SOLUTIONS FOR INDUSTRIAL ECOSYSTEMS

FATH

MASCHINENBAU-KOMPONENTEN

AUFLAGE 20.1 | DE

BODENELEMENTE 1

SCHARNIERE 2

NUTMUTTERN UND -SCHRAUBEN 3

VERBINDUNGSTECHNIK 4

GRIFFE UND VERSCHLÜSSE 5

ARBEITSPLATZKOMPONENTEN 6

GLEITER UND ROLLEN 7

FÖRDERTECHNIK 8

SCHUTZ- UND TRENNWANDELEMENTE 9

FLÄCHENBEFESTIGUNGEN 10

ABDECKELEMENTE 11

KABELFÜHRUNGEN 12

DIVERSE KOMPONENTEN 13

RUNDROHRKOMPONENTEN 14



TIPP

Zur GEOMETRIE DER ALUPROFILE
Umschlag hinten aufklappen

FATH SERVICE

Immer gut beraten.

Bei **FATH** steht der **Mensch im Mittelpunkt**. Wir setzen auf gesamtheitliche Lösungen, die unserem Leitsatz entsprechen. **ENRICH YOUR WORKING LIFE.**

Alles, was wir Ihnen anbieten, soll effektiv ineinandergreifen: Einzelprodukte, Systemlösungen und Service! Sie entscheiden, wann und in welcher Form Sie unsere Serviceleistungen in Anspruch nehmen wollen – digital oder persönlich. Die **FATH** Experten betreuen Sie individuell und abgestimmt auf Ihre Anwendungen. Damit Sie zügig die ideale Lösung für Ihre Anforderungen finden.

FATH Ansprechpartner:

Manche Fragen lassen sich im Gespräch oder per E-Mail am besten klären.
Die Parts & Solutions Consultants beraten Sie persönlichen – mit Praxiserfahrung und Fachwissen.

Sie finden hier Ihren persönlichen Ansprechpartner, der Sie maßgeschneidert betreuen kann:

fath24.de/ansprechpartner

Bitte sehen Sie auch auf der Rückseite nach,

WIR SIND FÜR SIE DA:

+49 9175 7909-200

sales@fath24.com

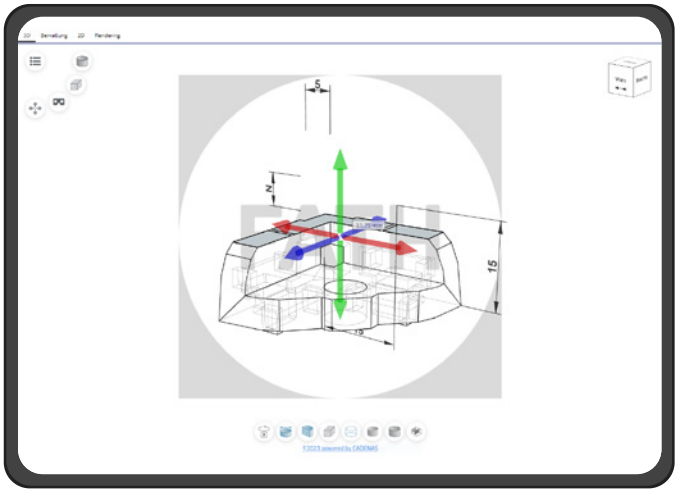
wo Ihr nächster Ansprechpartner im **FATH**-Ecosystem zu finden ist.

FATH Webseite:

Weitere Informationen zu den **FATH** Produkten finden Sie ganz einfach über die Produktsuche auf unserer Webseite.

Informieren Sie sich hierüber die FATH Produkte oder laden Sie 3D-Daten herunter:

fath24.de/produktsuche



FATH

Auflage 20.1 | Deutsch

Maschinenbau-komponenten

WELCOME TO THE FATH ECOSYSTEM

FATH + Partnerschaften: Das Ecosystem wächst

FATH + CEMEC

Die Spezialisten für Entwicklungen und Präzisionsfertigung in der Optomechanik sowie der Luft- und Raumfahrttechnik bringen ihre Entwicklungskompetenz bei der Kreation neuer komplexer, mechatronischer Produktsysteme ein.

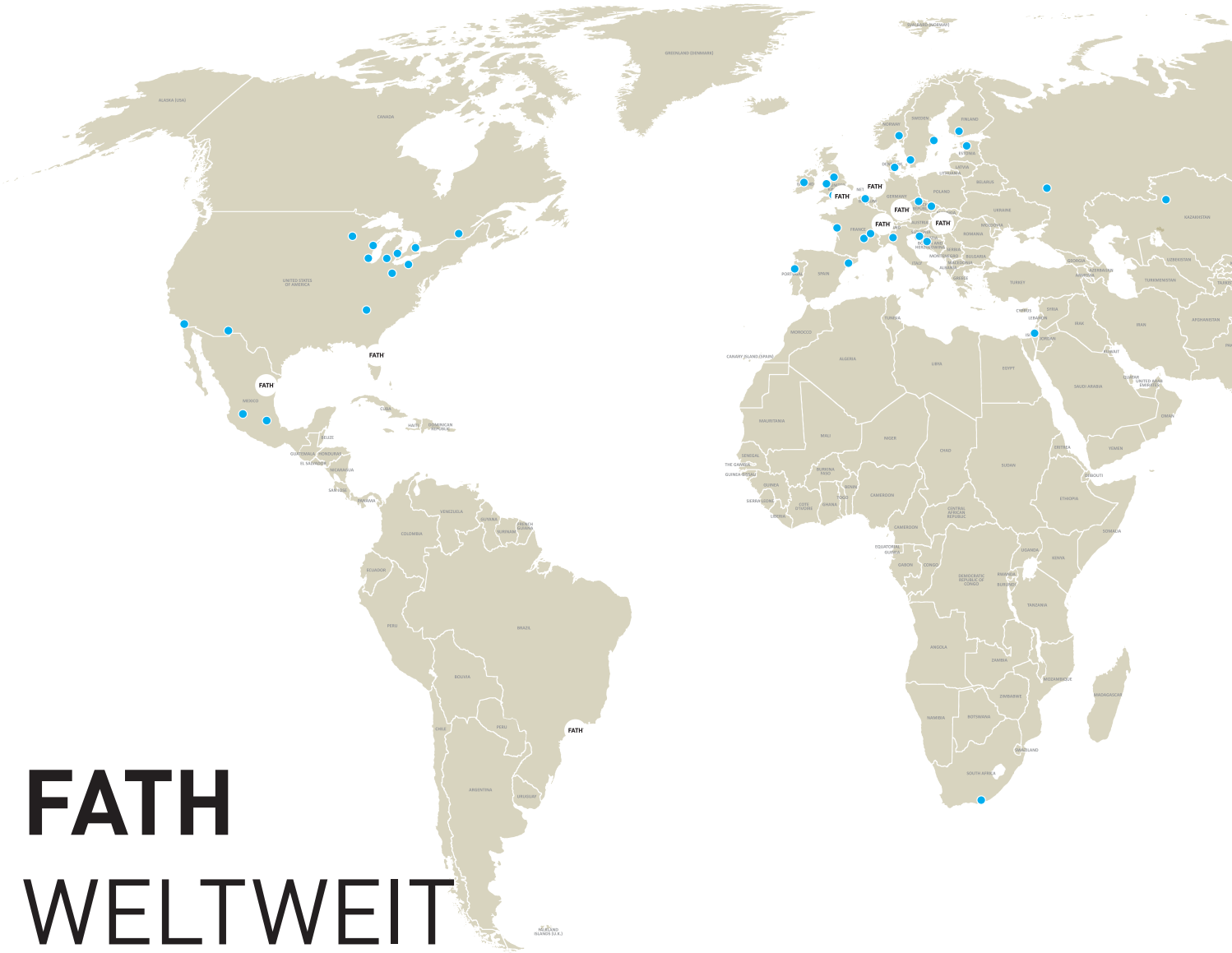
FATH + flows

FATH Links: Erfahrung, direkt aus der Quelle

FATH + AGILOX

In Kooperation mit dem Experten für die Entwicklung und Produktion von intelligenten Fahrerlosen Transportsystemen (FTS) werden innovative Lösungen für die reibungslose automatisierte Logistik vorangetrieben.

FATH + PULSE



FATH
WELTWEIT

ort

Das innovative Sortiersystem von Flowsort deckt mit wenigen Standardmodulen – SLD, DLD, ZZ – unterschiedlichste Anwendungen ab. Anwender können ihre eigene Sortieranlage bedarfsgerecht konfigurieren und jederzeit flexibel skalieren.

ROLLER

Der Spezialist für motorisierte Antriebsroller und Steuerungen bietet innovative Antriebsregler für motorbetriebene Rollenbahnen und Systeme an. Mit der Pulse Diverter Unit (PDU90) ist ein 90°-Transfer möglich.



Unsere Kompetenzen

FATH verfügt über eine große Bandbreite an Kompetenzen und Möglichkeiten. In unserem Ecosystem bündeln wir unterschiedliche Fachkenntnisse und viel Innovationsgeist. Diese geballte Kraft setzen wir ein, um **SOLUTIONS FOR INDUSTRIAL ECOSYSTEMS** für Sie zu konzipieren und umzusetzen – Lösungen, die Ihre Produktivität steigern.

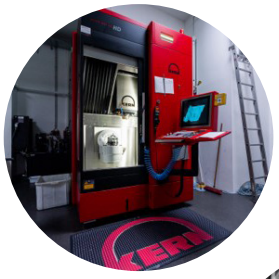
Am Standort Spalt verfügen wir über einen umfassenden Maschinenpark bestehend aus:

- Kunststoffspritzguss
- Kunststoffextrusion
- Aluprofilbearbeitung
- Drehen
- Fräsen
- Zink- und Aludruckguss

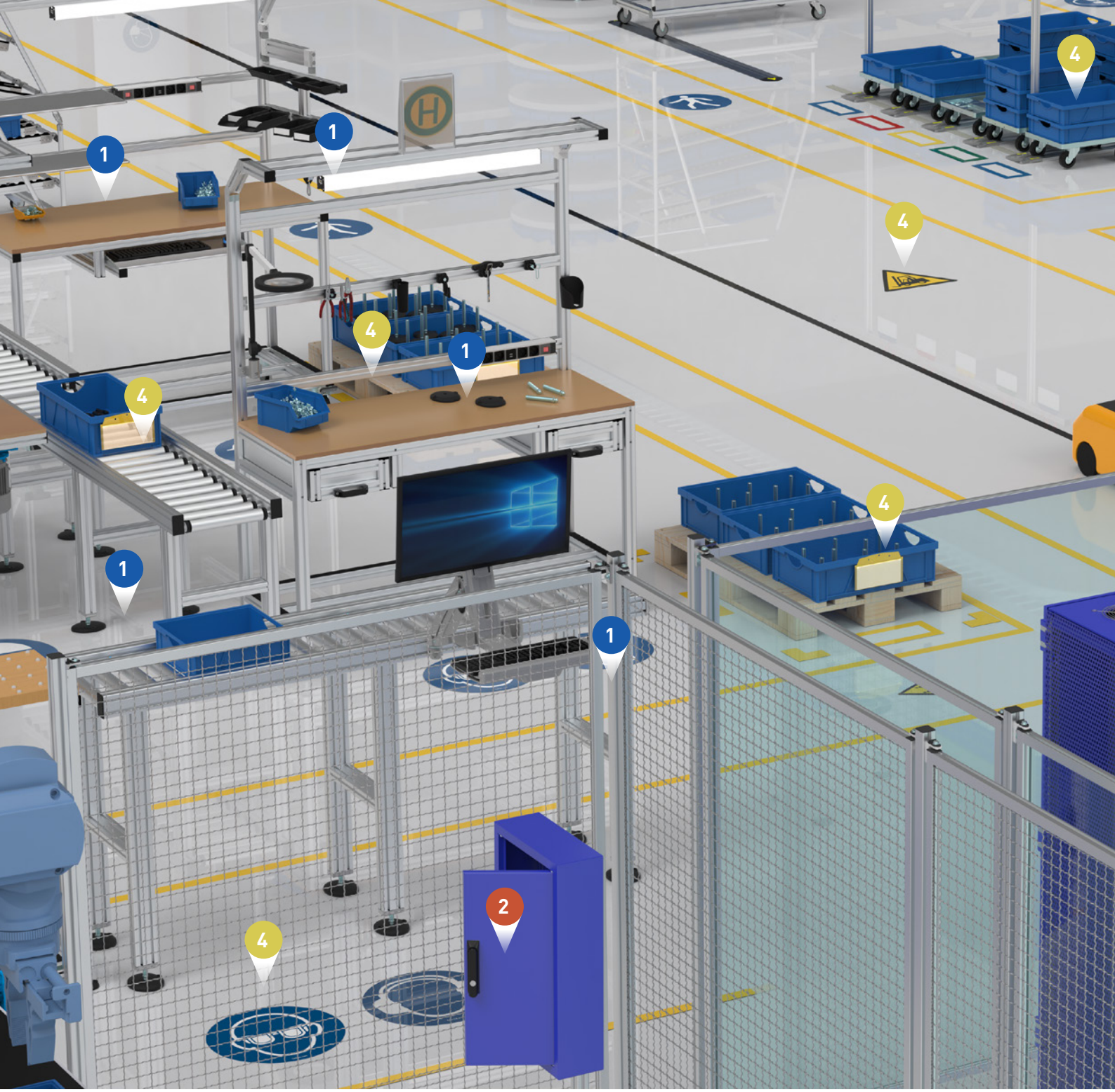
Ergänzt durch technisches Know-how der Tochter CEMEC (Hochpräzision, Luft- und Raumfahrt):

- Unterstützung bei Optimierung der Bauteilauslegung
- Festigkeitssimulation
- Fließsimulation









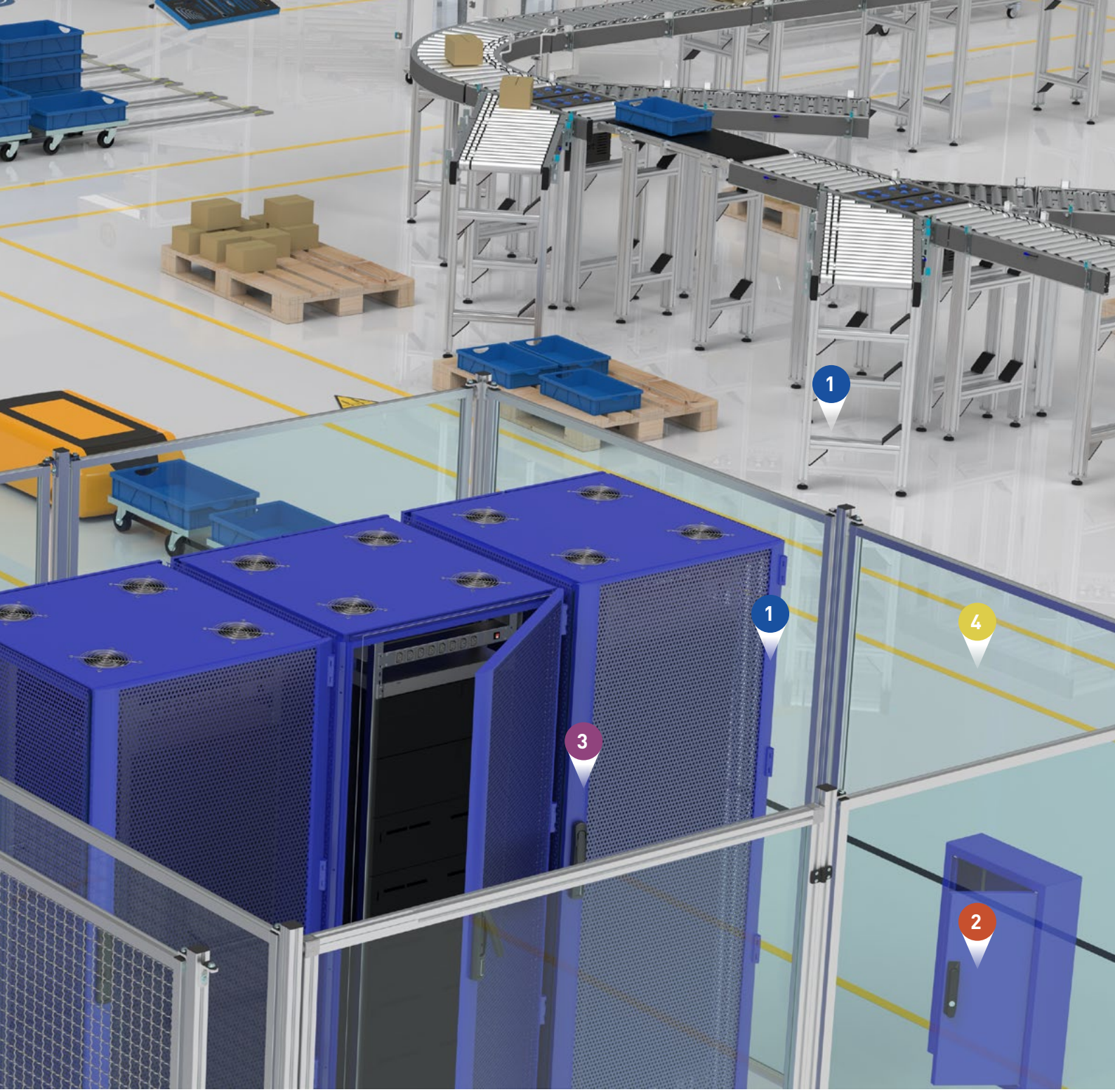
SOLUTIONS FOR INDUSTRIAL ECOSYSTEMS

1

MASCHINENBAUKOMPONENTEN

- Bodenelemente, Abdeckelemente
- Scharniere, Nutmuttern und -schrauben
- Verbindungstechnik
- Griffe und Verschlüsse
- Arbeitsplatzkomponenten
- Rundrohrkomponenten
- Gleiter und Rollen
- Fördertechnik
- Schutz- und Trennwand-elemente
- Flächenbefestigungen
- Kabelführungen

ecosystem.fath24.de



2

INDUSTRIELLE BESCHLAGTEILE

- Komponenten für den Server- und Schaltschrankbau
- Verschlüsse
- Scharniere
- Dichtungen

3

MECHATRONICS

- Modulares Zugangs-kontrollsystem: PIN, RFID, Touchscreen, Handvenenscan, Fingerprint und remote
- physische Sicherheit für IT-Infrastruktur
- Sensoren

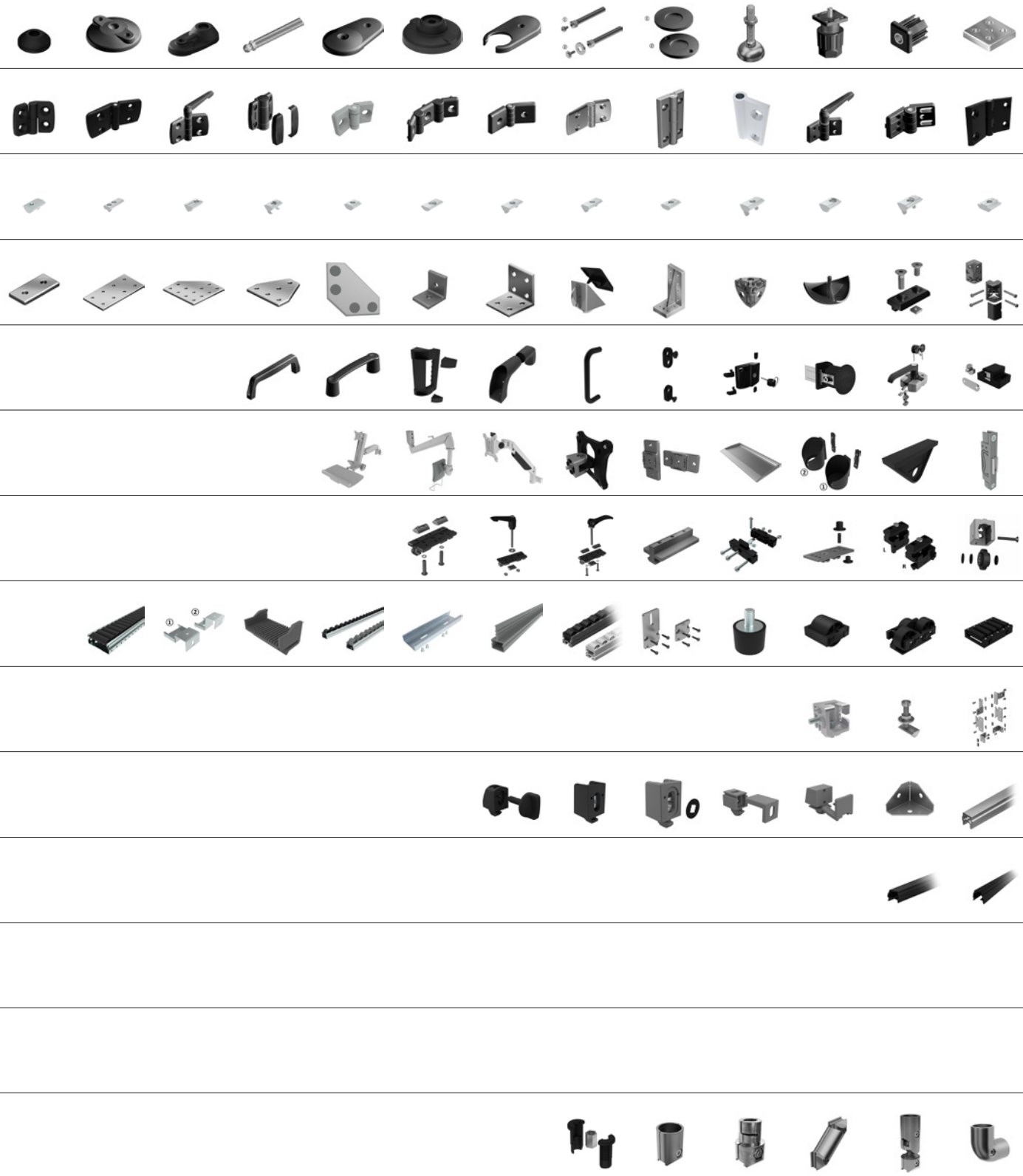
4

SHOPFLOOR & INTRALOGISTIK

- Komponenten für visuelles Management
- Materialtransport & -bereitstellung
- Flowsort® Intralogistik-Automatisierung

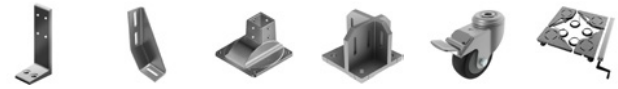
FATH

INHALTSVERZEICHNIS



©2024 | fath24.de

FATH



BODENELEMENTE 1



SCHARNIERE 2



NUTMUTTERN UND -SCHRAUBEN 3



VERBINDUNGSTECHNIK 4



GRIFFE UND VERSCHLÜSSE 5



ARBEITSPLATZKOMPONENTEN 6



GLEITER UND ROLLEN 7



FÖRDERTECHNIK 8



SCHUTZ- UND TRENNWANDELEMENTE 9



FLÄCHENBEFESTIGUNGEN 10



ABDECKELEMENTE 11



KABELFÜHRUNGEN 12



DIVERSE KOMPONENTEN 13



RUNDROHRKOMPONENTEN 14

©2024 | fath24.de

BODENELEMENTE

FATH


TELLER PA FÜR GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 10 13


GEWINDESTANGE FÜR GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 10 14


ANTI-SLIP-PLATTE FÜR GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 10 15


TELLER PA FÜR GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 15, SCHWARZ 16


TELLER PA FÜR GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 15, GRAU 17


TELLER PA ASB FÜR GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 15, SCHWARZ 18


TELLER PA ASB FÜR GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 15, GRAU 19


TELLER ZN FÜR GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 15 20


TELLER ZN ASB FÜR GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 15 21


TELLER VA FÜR GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 15 22


TELLER VA ASB FÜR GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 15 23


TELLER FÜR INTEGRAL-GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 15 24


TELLER 40 PA MIT AUSLEGER FÜR GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 15 25


TELLER 60 PA MIT AUSLEGER FÜR GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 15 26


TELLER 80 PA MIT AUSLEGER FÜR GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 15 27


TELLER 80 ZN MIT AUSLEGER FÜR GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 15 28


TRAPEZTELLER FÜR GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 15 29


BODENBEFESTIGUNG FÜR TELLER VON TRAPEZ-STELLFUSS 30


GEWINDESTANGE ST METRISCH FÜR GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 15 31


GEWINDESTANGE VA METRISCH FÜR GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 15 33


GEWINDESTANGE ST UNC FÜR GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 15 35


GEWINDESTANGE VA UNC FÜR GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 15 36


KUGELKOPF MIT INNENGEWINDE FÜR GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 15 37


ANTI-SLIP-PLATTE FÜR GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 15 38


ANTI-SLIP-PLATTE FÜR GELENKSTELLFÜSSE 60 PA MIT AUSLEGER, KUGEL 15 39


TELLER PA FÜR GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 22 40


TELLER PA ASB FÜR GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 22 41


TELLER PA ASB FÜR SCHWERLAST-GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 22 42


GEWINDESTANGE ST FÜR GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 22 43


GEWINDESTANGE VA FÜR GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 22 44


ANTI-SLIP-PLATTE FÜR GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 22 45


ANTI-SLIP-PLATTE FÜR SCHWERLAST-GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 22 46


TELLER PA FÜR FESTE STELLFÜSSE 47


TELLER PA ASB FÜR FESTE STELLFÜSSE 48


TELLER ZN FÜR FESTE STELLFÜSSE 49


TELLER ZN ASB FÜR FESTE STELLFÜSSE 50

©2024 | fath24.de


TELLER VA FÜR FESTE STELLFÜSSE 51


TELLER VA ASB FÜR FESTE STELLFÜSSE 52


TRAPEZTELLER FÜR FESTE STELLFÜSSE, SCHWARZ 53


TRAPEZTELLER FÜR FESTE STELLFÜSSE, GRAU 54


TELLER 80 ZN MIT AUSLEGER FÜR FESTE STELLFÜSSE 55


TELLER PA ASB FÜR FESTE SCHWERLAST-STELLFÜSSE 56


BODENBEFESTIGUNG FÜR TELLER VON TRAPEZ-STELLFUSS 57


GEWINDESTANGE ST METRISCH FÜR FESTE STELLFÜSSE 58


GEWINDESTANGE VA METRISCH FÜR FESTE STELLFÜSSE 59


ANTI-SLIP-PLATTE FÜR FESTE STELLFÜSSE 60


ANTI-SLIP-PLATTE FÜR FESTE SCHWERLAST-STELLFÜSSE 61


GLOCKEN-STELLFÜSSE 62


ANTI-SLIP-PLATTE FÜR GLOCKEN-STELLFÜSSE 63


TELLER PA FÜR ECO-STELLFÜSSE 64


TELLER ZN FÜR ECO-STELLFÜSSE 65


TELLER VA FÜR ECO-STELLFÜSSE 66


GEWINDESTANGE ST FÜR ECO-STELLFÜSSE 67


GEWINDESTANGE VA FÜR ECO-STELLFÜSSE 68


ANTI-SLIP-PLATTE FÜR ECO-STELLFÜSSE 69


TELLER PA FÜR STARRE SCHWERLAST-STELLFÜSSE 70


GEWINDESTANGE ST FÜR STARRE SCHWERLAST-STELLFÜSSE 71


ANTI-SLIP-PLATTE FÜR STARRE SCHWERLAST-STELLFÜSSE 72


TELLER FÜR ENTEN-STELLFÜSSE M16 73


TELLER FÜR ENTEN-STELLFÜSSE M20 74


ENTEN-STELLFUSS MIT GEWINDESTANGE ST 75


MUTTER DIN 439 FÜR GEWINDESTANGEN 76


MUTTER DIN 934 FÜR GEWINDESTANGEN 77


HUB-SCHRAUBER 78


NUTFUSS 79


GEWINDESTOPFEN FÜR VIERKANTROHRE 30 X 30 80


GEWINDESTOPFEN FÜR VIERKANTROHRE 40 X 40 81


GEWINDESTOPFEN FÜR VIERKANTROHRE 50 X 50 82


GEWINDESTOPFEN FÜR VIERKANTROHRE 60 X 60 83


GEWINDESTOPFEN FÜR RUNDROHRE 30 84


GEWINDESTOPFEN FÜR RUNDROHRE 38 85


GEWINDESTOPFEN FÜR RUNDROHRE 42,4 86

©2024 | fath24.de


GEWINDESTOPFEN FÜR RUNDROHRE 48,3 87


GEWINDESTOPFEN FÜR RUNDROHRE 50,9 88


GEWINDEHÜLSE 89


TRANSPORT- UND FUSSPLATTE AL 40 X 80 90


TRANSPORT- UND FUSSPLATTE AL 80 X 80 91


TRANSPORT- UND FUSSPLATTE ZN 20 X 40, BLANK 92


TRANSPORT- UND FUSSPLATTE ZN 20 X 40, PULVERBESCHICHTET 93


TRANSPORT- UND FUSSPLATTE ZN 40 X 40, PULVERBESCHICHTET 94


TRANSPORT- UND FUSSPLATTE ZN 30 X 60, BLANK 95


TRANSPORT- UND FUSSPLATTE ZN 30 X 60, PULVERBESCHICHTET 96


TRANSPORT- UND FUSSPLATTE ZN 60 X 60, BLANK 97


TRANSPORT- UND FUSSPLATTE ZN 60 X 60, PULVERBESCHICHTET 98


TRANSPORT- UND FUSSPLATTE I ZN 40 X 40, SEITLICH M10, PULVERBESCHICHTET 99


TRANSPORT- UND FUSSPLATTE ZN 40 X 80, BLANK 100


TRANSPORT- UND FUSSPLATTE ZN 40 X 80, PULVERBESCHICHTET 101


TRANSPORT- UND FUSSPLATTE ZN 80 X 80, BLANK 103


TRANSPORT- UND FUSSPLATTE ZN 80 X 80, PULVERBESCHICHTET 104


TRANSPORT- UND FUSSPLATTE ZN 45 X 90, BLANK 106


TRANSPORT- UND FUSSPLATTE ZN 45 X 90, PULVERBESCHICHTET 107


TRANSPORT- UND FUSSPLATTE ZN 90 X 90, BLANK 108


TRANSPORT- UND FUSSPLATTE ZN 90 X 90, PULVERBESCHICHTET 109


TRANSPORT- UND FUSSPLATTE ZN 50 X 100, BLANK 110


TRANSPORT- UND FUSSPLATTE ZN 50 X 100, PULVERBESCHICHTET 111


TRANSPORT- UND FUSSPLATTE ZN 100 X 100, PULVERBESCHICHTET 113


STELLFUSSWINKEL 80/90 X 100 114


STABILISIERUNGSPLATTE 90° 115


BODENWINKEL AL 140, 1 NUT 116


BODENWINKEL AL 140, 2 NUTEN 117


BODENWINKEL AL 30 118


BODENWINKEL AL 45 119


BODENWINKEL ZN 120 120


BODENWINKEL ZN 120, HÖHENVERSTELLBAR (SET) 121


BODENWINKEL ZN 160 122


BODENWINKEL ZN 160, HÖHENVERSTELLBAR (SET) 123


BODENWINKEL ST 200 124


BODENWINKEL ST 160 125

©2024 | fath24.de


PFOSTENKONSOLE 126


DOPPELNUTENSTEIN FÜR PFOSTENKONSOLE 127


FUSSKONSOLE 45 / 60 - 120 128


FUSSKONSOLE 45 / 90 - 150 129


FUSSKONSOLE ST 40 / 45 - 110 130


PROFILKONSOLE 40 - 85 X 128 131


PROFILKONSOLE 80 - 85 X 168 132


FUSSPLATTE 45 / 60 / 90 - 135 133


LENKROLLE Ø 75 136


LENKROLLE Ø 75 MIT DOPPELFESTSTELLER 137


LENKROLLE Ø 80 / 100 / 125 138


LENKROLLE Ø 80 / 100 / 125 MIT DOPPELFESTSTELLER 139


LENKROLLE Ø 80 / 100 / 125 MIT ANSCHRAUBPLATTE 40 / 45 141


LENKROLLE Ø 80 / 100 / 125 MIT DOPPELFESTSTELLER UND ANSCHRAUBPLATTE 40 / 45 142


SCHWERLAST-LENKROLLE Ø 200 MIT ANSCHRAUBPLATTE 40 / 45 143


SCHWERLAST-LENKROLLE Ø 200 MIT DOPPELFESTSTELLER UND ANSCHRAUBPLATTE 40 / 45 144


BOCKROLLE Ø 75 145


BOCKROLLE Ø 80 / 100 / 125 146


BOCKROLLE Ø 80 / 100 / 125 MIT ANSCHRAUBPLATTE 40 / 45 148


SCHWERLAST-BOCKROLLE Ø 200 MIT ANSCHRAUBPLATTE 40 / 45 149


LENKROLLEN-AUSLEGER I 40 X 80 (SET) 150


LENKROLLE MIT HEBEFUSS 153


BOCKROLLE MIT HEBEFUSS 155


FESTSTELLROLLE MIT RÜCKENLOCHGEWINDE (SET) 159


FESTSTELLROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE 40 / 45 160


HUBROLLE HYDRAULISCH (SET) 163


HUBROLLE ELEKTRISCH 164

1

©2024 | fath24.de

STELLFÜSSE – DAS BAUKASTENSYSTEM

FATH Stellfüße finden Sie unter vielen Maschinen und Anlagen überall auf der Welt. Das hat gute Gründe, denn neben der Qualität zählt auch die Flexibilität – über 20.000 Variationsmöglichkeiten sind unsere Antwort darauf.

Ihr Stellfuß nach Maß
Stellen Sie sich Ihren maßgeschneiderten Stellfuß selbst zusammen: Fußteller auswählen – entscheiden, ob mit oder ohne Anti-Slip-Platte – Gewindestange auswählen – fertig.

Gerne liefern wir Ihnen Ihre Stellfüße nach Maß auch komplett montiert.



Belastungsprüfungen
FATH Stellfüße, Scharniere und Gewindestopfen wurden auf Belastung getestet.
Folgende Testverfahren kamen zur Anwendung:

Stellfüße
Vertikale Belastung der Gewindestangen über eine handelsübliche Mutter. Nach einer Vorlast von ca. 1.500 N wurde die vertikale Last (lotrecht) langsam und stetig bis zu der Kraft gesteigert, die benötigt wurde, die komplette Einheit ca. 1,5 ±0,5 mm zusammen zu drücken. Die Prüfungen wurden an je 3 Mustern durchgeführt. Die Teller wurden zur Prüfung auf Stahlplatten gestellt. Eine horizontale Kraft wurde nicht eingeleitet.

Stopfen
Vertikale Belastung der Stopfen und der Gewindeeinsätze bis Bruch. Die Prüfungen wurden an je drei Mustern durchgeführt.

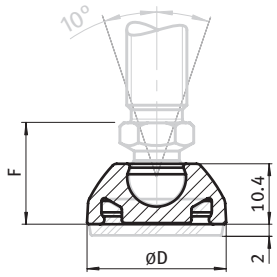
Bei den oben beschriebenen Testreihen wurden keine Beeinflussungen durch dynamische Belastung, Temperatur, Alterung etc. berücksichtigt. Diese sind im praktischen Einsatz jedoch mit zu beachten. Die im Katalog angegebenen Tragkraftwerte sind daher nur Anhaltspunkte, die eigene Tests unter Einsatzbedingungen nicht ersetzen.

Alle Angaben dienen Ihrer Information und stellen keine rechtsverbindliche Zusicherung von Eigenschaften dar.

©2024 | fath24.de

TELLER PA FÜR GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 10

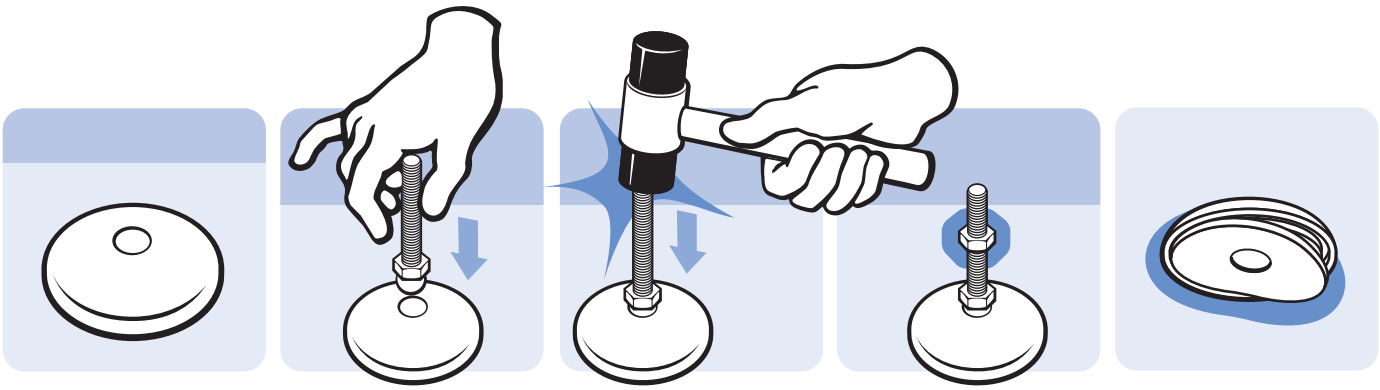
AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, ohne Anschraubbohrungen
BESCHREIBUNG	schwenkbarer, nivellierbarer Stellfuß zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
MATERIAL	Kunststoff PA, glaskugelverstärkt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben, geklebte Anti-Slip-Platte auf Anfrage; als montierter Stellfuß auf Anfrage
HINWEIS	passende Gewindestange siehe 098MM05020M f., passende Mutter siehe 4DIN439BM5M f. und 4DIN934M5M f., passende Anti-Slip Platte siehe 098MG020 f.







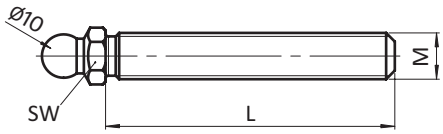
Variante	Teller	D [mm]	Tragkraft [kg]	F [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
ohne Anti-Slip-Platte	20	19	100	17.5	2.0	098M020K
	25	24	200	17.5	3.0	098M025K
	30	29	350	17.5	4.5	098M030K
	40	39	500	17.5	8.0	098M040K
mit Anti-Slip-Platte	20	19	100	17.5	3.0	098M020KG
	25	24	200	17.5	4.5	098M025KG
	30	29	350	17.5	6.5	098M030KG
	40	39	500	17.5	11.0	098M040KG



©2024 | fath24.de

GEWINDESTANGE FÜR GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 10

AUSFÜHRUNG	Stahl
BESCHREIBUNG	Gewindestange für Gelenkstellfüße Kugel 10
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
KUGELGELENK	Schwenkbereich ±10°
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	Edelstahl, weitere Längen und Größen auf Anfrage





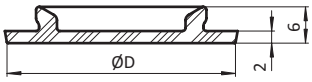


Material	M x L [mm]	SW [mm]	Tragkraft [kg]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
Stahl	M5 x 20	10	50	10.0	098MM05020M
	M5 x 40	10	50	13.0	098MM05040M
	M5 x 60	10	50	15.5	098MM05060M
	M6 x 20	10	100	11.0	098MM06020M
	M6 x 40	10	100	15.0	098MM06040M
	M6 x 60	10	100	21.0	098MM06060M
	M6 x 80	10	100	25.0	098MM06080M
	M8 x 20	13	250	18.0	098MM08020M
	M8 x 40	13	250	20.0	098MM08040M
	M8 x 60	13	250	33.0	098MM08060M
	M8 x 80	13	250	125.0	098MM08080M
	M8 x 100	13	250	49.0	098MM08100M
	M10 x 20	13	400	20.5	098MM10020M
	M10 x 40	13	400	34.0	098MM10040M
	M10 x 60	13	400	46.5	098MM10060M
	M10 x 80	13	400	59.0	098MM10080M
	M10 x 100	13	400	71.0	098MM10100M

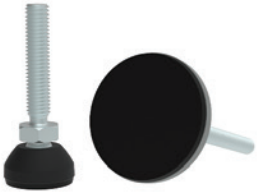
©2024 | fath24.de

ANTI-SLIP-PLATTE FÜR GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 10

AUSFÜHRUNG	für Gelenkstellfüße, Kugel 10
BESCHREIBUNG	verhindert das Verrutschen von Stellfüßen auf glatten Industrieböden und kann Vibrationen dämpfen
MATERIAL	thermoplastisches Elastomer, ≈ 70 Shore A
FARBE	schwarz
EIGENSCHAFTEN	beständig gegen Öl und Wasser (bis 60 °C)
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend auf Anfrage





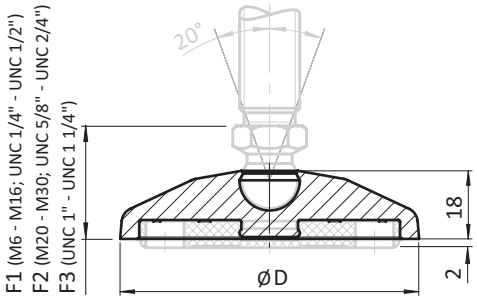


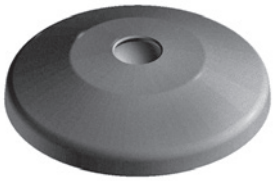
für Teller	D [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
20	18.5	1.0	**098MG020**
25	23.5	1.5	**098MG025**
30	28.5	2.0	**098MG030**
40	38.5	3.0	**098MG040**

©2024 | fath24.de

TELLER PA FÜR GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 15, SCHWARZ

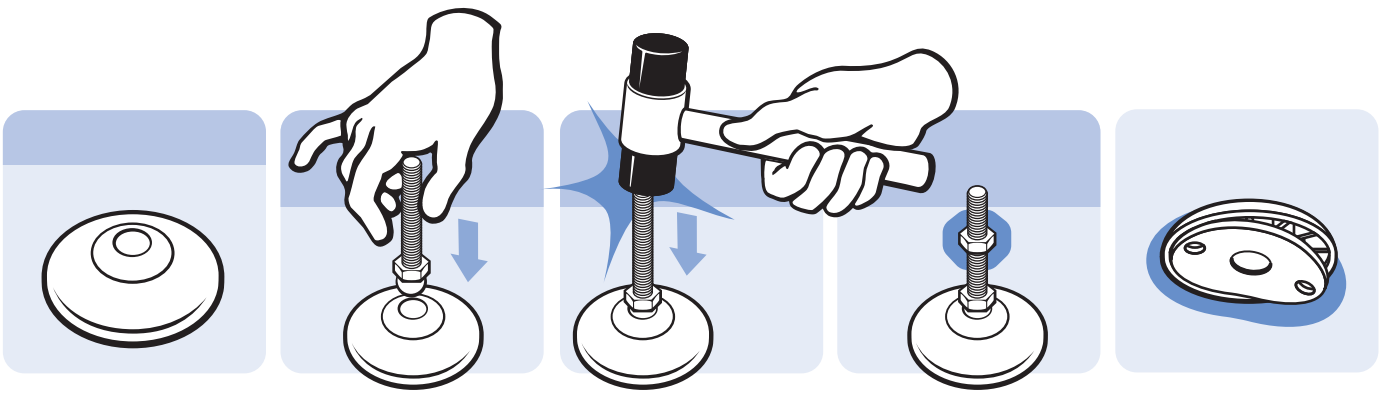
AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, ohne Anschraubbohrungen
BESCHREIBUNG	schwenkbarer, nivellierbarer Stellfuß zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
MATERIAL	Kunststoff PA, glaskugelverstärkt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben, angeschraubte oder geklebte Anti-Slip-Platte auf Anfrage; als montierter Stellfuß auf Anfrage
HINWEIS	passende Gewindestange siehe 098DM08025M f. und 098DM08025E f., passende Mutter siehe 4DIN439BM5M f. und 4DIN934M5M f., passende Anti-Slip Platte siehe 098DG030 f.







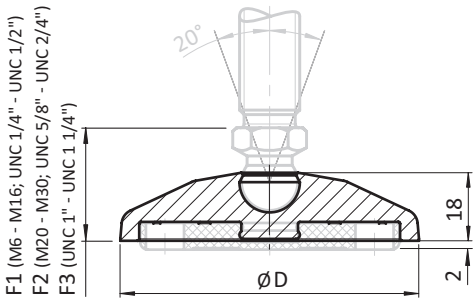
Variante	Teller	D [mm]	Tragkraft [kg]	F1 [mm]	F2 [mm]	F3 [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
ohne Anti-Slip-Platte	30	29	500	29.5	32.5	33.5	8.0	098D030K
	40	39	900	29.5	32.5	33.5	13.0	098D040K
	45	44	900	29.5	32.5	33.5	15.0	098D045K
	50	49	900	29.5	32.5	33.5	16.0	098D050K
	60	59	900	29.5	32.5	33.5	22.0	098D060K
	80	79	900	29.5	32.5	33.5	44.0	098D080K
	100	99	900	29.5	32.5	33.5	84.0	098D100K
mit Anti-Slip-Platte	30	29	500	29.5	32.5	33.5	10.0	098D030KG
	40	39	900	29.5	32.5	33.5	17.0	098D040KG
	45	44	900	29.5	32.5	33.5	21.0	098D045KG
	50	49	900	29.5	32.5	33.5	24.0	098D050KG
	60	59	900	29.5	32.5	33.5	34.0	098D060KG
	80	79	900	29.5	32.5	33.5	67.0	098D080KG
	100	99	900	29.5	32.5	33.5	121.0	098D100KG



©2024 | fath24.de

TELLER PA FÜR GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 15, GRAU

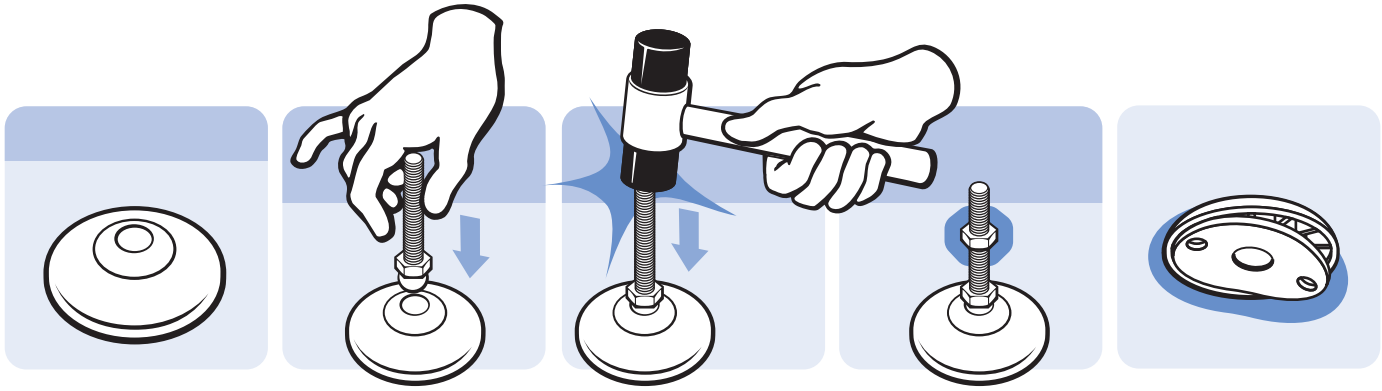
AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, ohne Anschraubbohrungen
BESCHREIBUNG	schwenkbarer, nivellierbarer Stellfuß zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
MATERIAL	Kunststoff PA, glaskugelverstärkt
FARBE	grau ≈ RAL 7042
LIEFEREINHEIT	10 Stück
HINWEIS	passende Gewindestange siehe 098DM08025M f. und 098DM08025E f., passende Mutter siehe 4DIN439BM5M f. und 4DIN934M5M f., passende Anti-Slip Platte siehe 098DG030 f.







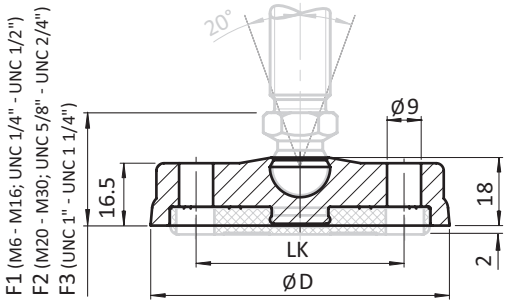
Variante	Teller	D [mm]	Tragkraft [kg]	F1 [mm]	F2 [mm]	F3 [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
ohne Anti-Slip-Platte	30	29	500	29.5	32.5	33.5	8.0	098D030KS04
	40	39	900	29.5	32.5	33.5	13.0	098D040KS06
	45	44	900	29.5	32.5	33.5	15.0	098D045KS03
	50	49	900	29.5	32.5	33.5	16.0	098D050KS04
	60	59	900	29.5	32.5	33.5	22.0	098D060KS04
	80	79	900	29.5	32.5	33.5	44.0	098D080KS06
	100	99	900	29.5	32.5	33.5	84.0	098D100KS03

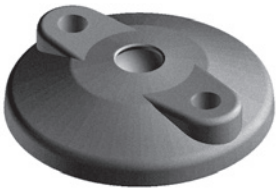


©2024 | fath24.de

TELLER PA ASB FÜR GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 15, SCHWARZ

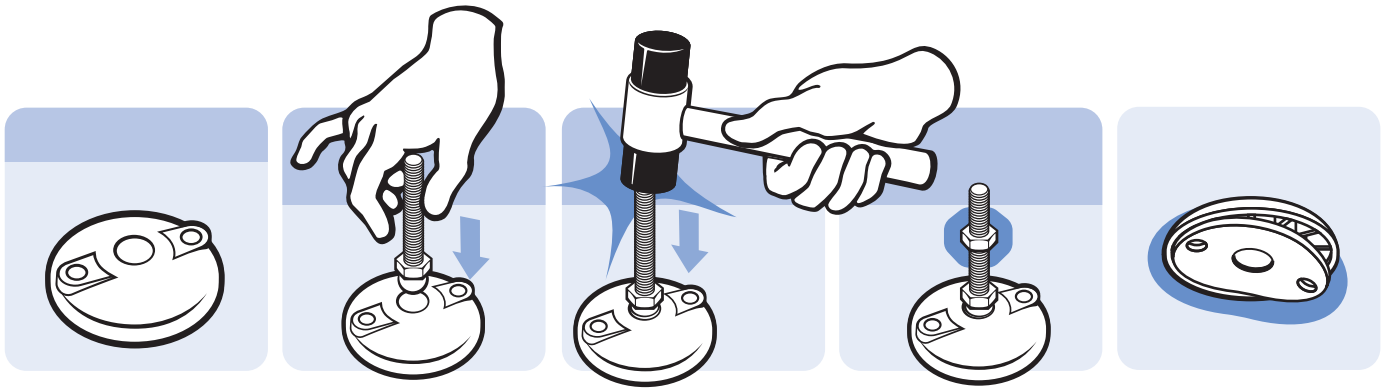
AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, mit Anschraubbohrungen
BESCHREIBUNG	schwenkbarer, nivellierbarer Stellfuß zur Befestigung am Boden
MATERIAL	Kunststoff PA, glaskugelverstärkt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben, angeschraubte oder geklebte Anti-Slip-Platte auf Anfrage; als montierter Stellfuß auf Anfrage
HINWEIS	passende Gewindestange siehe 098DM08025M f. und 098DM08025E f., passende Mutter siehe 4DIN439BM5M f. und 4DIN934M5M, passende Anti-Slip Platte siehe 098DG030 f.; * Anschraubbohrung geschlossen







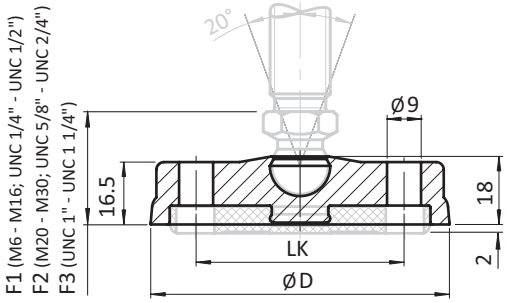
Variante	Teller	D [mm]	LK [mm]	Tragkraft [kg]	F1 [mm]	F2 [mm]	F3 [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
ohne Anti-Slip-Platte	80	79	55	900	29.5	32.5	33.5	46.0	098D080KB
	*80	79	55	900	29.5	32.5	33.5	46.0	098D080KBZ
	100	99	74	900	29.5	32.5	33.5	86.0	098D100KB
	*100	99	74	900	29.5	32.5	33.5	86.0	098D100KBZ
	120	119	94	900	29.5	32.5	33.5	104.0	098D120KB
	*120	119	94	900	29.5	32.5	33.5	104.0	098D120KBZ
mit Anti-Slip-Platte	80	79	55	900	29.5	32.5	33.5	69.0	098D080KBG
	*80	79	55	900	29.5	32.5	33.5	69.0	098D080KBZG
	100	99	74	900	29.5	32.5	33.5	123.0	098D100KBG
	*100	99	74	900	29.5	32.5	33.5	123.0	098D100KBZG
	120	119	94	900	29.5	32.5	33.5	164.0	098D120KBG
	*120	119	94	900	29.5	32.5	33.5	164.0	098D120KBZG



©2024 | fath24.de

TELLER PA ASB FÜR GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 15, GRAU

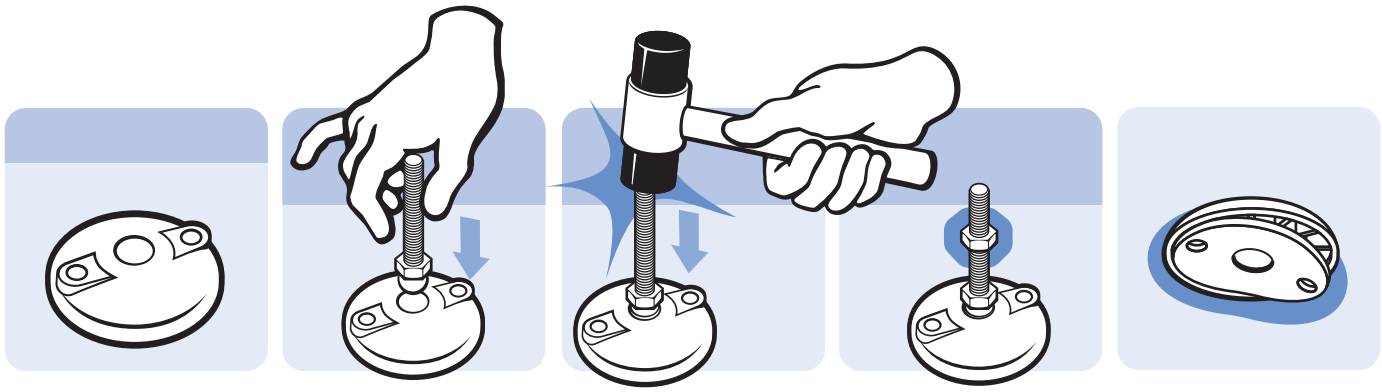
AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, mit Anschraubbohrungen
BESCHREIBUNG	schwenkbarer, nivellierbarer Stellfuß zur Befestigung am Boden
MATERIAL	Kunststoff PA, glaskugelverstärkt
FARBE	grau ≈ RAL 7042
LIEFEREINHEIT	10 Stück
HINWEIS	passende Gewindestange siehe 098DM08025M f. und 098DM08025E f., passende Mutter siehe 4DIN439BM5M f. und 4DIN934M5M, passende Anti-Slip Platte siehe 098DG030 f.; * Anschraubbohrung geschlossen







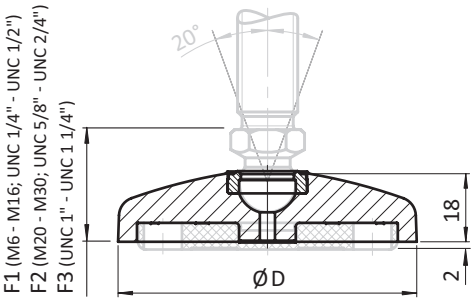
Variante	Teller	D [mm]	LK [mm]	Tragkraft [kg]	F1 [mm]	F2 [mm]	F3 [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
ohne Anti-Slip-Platte	80	79	55	900	29.5	32.5	33.5	46.0	**098D080KBS04**
	*80	79	55	900	29.5	32.5	33.5	46.0	**098D080KBZS04**
	100	99	74	900	29.5	32.5	33.5	86.0	**098D100KBS03**
	*100	99	74	900	29.5	32.5	33.5	86.0	**098D100KBZS02**
	120	119	94	900	29.5	32.5	33.5	104.0	**098D120KBS03**
	*120	119	94	900	29.5	32.5	33.5	104.0	**098D120KBZS01**

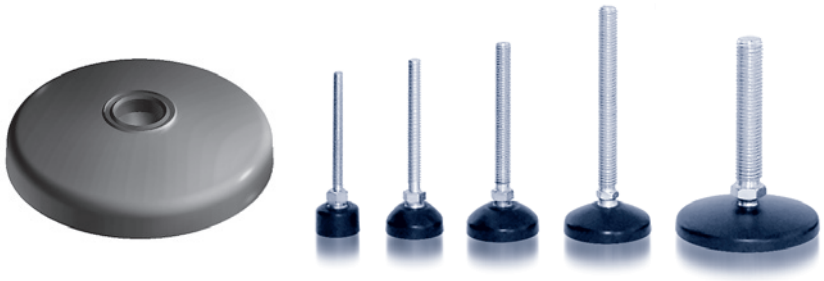


©2024 | fath24.de

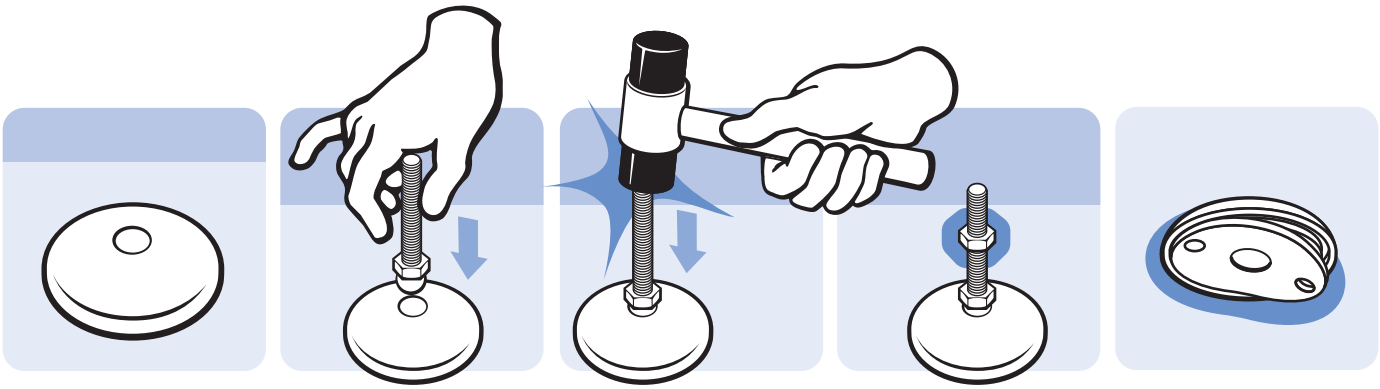
TELLER ZN FÜR GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 15

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss, ohne Anschraubbohrungen
BESCHREIBUNG	schwenkbarer, nivellierbarer Stellfuß zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Größen, weitere Oberflächen, weitere Farben, angeschraubte oder geklebte Anti-Slip-Platte auf Anfrage; als montierter Stellfuß auf Anfrage
HINWEIS	passende Gewindestange siehe 098DM08025M f. und 098DM08025E f., passende Mutter siehe 4DIN439BM5M f. und 4DIN934M5M f., passende Anti-Slip Platte siehe 098DG030 f.





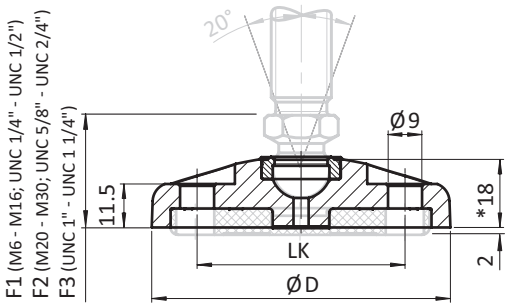
Variante	Teller	D [mm]	Tragkraft [kg]	F1 [mm]	F2 [mm]	F3 [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
ohne Anti-Slip-Platte	30	29	2000	29.5	32.5	33.5	48.0	098D030ZS
	40	39	3000	29.5	32.5	33.5	70.0	098D040ZS
	45	44	3000	29.5	32.5	33.5	90.0	098D045ZS
	50	49	3000	29.5	32.5	33.5	126.0	098D050ZS
	60	59	3000	29.5	32.5	33.5	160.0	098D060ZS
	80	79	3000	29.5	32.5	33.5	260.0	098D080ZS
	100	99	3500	29.5	32.5	33.5	400.0	098D100ZS
	120	119	3500	29.5	32.5	33.5	584.0	098D120ZS
mit Anti-Slip-Platte	30	29	2000	29.5	32.5	33.5	50.0	098D030ZSG
	40	39	3000	29.5	32.5	33.5	74.0	098D040ZSG
	45	44	3000	29.5	32.5	33.5	96.0	098D045ZSG
	50	49	3000	29.5	32.5	33.5	134.0	098D050ZSG
	60	59	3000	29.5	32.5	33.5	172.0	098D060ZSG
	80	79	3000	29.5	32.5	33.5	283.0	098D080ZSG
	100	99	3500	29.5	32.5	33.5	437.0	098D100ZSG
	120	119	3500	29.5	32.5	33.5	644.0	098D120ZSG

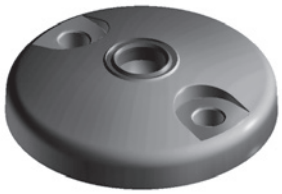


©2024 | fath24.de

TELLER ZN ASB FÜR GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 15

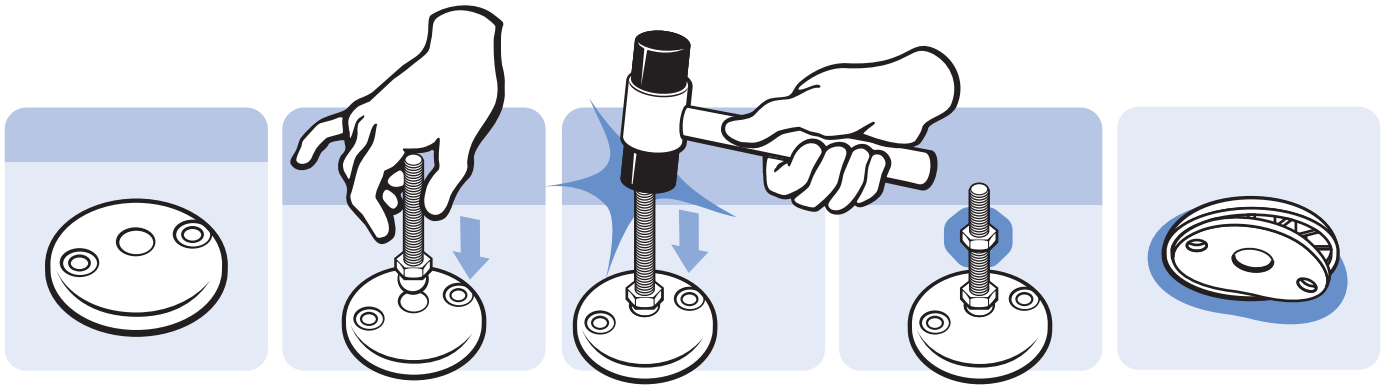
AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss, mit Anschraubbohrungen
BESCHREIBUNG	schwenkbarer, nivellierbarer Stellfuß zur Befestigung am Boden
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Größen, weitere Oberflächen, weitere Farben, angeschraubte oder geklebte Anti-Slip-Platte auf Anfrage; als montierter Stellfuß auf Anfrage
HINWEIS	passende Gewindestange siehe 098DM08025M f., passende Mutter siehe 4DIN439BM5M f., passende Anti-Slip Platte siehe 098DG030







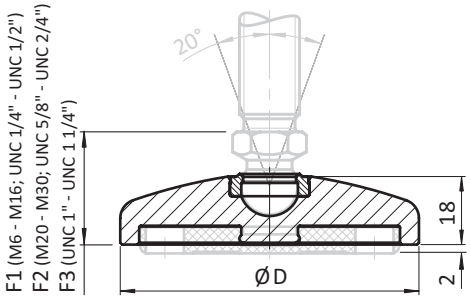
Variante	Teller	D [mm]	LK [mm]	Tragkraft [kg]	F1 [mm]	F2 [mm]	F3 [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
ohne Anti-Slip-Platte	60	59	40	3000	29.5	32.5	33.5	157.0	098D060ZBS
	80	79	55	3000	29.5	32.5	33.5	260.0	098D080ZBS
	100	99	74	3500	29.5	32.5	33.5	377.0	098D100ZBS
	120	119	94	3500	29.5	32.5	33.5	570.0	098D120ZBS
mit Anti-Slip-Platte	60	59	40	3000	29.5	32.5	33.5	169.0	098D060ZBSG
	80	79	55	3000	29.5	32.5	33.5	283.0	098D080ZBSG
	100	99	74	3500	29.5	32.5	33.5	414.0	098D100ZBSG
	120	119	94	3500	29.5	32.5	33.5	630.0	098D120ZBSG

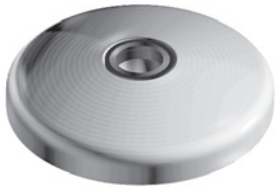


©2024 | fath24.de

TELLER VA FÜR GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 15

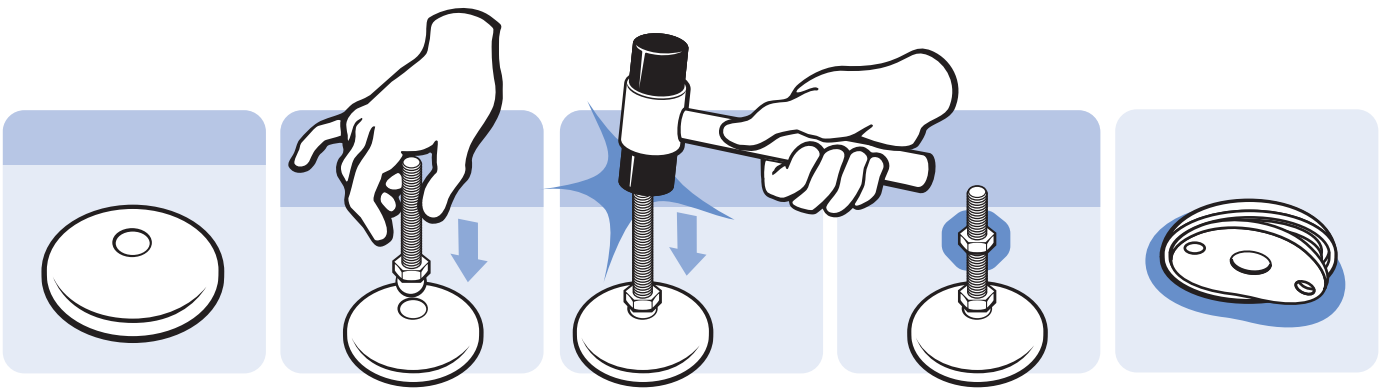
AUSFÜHRUNG	Edelstahl, ohne Anschraubbohrungen
BESCHREIBUNG	schwenkbarer, nivellierbarer Stellfuß zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
MATERIAL	Edelstahl 1.4305
OBERFLÄCHE	blank
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Größen, geklebte Anti-Slip-Platte auf Anfrage; als montierter Stellfuß auf Anfrage
HINWEIS	passende Gewindestange siehe 098DM08025E f., passende Mutter siehe 4DIN439BM5E f., passende Anti-Slip Platte siehe 098DG030







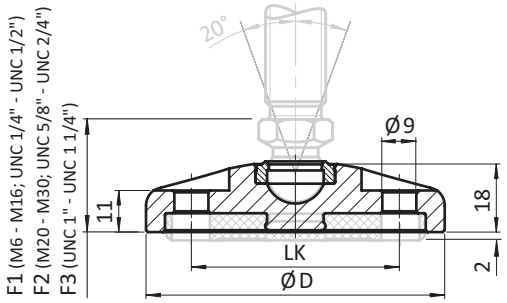
Variante	Teller	D [mm]	Tragkraft [kg]	F1 [mm]	F2 [mm]	F3 [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
ohne Anti-Slip-Platte	30	29	2000	29.5	32.5	33.5	62.0	098D030E
	40	39	3000	29.5	32.5	33.5	99.0	098D040E
	45	44	3000	29.5	32.5	33.5	123.0	098D045E
	50	49	3500	29.5	32.5	33.5	158.0	098D050E
	60	59	3500	29.5	32.5	33.5	218.0	098D060E
	80	79	3500	29.5	32.5	33.5	380.0	098D080E
	100	99	4000	29.5	32.5	33.5	605.0	098D100E
	120	119	4000	29.5	32.5	33.5	844.0	098D120E
mit Anti-Slip-Platte	30	29	2000	29.5	32.5	33.5	64.0	098D030EG
	40	39	3000	29.5	32.5	33.5	103.0	098D040EG
	45	44	3000	29.5	32.5	33.5	129.0	098D045EG
	50	49	3500	29.5	32.5	33.5	166.0	098D050EG
	60	59	3500	29.5	32.5	33.5	230.0	098D060EG
	80	79	3500	29.5	32.5	33.5	403.0	098D080EG
	100	99	4000	29.5	32.5	33.5	642.0	098D100EG
	120	119	4000	29.5	32.5	33.5	904.0	098D120EG



©2024 | fath24.de

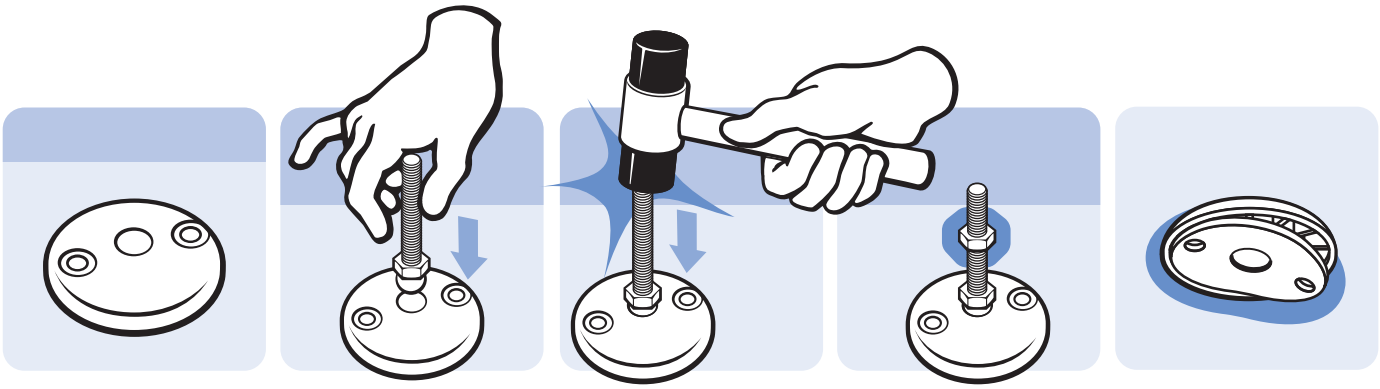
TELLER VA ASB FÜR GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 15

AUSFÜHRUNG	Edelstahl, mit Anschraubbohrungen
BESCHREIBUNG	schwenkbarer, nivellierbarer Stellfuß zur Befestigung am Boden
MATERIAL	Edelstahl 1.4305
OBERFLÄCHE	blank
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Größen, geklebte Anti-Slip-Platte auf Anfrage; als montierter Stellfuß auf Anfrage
HINWEIS	passende Gewindestange siehe 098DM08025E f., passende Mutter siehe 4DIN439BM5E f., passende Anti-Slip Platte siehe 098DG030





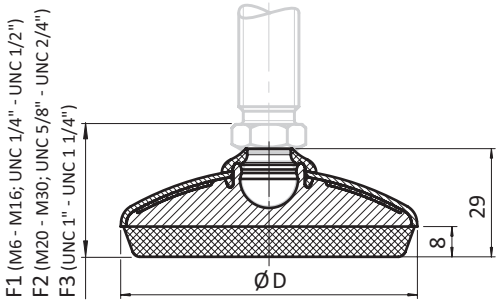
Variante	Teller	D [mm]	LK [mm]	Tragkraft [kg]	F1 [mm]	F2 [mm]	F3 [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
ohne Anti-Slip-Platte	80	79	55	3000	29.5	32.5	33.5	354.0	098D080EB
	100	99	74	4000	29.5	32.5	33.5	587.0	098D100EB
	120	119	94	4000	29.5	32.5	33.5	830.0	098D120EB
mit Anti-Slip-Platte	80	79	55	3000	29.5	32.5	33.5	377.0	098D080EBG
	100	99	74	4000	29.5	32.5	33.5	624.0	098D100EBG
	120	119	94	4000	29.5	32.5	33.5	890.0	098D120EBG



©2024 | fath24.de

TELLER FÜR INTEGRAL-GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 15

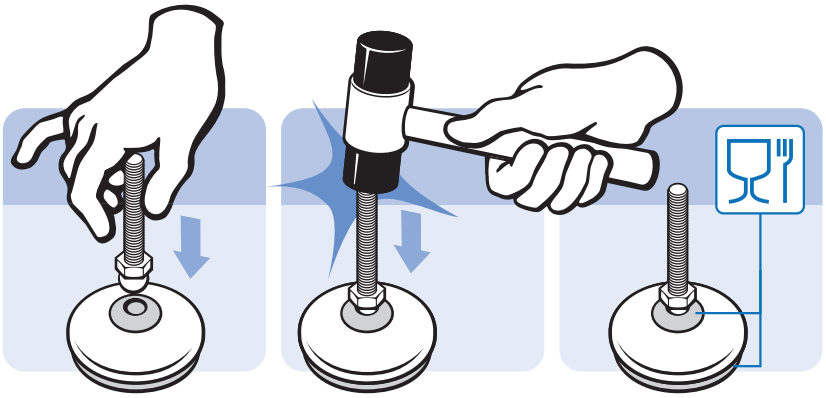
AUSFÜHRUNG	Edelstahl
BESCHREIBUNG	schwenkbarer, nivellierbarer Stellfuß zum Ausgleich von Bodenunebenheiten; Anti-Slip-Platte integriert; mit Dichtlippe, dicht bis 8° Neigung, max. 20° möglich
MATERIAL	Teller: Edelstahl 1.4301 Anti-Slip-Platte: Kunststoff TPE, ≈ 75 Shore A, beständig gegen Öl und Wasser (bis 60°C), mit antibakteriellem und antimikrobiellem Schutz
FARBE	Anti-Slip-Platte: lichtgrau ≈ RAL 7035
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	als montierter Stellfuß auf Anfrage
HINWEIS	passende Gewindestange siehe 098DM08025E f., passende Mutter siehe 4DIN439BM5E f.







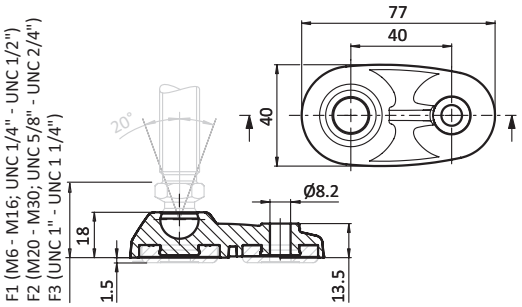
Teller	D [mm]	Tragkraft [kg]	F1 [mm]	F2 [mm]	F3 [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
60	58.5	700	35.0	38.0	39.0	75.0	098DE060EG
80	78.5	700	35.0	38.0	39.0	150.0	098DE080EG
100	98.5	700	35.0	38.0	39.0	220.0	098DE100EG



©2024 | fath24.de

TELLER 40 PA MIT AUSLEGER FÜR GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 15

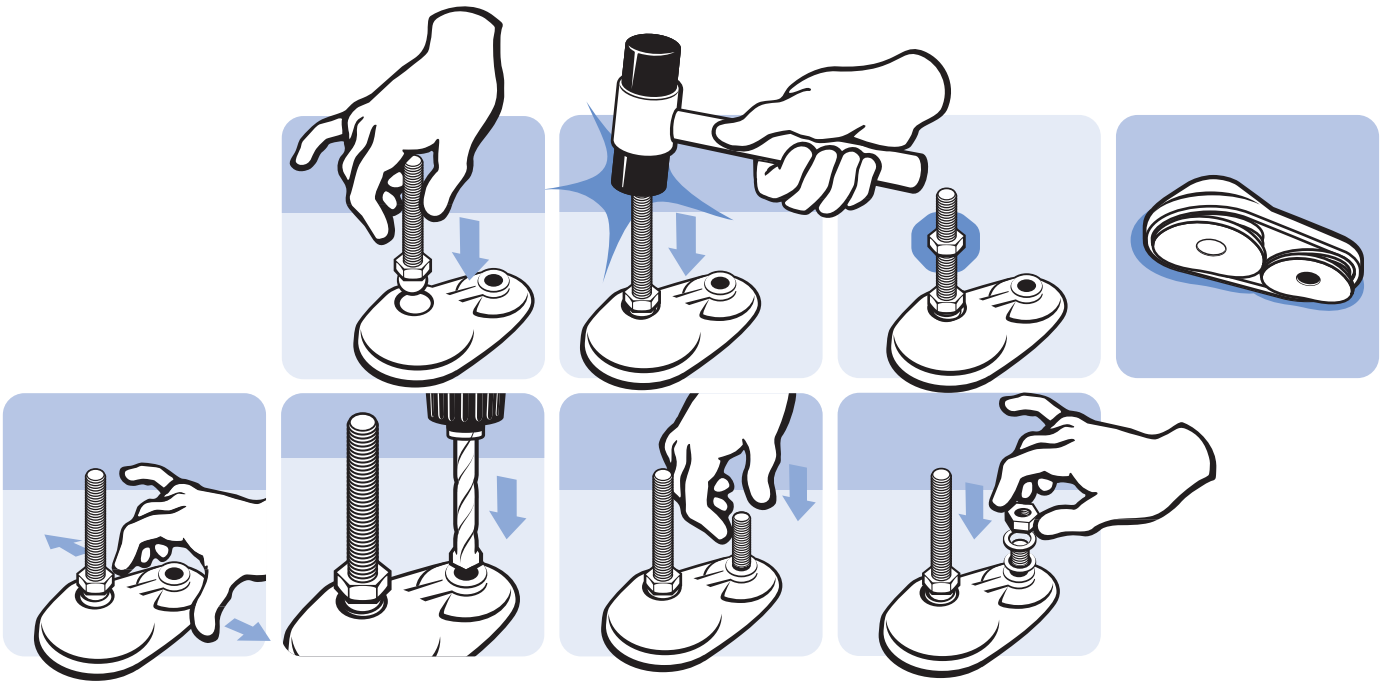
AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA
BESCHREIBUNG	schwenkbarer, nivellierbarer Stellfuß zur stabilen Befestigung am Boden
MATERIAL	Kunststoff PA, glaskugelverstärkt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Farben, angeschraubte oder geklebte Anti-Slip-Platte auf Anfrage; als montierter Stellfuß auf Anfrage
HINWEIS	passende Gewindestange siehe 098DM08025M f., passende Mutter siehe 4DIN439BM5M f., passende Anti-Slip Platte siehe 098DG030







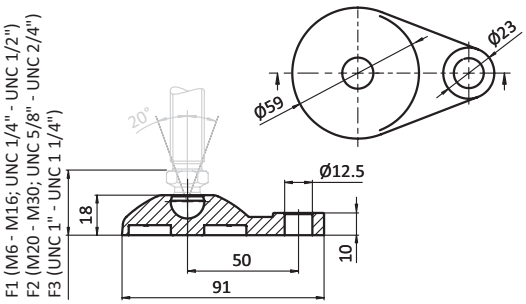
Variante	Teller	Tragkraft [kg]	F1 [mm]	F2 [mm]	F3 [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
ohne Anti-Slip-Platte	40	600	29.5	32.5	33.5	20.0	**098DA040K**
mit Anti-Slip-Platte	40	600	29.5	32.5	33.5	28.0	**098DA040KG**



©2024 | fath24.de

TELLER 60 PA MIT AUSLEGER FÜR GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 15

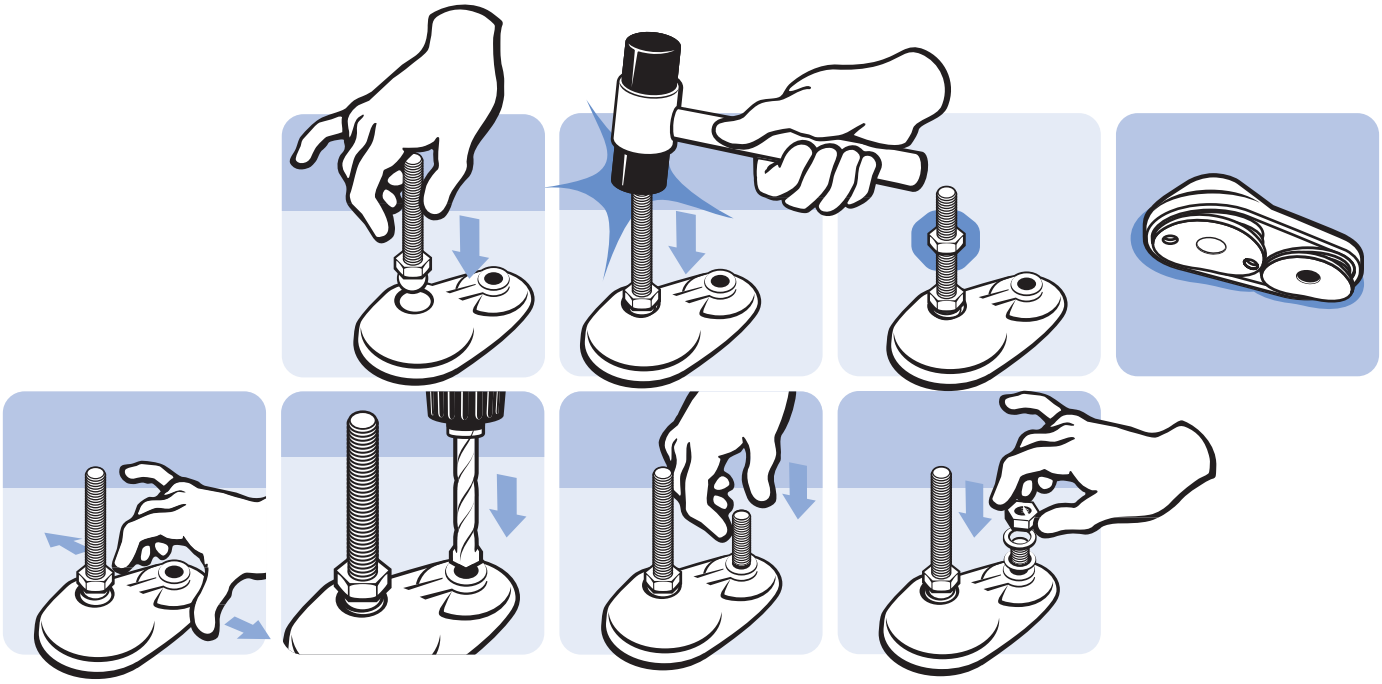
AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA
BESCHREIBUNG	schwenkbarer, nivellierbarer Stellfuß zur stabilen Befestigung am Boden
MATERIAL	Kunststoff PA, glaskugelverstärkt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Farben, angeschraubte oder geklebte Anti-Slip-Platte auf Anfrage; als montierter Stellfuß auf Anfrage
HINWEIS	passende Gewindestange siehe 098DM08025M f., passende Mutter siehe 4DIN439BM5M f., passende Anti-Slip Platte siehe 098DAG060







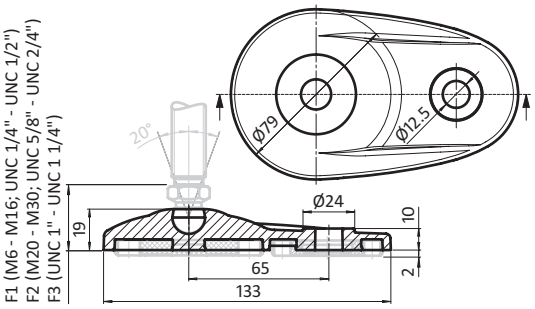
Variante	Teller	Tragkraft [kg]	F1 [mm]	F2 [mm]	F3 [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
ohne Anti-Slip-Platte	60	900.0	29.5	32.5	33.5	24.0	**098DA060K**



©2024 | fath24.de

TELLER 80 PA MIT AUSLEGER FÜR GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 15

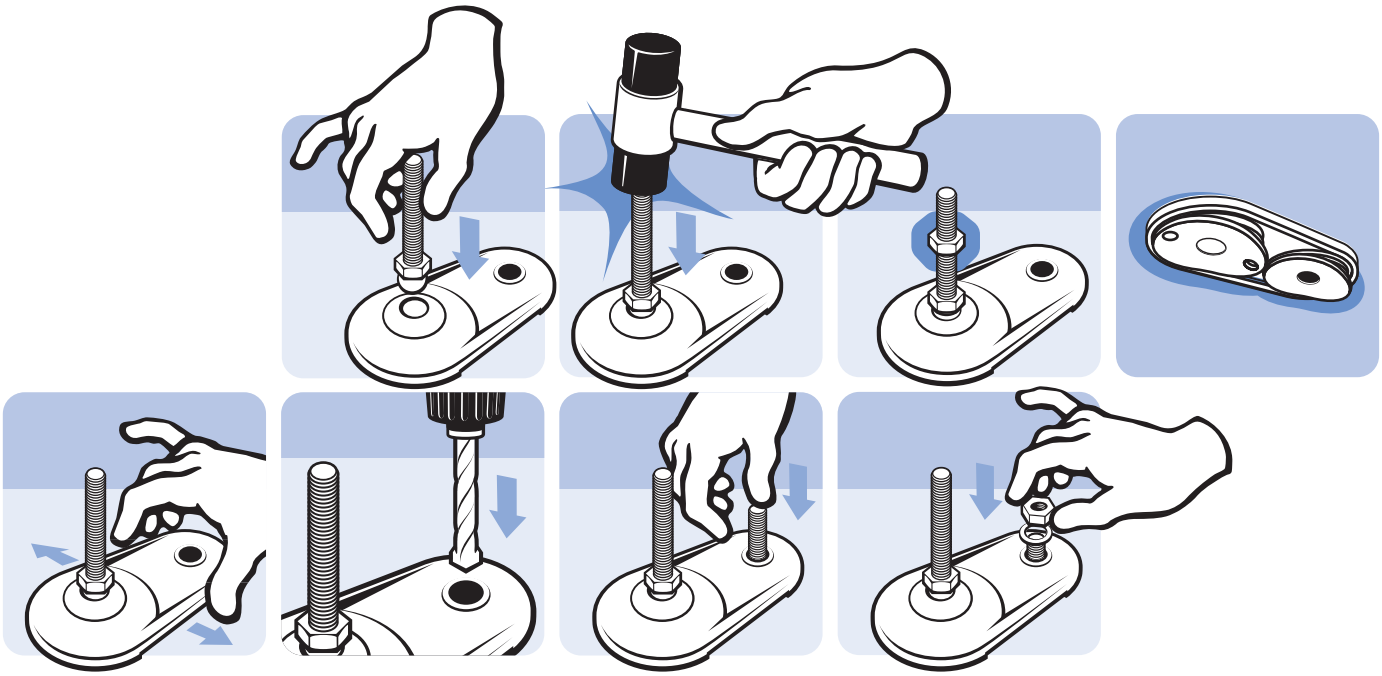
AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA
BESCHREIBUNG	schwenkbarer, nivellierbarer Stellfuß zur stabilen Befestigung am Boden
MATERIAL	Kunststoff PA, glaskugelverstärkt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben, angeschraubte oder geklebte Anti-Slip-Platte auf Anfrage; als montierter Stellfuß auf Anfrage
HINWEIS	passende Gewindestange siehe 098DM08025M f. oder 098DM08025E f., passende Mutter siehe 4DIN439BM5M f. oder 4DIN934M5M f., passende Anti-Slip Platte siehe 098DG080 et 098AG060







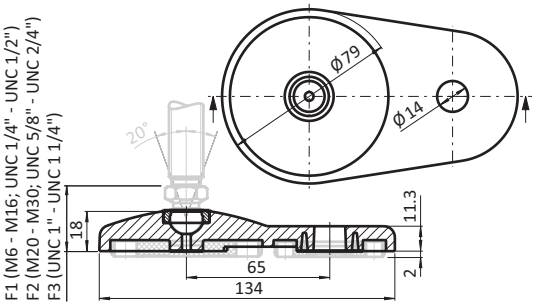
Variante	Teller	Tragkraft [kg]	F1 [mm]	F2 [mm]	F3 [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
ohne Anti-Slip-Platte	80	1000	30.5	33.5	34.5	58.8	**098DA080K**
mit Anti-Slip-Platte	80	1000	30.5	33.5	34.5	93.8	**098DA080KG**



©2024 | fath24.de

TELLER 80 ZN MIT AUSLEGER FÜR GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 15

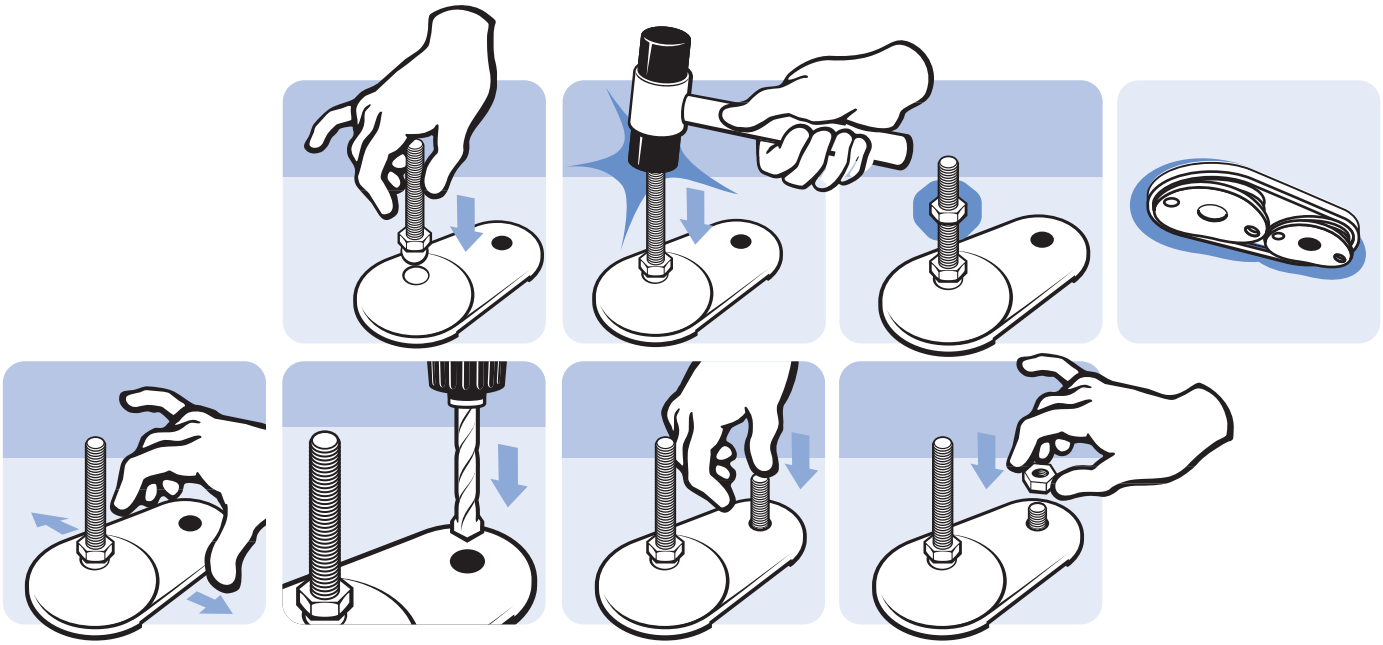
AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	schwenkbarer, nivellierbarer Stellfuß zur stabilen Befestigung am Boden
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Größen, weitere Farben, angeschraubte oder geklebte Anti-Slip-Platte auf Anfrage; als montierter Stellfuß auf Anfrage
HINWEIS	passende Gewindestange siehe 098DM08025M f., passende Mutter siehe 4DIN439BM5M f., passende Anti-Slip Platte siehe 098DG030







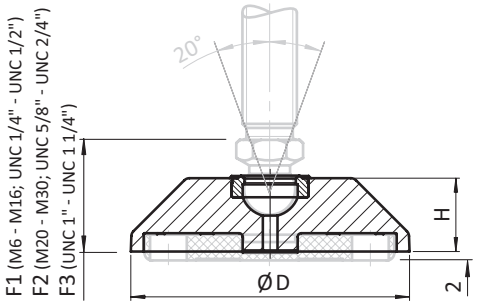
Variante	Teller	Tragkraft [kg]	F1 [mm]	F2 [mm]	F3 [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
ohne Anti-Slip-Platte	80	3000	29.5	32.5	33.5	399.0	098DA080ZS
mit Anti-Slip-Platte	80	3000	29.5	32.5	33.5	434.0	098DA080ZSG



©2024 | fath24.de

TRAPEZTELLER FÜR GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 15

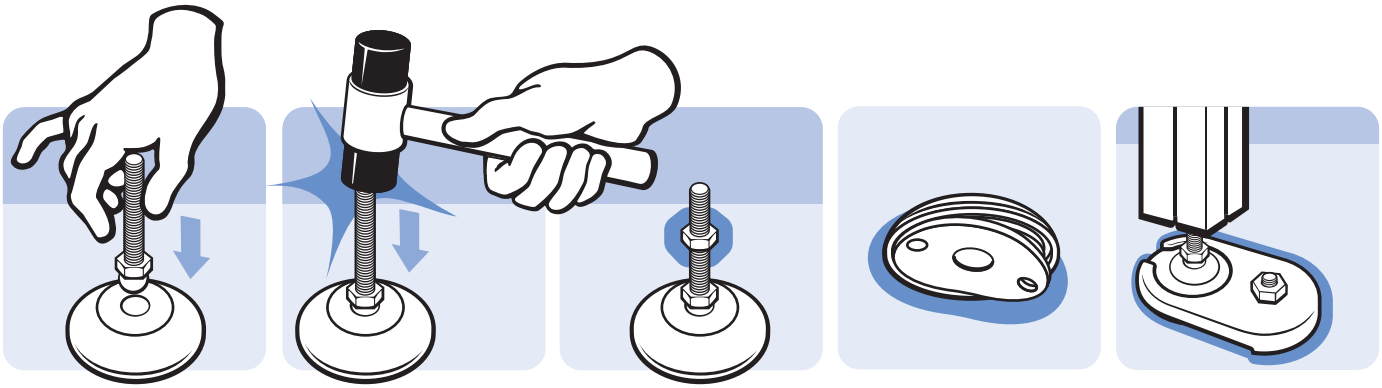
AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	schwenkbarer, nivellierbarer Stellfuß zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Größen, weitere Farben, angeschraubte oder geklebte Anti-Slip-Platte auf Anfrage; als montierter Stellfuß auf Anfrage
HINWEIS	passende Gewindestange siehe 098DM08025M f., passende Mutter siehe 4DIN439BM5M f., passende Anti-Slip Platte siehe 098DG030, passende Lasche zur Bodenbefestigung siehe 098BI060ZS







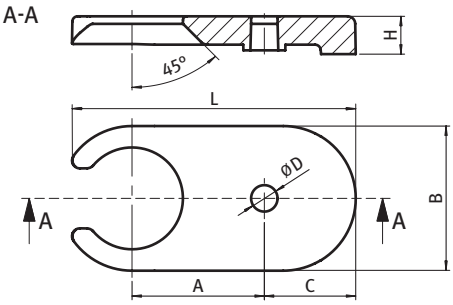
Variante	Teller	D [mm]	H [mm]	Tragkraft [kg]	F1 [mm]	F2 [mm]	F3 [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
ohne Anti-Slip-Platte	60	59	18	2500	29.5	32.5	33.5	98.0	098DI060ZS
	80	76	20	3000	29.5	32.5	33.5	109.0	098DI080ZS
mit Anti-Slip-Platte	60	59	18	2500	29.5	32.5	33.5	110.0	098DI060ZSG
	80	76	20	3000	29.5	32.5	33.5	122.0	098DI080ZSG



©2024 | fath24.de

BODENBEFESTIGUNG FÜR TELLER VON TRAPEZ-STELLFUSS

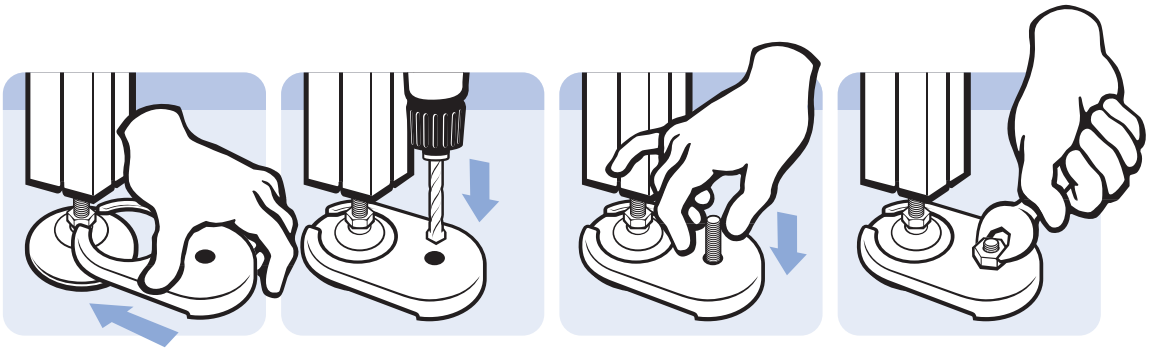
AUSFÜHRUNG	für Trapezteller
BESCHREIBUNG	zur sicheren Befestigung des Trapezstellfußes am Boden, nachträgliche Montage möglich
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Stück
HINWEIS	passende Trapezteller siehe 098DI060ZS und 098AI060ZS







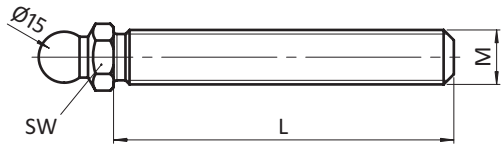
für Teller	A [mm]	D [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	C [mm]	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
60	50.0	12.0	56.0	18.0	110.0	38.0	240.5	I	098BI060ZS
80	70.0	14.0	76.5	20.0	150.0	48.0	502.4	I	098BI080ZS



©2024 | fath24.de

GEWINDESTANGE ST METRISCH FÜR GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 15

AUSFÜHRUNG	Stahl
BESCHREIBUNG	Gewindestange für Gelenkstellfüße
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
KUGELGELENK	Schwenkbereich ±20°
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Längen und Größen auf Anfrage







©2024 | fath24.de

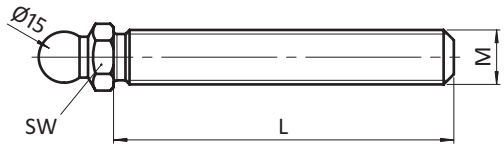
GEWINDESTANGE ST METRISCH FÜR GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 15

Material	M x L [mm]	SW [mm]	Tragkraft [kg]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
Stahl	M8 x 25	14	350	29.0	098DM08025M
	M8 x 40	14	350	36.0	098DM08040M
	M8 x 80	14	350	49.0	098DM08080M
	M10 x 45	14	470	45.0	098DM10045M
	M10 x 70	14	470	55.0	098DM10070M
	M10 x 90	14	470	68.0	098DM10090M
	M10 x 125	14	470	84.0	098DM10125M
	M10 x 150	14	470	92.0	098DM10150M
	M12 x 45	14	770	55.0	098DM12045M
	M12 x 66	14	770	70.0	098DM12066M
	M12 x 100	14	770	94.0	098DM12100M
	M12 x 125	14	770	112.0	098DM12125M
	M12 x 150	14	770	130.0	098DM12150M
	M14 x 66	14	1110	85.0	098DM14066M
	M14 x 100	14	1110	119.0	098DM14100M
	M14 x 125	14	1110	138.0	098DM14125M
	M14 x 150	14	1110	166.0	098DM14150M
	M16 x 66	17	1450	112.0	098DM16066M
	M16 x 100	17	1450	156.0	098DM16100M
	M16 x 125	17	1450	190.0	098DM16125M
	M16 x 150	17	1450	222.0	098DM16150M
	M16 x 200	17	1450	285.0	098DM16200M
	M20 x 85	22	2430	208.0	098DM20085M
	M20 x 100	22	2430	237.0	098DM20100M
	M20 x 125	22	2430	297.0	098DM20125M
	M20 x 150	22	2430	341.0	098DM20150M
	M20 x 200	22	2430	447.0	098DM20200M
	M20 x 250	22	2430	551.0	098DM20250M
	M24 x 85	24	3610	293.0	098DM24085M
	M24 x 100	24	3610	336.0	098DM24100M
	M24 x 125	24	3610	408.0	098DM24125M
	M24 x 150	24	3610	483.0	098DM24150M
	M24 x 200	24	3610	633.0	098DM24200M
	M24 x 250	24	3610	783.0	098DM24250M

©2024 | fath24.de

GEWINDESTANGE VA METRISCH FÜR GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 15

AUSFÜHRUNG	Edelstahl
BESCHREIBUNG	Gewindestange für Gelenkstellfüße
MATERIAL	Edelstahl 1.4301
OBERFLÄCHE	blank
KUGELGELENK	Schwenkbereich ±20°
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Längen und Größen auf Anfrage







©2024 | fath24.de

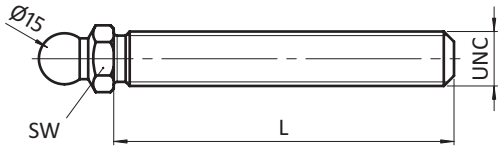
GEWINDESTANGE VA METRISCH FÜR GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 15

Material	M x L [mm]	SW [mm]	Tragkraft [kg]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
Edelstahl	M8 x 25	14	350	29.0	098DM08025E
	M8 x 40	14	350	36.0	098DM08040E
	M8 x 80	14	350	49.0	098DM08080E
	M10 x 45	14	470	45.0	098DM10045E
	M10 x 70	14	470	55.0	098DM10070E
	M10 x 90	14	470	68.0	098DM10090E
	M10 x 125	14	470	84.0	098DM10125E
	M10 x 150	14	470	92.0	098DM10150E
	M12 x 45	14	770	55.0	098DM12045E
	M12 x 66	14	770	70.0	098DM12066E
	M12 x 100	14	770	94.0	098DM12100E
	M12 x 125	14	770	112.0	098DM12125E
	M12 x 150	14	770	130.0	098DM12150E
	M14 x 66	14	1110	85.0	098DM14066E
	M14 x 100	14	1110	119.0	098DM14100E
	M14 x 125	14	1110	138.0	098DM14125E
	M14 x 150	14	1110	166.0	098DM14150E
	M16 x 66	17	1450	112.0	098DM16066E
	M16 x 100	17	1450	156.0	098DM16100E
	M16 x 125	17	1450	190.0	098DM16125E
	M16 x 150	17	1450	222.0	098DM16150E
	M16 x 200	17	1450	285.0	098DM16200E
	M20 x 85	22	2430	208.0	098DM20085E
	M20 x 100	22	2430	237.0	098DM20100E
	M20 x 125	22	2430	297.0	098DM20125E
	M20 x 150	22	2430	341.0	098DM20150E
	M20 x 200	22	2430	447.0	098DM20200E
	M20 x 250	22	2430	551.0	098DM20250E
	M24 x 85	24	3610	293.0	098DM24085E
	M24 x 100	24	3610	336.0	098DM24100E
	M24 x 125	24	3610	408.0	098DM24125E
	M24 x 150	24	3610	483.0	098DM24150E
	M24 x 200	24	3610	633.0	098DM24200E
	M24 x 250	24	3610	783.0	098DM24250E

©2024 | fath24.de

GEWINDESTANGE ST UNC FÜR GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 15

AUSFÜHRUNG	Stahl
BESCHREIBUNG	Gewindestange für Gelenkstellfüße
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
KUGELGELENK	Schwenkbereich ±20°
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Längen und Größen auf Anfrage





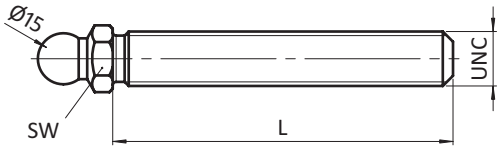


Material	UNC x L [in]	SW [mm]	Tragkraft [kg]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
Stahl	1/4-20 UNC x 1.5"	14 (9/16")	210	32.0	098DU1/4-1,5M
	5/16-18 UNC x 1.5"	14 (9/16")	350	37.0	098DU5/16-1,5M
	5/16-18 UNC x 2.5"	14 (9/16")	350	45.0	098DU5/16-2,5M
	5/16-18 UNC x 3.5"	14 (9/16")	350	53.0	098DU5/16-3,5M
	3/8-16 UNC x 1.5"	14 (9/16")	470	43.0	098DU3/8-1,5M
	3/8-16 UNC x 2"	14 (9/16")	470	48.0	098DU3/8-2M
	3/8-16 UNC x 2.5"	14 (9/16")	470	55.0	098DU3/8-2,5M
	3/8-16 UNC x 3"	14 (9/16")	470	59.0	098DU3/8-3M
	3/8-16 UNC x 4"	14 (9/16")	470	69.0	098DU3/8-4M
	3/8-16 UNC x 6"	14 (9/16")	470	92.0	098DU3/8-6M
	1/2-13 UNC x 1.5"	14 (9/16")	770	56.0	098DU1/2-1,5M
	1/2-13 UNC x 2"	14 (9/16")	770	67.0	098DU1/2-2M
	1/2-13 UNC x 2.5"	14 (9/16")	770	75.0	098DU1/2-2,5M
	1/2-13 UNC x 3"	14 (9/16")	770	87.0	098DU1/2-3M
	1/2-13 UNC x 3.5"	14 (9/16")	770	97.0	098DU1/2-3,5M
	1/2-13 UNC x 4"	14 (9/16")	770	107.0	098DU1/2-4M
	1/2-13 UNC x 5"	14 (9/16")	770	127.0	098DU1/2-5M
	1/2-13 UNC x 6"	14 (9/16")	770	147.0	098DU1/2-6M
	5/8-11 UNC x 5"	22 (7/8")	1450	208.0	098DU5/8-5M
	5/8-11 UNC x 6"	22 (7/8")	1450	241.0	098DU5/8-6M
	5/8-11 UNC x 6.5"	22 (7/8")	1450	257.0	098DU5/8-6,5M
	3/4-10 UNC x 4"	22 (7/8")	2430	241.0	098DU3/4-4M
	3/4-10 UNC x 6"	22 (7/8")	2430	330.0	098DU3/4-6M
	3/4-10 UNC x 6.5"	22 (7/8")	2430	353.0	098DU3/4-6,5M
	3/4-10 UNC x 8"	22 (7/8")	2430	426.0	098DU3/4-8M
	3/4-10 UNC x 9.5"	22 (7/8")	2430	496.0	098DU3/4-9,5M
	1-8 UNC x 6"	22 (7/8")	3610	483.0	098DU1-6M

©2024 | fath24.de

GEWINDESTANGE VA UNC FÜR GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 15

AUSFÜHRUNG	Edelstahl
BESCHREIBUNG	Gewindestange für Gelenkstellfüße
MATERIAL	Edelstahl 1.4301
OBERFLÄCHE	blank
KUGELGELENK	Schwenkbereich ±20°
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Längen und Größen auf Anfrage





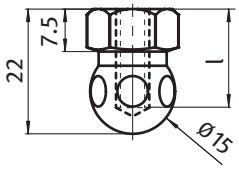


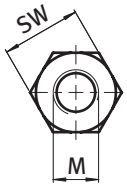
Material	UNC x L [in]	SW [mm]	Tragkraft [kg]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
Edelstahl	1/4-20 UNC x 1.5"	14 (9/16")	210	32.0	098DU1/4-1,5E
	5/16-18 UNC x 1.5"	14 (9/16")	350	37.0	098DU5/16-1,5E
	5/16-18 UNC x 2.5"	14 (9/16")	350	45.0	098DU5/16-2,5E
	3/8-16 UNC x 1.5"	14 (9/16")	470	43.0	098DU3/8-1,5E
	3/8-16 UNC x 2.5"	14 (9/16")	470	55.0	098DU3/8-2,5E
	3/8-16 UNC x 3"	14 (9/16")	470	59.0	098DU3/8-3E
	3/8-16 UNC x 4"	14 (9/16")	470	69.0	098DU3/8-4E
	3/8-16 UNC x 6"	14 (9/16")	470	92.0	098DU3/8-6E
	1/2-13 UNC x 1.5"	14 (9/16")	770	56.0	098DU1/2-1,5E
	1/2-13 UNC x 2"	14 (9/16")	770	67.0	098DU1/2-2E
	1/2-13 UNC x 2.5"	14 (9/16")	770	75.0	098DU1/2-2,5E
	1/2-13 UNC x 3"	14 (9/16")	770	87.0	098DU1/2-3E
	1/2-13 UNC x 3.5"	14 (9/16")	770	97.0	098DU1/2-3,5E
	1/2-13 UNC x 4"	14 (9/16")	770	107.0	098DU1/2-4E
	1/2-13 UNC x 5"	14 (9/16")	770	127.0	098DU1/2-5E
	1/2-13 UNC x 6"	14 (9/16")	770	147.0	098DU1/2-6E
	5/8-11 UNC x 3"	22 (7/8")	1450	146.0	098DU5/8-3E
	5/8-11 UNC x 6"	22 (7/8")	1450	241.0	098DU5/8-6E
	5/8-11 UNC x 6.5"	22 (7/8")	1450	257.0	098DU5/8-6,5E
	3/4-10 UNC x 6"	22 (7/8")	2430	330.0	098DU3/4-6E
	3/4-10 UNC x 6.5"	22 (7/8")	2430	353.0	098DU3/4-6,5E
	3/4-10 UNC x 8"	22 (7/8")	2430	426.0	098DU3/4-8E
	3/4-10 UNC x 9.5"	22 (7/8")	2430	496.0	098DU3/4-9,5E

©2024 | fath24.de

KUGELKOPF MIT INNENGEWINDE FÜR GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 15

AUSFÜHRUNG	Stahl / Edelstahl
BESCHREIBUNG	zur direkten Befestigung von Stellfüßen mittels Standardschrauben
MATERIAL	Stahl / Edelstahl 1.4301
OBERFLÄCHE	verzinkt / blank
LIEFEREINHEIT	10 Stück







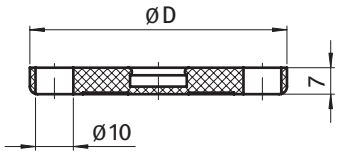


Material	M x l	SW	Gewicht [g]	Teil-Nr.
Stahl	M6 x 10 mm	14 mm	20.0	**098DSW14M06M**
	M8 x 10 mm	14 mm	20.0	**098DSW14M08M**
Edelstahl	M6 x 10 mm	14 mm	20.0	**098DSW14M06E**
	M8 x 10 mm	14 mm	20.0	**098DSW14M08E**

©2024 | fath24.de

ANTI-SLIP-PLATTE FÜR GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 15

AUSFÜHRUNG	für Gelenkstellfüße Kugel 15 und Kugel 22
BESCHREIBUNG	verhindert das Verrutschen von Stellfüßen auf glatten Industrieböden und kann Vibrationen dämpfen
MATERIAL	thermoplastisches Elastomer, ≈ 70 Shore A
FARBE	schwarz
EIGENSCHAFTEN	beständig gegen Öl und Wasser (bis 60 °C)
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend auf Anfrage
HINWEIS	* auch für Teller mit Anschraubbohrungen





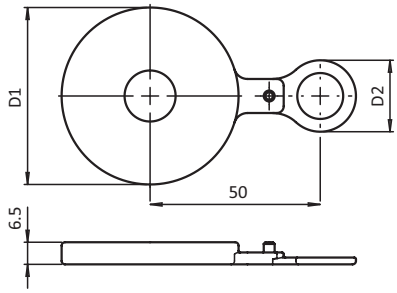


Variante	für Teller	D [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
	30	20	2.0	**098DG030**
	40	30	4.0	**098DG040**
mit zentraler Durchgangsbohrung Ø 8,5 mm	40	30	4.0	**098DG040B**
	45	35	6.0	**098DG045**
	50	40	8.0	**098DG050**
	60	50	12	**098DG060**
	*60	50	12	**098DG060B**
	80	68	23.0	**098DG080**
	*80	68	23.0	**098DG080B**
	*100	87	37.0	**098DG100B**
	*120	108	60.0	**098DG120B**

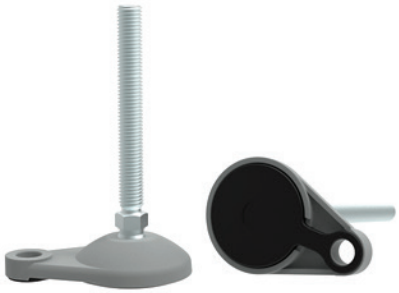
©2024 | fath24.de

ANTI-SLIP-PLATTE FÜR GELENKSTELLFÜSSE 60 PA MIT AUSLEGER, KUGEL 15

AUSFÜHRUNG	für Gelenkstellfuß 60 mit Ausleger
BESCHREIBUNG	verhindert das Verrutschen von Stellfüßen auf glatten Industrieböden und kann Vibrationen dämpfen
MATERIAL	thermoplastisches Elastomer, ≈ 70 Shore A
FARBE	schwarz
EIGENSCHAFTEN	beständig gegen Öl und Wasser (bis 60 °C)
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend auf Anfrage





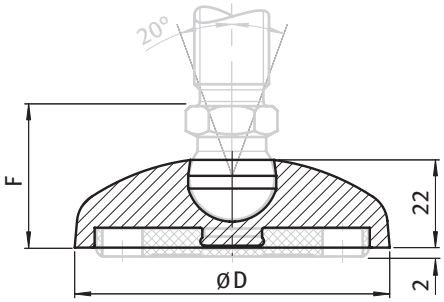


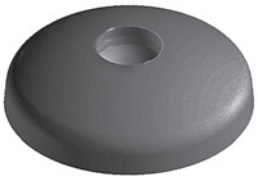
für Teller	D1 [mm]	D2 [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
60	52.0	21.6	13.0	098DAG060

©2024 | fath24.de

TELLER PA FÜR GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 22

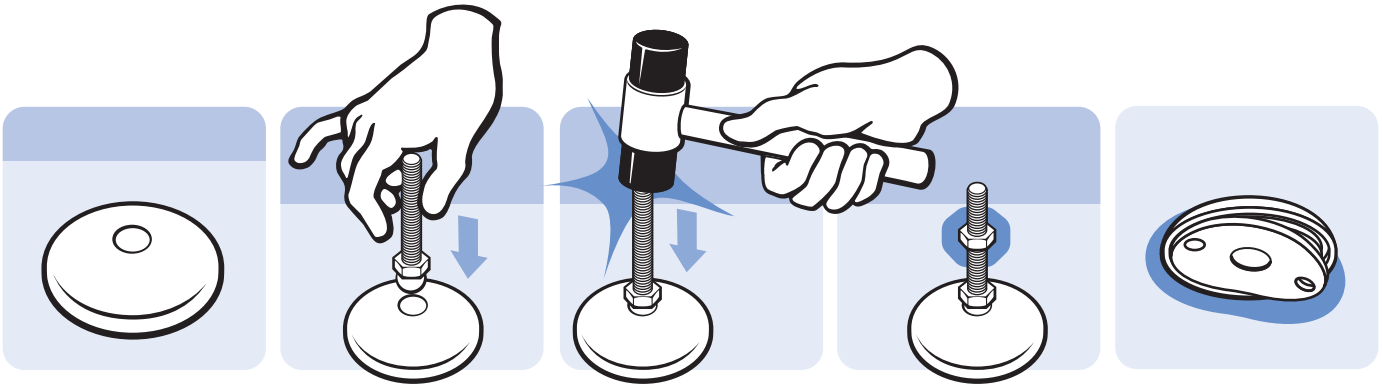
AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, ohne Anschraubbohrungen
BESCHREIBUNG	schwenkbarer, nivellierbarer Stellfuß zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
MATERIAL	Kunststoff PA, glaskugelverstärkt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben, angeschraubte oder geklebte Anti-Slip-Platte auf Anfrage; als montierter Stellfuß auf Anfrage
HINWEIS	passende Gewindestange siehe 098CM16066M, passende Mutter siehe 4DIN439BM5M f., passende Anti-Slip Platte siehe 098DG030







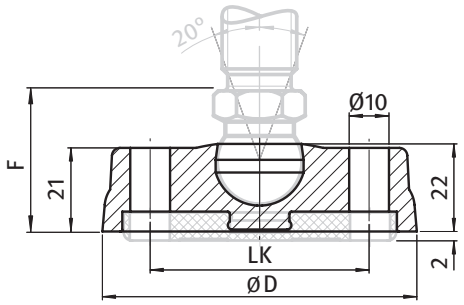
Variante	Teller	D [mm]	Tragkraft [kg]	F [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
ohne Anti-Slip-Platte	60	59	900	38.5	27.5	098C060K
	80	79	900	38.5	48.9	098C080K
	100	99	900	38.5	72.0	098C100K
mit Anti-Slip-Platte	60	59	900	38.5	39.5	098C060KG
	80	79	900	38.5	71.9	098C080KG
	100	99	900	38.5	109.0	098C100KG



©2024 | fath24.de

TELLER PA ASB FÜR GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 22

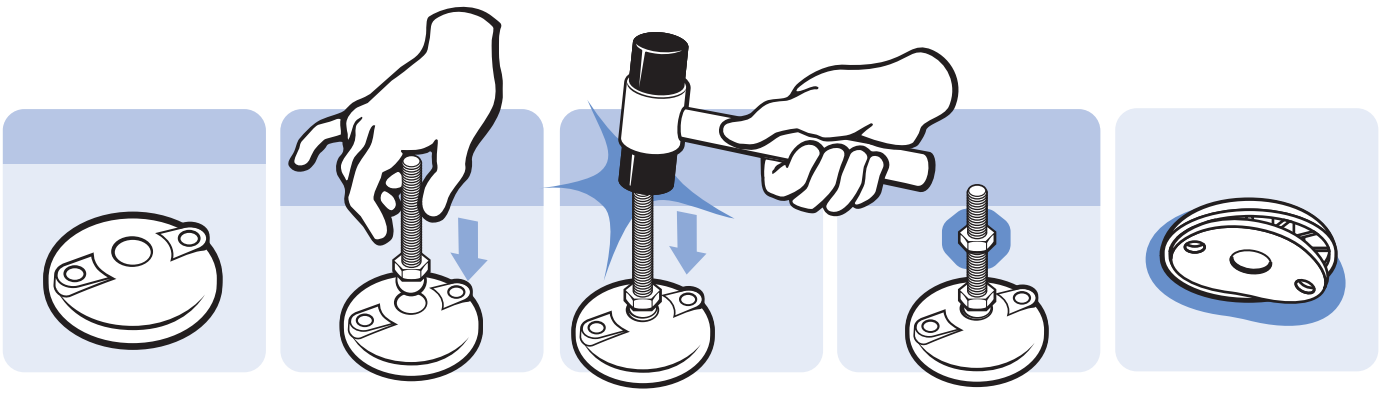
AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, mit Anschraubbohrungen
BESCHREIBUNG	schwenkbarer, nivellierbarer Stellfuß zur Befestigung am Boden
MATERIAL	Kunststoff PA, glaskugelverstärkt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben, angeschraubte oder geklebte Anti-Slip-Platte auf Anfrage; als montierter Stellfuß auf Anfrage
HINWEIS	passende Gewindestange siehe 098CM16066M, passende Mutter siehe 4DIN439BM5M f., passende Anti-Slip Platte siehe 098DG030; * Anschraubbohrung geschlossen







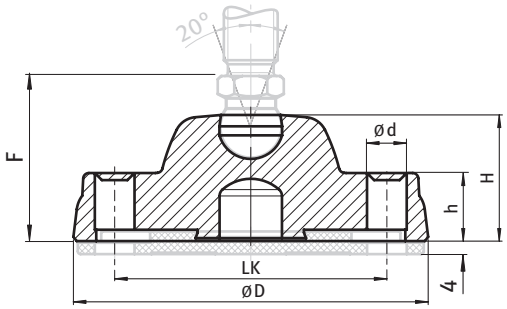
Variante	Teller	D [mm]	LK [mm]	Tragkraft [kg]	F [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
ohne Anti-Slip-Platte	80	79	55	900	38.5	54.0	098C080KB
	*80	79	55	900	38.5	54.8	098C080KBZ
	100	99	74	900	38.5	72.0	098C100KB
	*100	99	74	900	38.5	87.0	098C100KBZ
mit Anti-Slip-Platte	80	79	55	900	38.5	77.0	098C080KBG
	*80	79	55	900	38.5	77.8	098C080KBZG
	100	99	74	900	38.5	109.0	098C100KBG
	*100	99	74	900	38.5	124.0	098C100KBZG



©2024 | fath24.de

TELLER PA ASB FÜR SCHWERLAST-GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 22

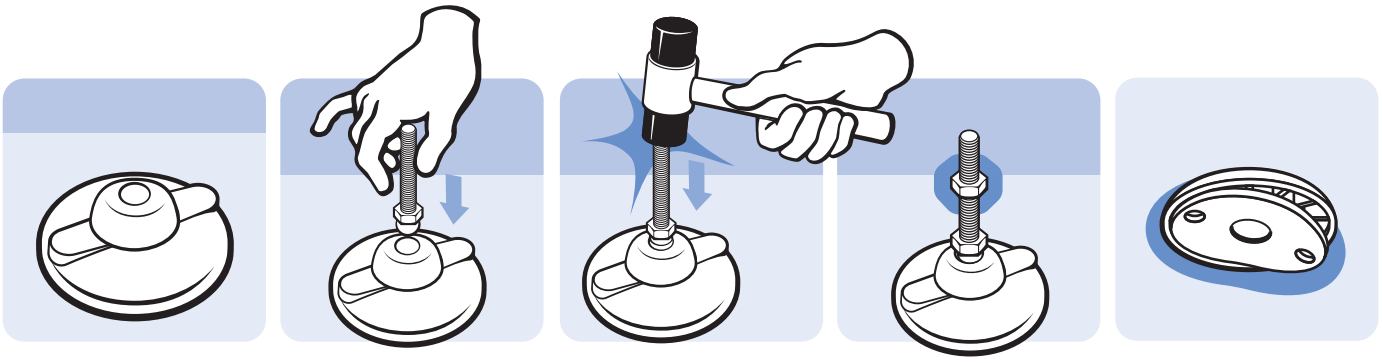
AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, mit Anschraubbohrungen
BESCHREIBUNG	schwenkbarer, nivellierbarer Stellfuß für schwere Maschinen
MATERIAL	Kunststoff PA, glaskugelverstärkt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben, angeschraubte oder geklebte Anti-Slip-Platte auf Anfrage; als montierter Stellfuß auf Anfrage
HINWEIS	passende Gewindestange siehe 098CM16066M f., passende Mutter siehe 4DIN439BM5M f., passende Anti-Slip Platte siehe 098AG125B







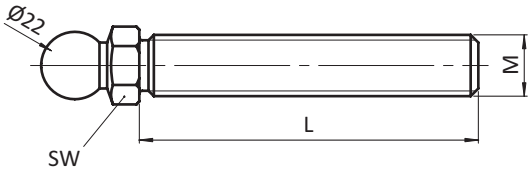
Variante	Teller	D [mm]	d [mm]	H [mm]	LK [mm]	Tragkraft [kg]	h [mm]	F [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
ohne Anti-Slip-Platte	125	125	13.4	44	96	1800	24	61.5	239.0	098CK125KBZ
	175	175	17.0	46	135	2500	22	63.5	343.0	098CK175KBZ
mit Anti-Slip-Platte	125	125	13.4	44	96	1800	24	61.5	327.0	098CK125KBZG
	175	175	17.0	46	135	2500	22	63.5	565.0	098CK175KBZG



©2024 | fath24.de

GEWINDESTANGE ST FÜR GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 22

AUSFÜHRUNG	Stahl
BESCHREIBUNG	Gewindestange für Gelenkstellfüße, Kugel 22
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
KUGELGELENK	Schwenkbereich ±20°
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Längen und Größen auf Anfrage





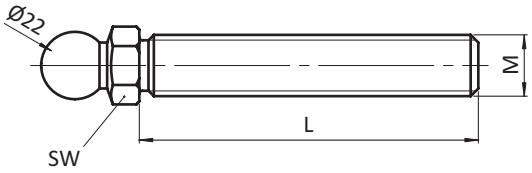


Material	M x L [mm]	SW [mm]	Tragkraft [kg]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
Stahl	M16 x 66	22	1450	112.0	**098CM16066M**
	M16 x 100	22	1450	156.0	**098CM16100M**
	M16 x 125	22	1450	190.0	**098CM16125M**
	M16 x 150	22	1450	222.0	**098CM16150M**
	M16 x 200	22	1450	285.0	**098CM16200M**
	M20 x 100	22	2430	237.0	**098CM20100M**
	M20 x 125	22	2430	297.0	**098CM20125M**
	M20 x 150	22	2430	341.0	**098CM20150M**
	M20 x 200	22	2430	447.0	**098CM20200M**
	M20 x 250	22	2430	551.0	**098CM20250M**
	M24 x 100	24	3610	336.0	**098CM24100M**
	M24 x 150	24	3610	483.0	**098CM24150M**
	M30 x 100	24	5770	512.0	**098CM30100M**
	M30 x 150	24	5770	744.0	**098CM30150M**
	M30 x 200	24	5770	976.0	**098CM30200M**
	M30 x 250	24	5770	1115.0	**098CM30250M**

©2024 | fath24.de

GEWINDESTANGE VA FÜR GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 22

AUSFÜHRUNG	Edelstahl
BESCHREIBUNG	Gewindestange für Gelenkstellfüße, Kugel 22
MATERIAL	Edelstahl 1.4301
OBERFLÄCHE	blank
KUGELGELENK	Schwenkbereich ±20°
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Längen und Größen auf Anfrage





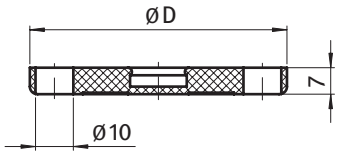


Material	M x L [mm]	SW [mm]	Tragkraft [kg]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
Edelstahl	M16 x 100	22	1450	156.0	**098CM16100E**
	M16 x 125	22	1450	190.0	**098CM16125E**
	M16 x 150	22	1450	222.0	**098CM16150E**
	M20 x 85	22	2430	208.0	**098CM20085E**
	M20 x 100	22	2430	237.0	**098CM20100E**
	M20 x 125	22	2430	297.0	**098CM20125E**
	M20 x 150	22	2430	341.0	**098CM20150E**
	M20 x 200	22	2430	447.0	**098CM20200E**
	M20 x 250	22	2430	551.0	**098CM20250E**
	M24 x 100	24	3610	336.0	**098CM24100E**
	M24 x 150	24	3610	483.0	**098CM24150E**
	M24 x 250	24	3610	783.0	**098CM24250E**
	M30 x 100	24	5770	512.0	**098CM30100E**
	M30 x 150	24	5770	744.0	**098CM30150E**

©2024 | fath24.de

ANTI-SLIP-PLATTE FÜR GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 22

AUSFÜHRUNG	für Gelenkstellfüße Kugel 15 und Kugel 22
BESCHREIBUNG	verhindert das Verrutschen von Stellfüßen auf glatten Industrieböden und kann Vibrationen dämpfen
MATERIAL	thermoplastisches Elastomer, ≈ 70 Shore A
FARBE	schwarz
EIGENSCHAFTEN	beständig gegen Öl und Wasser (bis 60 °C)
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend auf Anfrage
HINWEIS	* auch für Teller mit Anschraubbohrungen





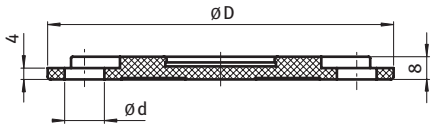


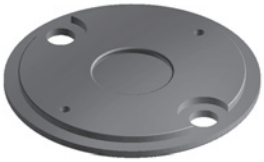
für Teller	D [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
60	50	12	**098DG060**
*60	50	12	**098DG060B**
80	68	23.0	**098DG080**
*80	68	23.0	**098DG080B**
*100	87	37.0	**098DG100B**
*120	108	60.0	**098DG120B**

©2024 | fath24.de

ANTI-SLIP-PLATTE FÜR SCHWERLAST-GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 22

AUSFÜHRUNG	für Schwerlastfüße
BESCHREIBUNG	verhindert das Verrutschen von Stellfüßen auf glatten Industrieböden und kann Vibrationen dämpfen
MATERIAL	thermoplastisches Elastomer, ≈ 70 Shore A
FARBE	schwarz
EIGENSCHAFTEN	beständig gegen Öl und Wasser (bis 60 °C)
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend auf Anfrage





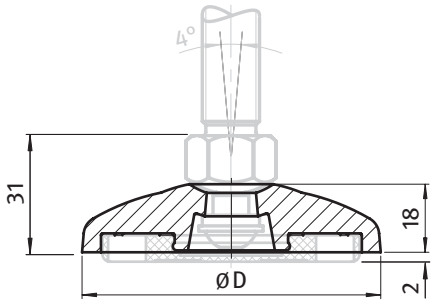


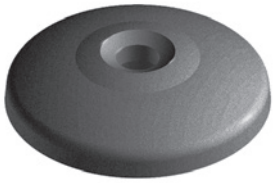
für Teller	D [mm]	d [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
125	122	14.0	88.0	**098AG125B**
175	174	17.0	222.0	**098AG175B**

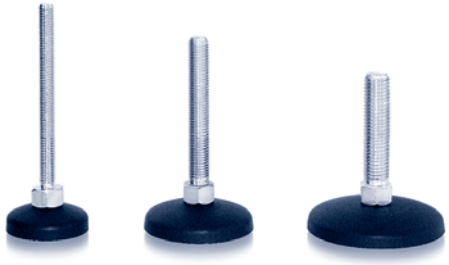
©2024 | fath24.de

TELLER PA FÜR FESTE STELLFÜSSE

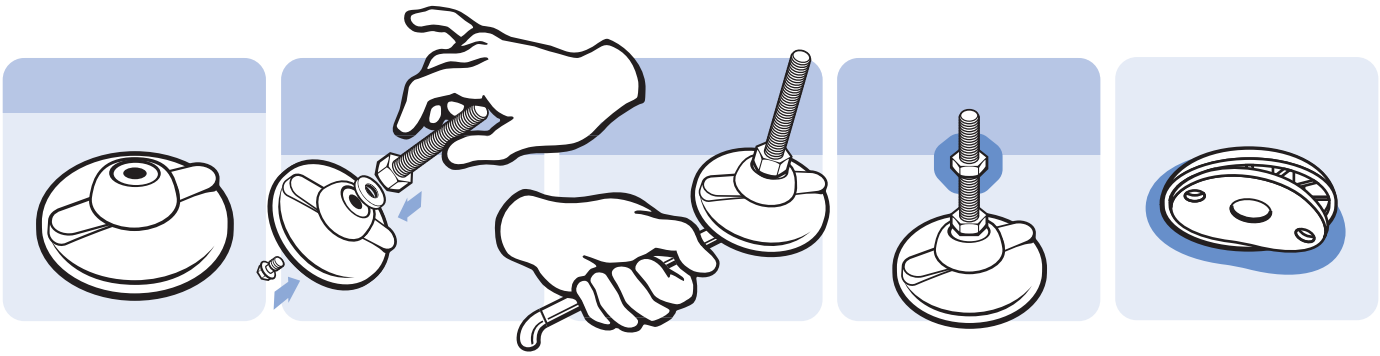
AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, ohne Anschraubbohrungen
BESCHREIBUNG	fester, nivellierbarer Stellfuß zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
MATERIAL	Kunststoff PA, glaskugelverstärkt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben, angeschraubte oder geklebte Anti-Slip-Platte auf Anfrage; als montierter Stellfuß auf Anfrage
HINWEIS	passende Gewindestange siehe 098AM12066M, passende Mutter siehe 4DIN439BM5M f., passende Anti-Slip Platte siehe 098AG060







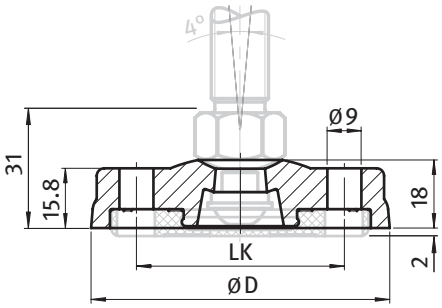
Variante	Teller	D [mm]	Tragkraft [kg]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
ohne Anti-Slip-Platte	50	49	1200	16.5	098A050K
	60	59	1200	27.0	098A060K
	80	79	1200	52.0	098A080K
	100	99	1200	84.0	098A100K
mit Anti-Slip-Platte	50	49	1200	23.0	098A050KG
	60	59	1200	39.0	098A060KG
	80	79	1200	75.0	098A080KG
	100	99	1200	121.0	098A100KG

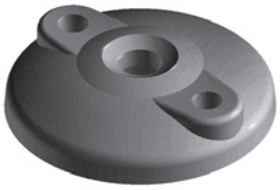


©2024 | fath24.de

TELLER PA ASB FÜR FESTE STELLFÜSSE

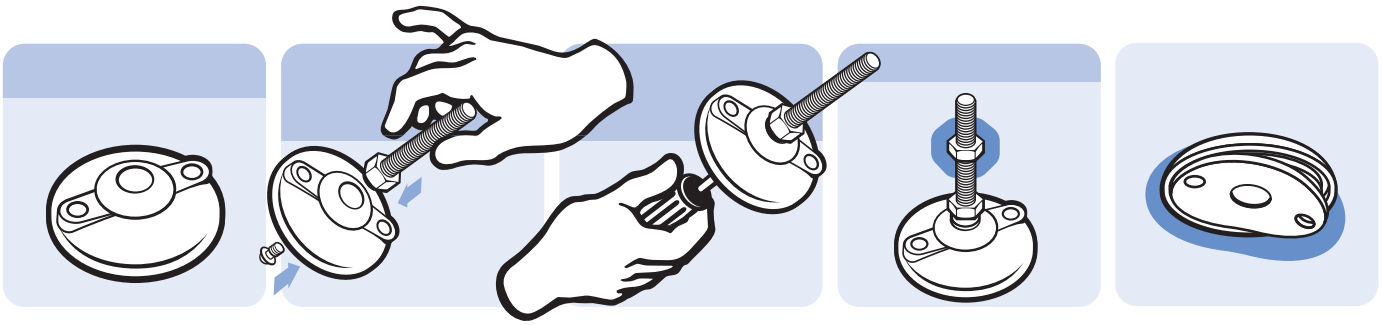
AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, mit Anschraubbohrungen
BESCHREIBUNG	fester, nivellierbarer Stellfuß zur Befestigung am Boden
MATERIAL	Kunststoff PA, glaskugelverstärkt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben, angeschraubte oder geklebte Anti-Slip-Platte auf Anfrage; als montierter Stellfuß auf Anfrage
HINWEIS	passende Gewindestange siehe 098AM12066M, passende Mutter siehe 4DIN439BM5M f., passende Anti-Slip Platte siehe 098AG050; *Anschraubbohrungen geschlossen







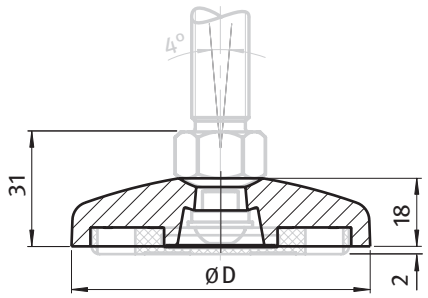
Variante	Teller	D [mm]	LK [mm]	Tragkraft [kg]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
ohne Anti-Slip-Platte	80	79	55	1200	51.0	098A080KB
	*80	79	55	1200	52.0	098A080KBZ
	100	99	74	1200	85.0	098A100KB
	*100	99	74	1200	87.0	098A100KBZ
mit Anti-Slip-Platte	80	79	55	1200	74.0	098A080KBG
	*80	79	55	1200	75.0	098A080KBZG
	100	99	74	1200	122.0	098A100KBG
	*100	99	74	1200	124.0	098A100KBZG

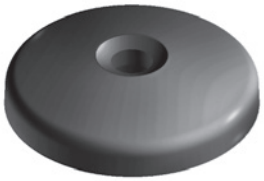


©2024 | fath24.de

TELLER ZN FÜR FESTE STELLFÜSSE

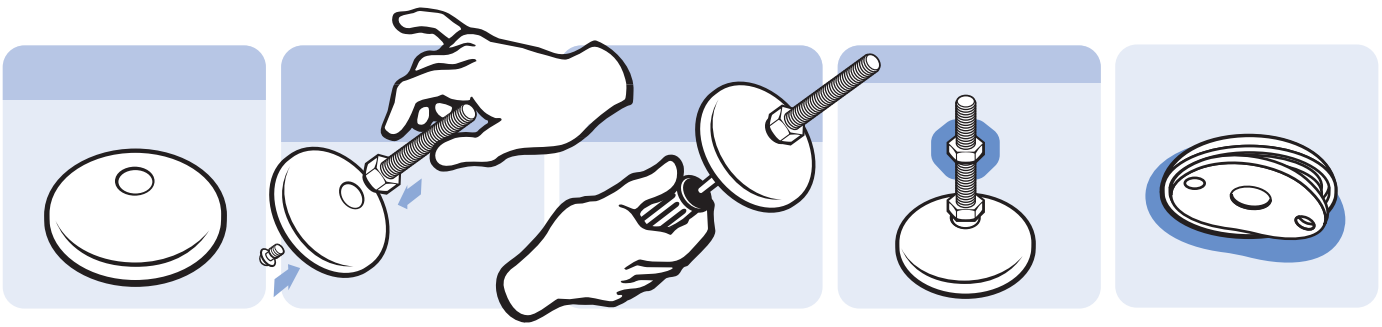
AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss, ohne Anschraubbohrungen
BESCHREIBUNG	fester, nivellierbarer Stellfuß zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitereGrößen, weitere Farben, angeschraubte oder geklebte Anti-Slip-Platte auf Anfrage; als montierter Stellfuß auf Anfrage
HINWEIS	passende Gewindestange siehe 098AM12066M, passende Mutter siehe 4DIN439BM5M f., passende Anti-Slip Platte siehe 098AG050







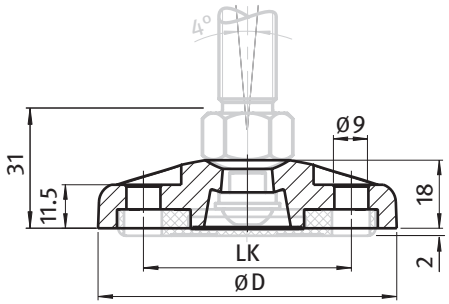
Variante	Teller	D [mm]	Tragkraft [kg]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
ohne Anti-Slip-Platte	40	39	2000	86.0	098A040ZS
	45	44	2500	110.0	098A045ZS
	50	49	2500	112.0	098A050ZS
	60	59	3500	157.0	098A060ZS
	80	79	3500	300.0	098A080ZS
	100	99	3500	387.0	098A100ZS
	120	119	3500	620.0	098A120ZS
mit Anti-Slip-Platte	60	59	3500	169.0	098A060ZSG
	80	79	3500	323.0	098A080ZSG
	100	99	3500	424.0	098A100ZSG
	120	119	3500	680.0	098A120ZSG

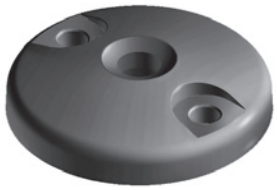


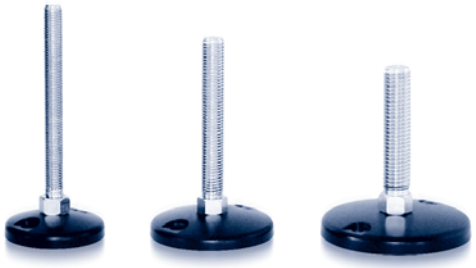
©2024 | fath24.de

TELLER ZN ASB FÜR FESTE STELLFÜSSE

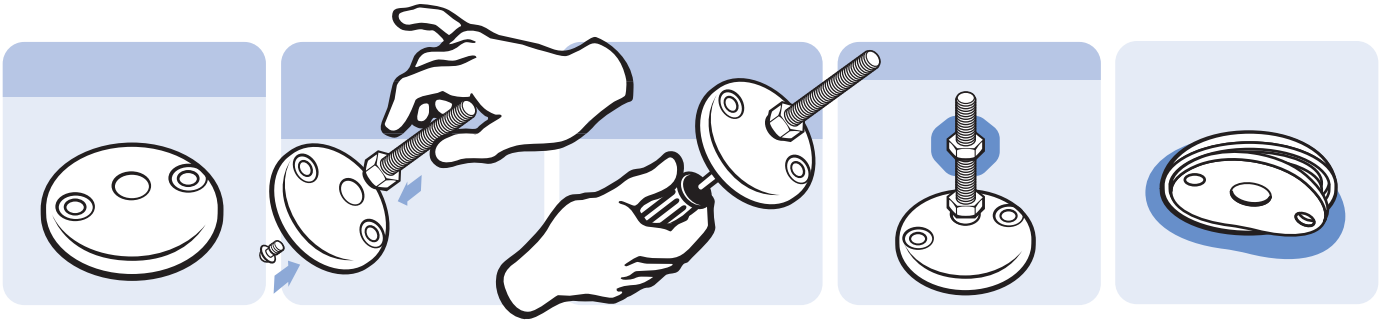
AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss, mit Anschraubbohrungen
BESCHREIBUNG	fester, nivellierbarer Stellfuß zur Befestigung am Boden
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitereGrößen, weitere Farben, angeschraubte oder geklebte Anti-Slip-Platte auf Anfrage; als montierter Stellfuß auf Anfrage
HINWEIS	passende Gewindestange siehe 098AM12066M, passende Mutter siehe 4DIN439BM5M f., passende Anti-Slip Platte siehe 098AG050







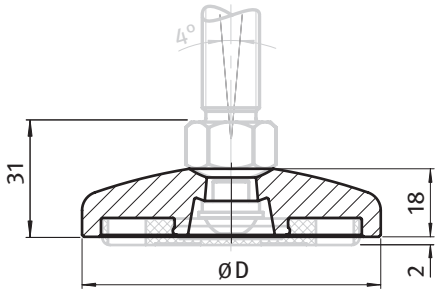
Variante	Teller	D [mm]	LK [mm]	Tragkraft [kg]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
ohne Anti-Slip-Platte	60	59	40	3000	157.0	098A060ZBS
	80	79	55	3500	256.0	098A080ZBS
	100	99	74	3500	277.0	098A100ZBS
	120	119	94	3500	580.0	098A120ZBS
mit Anti-Slip-Platte	60	59	40	3000	169.0	098A060ZBSG
	80	79	55	3500	279.0	098A080ZBSG
	100	99	74	3500	314.0	098A100ZBSG
	120	119	94	3500	640.0	098A120ZBSG

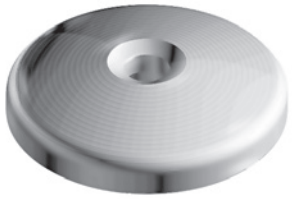


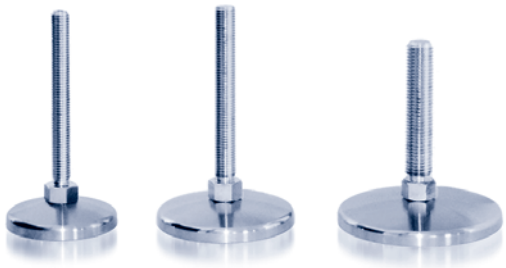
©2024 | fath24.de

TELLER VA FÜR FESTE STELLFÜSSE

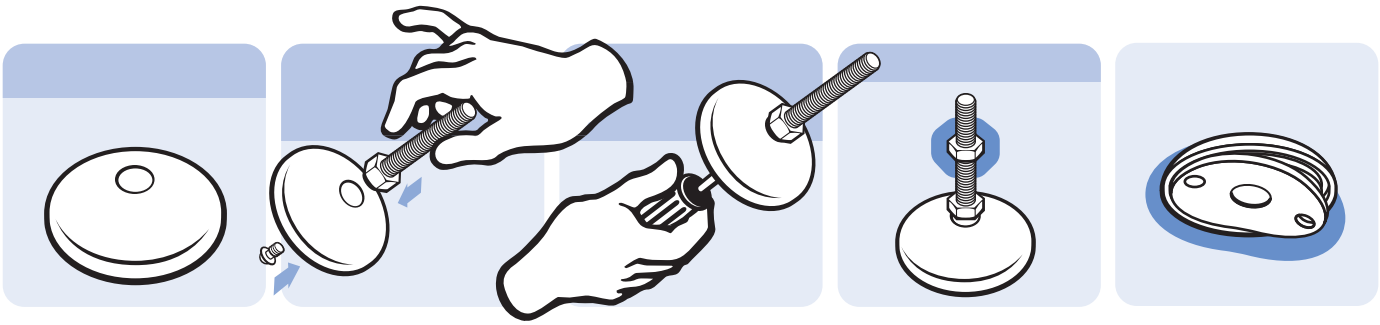
AUSFÜHRUNG	Edelstahl, ohne Anschraubbohrungen
BESCHREIBUNG	fester, nivellierbarer Stellfuß zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
MATERIAL	Edelstahl 1.4305
OBERFLÄCHE	blank
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Größen, geklebte Anti-Slip-Platte auf Anfrage; als montierter Stellfuß auf Anfrage
HINWEIS	passende Gewindestange siehe 098AM12066E, passende Mutter siehe 4DIN439BM5E f., passende Anti-Slip Platte siehe 098AG050







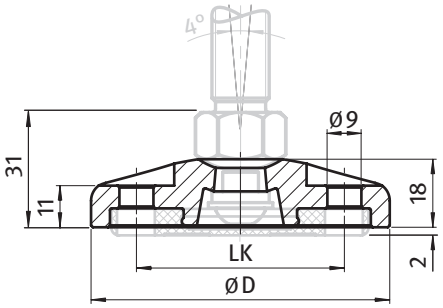
Variante	Teller	D [mm]	Tragkraft [kg]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
ohne Anti-Slip-Platte	60	59	4500	216.0	098A060E
	80	79	4500	377.0	098A080E
	100	99	4500	640.0	098A100E
	120	119	4500	850.0	098A120E
mit Anti-Slip-Platte	60	59	4500	228.0	098A060EG
	80	79	4500	400.0	098A080EG
	100	99	4500	677.0	098A100EG
	120	119	4500	910.0	098A120EG

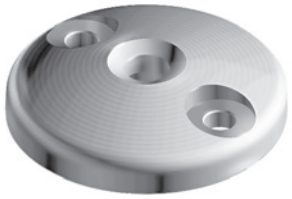


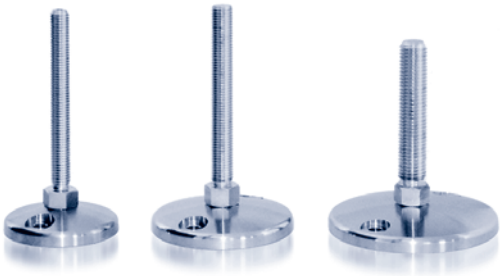
©2024 | fath24.de

TELLER VA ASB FÜR FESTE STELLFÜSSE

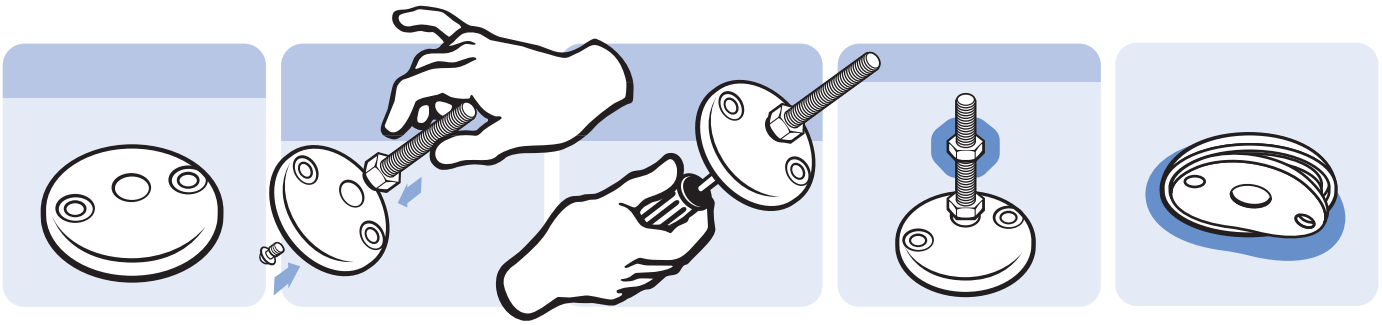
AUSFÜHRUNG	Edelstahl, mit Anschraubbohrungen
BESCHREIBUNG	fester, nivellierbarer Stellfuß zur Befestigung am Boden
MATERIAL	Edelstahl 1.4305
OBERFLÄCHE	blank
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Größen, geklebte Anti-Slip-Platte auf Anfrage; als montierter Stellfuß auf Anfrage
HINWEIS	passende Gewindestange siehe 098AM12066E, passende Mutter siehe 4DIN439BM5E f., passende Anti-Slip Platte siehe 098AG050







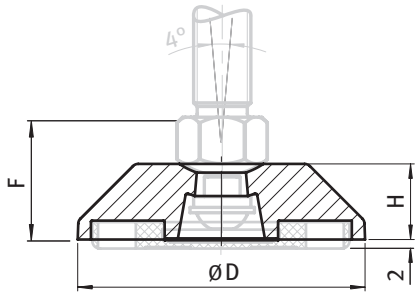
Variante	Teller	D [mm]	LK [mm]	Tragkraft [kg]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
ohne Anti-Slip-Platte	80	79	55	3000	355.0	098A080EB
	100	99	74	3500	828.0	098A100EB
	120	119	94	3500	840.0	098A120EB
mit Anti-Slip-Platte	80	79	55	3000	378.0	098A080EBG
	100	99	74	3500	865.0	098A100EBG
	120	119	94	3500	900.0	098A120EBG

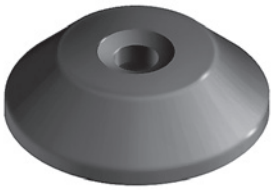


©2024 | fath24.de

TRAPEZTELLER FÜR FESTE STELLFÜSSE, SCHWARZ

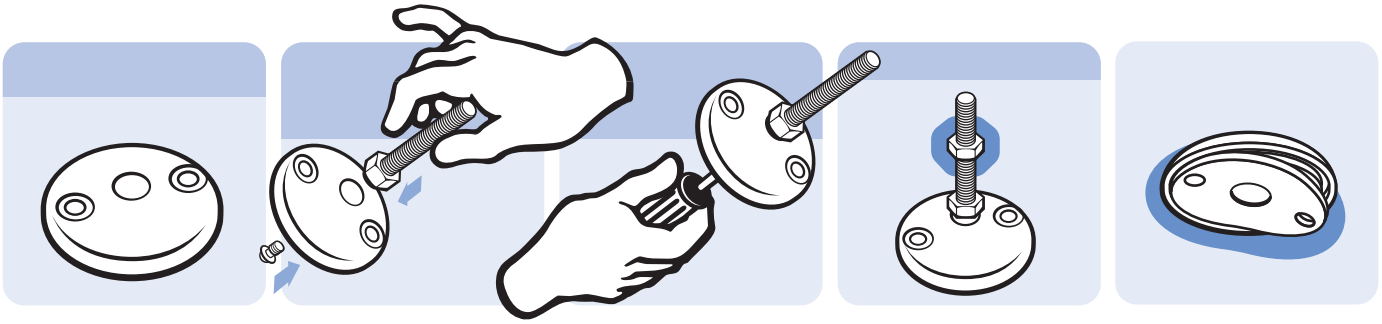
AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	fester, nivellierbarer Stellfuß zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Größen, geklebte Anti-Slip-Platte auf Anfrage; als montierter Stellfuß auf Anfrage
HINWEIS	passende Gewindestange siehe 098AM12066M, passende Mutter siehe 4DIN439BM5M f., passende Anti-Slip Platte siehe 098AG050







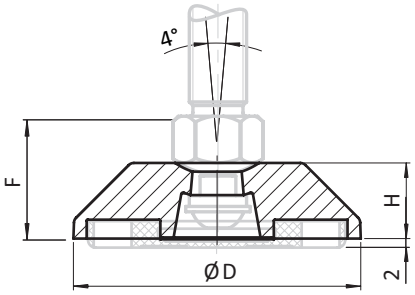
Variante	Teller	D [mm]	H [mm]	Tragkraft [kg]	F [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
ohne Anti-Slip-Platte	60	59	18	2500	31.0	115.6	098AI060ZS
	80	76	20	3000	33.0	201.3	098AI080ZS
mit Anti-Slip-Platte	60	59	18	2500	31.0	127.6	098AI060ZSG
	80	76	20	3000	33.0	224.3	098AI080ZSG

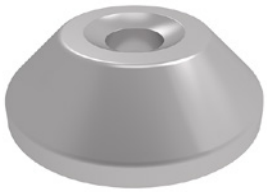


©2024 | fath24.de

TRAPEZTELLER FÜR FESTE STELLFÜSSE, GRAU

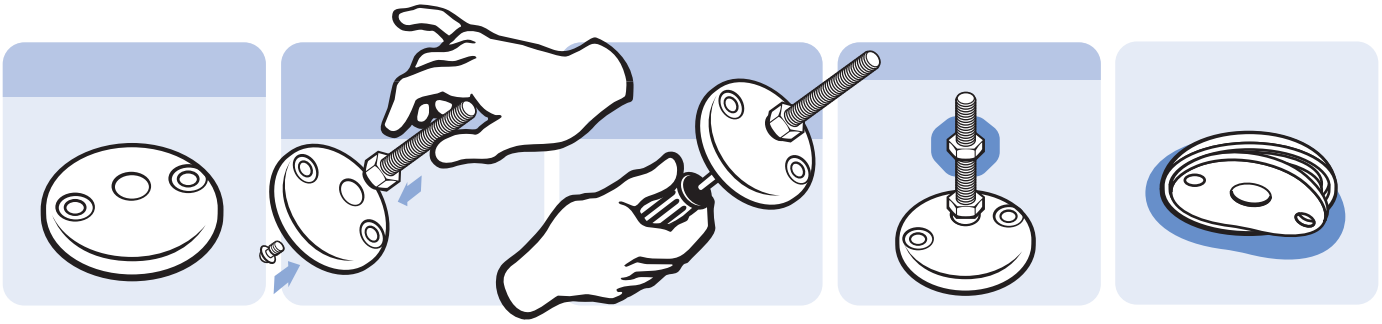
AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	fester, nivellierbarer Stellfuß zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	weißaluminium ≈ RAL 9006
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Größen, geklebte Anti-Slip-Platte auf Anfrage; als montierter Stellfuß auf Anfrage
HINWEIS	passende Gewindestange siehe 098AM12066M, passende Mutter siehe 4DIN439BM5M f., passende Anti-Slip Platte siehe 098AG050







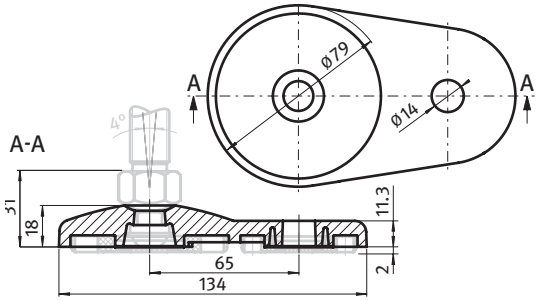
Teller	D [mm]	H [mm]	Tragkraft [kg]	F [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
60	59	18	2500	31.0	115.6	098AI060ZA
80	76	20	3000	33.0	201.3	098AI080ZA



©2024 | fath24.de

TELLER 80 ZN MIT AUSLEGER FÜR FESTE STELLFÜSSE

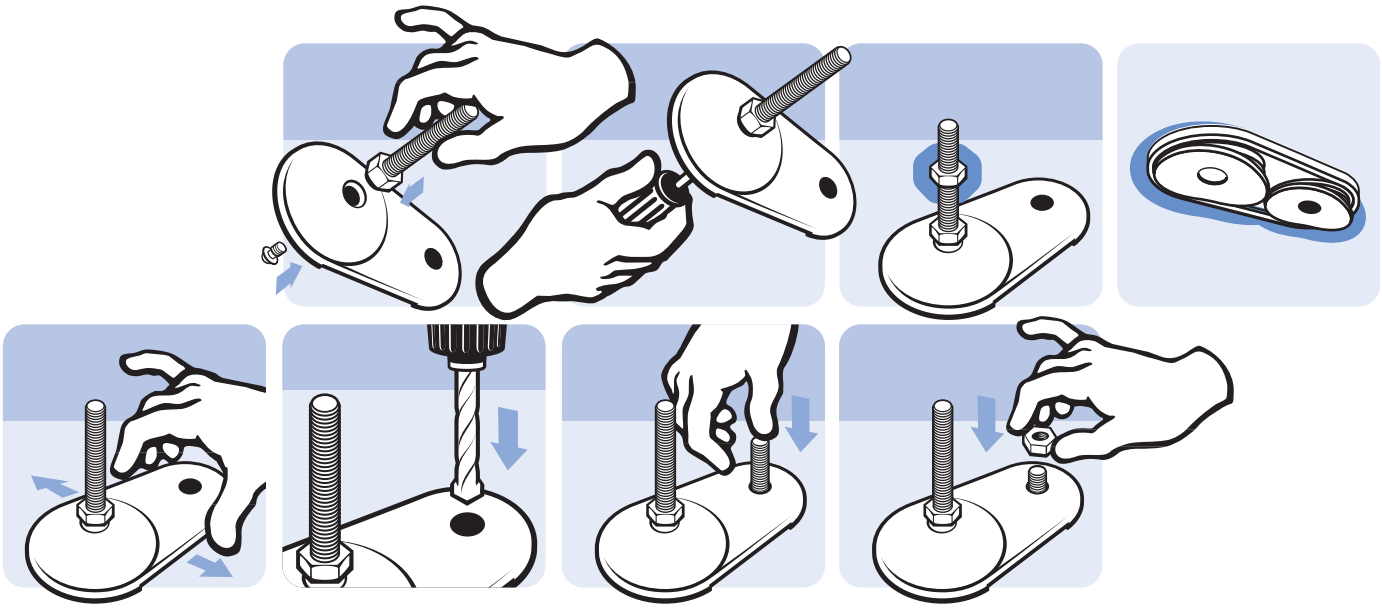
AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	fester, nivellierbarer Stellfuß zur stabilen Befestigung am Boden
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Größen, weitere Farben, angeschraubte oder geklebte Anti-Slip-Platte auf Anfrage; als montierter Stellfuß auf Anfrage
HINWEIS	passende Gewindestange siehe 098AM12066M, passende Mutter siehe 4DIN439BM5M f., passende Anti-Slip Platte siehe 098AG050







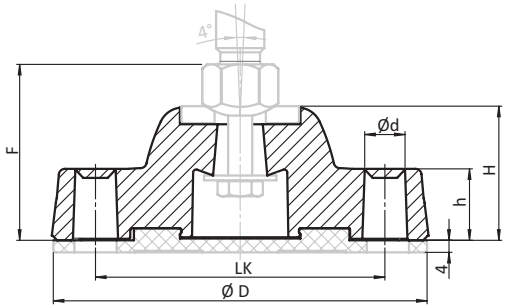
Variante	Teller	Tragkraft [kg]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
ohne Anti-Slip-Platte	80	3500	400.0	**098AA080ZS**
mit Anti-Slip-Platte	80	3500	423.0	**098AA080ZSG**



©2024 | fath24.de

TELLER PA ASB FÜR FESTE SCHWERLAST-STELLFÜSSE

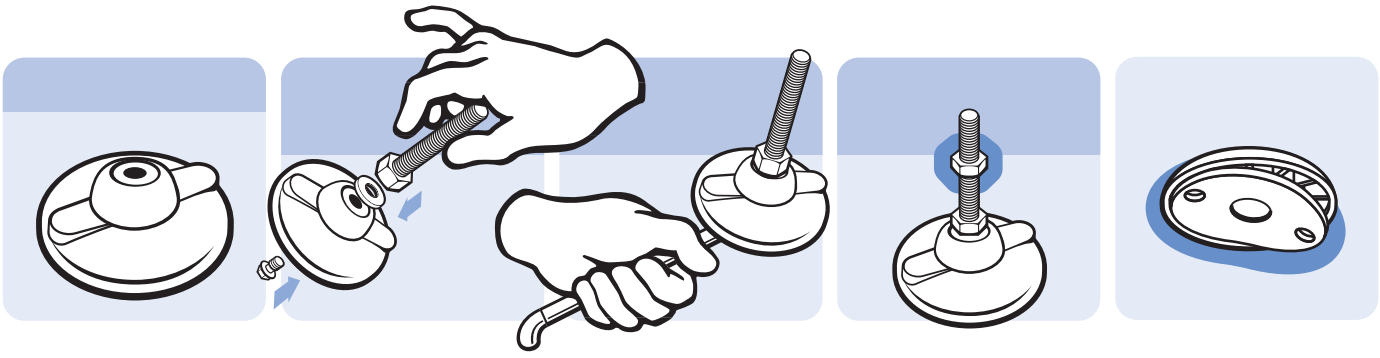
AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, mit Anschraubbohrungen
BESCHREIBUNG	fester, nivellierbarer Stellfuß für schwere Maschinen
MATERIAL	Kunststoff PA, glaskugelverstärkt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben, angeschraubte oder geklebte Anti-Slip-Platte auf Anfrage; als montierter Stellfuß auf Anfrage
HINWEIS	passende Gewindestange siehe 098AM12066M, passende Mutter siehe 4DIN439BM5M f., passende Anti-Slip Platte siehe 098AG125B







Variante	Teller	D [mm]	d [mm]	H [mm]	LK [mm]	h [mm]	F [mm]	Tragkraft [kg]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
ohne Anti-Slip-Platte	125	125	13.4	44	96	24	57.5	1800	234.0	098AK125KBZ
	175	175	17.0	45	135	22	58.5	2500	344.0	098AK175KBZ
mit Anti-Slip-Platte	125	125	13.4	44	96	24	57.5	1800	322.0	098AK125KBZG
	175	175	17.0	45	135	22	58.5	2500	566.0	098AK175KBZG

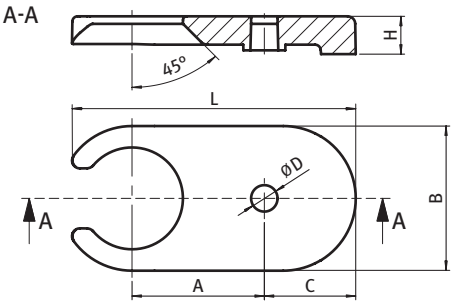


©2024 | fath24.de

BODENBEFESTIGUNG FÜR TELLER VON TRAPEZ-STELLFUSS

AUSFÜHRUNG	für Trapezteller
BESCHREIBUNG	zur sicheren Befestigung des Trapezstellfußes am Boden, nachträgliche Montage möglich
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Stück
HINWEIS	passende Trapezteller siehe 098DI060ZS und 098AI060ZS

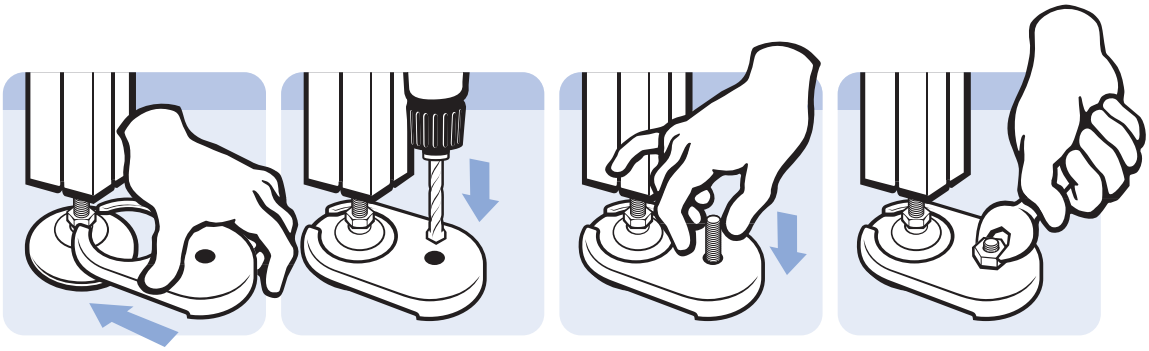
A-A







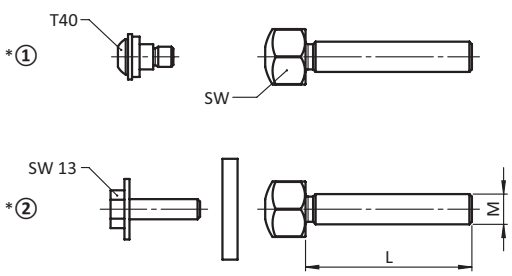
für Teller	A [mm]	D [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	C [mm]	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
60	50.0	12.0	56.0	18.0	110.0	38.0	240.5	I	**098BI060ZS**
80	70.0	14.0	76.5	20.0	150.0	48.0	502.4	I	**098BI080ZS**

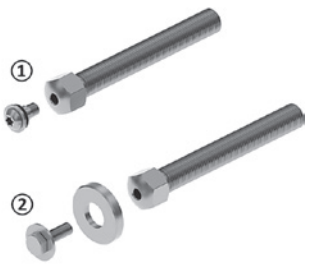


©2024 | fath24.de

GEWINDESTANGE ST METRISCH FÜR FESTE STELLFÜSSE

AUSFÜHRUNG	Stahl
BESCHREIBUNG	Gewindestange für feste, nivellierbare Stellfüße
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
VERBINDUNG	Schwenkbereich ±4°
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Längen und Größen auf Anfrage
HINWEIS	*1. für feste Stellfüße: Lieferung inkl.Montagesatz 098XAMS03 *2. für feste Schwerlastfüße: Lieferung inkl. Montagesatz 098XAKM





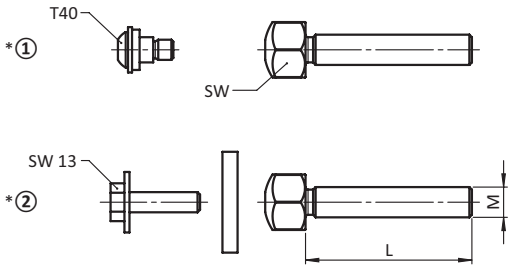


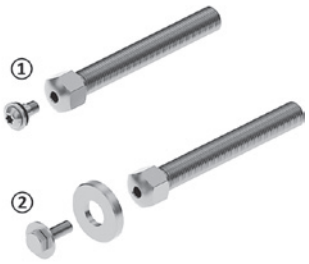
Material	M x L [mm]	SW [mm]	Tragkraft [kg]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
Stahl	M12 x 66	22	770	70.0	098AM12066M
	M12 x 100	22	770	94.0	098AM12100M
	M12 x 125	22	770	127.0	098AM12125M
	M12 x 150	22	770	130.0	098AM12150M
	M16 x 66	22	1450	112.0	098AM16066M
	M16 x 100	22	1450	152.0	098AM16100M
	M16 x 125	22	1450	173.0	098AM16125M
	M16 x 150	22	1450	235.0	098AM16150M
	M16 x 200	22	1450	315.0	098AM16200M
	M16 x 250	22	1450	394.0	098AM16250M
	M20 x 100	22	2430	237.0	098AM20100M
	M20 x 125	22	2430	255.0	098AM20125M
	M20 x 150	22	2430	341.0	098AM20150M
	M20 x 200	22	2430	447.0	098AM20200M
	M20 x 250	22	2430	542.0	098AM20250M
	M24 x 100	24	3610	342.0	098AM24100M
	M24 x 150	24	3610	477.0	098AM24150M
	M24 x 200	24	3610	631.0	098AM24200M
	M24 x 300	24	3610	947.0	098AM24300M
	M30 x 100	24	5770	512.0	098AM30100M
	M30 x 150	24	5770	744.0	098AM30150M
	M30 x 200	24	5770	976.0	098AM30200M

©2024 | fath24.de

GEWINDESTANGE VA METRISCH FÜR FESTE STELLFÜSSE

AUSFÜHRUNG	Edelstahl
BESCHREIBUNG	Gewindestange für feste, nivellierbare Stellfüße
MATERIAL	Edelstahl 1.4305
OBERFLÄCHE	blank
VERBINDUNG	Schwenkbereich ±4°
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Längen und Größen auf Anfrage
HINWEIS	*1. für feste Stellfüße: Lieferung inkl.Montagesatz 098XAES03 *2. für feste Schwerlastfüße: Lieferung inkl. Montagesatz 098XAKE







Material	M x L [mm]	SW [mm]	Tragkraft [kg]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
Edelstahl	M12 x 66	22	770	70.0	098AM12066E
	M12 x 100	22	770	94.0	098AM12100E
	M12 x 125	22	770	127.0	098AM12125E
	M12 x 150	22	770	130.0	098AM12150E
	M16 x 66	22	1450	112.0	098AM16066E
	M16 x 100	22	1450	152.0	098AM16100E
	M16 x 125	22	1450	173.0	098AM16125E
	M16 x 150	22	1450	235.0	098AM16150E
	M16 x 200	22	1450	315.0	098AM16200E
	M16 x 250	22	1450	394.0	098AM16250E
	M20 x 100	22	2430	237.0	098AM20100E
	M20 x 125	22	2430	255.0	098AM20125E
	M20 x 150	22	2430	341.0	098AM20150E
	M20 x 200	22	2430	447.0	098AM20200E
	M20 x 250	22	2430	542.0	098AM20250E
	M24 x 150	24	3610	477.0	098AM24150E
	M24 x 200	24	3610	631.0	098AM24200E
	M24 x 300	24	3610	947.0	098AM24300E
	M30 x 150	24	5770	744.0	098AM30150E
	M30 x 200	24	5770	976.0	098AM30200E

©2024 | fath24.de

ANTI-SLIP-PLATTE FÜR FESTE STELLFÜSSE

AUSFÜHRUNG	für feste Stellfüße
BESCHREIBUNG	verhindert das Verrutschen von Stellfüßen auf glatten Industrieböden und kann Vibrationen dämpfen
MATERIAL	thermoplastisches Elastomer, ≈ 70 Shore A
FARBE	schwarz
EIGENSCHAFTEN	beständig gegen Öl und Wasser (bis 60 °C)
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend auf Anfrage
HINWEIS	* auch für Teller mit Anschraubbohrungen

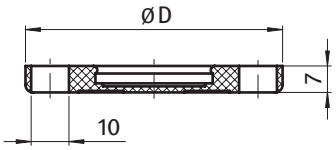




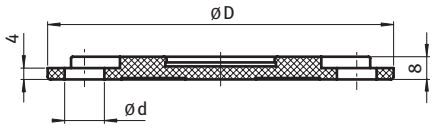


Abb.	Variante	für Teller	D [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①		50	41	6.5	**098AG050**
①		60	49	12	**098AG060**
②		*60	49	12	**098AG060B**
	mit zentraler Durchgangsbohrung Ø 15 mm	60	49	6.5	**098AG060S01**
①		80	68	23.0	**098AG080**
②		*80	68	23.0	**098AG080B**
②		*100	87	37.0	**098AG100B**
②		*120	107	60.0	**098AG120B**

©2024 | fath24.de

ANTI-SLIP-PLATTE FÜR FESTE SCHWERLAST-STELLFÜSSE

AUSFÜHRUNG	für Schwerlastfüße
BESCHREIBUNG	verhindert das Verrutschen von Stellfüßen auf glatten Industrieböden und kann Vibrationen dämpfen
MATERIAL	thermoplastisches Elastomer, ≈ 70 Shore A
FARBE	schwarz
EIGENSCHAFTEN	beständig gegen Öl und Wasser (bis 60 °C)
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend auf Anfrage





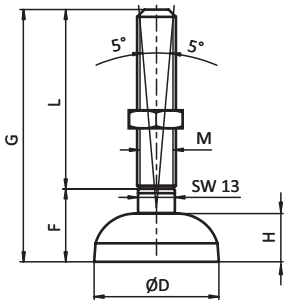


für Teller	D [mm]	d [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
125	122	14.0	88.0	**098AG125B**
175	174	17.0	222.0	**098AG175B**

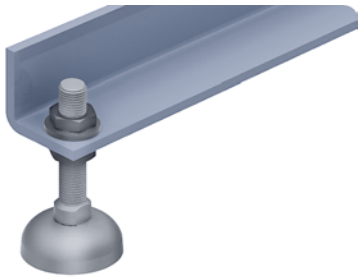
©2024 | fath24.de

GLOCKEN-STELLFÜSSE

AUSFÜHRUNG	Stahl
BESCHREIBUNG	fester, nivellierbarer Stellfuß zum Ausgleich von Bodenunebenheiten, ESD elektrostatisch entladend, mit Mutter DIN 439 (ISO 4035) Form B; Lieferung montiert
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	10 Stück
HINWEIS	passende Anti-Slip Platte siehe 098ABG045





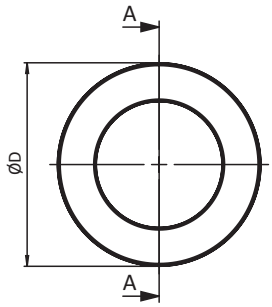


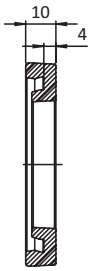
Teller	D [mm]	H [mm]	L [mm]	Tragkraft [kg]	F [mm]	M x G [mm]	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
45	44	17.0	59.3	1000	25.7	M12 x 85	151.0	B	**9AB045M12085MN**
45	44	17.0	134.3	1000	25.7	M12 x 160	190.0	B	**9AB045M12160MN**
45	44	17.0	118.0	1000	27.0	M16 x 145	273.0	B	**9AB045M16145MN**
60	58	20.0	59.5	1000	28.5	M12 x 88	186.0	B	**9AB060M12085MN**
90	90	20.0	55.5	2000	29.5	M16 x 85	423.0	B	**9AB090M16085MN**
90	90	20.0	115.5	2000	29.5	M16 x 145	494.0	B	**9AB090M16145MN**
90	90	20.0	170.5	2000	29.5	M16 x 200	567.0	B	**9AB090M16200MN**

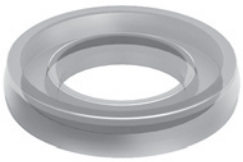
©2024 | fath24.de

ANTI-SLIP-PLATTE FÜR GLOCKEN-STELLFÜSSE

AUSFÜHRUNG	für feste Stellfüße – Glocke
BESCHREIBUNG	verhindert das Verrutschen von Stellfüßen auf glatten Industrieböden und kann Vibrationen dämpfen
MATERIAL	Polyurethan, ≈ 70 - 80 Shore A
FARBE	opak, schwarz
EIGENSCHAFTEN	beständig gegen Öl und Wasser (bis 60 °C)
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage







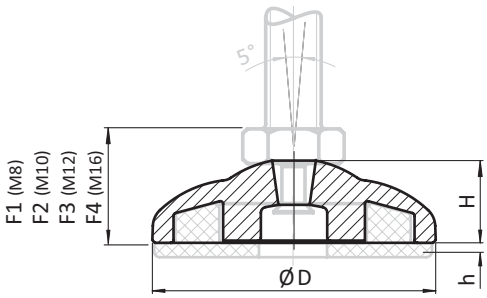


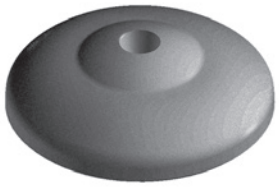
Variante	für Teller	ESD	D [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
opak	45		52.0	13.0	**098ABG045**
	60		67.3	20.0	**098ABG060**
	90		97.3	29.0	**098ABG090**
schwarz	45	ESD elektrostatisch entladend	52.0	13.0	**098ABG045S01**
	60	ESD elektrostatisch entladend	67.3	20.5	**098ABG060S01**
	90	ESD elektrostatisch entladend	97.3	30.0	**098ABG090S01**

©2024 | fath24.de

TELLER PA FÜR ECO-STELLFÜSSE

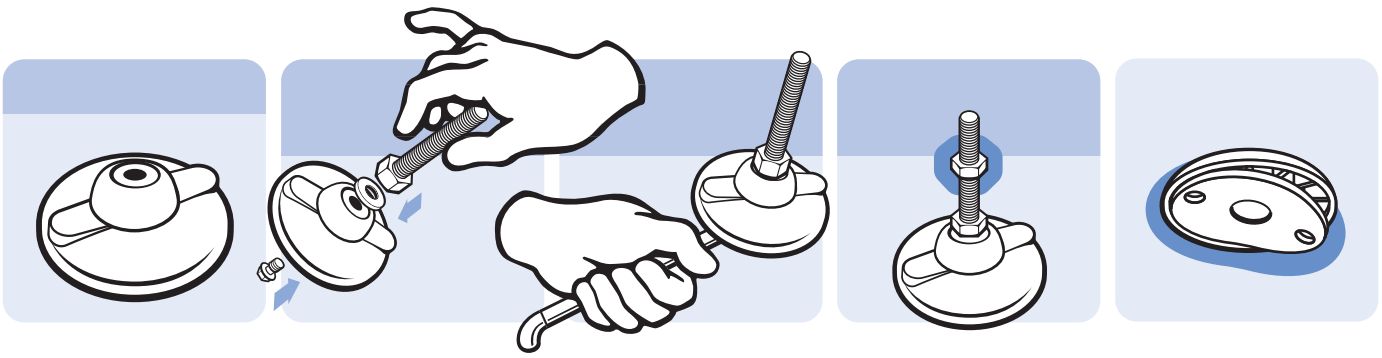
AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA
BESCHREIBUNG	preiswerter, nivellierbarer Stellfuß zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
MATERIAL	Kunststoff PA, glaskugelverstärkt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben, geklebte Anti-Slip-Platte auf Anfrage
HINWEIS	passende Gewindestange siehe 098EM08025M, passende Mutter siehe 4DIN439BM5M f., passende Anti-Slip-Platte siehe 098EG030; (ECO-Stellfüße werden immer montiert geliefert)







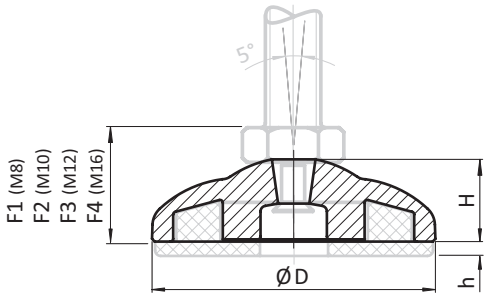
Variante	Teller	D [mm]	H [mm]	Tragkraft [kg]	h [mm]	F1 [mm]	F2 [mm]	F3 [mm]	F4 [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
ohne Anti-Slip-Platte	30	29	11.5	1500	2.0	16.0	16.5	17.5	20.0	5.0	**098E030K**
	40	39	12.0	1500	2.5	16.5	17.0	18.0	20.5	8.0	**098E040K**
	50	50	15.3	1500	3.0	19.8	20.3	21.3	23.8	16.0	**098E050K**
mit Anti-Slip-Platte	30	29	11.5	1500	2.0	16.0	16.5	17.5	20.0	9.0	**098E030KG**
	40	39	12.0	1500	2.5	16.5	17.0	18.0	20.5	14.0	**098E040KG**
	50	50	15.3	1500	3.0	19.8	20.3	21.3	23.8	26.0	**098E050KG**



©2024 | fath24.de

TELLER ZN FÜR ECO-STELLFÜSSE

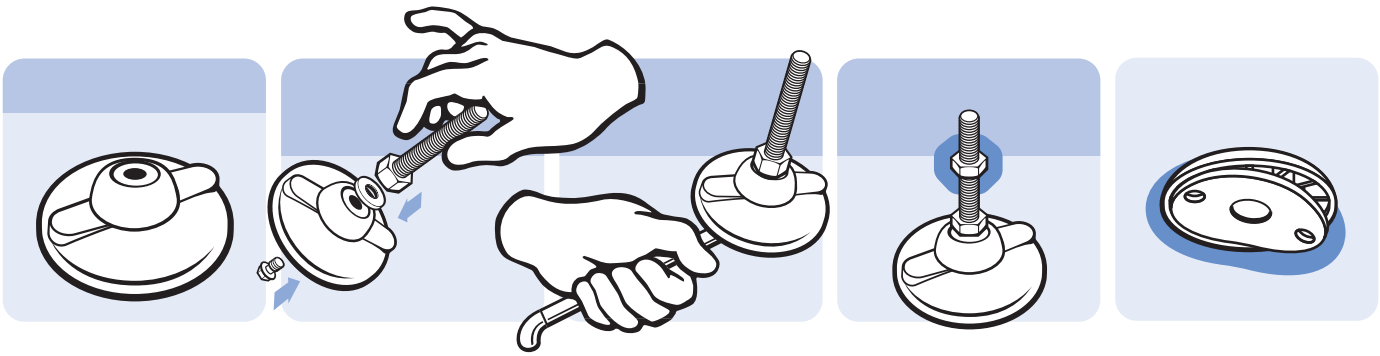
AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	preiswerter, nivellierbarer Stellfuß zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet / verzinkt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Größen, weitere Farben, geklebte Anti-Slip-Platte auf Anfrage
HINWEIS	passende Gewindestange siehe 098EM08025M, passende Mutter siehe 4DIN439BM5M f., passende Anti-Slip-Platte siehe 098EG030; (ECO-Stellfüße werden immer montiert geliefert)







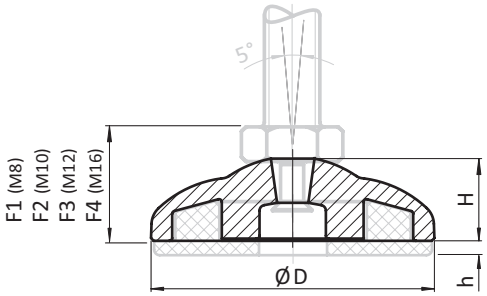
Variante	Teller	D [mm]	H [mm]	Tragkraft [kg]	h [mm]	F1 [mm]	F2 [mm]	F3 [mm]	F4 [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
ohne Anti-Slip-Platte	30	29	11.5	1600	2.0	16.0	16.5	17.5	20.0	20.0	098E030ZV
	40	39	12.0	1800	2.5	16.5	17.0	18.0	20.5	38.0	098E040ZS
	40	39	12.0	1800	2.5	16.5	17.0	18.0	20.5	38.0	098E040ZV
	50	50	14.5	2000	3.0	19.0	19.5	20.5	23.0	60.0	098E050ZS
	50	50	14.5	2000	3.0	19.0	19.5	20.5	23.0	60.0	098E050ZV
mit Anti-Slip-Platte	30	29	11.5	1600	2.0	16.0	16.5	17.5	20.0	24.0	098E030ZVG
	40	39	12.0	1800	2.5	16.5	17.0	18.0	20.5	44.0	098E040ZVG
	50	50	14.5	2000	3.0	19.0	19.5	20.5	23.0	70.0	098E050ZSG
	50	50	14.5	2000	3.0	19.0	19.5	20.5	23.0	70.0	098E050ZVG



©2024 | fath24.de

TELLER VA FÜR ECO-STELLFÜSSE

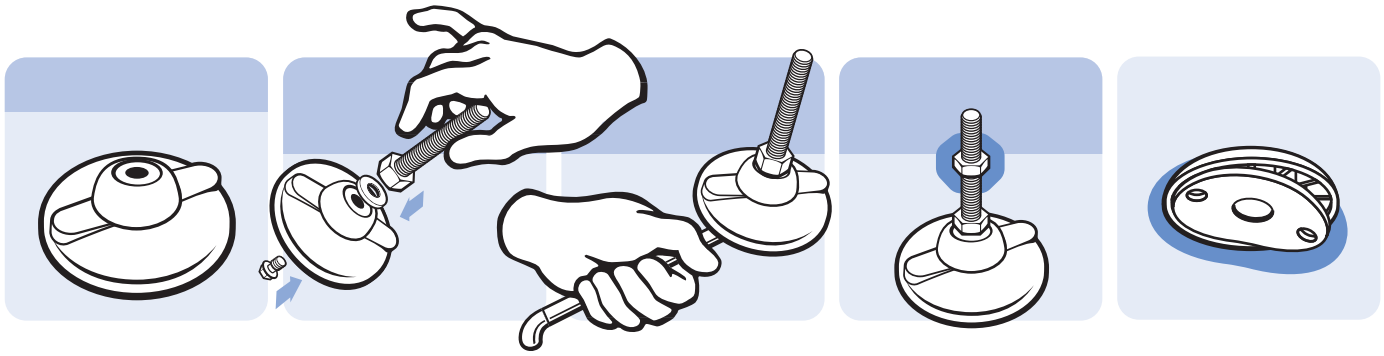
AUSFÜHRUNG	Edelstahl
BESCHREIBUNG	preiswerter, nivellierbarer Stellfuß zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
MATERIAL	Edelstahl 1.4401
OBERFLÄCHE	blank
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	weitere Größen, geklebte Anti-Slip-Platte auf Anfrage
HINWEIS	passende Gewindestange siehe 098EM08025E, passende Mutter siehe 4DIN439BM5E f., passende Anti-Slip-Platte siehe 098EG030; (ECO-Stellfüße werden immer montiert geliefert)







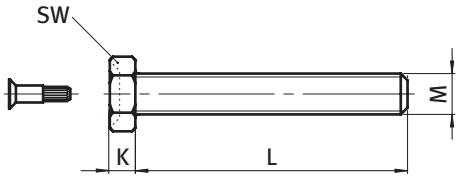
Variante	Teller	D [mm]	H [mm]	Tragkraft [kg]	h [mm]	F1 [mm]	F2 [mm]	F3 [mm]	F4 [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
ohne Anti-Slip-Platte	30	29	11.5	2200	2.0	16.0	16.5	17.5	20.0	20.0	**098E030E**
	40	39	12.0	2400	2.5	16.5	17.0	18.0	20.5	38.0	**098E040E**
	50	50	15.3	2600	3.0	19.0	19.5	20.5	23.0	60.0	**098E050E**
mit Anti-Slip-Platte	30	29	11.5	2200	2.0	16.0	16.5	17.5	20.0	24.0	**098E030EG**
	40	39	12.0	2400	2.5	16.5	17.0	18.0	20.5	44.0	**098E040EG**
	50	50	15.3	2600	3.0	19.0	19.5	20.5	23.0	70.0	**098E050EG**



©2024 | fath24.de

GEWINDESTANGE ST FÜR ECO-STELLFÜSSE

AUSFÜHRUNG	Stahl
BESCHREIBUNG	Gewindestange für ECO-Stellfüße
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
VERBINDUNG	Schwenkbereich ±5°
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	weitere Längen und Größen auf Anfrage
HINWEIS	Lieferung inkl. Montagestift 098XEE (ECO-Stellfüße werden immer montiert geliefert)





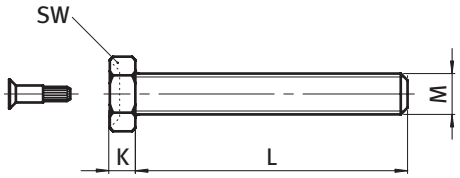


Material	M x L [mm]	SW [mm]	Tragkraft [kg]	K [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
Stahl	M8 x 25	13	350	5.3	12.0	098EM08025M
	M8 x 40	13	350	5.3	17.0	098EM08040M
	M8 x 50	13	350	5.3	20.0	098EM08050M
	M8 x 70	13	350	5.3	26.0	098EM08070M
	M8 x 80	13	350	5.3	29.0	098EM08080M
	M8 x 100	13	350	5.3	35.0	098EM08100M
	M8 x 120	13	350	5.3	44.0	098EM08120M
	M10 x 25	17	470	6.4	22.0	098EM10025M
	M10 x 40	17	470	6.4	30.0	098EM10040M
	M10 x 50	17	470	6.4	35.0	098EM10050M
	M10 x 70	17	470	6.4	44.0	098EM10070M
	M10 x 80	17	470	6.4	49.0	098EM10080M
	M10 x 100	17	470	6.4	58.0	098EM10100M
	M10 x 120	17	470	6.4	69.0	098EM10120M
	M12 x 25	19	770	7.5	34.0	098EM12025M
	M12 x 40	19	770	7.5	44.0	098EM12040M
	M12 x 50	19	770	7.5	51.0	098EM12050M
	M12 x 70	19	770	7.5	65.0	098EM12070M
	M12 x 80	19	770	7.5	72.0	098EM12080M
	M12 x 100	19	770	7.5	86.0	098EM12100M
	M12 x 120	19	770	7.5	100.0	098EM12120M
	M16 x 40	24	1450	10.0	87.0	098EM16040M
	M16 x 50	24	1450	10.0	99.0	098EM16050M
	M16 x 70	24	1450	10.0	123.0	098EM16070M
	M16 x 100	24	1450	10.0	165.0	098EM16100M
	M16 x 150	24	1450	10.0	231.0	098EM16150M

©2024 | fath24.de

GEWINDESTANGE VA FÜR ECO-STELLFÜSSE

AUSFÜHRUNG	Edelstahl
BESCHREIBUNG	Gewindestange für ECO-Stellfüße
MATERIAL	Edelstahl 1.4302
OBERFLÄCHE	blank
VERBINDUNG	Schwenkbereich ±5°
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	weitere Längen und Größen auf Anfrage
HINWEIS	Lieferung inkl. Montagestift 098XEE (ECO-Stellfüße werden immer montiert geliefert)





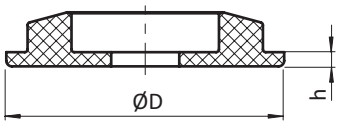


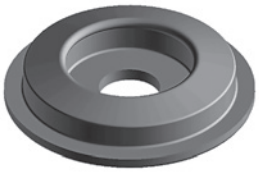
Material	M x L [mm]	SW [mm]	Tragkraft [kg]	K [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
Edelstahl	M8 x 25	13	350	5.3	12.0	098EM08025E
	M8 x 40	13	350	5.3	17.0	098EM08040E
	M8 x 50	13	350	5.3	20.0	098EM08050E
	M8 x 70	13	350	5.3	26.0	098EM08070E
	M8 x 80	13	350	5.3	29.0	098EM08080E
	M8 x 100	13	350	5.3	35.0	098EM08100E
	M8 x 120	13	350	5.3	44.0	098EM08120E
	M10 x 25	17	470	6.4	22.0	098EM10025E
	M10 x 40	17	470	6.4	30.0	098EM10040E
	M10 x 50	17	470	6.4	35.0	098EM10050E
	M10 x 70	17	470	6.4	44.0	098EM10070E
	M10 x 80	17	470	6.4	49.0	098EM10080E
	M10 x 100	17	470	6.4	58.0	098EM10100E
	M10 x 120	17	470	6.4	69.0	098EM10120E
	M12 x 50	19	770	7.5	51.0	098EM12050E
	M12 x 70	19	770	7.5	65.0	098EM12070E
	M12 x 100	19	770	7.5	86.0	098EM12100E
	M12 x 120	19	770	7.5	100.0	098EM12120E
	M16 x 50	24	1450	10.0	99.0	098EM16050E
	M16 x 70	24	1450	10.0	123.0	098EM16070E
	M16 x 100	24	1450	10.0	165.0	098EM16100E
	M16 x 150	24	1450	10.0	231.0	098EM16150E

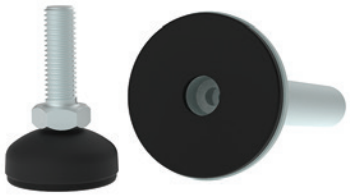
©2024 | fath24.de

ANTI-SLIP-PLATTE FÜR ECO-STELLFÜSSE

AUSFÜHRUNG	für ECO Füße
BESCHREIBUNG	verhindert das Verrutschen von Stellfüßen auf glatten Industrieböden und kann Vibrationen dämpfen
MATERIAL	thermoplastisches Elastomer, ≈ 70 Shore A
FARBE	schwarz
EIGENSCHAFTEN	beständig gegen Öl und Wasser (bis 60 °C)
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend auf Anfrage





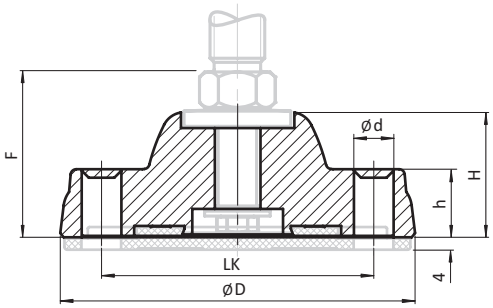


für Teller	D [mm]	h [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
30	28	2.0	4.0	**098EG030**
40	38	2.5	6.0	**098EG040**
50	49	3.0	10.0	**098EG050**

©2024 | fath24.de

TELLER PA FÜR STARRE SCHWERLAST-STELLFÜSSE

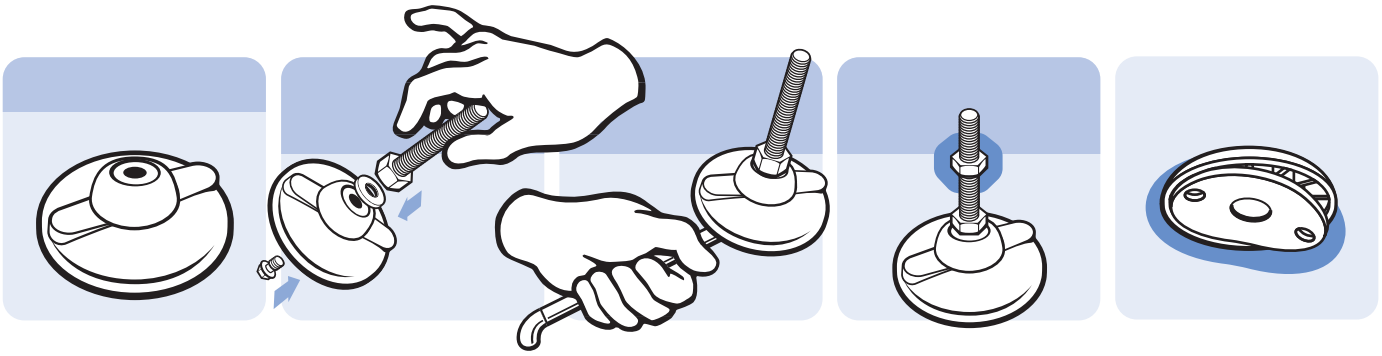
AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, mit Anschraubbohrungen
BESCHREIBUNG	starrer, nivellierbarer Stellfuß für schwere Maschinen
MATERIAL	Kunststoff PA, glaskugelverstärkt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben, angeschraubte oder geklebte Anti-Slip-Platte auf Anfrage; als montierter Stellfuß auf Anfrage
HINWEIS	passende Gewindestange siehe 098KM16100M, passende Mutter siehe 4DIN439BM5 f., passende Anti-Slip Platte siehe 098AG125B







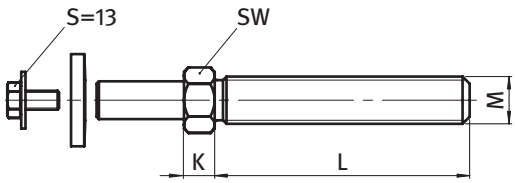
Variante	Teller	D [mm]	d [mm]	H [mm]	LK [mm]	Tragkraft [kg]	h [mm]	F [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
ohne Anti-Slip-Platte	125	125	14	44	96	1800	24	57.5	250.0	**098K125KBZ**
	175	175	17	45	135	2500	22	58.5	350.0	**098K175KBZ**
mit Anti-Slip-Platte	125	125	14	44	96	1800	24	57.5	338.0	**098K125KBZG**



©2024 | fath24.de

GEWINDESTANGE ST FÜR STARRE SCHWERLAST-STELLFÜSSE

AUSFÜHRUNG	Stahl
BESCHREIBUNG	Gewindestange für starre Schwerlastfüße
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
VERBINDUNG	starr
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	weitere Längen und Größen auf Anfrage
HINWEIS	Lieferung inkl. Montagesatz 098XKM





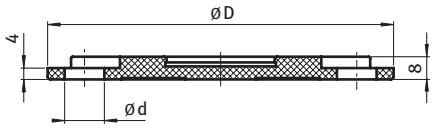


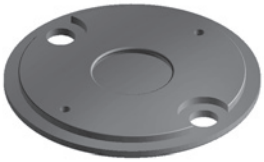
Material	M x L [mm]	SW [mm]	Tragkraft [kg]	K [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
Stahl	M16 x 200	24	1450	12	370.0	**098KM16200M**
	M20 x 150	24	2430	12	400.0	**098KM20150M**
	M20 x 200	24	2430	12	521.0	**098KM20200M**
	M30 x 150	24	5770	12	818.0	**098KM30150M**

©2024 | fath24.de

ANTI-SLIP-PLATTE FÜR STARRE SCHWERLAST-STELLFÜSSE

AUSFÜHRUNG	für Schwerlastfüße
BESCHREIBUNG	verhindert das Verrutschen von Stellfüßen auf glatten Industrieböden und kann Vibrationen dämpfen
MATERIAL	thermoplastisches Elastomer, ≈ 70 Shore A
FARBE	schwarz
EIGENSCHAFTEN	beständig gegen Öl und Wasser (bis 60 °C)
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend auf Anfrage





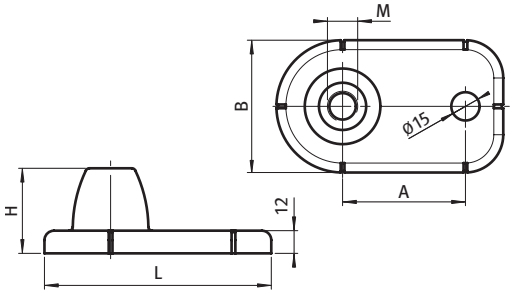


für Teller	D [mm]	d [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
125	122	14.0	88.0	**098AG125B**
175	174	17.0	222.0	**098AG175B**

©2024 | fath24.de

TELLER FÜR ENTEN-STELLFÜSSE M16

AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	stabiler und preiswerter Stellfuß, der für Förderanlagen besonders geeignet ist
MATERIAL	Aluminiumdruckguss
OBERFLÄCHE	blank
LIEFEREINHEIT	10 Stück
HINWEIS	passende Abdeckkappen siehe 098F01, bitte verwenden Sie 1 Stück aus diesem Set





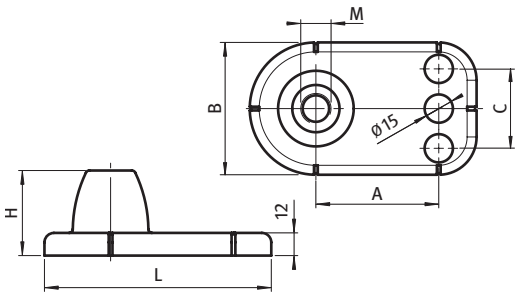


A [mm]	L x B x H [mm]	Tragkraft [kg]	M	Gewicht [g]	Teil-Nr.
65	119.5 x 70 x 45	400	M16	224.0	098F16070A

©2024 | fath24.de

TELLER FÜR ENTEN-STELLFÜSSE M20

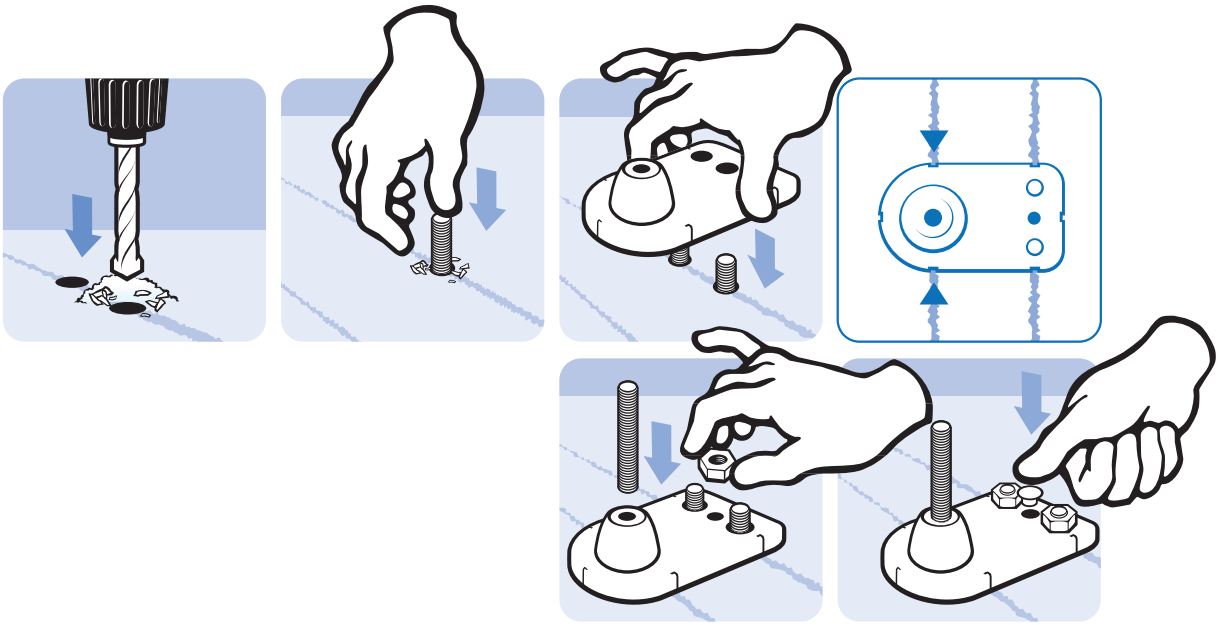
AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	stabiler und preiswerter Stellfuß, der für Förderanlagen besonders geeignet ist
MATERIAL	Aluminiumdruckguss
OBERFLÄCHE	blank
LIEFEREINHEIT	10 Stück







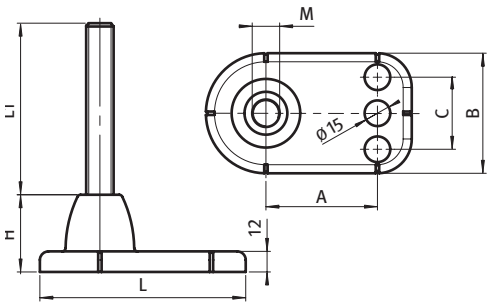
A [mm]	L x B x H [mm]	C [mm]	Tragkraft [kg]	M	Gewicht [g]	Teil-Nr.
75	140.0 x 90 x 50	55	600	M20	456.2	098F20090A



©2024 | fath24.de

ENTEN-STELLFUSS MIT GEWINDESTANGE ST

AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	stabiler und preiswerter Stellfuß, der für Förderanlagen besonders geeignet ist; die Gewindestange ist fixiert
MATERIAL	Fußteller: Aluminiumdruckguss Gewindestange: Stahl
OBERFLÄCHE	Fußteller: blank Gewindestange: verzinkt
LIEFEREINHEIT	10 Stück
HINWEIS	Passende Mutter siehe 098F16M







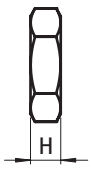
A [mm]	L x B x H [mm]	C [mm]	Tragkraft [kg]	L1 [mm]	M	Gewicht [g]	Teil-Nr.
65	119.5 x 70 x 45	-	400	100	M16	452.6	**9F16070A16100M**
65	119.5 x 70 x 45	-	400	150	M16	518.1	**9F16070A16150M**
65	119.5 x 70 x 45	-	400	300	M16	713.6	**9F16070A16300M**
75	140.0 x 90 x 50	55	600	150	M20	900.0	**9F20090A20150M**

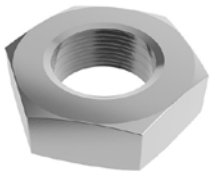
©2024 | fath24.de

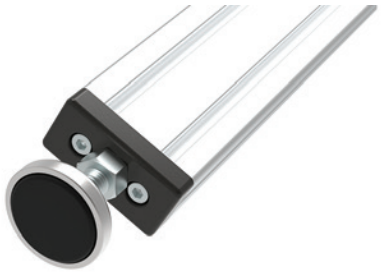
MUTTER DIN 439 FÜR GEWINDESTANGEN

AUSFÜHRUNG	Stahl / Edelstahl
BESCHREIBUNG	flache Kontermuttern DIN 439 (ISO 4035) Form B für Gewindestangen
MATERIAL	Stahl / Edelstahl
OBERFLÄCHE	verzinkt / blank
LIEFEREINHEIT	10 / 100 Stück









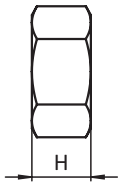
Material	H [mm]	SW [mm]	Gewinde	Liefereinheit [Stück]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
Stahl	2.7	8	M5	100	1.0	4DIN439BM5M
	3.2	10	M6	100	1.5	4DIN439BM6M
	4.0	13	M8	100	3.0	4DIN439BM8M
	5.0	17	M10	100	6.0	4DIN439BM10M
	6.0	19	M12	100	9.0	4DIN439BM12M
	7.0	22	M14	100	14.0	4DIN439BM14M
	7.9	24	M16	100	18.0	4DIN439BM16M
	10.0	30	M20	10	33.0	4DIN439BM20M
	12.0	36	M24	10	60.0	4DIN439BM24M
	15.0	46	M30	10	125.0	4DIN439BM30M
Edelstahl	2.7	8	M5	100	1.0	4DIN439BM5E
	3.2	10	M6	100	1.5	4DIN439BM6E
	4.0	13	M8	100	3.0	4DIN439BM8E
	5.0	17	M10	100	6.0	4DIN439BM10E
	6.0	19	M12	100	9.0	4DIN439BM12E
	7.0	22	M14	100	14.0	4DIN439BM14E
	7.9	24	M16	100	18.0	4DIN439BM16E
	10.0	30	M20	10	33.0	4DIN439BM20E
	12.0	36	M24	10	60.0	4DIN439BM24E
	15.0	46	M30	10	125.0	4DIN439BM30E

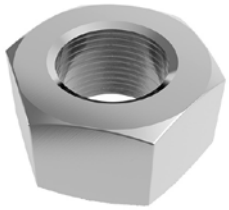
©2024 | fath24.de

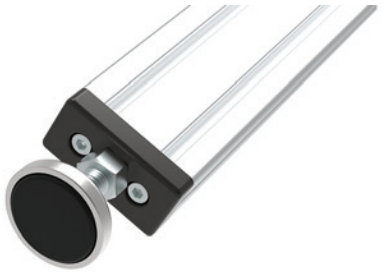
MUTTER DIN 934 FÜR GEWINDESTANGEN

AUSFÜHRUNG	Stahl / Edelstahl
BESCHREIBUNG	Kontermutter DIN 934 (ISO 4032) für Gewindestangen
MATERIAL	Stahl / Edelstahl
OBERFLÄCHE	verzinkt / blank
LIEFEREINHEIT	10 Stück







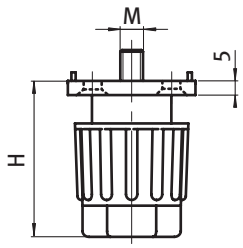


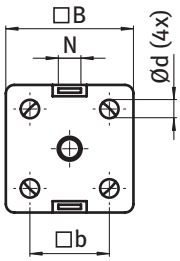
Material	H [mm]	SW [mm]	Gewinde	Gewicht [g]	Teil-Nr.
Stahl	4.7	8	M5	1.2	4DIN934M5M
	5.2	10	M6	2.2	4DIN934M6M
	6.8	13	M8	5.0	4DIN934M8M
	8.4	16	M10	10.0	4DIN934M10M
	10.8	18	M12	15.0	4DIN934M12M
	11.0	22	M14	22.8	4DIN934M14M
	14.8	24	M16	29.2	4DIN934M16M
	18.0	30	M20	53.8	4DIN934M20M
	21.5	36	M24	93.0	4DIN934M24M
	25.6	46	M30	202.0	4DIN934M30M
Edelstahl	4.7	8	M5	1.2	4DIN934M5E
	6.8	13	M8	5.0	4DIN934M8E
	5.2	10	M6	2.2	4DIN934M6E
	8.4	16	M10	10.0	4DIN934M10E
	10.8	18	M12	15.0	4DIN934M12E
	11.0	22	M14	22.8	4DIN934M14E
	14.8	24	M16	29.2	4DIN934M16E
	18.0	30	M20	53.8	4DIN934M20E
	21.5	36	M24	93.0	4DIN934M24E
	25.6	46	M30	202.0	4DIN934M30E

©2024 | fath24.de

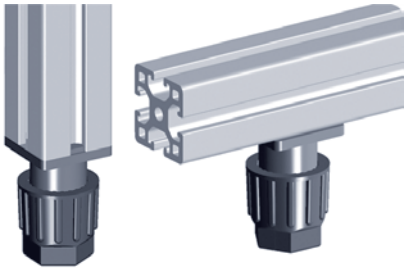
HUB-SCHRAUBER

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA
BESCHREIBUNG	kompakter, ohne Werkzeug nivellierbarer Stellfuß zur Befestigung an Alu-Profilen
MATERIAL	Gehäuse: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Mechanik: Stahl verzinkt
FARBE	schwarz
TRAGKRAFT	150 kg
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage







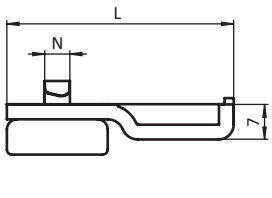


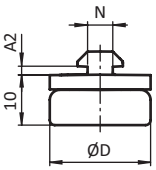
	b [mm]	B [mm]	H [mm]	Ød [mm]	M	N [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
	20.5	30	35-50	4.3	M6	6	38.0	**098H300606**
	20.5	30	35-50	4.3	M8	8	40.0	**098H300808**
	20.5	35	35-50	4.3	M8	8	42.0	**098H350808**
	28.0	40	45-65	6.5	M8	8	78.0	**098H400808**
	28.0	40	45-65	6.5	M8	10	78.0	**098H401008**
	28.0	45	45-65	6.5	M8	8	80.0	**098H450808**
	28.0	45	45-65	6.5	M8	10	80.0	**098H451008**
	28.0	50	45-65	6.5	M8	10	83.0	**098H501008**

©2024 | fath24.de

NUTFUSS

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, mit Anti-Slip-Platte
BESCHREIBUNG	zur Schonung des Bodens und des Aluminium-Profiles, inkl. Anti-slip Platte, verhindert das Verrutschen des Nutfußes auf glatten Industrieböden und kann Vibrationen dämpfen; Montage mittels einer Vierteldrehung in der Nut; zusätzlich verwendbar als Abstandshalter z.B. beim Transport von Aluminium-Profilen und Gestellen, oder als Anschlag z.B. für Türrahmen
MATERIAL	Teller: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Anti-Slip-Platte: thermoplastisches Elastomer, ≈ 70 Shore A
FARBE	schwarz
BEFESTIGUNG	durch Eindrehen in die Nut
LIEFEREINHEIT	10 Stück

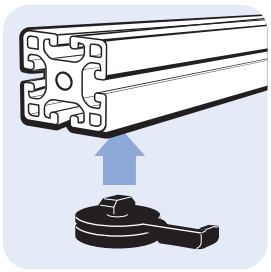


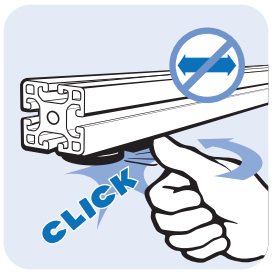


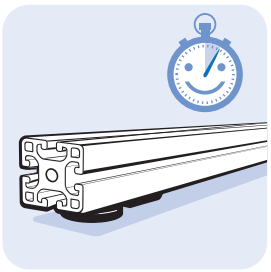


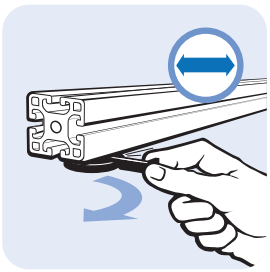


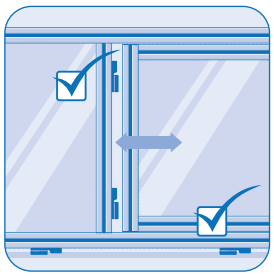
Raster	D [mm]	L [mm]	A2 (Profil) [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
20	20	45.0	1.6 (1.8)	5	5.3	I	098T020KGN05
20	20	45.0	1.3 (1.5)	6	5.3	B	098T020KGN06
30	30	55.0	2.8 (3.0)	6	10.1	I	098T030KGN06
30	30	55.0	2.0 (2.2)	8	10.1	B	098T030KGN08
40	36	61.0	3.8 (4.0)	8	14.1		098T040KGN08S01
40	36	61.0	4.3 (4.5)	8	14.3	I	098T040KGN08
40 / 45	36	61.0	5.8 (6.0)	10	14.3	B	098T040KGN10







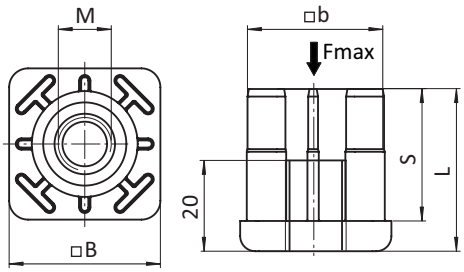




©2024 | fath24.de

GEWINDESTOPFEN FÜR VIERKANTROHRE 30 X 30

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, mit Messing-Gewindeeinsatz
BESCHREIBUNG	zur Aufnahme von Stellfüßen an der Stirnseite von Vierkantrohren
MATERIAL	Stopfen: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Gewindeeinsatz: Messing vernickelt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage





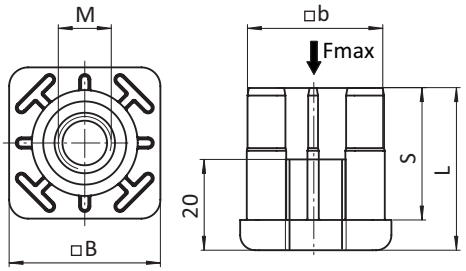


Variante	b [mm]	B [mm]	L [mm]	Tragkraft [kg]	Vierkantrohr [mm]	M	S [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
30 x 30, R3	27.5	30	33	500	30 x 30 x 1.5	M8	27	69.0	098V301508
	27.5	30	33	500	30 x 30 x 1.5	M10	27	54.0	098V301510
	27.5	30	33	500	30 x 30 x 1.5	M12	27	57.0	098V301512
	27.5	30	33	500	30 x 30 x 1.5	M14	27	48.0	098V301514
	27.5	30	33	500	30 x 30 x 1.5	M16	27	52.0	098V301516
	26.5	30	33	500	30 x 30 x 2.0	M8	27	68.0	098V302008
	26.5	30	33	500	30 x 30 x 2.0	M10	27	63.0	098V302010
	26.5	30	33	500	30 x 30 x 2.0	M12	27	56.0	098V302012
	26.5	30	33	500	30 x 30 x 2.0	M14	27	47.0	098V302014
	26.5	30	33	500	30 x 30 x 2.0	M16	27	51.0	098V302016

©2024 | fath24.de

GEWINDESTOPFEN FÜR VIERKANTROHRE 40 X 40

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, mit Messing-Gewindeeinsatz
BESCHREIBUNG	zur Aufnahme von Stellfüßen an der Stirnseite von Vierkantrohren
MATERIAL	Stopfen: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Gewindeeinsatz: Messing vernickelt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage





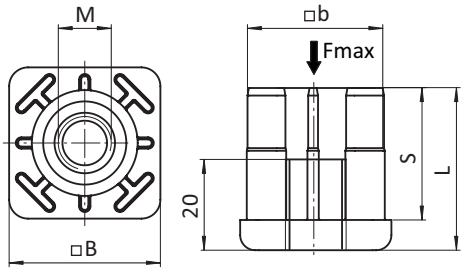


Variante	b [mm]	B [mm]	L [mm]	Tragkraft [kg]	Vierkantrohr [mm]	M	S [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
40 x 40, R5	37.5	40	43	800	40 x 40 x 1.5	M8	35	96.0	098V401508
	37.5	40	43	800	40 x 40 x 1.5	M10	35	91.0	098V401510
	37.5	40	43	800	40 x 40 x 1.5	M12	35	84.0	098V401512
	37.5	40	43	800	40 x 40 x 1.5	M14	35	75.0	098V401514
	37.5	40	43	800	40 x 40 x 1.5	M16	35	79.0	098V401516
	37.5	40	43	800	40 x 40 x 1.5	M20	35	75.0	098V401520
	36.5	40	43	1000	40 x 40 x 2.0	M8	35	93.0	098V402008
	36.5	40	43	1000	40 x 40 x 2.0	M10	35	88.0	098V402010
	36.5	40	43	1000	40 x 40 x 2.0	M12	35	81.0	098V402012
	36.5	40	43	1000	40 x 40 x 2.0	M14	35	72.0	098V402014
	36.5	40	43	1000	40 x 40 x 2.0	M16	35	76.0	098V402016
	36.5	40	43	1000	40 x 40 x 2.0	M20	35	74.0	098V402020
	35.5	40	43	1000	40 x 40 x 2.5	M8	35	93.0	098V402508
	35.5	40	43	1000	40 x 40 x 2.5	M10	35	88.0	098V402510
	35.5	40	43	1000	40 x 40 x 2.5	M12	35	81.0	098V402512
	35.5	40	43	1000	40 x 40 x 2.5	M16	35	76.0	098V402516
	35.5	40	43	1000	40 x 40 x 2.5	M20	35	74.0	098V402520
	34.5	40	43	1000	40 x 40 x 3.0	M8	35	95.0	098V403008
	34.5	40	43	1000	40 x 40 x 3.0	M10	35	90.0	098V403010
	34.5	40	43	1000	40 x 40 x 3.0	M12	35	83.0	098V403012
	34.5	40	43	1000	40 x 40 x 3.0	M14	35	74.0	098V403014
	34.5	40	43	1000	40 x 40 x 3.0	M16	35	78.0	098V403016
	34.5	40	43	1000	40 x 40 x 3.0	M20	35	76.0	098V403020
	32.5	40	43	1000	40 x 40 x 4.0	M8	35	91.0	098V404008
	32.5	40	43	1000	40 x 40 x 4.0	M10	35	86.0	098V404010
	32.5	40	43	1000	40 x 40 x 4.0	M12	35	79.0	098V404012
	32.5	40	43	1000	40 x 40 x 4.0	M14	35	70.0	098V404014
	32.5	40	43	1000	40 x 40 x 4.0	M16	35	74.0	098V404016
	32.5	40	43	1000	40 x 40 x 4.0	M20	35	72.0	098V404020

©2024 | fath24.de

GEWINDESTOPFEN FÜR VIERKANTROHRE 50 X 50

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, mit Messing-Gewindeeinsatz
BESCHREIBUNG	zur Aufnahme von Stellfüßen an der Stirnseite von Vierkantrohren
MATERIAL	Stopfen: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Gewindeeinsatz: Messing vernickelt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage





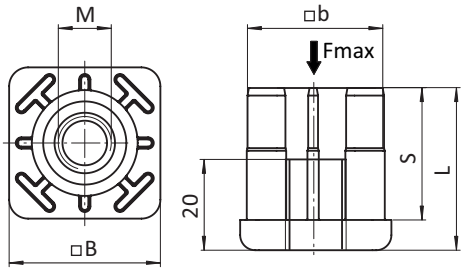


Variante	b [mm]	B [mm]	L [mm]	Tragkraft [kg]	Vierkantrohr [mm]	M	S [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
50 x 50, R5	47.5	50	55	800	50 x 50 x 1.5	M10	44	120.0	098V501510
	47.5	50	55	800	50 x 50 x 1.5	M12	44	113.0	098V501512
	47.5	50	55	800	50 x 50 x 1.5	M16	44	108.0	098V501516
	47.5	50	55	800	50 x 50 x 1.5	M20	44	102.0	098V501520
	46.5	50	55	1200	50 x 50 x 2.0	M8	44	113.0	098V502008
	46.5	50	55	1200	50 x 50 x 2.0	M10	44	108.0	098V502010
	46.5	50	55	1200	50 x 50 x 2.0	M12	44	101.0	098V502012
	46.5	50	55	1200	50 x 50 x 2.0	M14	44	92.0	098V502014
	46.5	50	55	1200	50 x 50 x 2.0	M16	44	96.0	098V502016
	46.5	50	55	1200	50 x 50 x 2.0	M20	44	101.0	098V502020
	45.5	50	55	1200	50 x 50 x 2.5	M10	44	120.0	098V502510
	45.5	50	55	1200	50 x 50 x 2.5	M12	44	113.0	098V502512
	45.5	50	55	1200	50 x 50 x 2.5	M14	44	113.0	098V502514
	45.5	50	55	1200	50 x 50 x 2.5	M16	44	108.0	098V502516
	45.5	50	55	1200	50 x 50 x 2.5	M20	44	100.0	098V502520
	44.5	50	55	1200	50 x 50 x 3.0	M10	44	116.0	098V503010
	44.5	50	55	1200	50 x 50 x 3.0	M12	44	109.0	098V503012
	44.5	50	55	1200	50 x 50 x 3.0	M14	44	100.0	098V503014
	44.5	50	55	1200	50 x 50 x 3.0	M16	44	104.0	098V503016
	44.5	50	55	1200	50 x 50 x 3.0	M20	44	99.0	098V503020
	42.5	50	55	1200	50 x 50 x 4.0	M10	44	116.0	098V504010
	42.5	50	55	1200	50 x 50 x 4.0	M12	44	109.0	098V504012
	42.5	50	55	1200	50 x 50 x 4.0	M16	44	104.0	098V504016
	42.5	50	55	1200	50 x 50 x 4.0	M20	44	98.0	098V504020

©2024 | fath24.de

GEWINDESTOPFEN FÜR VIERKANTROHRE 60 X 60

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, mit Messing-Gewindeeinsatz
BESCHREIBUNG	zur Aufnahme von Stellfüßen an der Stirnseite von Vierkantrohren
MATERIAL	Stopfen: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Gewindeeinsatz: Messing vernickelt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage





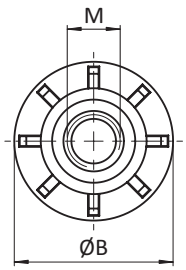


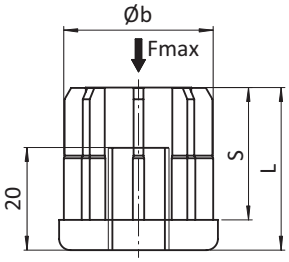
Variante	b [mm]	B [mm]	L [mm]	Tragkraft [kg]	Vierkantrohr [mm]	M	S [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
60 x 60, R7	56.5	60	55	1200	60 x 60 x 2.0	M10	45	148.0	098V602010
	56.5	60	55	1200	60 x 60 x 2.0	M12	45	141.0	098V602012
	56.5	60	55	1200	60 x 60 x 2.0	M14	45	132.0	098V602014
	56.5	60	55	1200	60 x 60 x 2.0	M16	45	136.0	098V602016
	56.5	60	55	1200	60 x 60 x 2.0	M20	45	121.0	098V602020
	54.5	60	55	1200	60 x 60 x 3.0	M10	45	147.0	098V603010
	54.5	60	55	1200	60 x 60 x 3.0	M12	45	140.0	098V603012
	54.5	60	55	1200	60 x 60 x 3.0	M14	45	131.0	098V603014
	54.5	60	55	1200	60 x 60 x 3.0	M16	45	134.0	098V603016
	54.5	60	55	1200	60 x 60 x 3.0	M20	45	119.0	098V603020
	52.5	60	55	1200	60 x 60 x 4.0	M10	45	147.0	098V604010
	52.5	60	55	1200	60 x 60 x 4.0	M12	45	140.0	098V604012
	52.5	60	55	1200	60 x 60 x 4.0	M14	45	131.0	098V604014
	52.5	60	55	1200	60 x 60 x 4.0	M16	45	134.0	098V604016
	52.5	60	55	1200	60 x 60 x 4.0	M20	45	116.0	098V604020

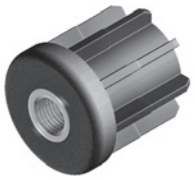
©2024 | fath24.de

GEWINDESTOPFEN FÜR RUNDROHRE 30

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, mit Messing-Gewindeeinsatz
BESCHREIBUNG	zur Aufnahme von Stellfüßen an der Stirnseite von Rundrohren
MATERIAL	Stopfen: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Gewindeeinsatz: Messing vernickelt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage







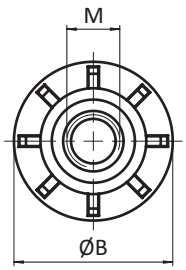


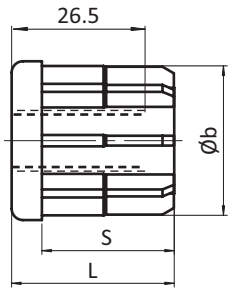
b [mm]	B [mm]	L [mm]	Tragkraft [kg]	Rundrohr [mm]	M	S [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
28.5	30.0	33	500	Ø 30 x 1.0	M8	27	64.0	098VR301008
28.5	30.0	33	500	Ø 30 x 1.0	M10	27	59.0	098VR301010
28.5	30.0	33	500	Ø 30 x 1.0	M12	27	52.0	098VR301012
28.5	30.0	33	500	Ø 30 x 1.0	M16	27	47.0	098VR301016
26.5	30.0	33	500	Ø 30 x 2.0	M8	27	57.5	098VR302008
26.5	30.0	33	500	Ø 30 x 2.0	M10	27	52.5	098VR302010
26.5	30.0	33	500	Ø 30 x 2.0	M12	27	50.5	098VR302012
26.5	30.0	33	500	Ø 30 x 2.0	M16	27	47.5	098VR302016
25.5	30.0	33	500	Ø 30 x 2.5	M8	27	57.0	098VR302508

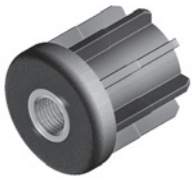
©2024 | fath24.de

GEWINDESTOPFEN FÜR RUNDROHRE 38

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, mit Messing-Gewindeeinsatz
BESCHREIBUNG	zur Aufnahme von Stellfüßen an der Stirnseite von Rundrohren
MATERIAL	Stopfen: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Gewindeeinsatz: Messing vernickelt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage







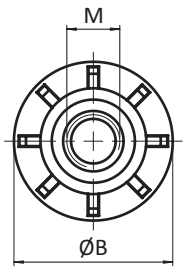


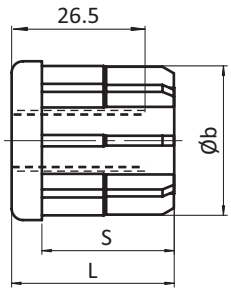
b [mm]	B [mm]	L [mm]	Tragkraft [kg]	Rundrohr [mm]	M	S [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
35.5	38.0	43	600	Ø 38 x 1.5	M10	35	76.0	**098VR381510**
35.5	38.0	43	600	Ø 38 x 1.5	M12	35	69.0	**098VR381512**
35.5	38.0	43	600	Ø 38 x 1.5	M16	35	64.0	**098VR381516**

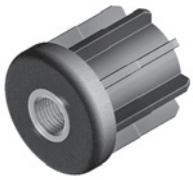
©2024 | fath24.de

GEWINDESTOPFEN FÜR RUNDROHRE 42,4

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, mit Messing-Gewindeeinsatz
BESCHREIBUNG	zur Aufnahme von Stellfüßen an der Stirnseite von Rundrohren
MATERIAL	Stopfen: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Gewindeeinsatz: Messing vernickelt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage







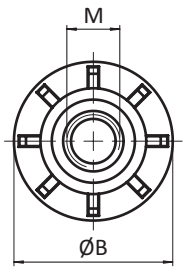


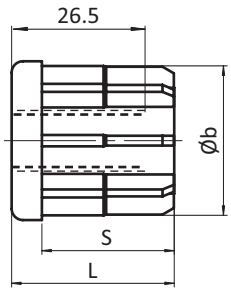
b [mm]	B [mm]	L [mm]	Tragkraft [kg]	Rundrohr [mm]	M	S [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
39.9	42.4	43	800	Ø 42.4 x 1.5	M10	35	81.0	**098VR421510**
39.9	42.4	43	800	Ø 42.4 x 1.5	M12	35	74.0	**098VR421512**
39.9	42.4	43	800	Ø 42.4 x 1.5	M16	35	69.0	**098VR421516**
39.9	42.4	43	800	Ø 42.4 x 1.5	M20	35	65.0	**098VR421520**
38.9	42.4	43	800	Ø 42.4 x 2.0	M10	35	81.0	**098VR422010**
37.9	42.4	43	800	Ø 42.4 x 2.5	M10	35	81.0	**098VR422510**
37.9	42.4	43	800	Ø 42.4 x 2.5	M12	35	74.0	**098VR422512**

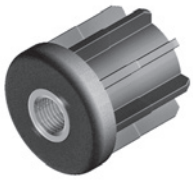
©2024 | fath24.de

GEWINDESTOPFEN FÜR RUNDROHRE 48,3

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, mit Messing-Gewindeeinsatz
BESCHREIBUNG	zur Aufnahme von Stellfüßen an der Stirnseite von Rundrohren
MATERIAL	Stopfen: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Gewindeeinsatz: Messing vernickelt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage







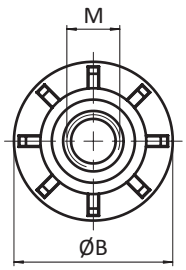


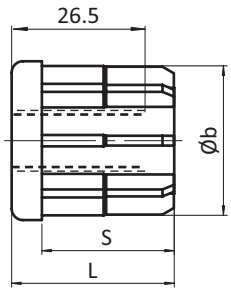
b [mm]	B [mm]	L [mm]	Tragkraft [kg]	Rundrohr [mm]	M	S [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
45.8	48.3	55	1000	Ø 48.3 x 1.5	M12	44	88.0	**098VR481512**
45.8	48.3	55	1000	Ø 48.3 x 1.5	M16	44	83.0	**098VR481516**
44.8	48.3	55	1000	Ø 48.3 x 2.0	M12	44	88.0	**098VR482012**
43.8	48.3	55	1000	Ø 48.3 x 2.5	M12	44	88.0	**098VR482512**
43.8	48.3	55	1000	Ø 48.3 x 2.5	M16	44	70.0	**098VR482516**
43.8	48.3	55	1000	Ø 48.3 x 2.5	M20	44	77.0	**098VR482520**

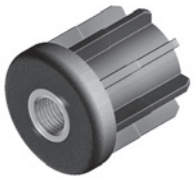
©2024 | fath24.de

GEWINDESTOPFEN FÜR RUNDROHRE 50,9

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, mit Messing-Gewindeeinsatz
BESCHREIBUNG	zur Aufnahme von Stellfüßen an der Stirnseite von Rundrohren
MATERIAL	Stopfen: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Gewindeeinsatz: Messing vernickelt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage







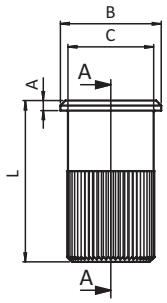


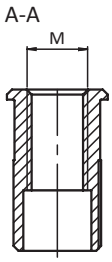
b [mm]	B [mm]	L [mm]	Tragkraft [kg]	Rundrohr [mm]	M	S [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
48.8	50.9	55	1000	Ø 50.9 x 1.5	M12	44	102.0	**098VR511512**
48.8	50.9	55	1000	Ø 50.9 x 1.5	M16	44	87.0	**098VR511516**
48.8	50.9	55	1000	Ø 50.9 x 1.5	M20	44	89.5	**098VR511520**
46.4	50.9	55	1000	Ø 50.9 x 2.5	M16	44	87.0	**098VR512516**

©2024 | fath24.de

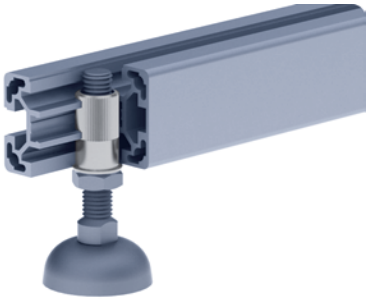
GEWINDEHÜLSE

AUSFÜHRUNG	Stahl
BESCHREIBUNG	zur Aufnahme von Stellfüßen im rechten Winkel zum Profil; zur Montage muss ein Loch mit Ø 17 mm in das Profil gebohrt werden
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	50 Stück
EXTRAS	weitere Größen, weitere Oberflächen auf Anfrage







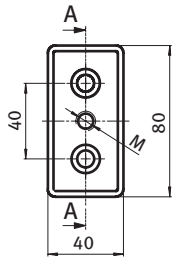


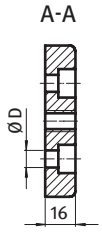
A [mm]	L [mm]	Größe	ØB [mm]	ØC [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
2.0	32.0	M12	20.0	17.0	30.0	**340ME201**

©2024 | fath24.de

TRANSPORT- UND FUSSPLATTE AL 40 X 80

AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	zur Aufnahme von Stellfüßen, Rollen, Haken oder ähnlichen Bauteilen; stirnseitig mit den Profilen verschraubbar
MATERIAL	Aluminiumdruckguss
OBERFLÄCHE	blank
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

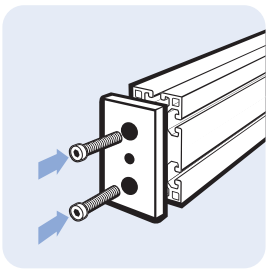


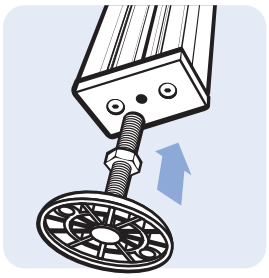


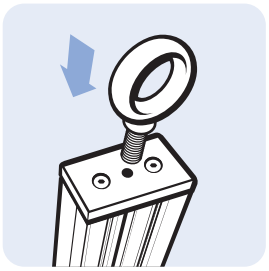




ØD [mm]	M	Gewicht [g]	Teil-Nr.
9 (M8)	M8	90.4	093TA40800808R
	M10	89.5	093TA40801008R
	M12	88.3	093TA40801208R
	M14	87.0	093TA40801408R
	M16	85.2	093TA40801608R
	M20	81.3	093TA40802008R



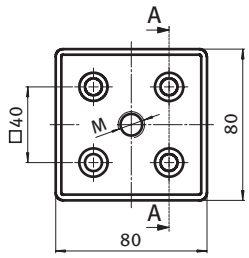


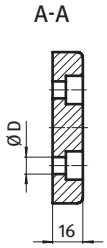


©2024 | fath24.de

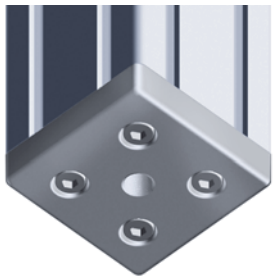
TRANSPORT- UND FUSSPLATTE AL 80 X 80

AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	zur Aufnahme von Stellfüßen, Rollen, Haken oder ähnlichen Bauteilen; stirnseitig mit den Profilen verschraubbar
MATERIAL	Aluminiumdruckguss
OBERFLÄCHE	blank
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

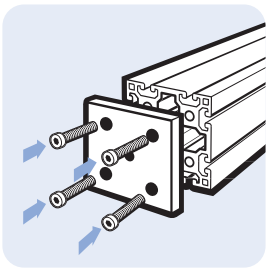


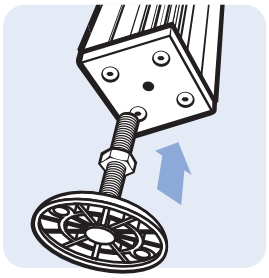


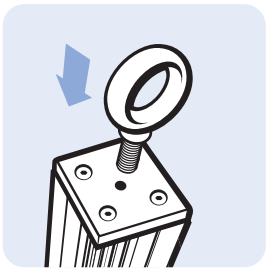




ØD [mm]	M	Gewicht [g]	Teil-Nr.
9 (M8)	M8	166.5	093TA80800808R
	M10	165.5	093TA80801008R
	M12	164.5	093TA80801208R
	M16	160.0	093TA80801608R
	M20	158.0	093TA80802008R



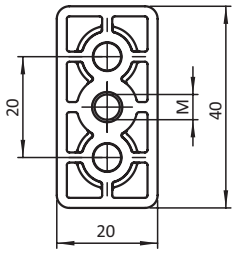


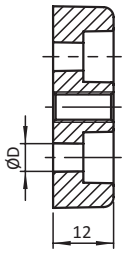


©2024 | fath24.de

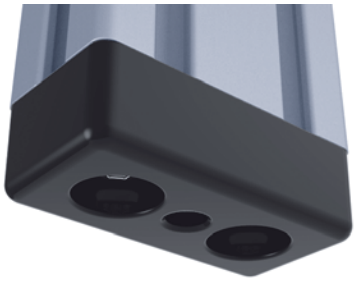
TRANSPORT- UND FUSSPLATTE ZN 20 X 40, BLANK

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	zur Befestigung von Stellfüßen, Rollen, Haken oder ähnlichen Bauteilen; stirnseitig mit den Profilen verschraubbar
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	blank
LIEFEREINHEIT	10 Stück
HINWEIS	verpulverte Transport- und Fußplatte siehe 093T20400605S

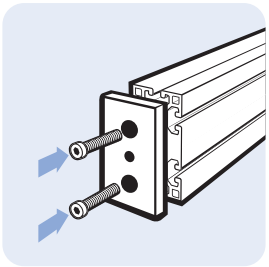


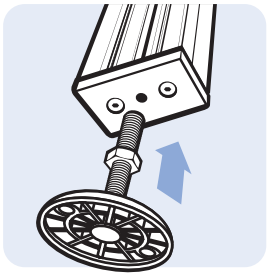


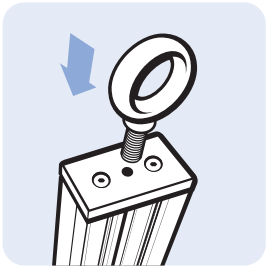




ØD [mm]	M	Gewicht [g]	Teil-Nr.
5.5 (M5)	M6	35.0	093T20400605R
	M8	35.0	093T20400805R



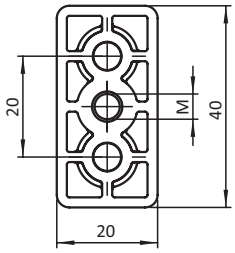


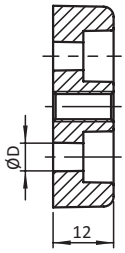


©2024 | fath24.de

TRANSPORT- UND FUSSPLATTE ZN 20 X 40, PULVERBESCHICHTET

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	zur Befestigung von Stellfüßen, Rollen, Haken oder ähnlichen Bauteilen; stirnseitig mit den Profilen verschraubbar
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	schwarz, alufarbig
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	blanke Transport- und Fußplatte siehe 093T20400605R







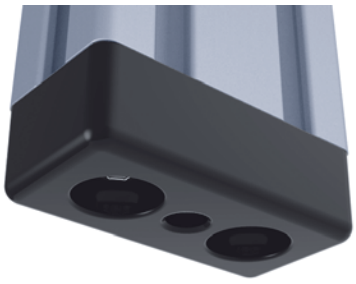
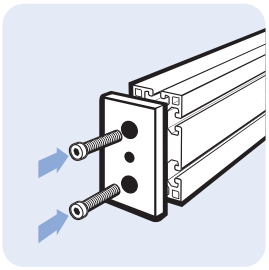
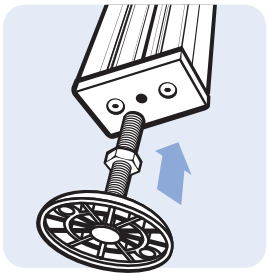
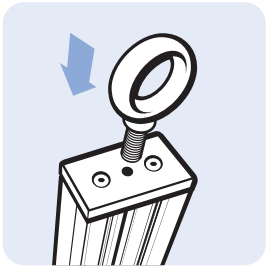


Abb.	Farbe	ØD [mm]	M	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	schwarz	5.5 (M5)	M6	36.0	093T20400605S
①	schwarz	5.5 (M5)	M8	34.0	093T20400805S
②	alufarbig	5.5 (M5)	M6	36.0	093T20400605A
②	alufarbig	5.5 (M5)	M8	35.0	093T20400805A



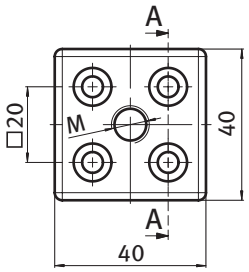


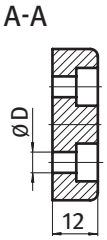


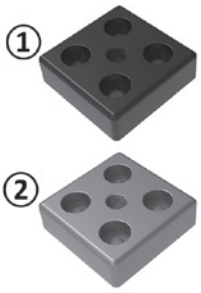
©2024 | fath24.de

TRANSPORT- UND FUSSPLATTE ZN 40 X 40, PULVERBESCHICHTET

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	zur Aufnahme von Stellfüßen, Rollen, Haken oder ähnlichen Bauteilen; stirnseitig mit den Profilen verschraubbar
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	schwarz, alufarbig
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	blanke Transport- und Fußplatte siehe 093T40400805R







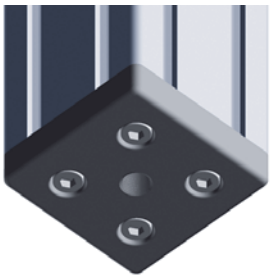
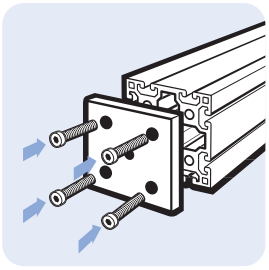
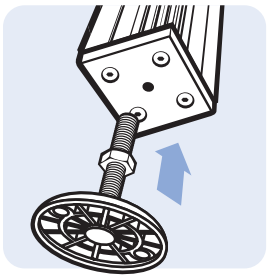
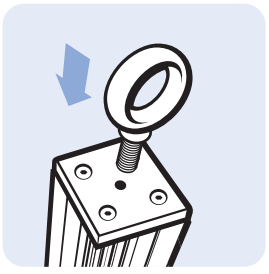


Abb.	Farbe	ØD [mm]	M	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	schwarz	5.5 (M5)	M8	81.0	093T40400805S
①	schwarz	5.5 (M5)	M10	79.0	093T40401005S
①	schwarz	5.5 (M5)	M12	77.0	093T40401205S
②	alufarbig	5.5 (M5)	M8	81.0	093T40400805A
②	alufarbig	5.5 (M5)	M10	79.0	093T40401005A
②	alufarbig	5.5 (M5)	M12	77.0	093T40401205A



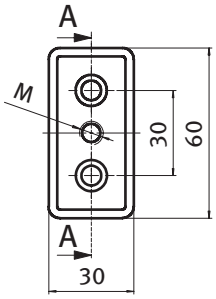


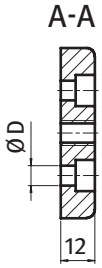


©2024 | fath24.de

TRANSPORT- UND FUSSPLATTE ZN 30 X 60, BLANK

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	zur Aufnahme von Stellfüßen, Rollen, Haken oder ähnlichen Bauteilen; stirnseitig mit den Profilen verschraubbar
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	blank
LIEFEREINHEIT	10 Stück
HINWEIS	verpulverte Transport- und Fußplatte siehe 093T30600806S

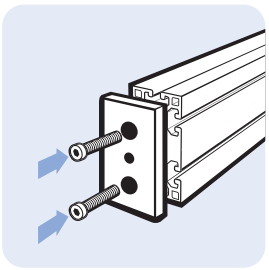


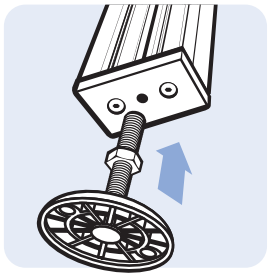


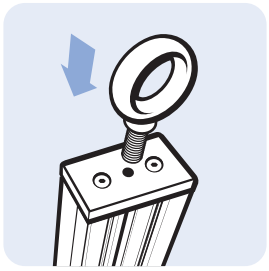




ØD [mm]	M	Gewicht [g]	Teil-Nr.
9 (M8)	M8	100.0	093T30600808R
7 (M6)	M10	99.0	093T30601006R
9 (M8)	M10	98.0	093T30601008R
	M12	96.0	093T30601208R



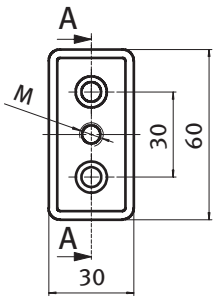


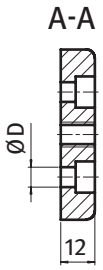


©2024 | fath24.de

TRANSPORT- UND FUSSPLATTE ZN 30 X 60, PULVERBESCHICHTET

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	zur Aufnahme von Stellfüßen, Rollen, Haken oder ähnlichen Bauteilen; stirnseitig mit den Profilen verschraubbar
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	schwarz, alufarbig
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	blanke Transport- und Fußplatte siehe 093T30600806R





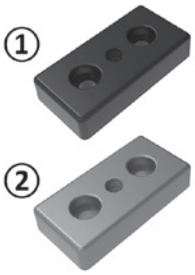
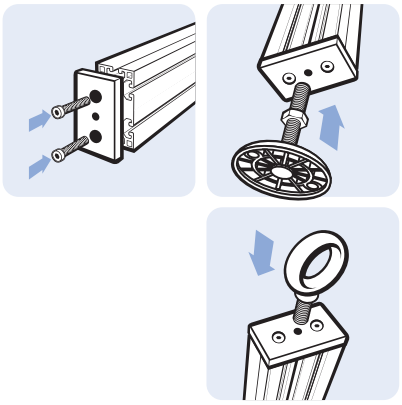




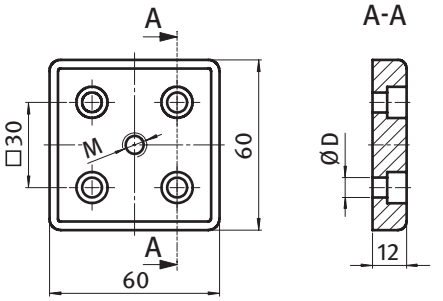
Abb.	Farbe	ØD [mm]	M	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	schwarz	7 (M6)	M8	101.0	093T30600806S
①	schwarz	9 (M8)	M8	100.0	093T30600808S
①	schwarz	7 (M6)	M10	99.0	093T30601006S
①	schwarz	9 (M8)	M10	98.0	093T30601008S
①	schwarz	7 (M6)	M12	97.0	093T30601206S
①	schwarz	9 (M8)	M12	96.0	093T30601208S
①	schwarz	7 (M6)	M14	95.0	093T30601406S
①	schwarz	7 (M6)	M16	93.0	093T30601606S
②	alufarbig	7 (M6)	M8	101.0	093T30600806A
②	alufarbig	9 (M8)	M8	100.0	093T30600808A
②	alufarbig	7 (M6)	M10	99.0	093T30601006A
②	alufarbig	9 (M8)	M10	98.0	093T30601008A
②	alufarbig	7 (M6)	M12	97.0	093T30601206A
②	alufarbig	9 (M8)	M12	96.0	093T30601208A
②	alufarbig	7 (M6)	M14	95.0	093T30601406A
②	alufarbig	9 (M8)	M14	94.0	093T30601408A
②	alufarbig	7 (M6)	M16	93.0	093T30601606A



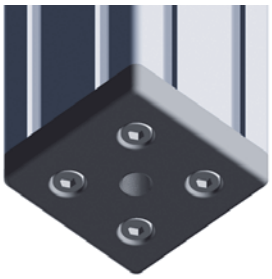
©2024 | fath24.de

TRANSPORT- UND FUSSPLATTE ZN 60 X 60, BLANK

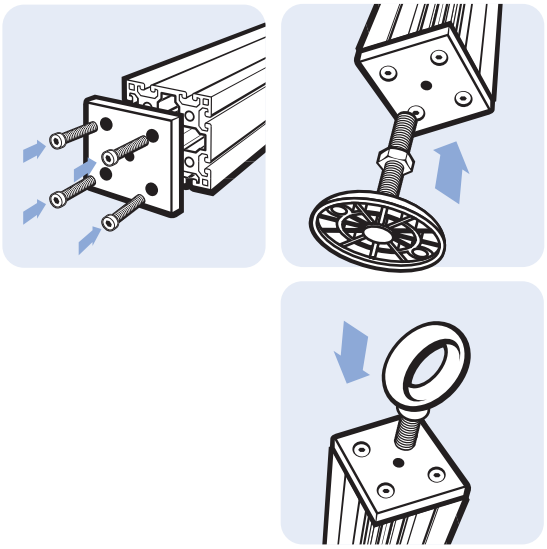
AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	zur Aufnahme von Stellfüßen, Rollen, Haken oder ähnlichen Bauteilen; stirnseitig mit den Profilen verschraubbar
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	blank
LIEFEREINHEIT	10 Stück
HINWEIS	verpulverte Transport- und Fußplatte siehe 093T60600806S







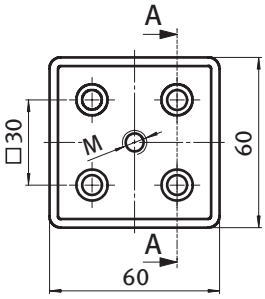
ØD [mm]	M	Gewicht [g]	Teil-Nr.
7 (M6)	M12	179.0	093T60601206R
9 (M8)	M12	177.0	093T60601208R
7 (M6)	M16	175.0	093T60601606R

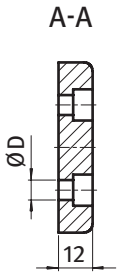


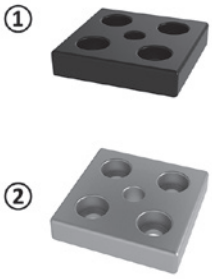
©2024 | fath24.de

TRANSPORT- UND FUSSPLATTE ZN 60 X 60, PULVERBESCHICHTET

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	zur Aufnahme von Stellfüßen, Rollen, Haken oder ähnlichen Bauteilen; stirnseitig mit den Profilen verschraubbar
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	schwarz, alufarbig
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	blanke Transport- und Fußplatte siehe 093T60600806R







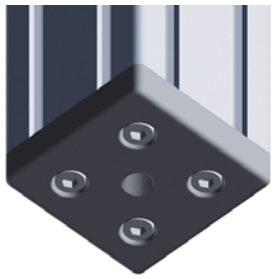
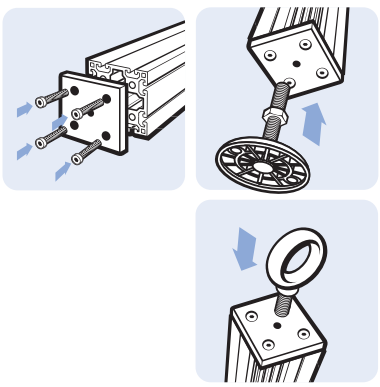


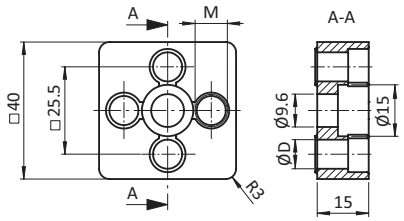
Abb.	Farbe	ØD [mm]	M	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	schwarz	9 (M8)	M8	181.0	093T60600808S
①	schwarz	7 (M6)	M10	181.0	093T60601006S
①	schwarz	9 (M8)	M10	179.0	093T60601008S
①	schwarz	7 (M6)	M12	179.0	093T60601206S
①	schwarz	9 (M8)	M12	177.0	093T60601208S
①	schwarz	9 (M8)	M14	175.0	093T60601408S
①	schwarz	7 (M6)	M16	175.0	093T60601606S
①	schwarz	9 (M8)	M16	173.0	093T60601608S
②	alufarbig	7 (M6)	M8	183.0	093T60600806A
②	alufarbig	9 (M8)	M8	183.0	093T60600808A
②	alufarbig	7 (M6)	M10	183.0	093T60601006A
②	alufarbig	9 (M8)	M10	183.0	093T60601008A
②	alufarbig	7 (M6)	M12	183.0	093T60601206A
②	alufarbig	9 (M8)	M12	183.0	093T60601208A
②	alufarbig	7 (M6)	M14	183.0	093T60601406A
②	alufarbig	9 (M8)	M14	183.0	093T60601408A
②	alufarbig	7 (M6)	M16	183.0	093T60601606A
②	alufarbig	9 (M8)	M16	173.0	093T60601608A

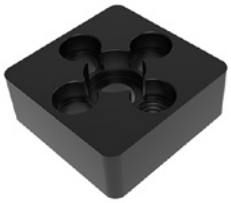


©2024 | fath24.de

TRANSPORT- UND FUSSPLATTE I ZN 40 X 40, SEITLICH M10, PULVERBESCHICHTET

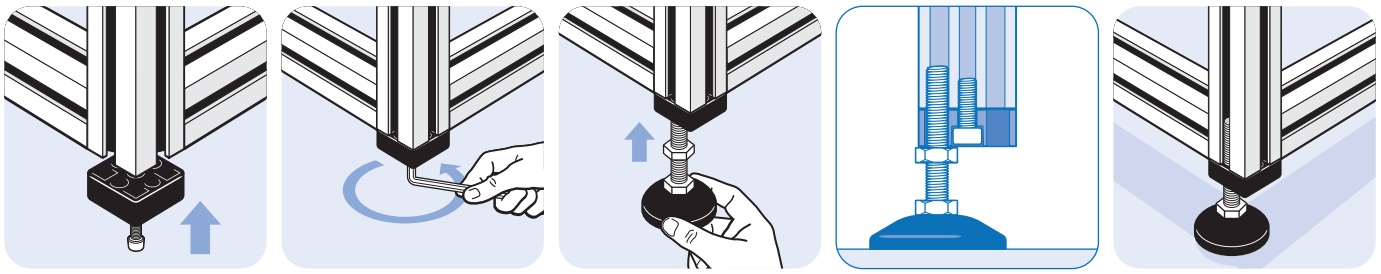
AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	zur Aufnahme von Stellfüßen, Rollen, Haken oder ähnlichen Bauteilen; stirnseitig mit den Profilen verschraubbar
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Stück







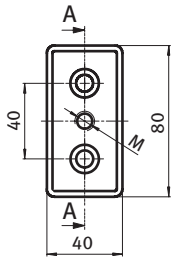
	Farbe	ØD [mm]	M	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
	schwarz	9 (M8)	M10	85.0	I	093T40401008SS01

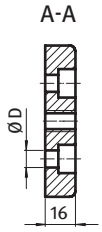


©2024 | fath24.de

TRANSPORT- UND FUSSPLATTE ZN 40 X 80, BLANK

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	zur Aufnahme von Stellfüßen, Rollen, Haken oder ähnlichen Bauteilen; stirnseitig mit den Profilen verschraubbar
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	blank
LIEFEREINHEIT	10 Stück
HINWEIS	verpulverte Transport- und Fußplatte siehe 093T40800808S

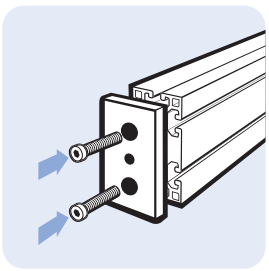


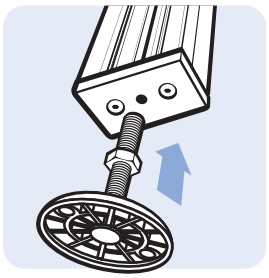


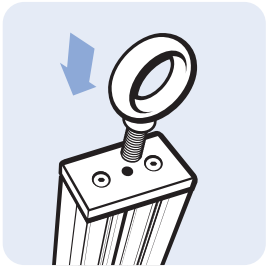




ØD [mm]	M	Gewicht [g]	Teil-Nr.
9 (M8)	M8	213.0	093T40800808R
	M10	211.0	093T40801008R
14.5 (M12)	M10	190.0	093T40801012R
9 (M8)	M12	209.0	093T40801208R
14.5 (M12)	M12	188.0	093T40801212R
9 (M8)	M14	203.0	093T40801408R
	M16	199.0	093T40801608R
14.5 (M12)	M16	178.0	093T40801612R



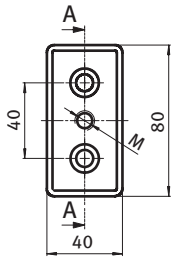


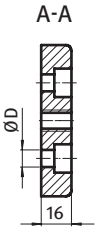


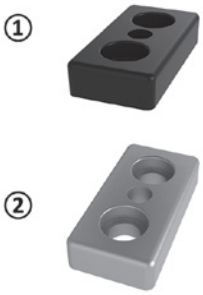
©2024 | fath24.de

TRANSPORT- UND FUSSPLATTE ZN 40 X 80, PULVERBESCHICHTET

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	zur Aufnahme von Stellfüßen, Rollen, Haken oder ähnlichen Bauteilen; stirnseitig mit den Profilen verschraubbar
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	schwarz, alufarbig
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	blanke Transport- und Fußplatte siehe 093T40800808R





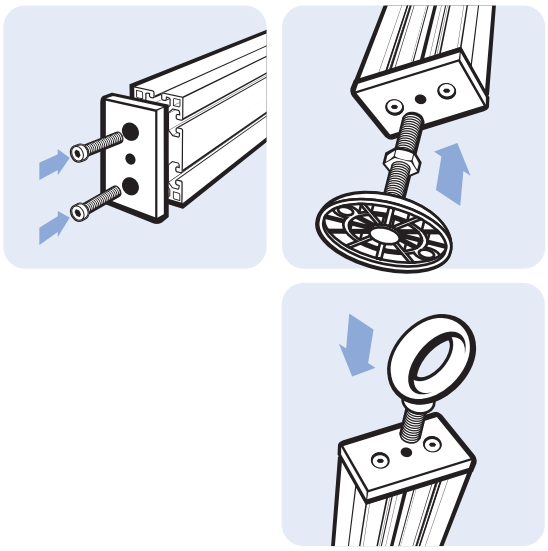




©2024 | fath24.de

TRANSPORT- UND FUSSPLATTE ZN 40 X 80, PULVERBESCHICHTET

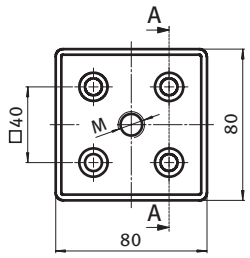
Abb.	Farbe	ØD [mm]	M	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	schwarz	9 (M8)	M8	213.0	093T40800808S
①	schwarz	14.5 (M12)	M8	192.0	093T40800812S
①	schwarz	9 (M8)	M10	211.0	093T40801008S
①	schwarz	14.5 (M12)	M10	190.0	093T40801012S
①	schwarz	9 (M8)	M12	209.0	093T40801208S
①	schwarz	14.5 (M12)	M12	188.0	093T40801212S
①	schwarz	9 (M8)	M14	203.0	093T40801408S
①	schwarz	9 (M8)	M16	199.0	093T40801608S
①	schwarz	14.5 (M12)	M16	178.0	093T40801612S
①	schwarz	9 (M8)	M20	195.0	093T40802008S
②	alufarbig	9 (M8)	M8	213.0	093T40800808A
②	alufarbig	14.5 (M12)	M8	192.0	093T40800812A
②	alufarbig	9 (M8)	M10	211.0	093T40801008A
②	alufarbig	14.5 (M12)	M10	190.0	093T40801012A
②	alufarbig	9 (M8)	M12	209.0	093T40801208A
②	alufarbig	14.5 (M12)	M12	188.0	093T40801212A
②	alufarbig	9 (M8)	M14	203.0	093T40801408A
②	alufarbig	14.5 (M12)	M14	182.0	093T40801412A
②	alufarbig	9 (M8)	M16	199.0	093T40801608A
②	alufarbig	14.5 (M12)	M16	178.0	093T40801612A
②	alufarbig	9 (M8)	M20	195.0	093T40802008A

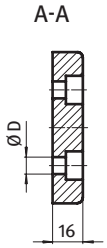


©2024 | fath24.de

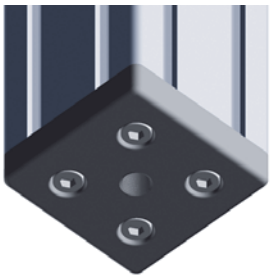
TRANSPORT- UND FUSSPLATTE ZN 80 X 80, BLANK

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	zur Aufnahme von Stellfüßen, Rollen, Haken oder ähnlichen Bauteilen; stirnseitig mit den Profilen verschraubbar
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	blank
LIEFEREINHEIT	10 Stück
HINWEIS	verpulverte Transport- und Fußplatte siehe 093T80800808S

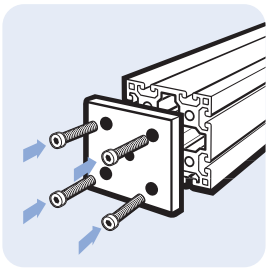


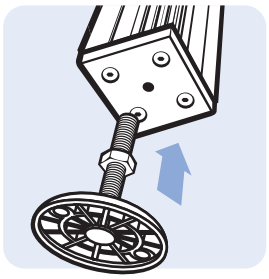


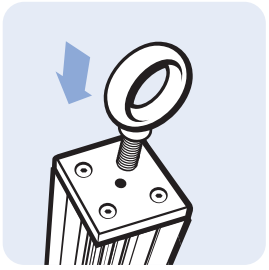




ØD [mm]	M	Gewicht [g]	Teil-Nr.
9 (M8)	M8	483.0	093T80800808R
	M10	436.0	093T80801008R
	M12	433.0	093T80801208R
14.5 (M12)	M12	380.0	093T80801212R
9 (M8)	M14	437.0	093T80801408R
	M16	425.0	093T80801608R
14.5 (M12)	M16	367.0	093T80801612R
9 (M8)	M20	416.0	093T80802008R
14.5 (M12)	M20	353.0	093T80802012R



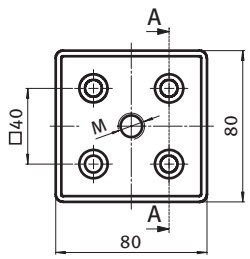


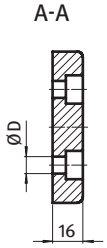


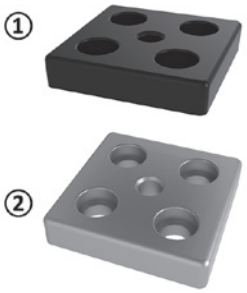
©2024 | fath24.de

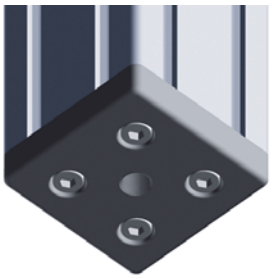
TRANSPORT- UND FUSSPLATTE ZN 80 X 80, PULVERBESCHICHTET

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	zur Aufnahme von Stellfüßen, Rollen, Haken oder ähnlichen Bauteilen; stirnseitig mit den Profilen verschraubbar
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	schwarz, alufarbig
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	blanke Transport- und Fußplatte siehe 093T80800808R





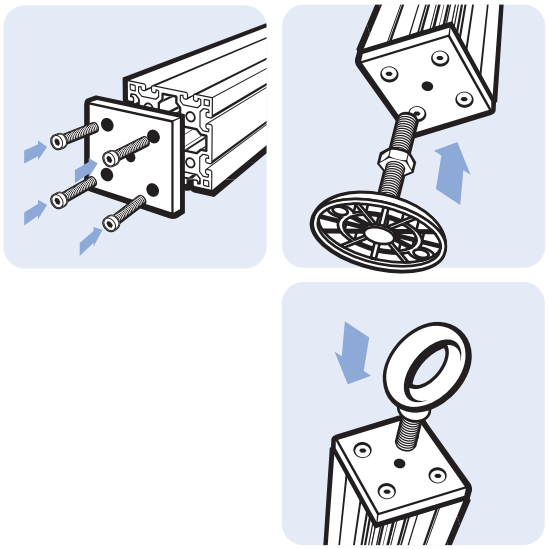




©2024 | fath24.de

TRANSPORT- UND FUSSPLATTE ZN 80 X 80, PULVERBESCHICHTET

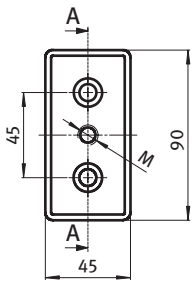
Abb.	Farbe	ØD [mm]	M	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	schwarz	9 (M8)	M8	483.0	093T80800808S
①	schwarz	9 (M8)	M10	436.0	093T80801008S
①	schwarz	14.5 (M12)	M10	382.0	093T80801012S
①	schwarz	9 (M8)	M12	433.0	093T80801208S
①	schwarz	14.5 (M12)	M12	380.0	093T80801212S
①	schwarz	9 (M8)	M14	437.0	093T80801408S
①	schwarz	9 (M8)	M16	425.0	093T80801608S
①	schwarz	14.5 (M12)	M16	367.0	093T80801612S
①	schwarz	9 (M8)	M20	416.0	093T80802008S
②	alufarbig	9 (M8)	M8	483.0	093T80800808A
②	alufarbig	14.5 (M12)	M8	433.0	093T80800812A
②	alufarbig	9 (M8)	M10	436.0	093T80801008A
②	alufarbig	14.5 (M12)	M10	382.0	093T80801012A
②	alufarbig	9 (M8)	M12	433.0	093T80801208A
②	alufarbig	14.5 (M12)	M12	380.0	093T80801212A
②	alufarbig	9 (M8)	M14	437.0	093T80801408A
②	alufarbig	14.5 (M12)	M14	374.0	093T80801412A
②	alufarbig	9 (M8)	M16	425.0	093T80801608A
②	alufarbig	14.5 (M12)	M16	367.0	093T80801612A
②	alufarbig	9 (M8)	M20	416.0	093T80802008A
②	alufarbig	14.5 (M12)	M20	353.0	093T80802012A

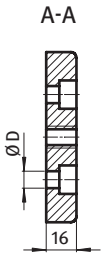


©2024 | fath24.de

TRANSPORT- UND FUSSPLATTE ZN 45 X 90, BLANK

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	zur Aufnahme von Stellfüßen, Rollen, Haken oder ähnlichen Bauteilen; stirnseitig mit den Profilen verschraubbar
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	blank
LIEFEREINHEIT	10 Stück
HINWEIS	verpulverte Transport- und Fußplatte siehe 093T45901008S

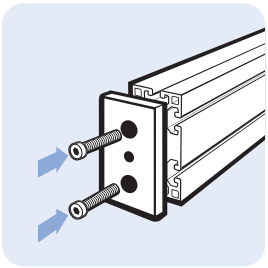


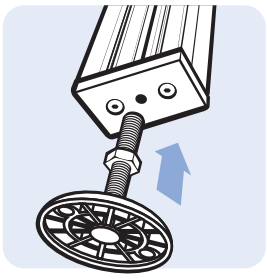


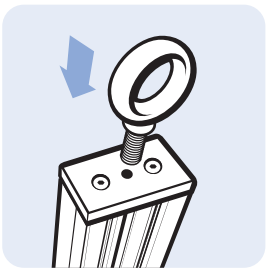




ØD [mm]	M	Gewicht [g]	Teil-Nr.
9 (M8)	M10	280.0	093T45901008R
14.5 (M12)	M10	257.0	093T45901012R
9 (M8)	M12	276.0	093T45901208R
14.5 (M12)	M12	255.0	093T45901212R
	M14	253.0	093T45901412R
9 (M8)	M16	266.0	093T45901608R
14.5 (M12)	M16	247.0	093T45901612R
	M20	243.0	093T45902012R



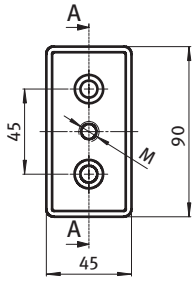


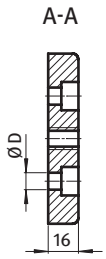


©2024 | fath24.de

TRANSPORT- UND FUSSPLATTE ZN 45 X 90, PULVERBESCHICHTET

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	zur Aufnahme von Stellfüßen, Rollen, Haken oder ähnlichen Bauteilen; stirnseitig mit den Profilen verschraubbar
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	schwarz, alufarbig
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	blanke Transport- und Fußplatte siehe 093T45901008R





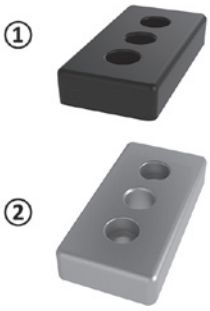
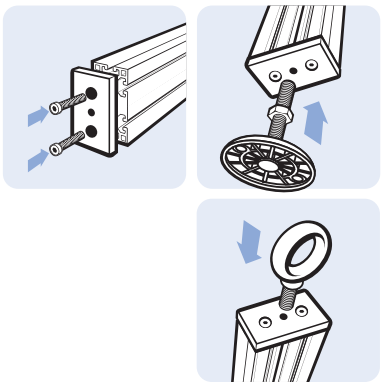




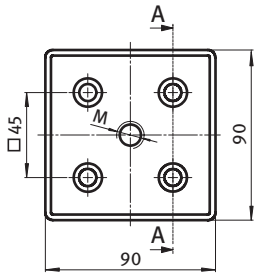
Abb.	Farbe	ØD [mm]	M	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	schwarz	9 (M8)	M10	280.0	093T45901008S
①	schwarz	14.5 (M12)	M10	257.0	093T45901012S
①	schwarz	9 (M8)	M12	276.0	093T45901208S
①	schwarz	14.5 (M12)	M12	255.0	093T45901212S
①	schwarz	14.5 (M12)	M14	253.0	093T45901412S
①	schwarz	9 (M8)	M16	266.0	093T45901608S
①	schwarz	14.5 (M12)	M16	247.0	093T45901612S
①	schwarz	14.5 (M12)	M20	243.0	093T45902012S
②	alufarbig	9 (M8)	M10	280.0	093T45901008A
②	alufarbig	14.5 (M12)	M10	257.0	093T45901012A
②	alufarbig	9 (M8)	M12	276.0	093T45901208A
②	alufarbig	14.5 (M12)	M12	255.0	093T45901212A
②	alufarbig	9 (M8)	M14	270.0	093T45901408A
②	alufarbig	14.5 (M12)	M14	253.0	093T45901412A
②	alufarbig	9 (M8)	M16	266.0	093T45901608A
②	alufarbig	14.5 (M12)	M16	247.0	093T45901612A
②	alufarbig	9 (M8)	M20	256.0	093T45902008A
②	alufarbig	14.5 (M12)	M20	243.0	093T45902012A



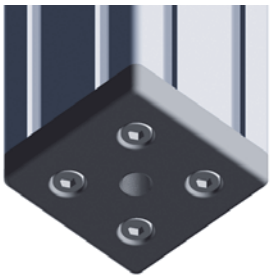
©2024 | fath24.de

TRANSPORT- UND FUSSPLATTE ZN 90 X 90, BLANK

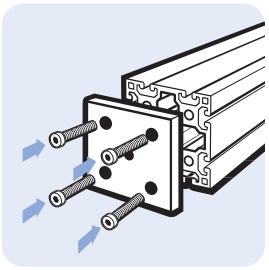
AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	zur Aufnahme von Stellfüßen, Rollen, Haken oder ähnlichen Bauteilen; stirnseitig mit den Profilen verschraubbar
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	blank
LIEFEREINHEIT	10 Stück
HINWEIS	verpulverte Transport- und Fußplatte siehe 093T90901008S

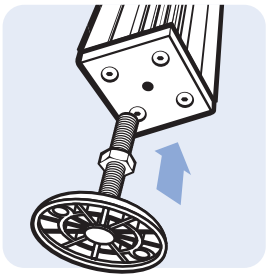


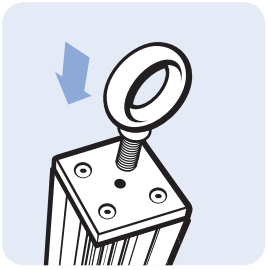




ØD [mm]	M	Gewicht [g]	Teil-Nr.
9 (M8)	M12	520.0	093T90901208R
14.5 (M12)	M12	480.0	093T90901212R
9 (M8)	M16	516.0	093T90901608R
14.5 (M12)	M16	471.0	093T90901612R
	M20	463.0	093T90902012R



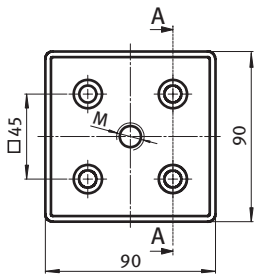


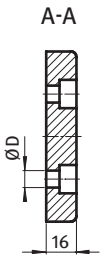


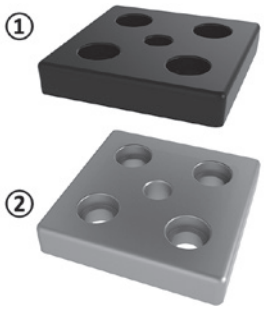
©2024 | fath24.de

TRANSPORT- UND FUSSPLATTE ZN 90 X 90, PULVERBESCHICHTET

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	zur Aufnahme von Stellfüßen, Rollen, Haken oder ähnlichen Bauteilen; stirnseitig mit den Profilen verschraubbar
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	schwarz, alufarbig
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	blanke Transport- und Fußplatte siehe 093T90901008R







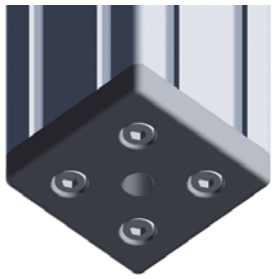
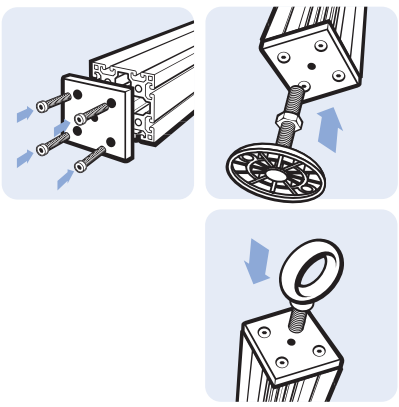


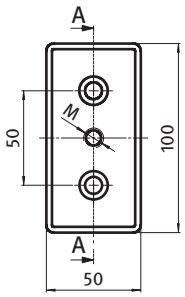
Abb.	Farbe	ØD [mm]	M	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	schwarz	14.5 (M12)	M10	482.0	093T90901012S
①	schwarz	9 (M8)	M12	520.0	093T90901208S
①	schwarz	14.5 (M12)	M12	480.0	093T90901212S
①	schwarz	9 (M8)	M14	519.0	093T90901408S
①	schwarz	9 (M8)	M16	516.0	093T90901608S
①	schwarz	14.5 (M12)	M16	471.0	093T90901612S
①	schwarz	14.5 (M12)	M20	463.0	093T90902012S
②	alufarbig	9 (M8)	M10	522.0	093T90901008A
②	alufarbig	14.5 (M12)	M10	482.0	093T90901012A
②	alufarbig	9 (M8)	M12	520.0	093T90901208A
②	alufarbig	14.5 (M12)	M12	480.0	093T90901212A
②	alufarbig	9 (M8)	M14	519.0	093T90901408A
②	alufarbig	14.5 (M12)	M14	475.0	093T90901412A
②	alufarbig	9 (M8)	M16	516.0	093T90901608A
②	alufarbig	14.5 (M12)	M16	471.0	093T90901612A
②	alufarbig	9 (M8)	M20	510.0	093T90902008A
②	alufarbig	14.5 (M12)	M20	463.0	093T90902012A

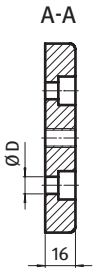


©2024 | fath24.de

TRANSPORT- UND FUSSPLATTE ZN 50 X 100, BLANK

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	zur Aufnahme von Stellfüßen, Rollen, Haken oder ähnlichen Bauteilen; stirnseitig mit den Profilen verschraubbar
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	blank
LIEFEREINHEIT	10 Stück
HINWEIS	verpulverte Transport- und Fußplatte siehe 093T501001010S

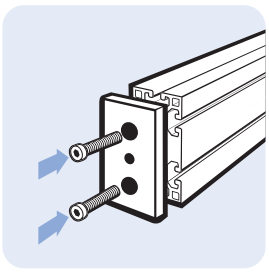


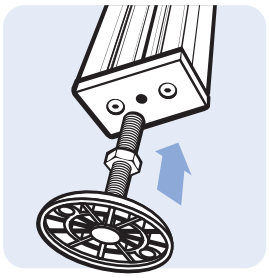


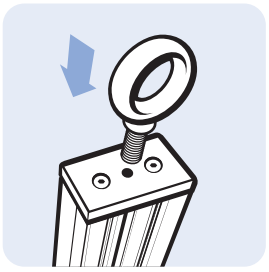




ØD [mm]	M	Gewicht [g]	Teil-Nr.
11 (M10)	M10	310.0	093T501001010R
14.5 (M12)	M16	280.0	093T501001612R



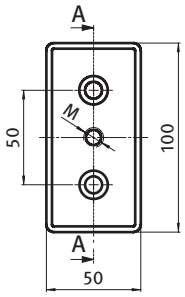


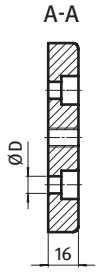


©2024 | fath24.de

TRANSPORT- UND FUSSPLATTE ZN 50 X 100, PULVERBESCHICHTET

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	zur Aufnahme von Stellfüßen, Rollen, Haken oder ähnlichen Bauteilen; stirnseitig mit den Profilen verschraubbar
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	schwarz, alufarbig
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	blanke Transport- und Fußplatte siehe 093T501001010R





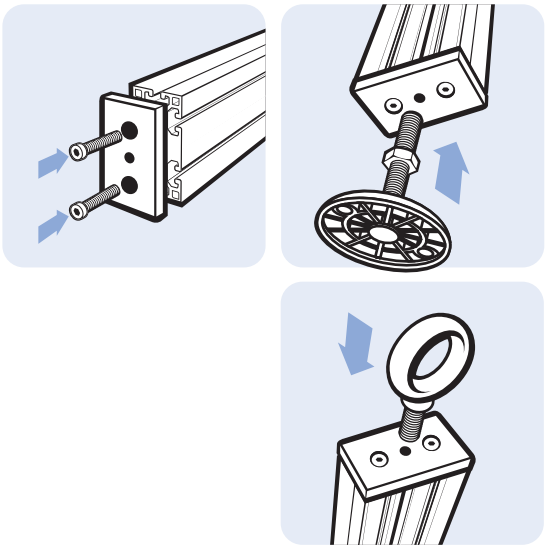




©2024 | fath24.de

TRANSPORT- UND FUSSPLATTE ZN 50 X 100, PULVERBESCHICHTET

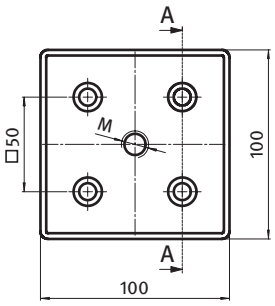
Abb.	Farbe	ØD [mm]	M	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	schwarz	11 (M10)	M10	310.0	093T501001010S
①	schwarz	14.5 (M12)	M10	296.0	093T501001012S
①	schwarz	11 (M10)	M12	306.0	093T501001210S
①	schwarz	14.5 (M12)	M12	292.0	093T501001212S
①	schwarz	11 (M10)	M14	300.0	093T501001410S
①	schwarz	14.5 (M12)	M14	286.0	093T501001412S
①	schwarz	11 (M10)	M16	296.0	093T501001610S
①	schwarz	14.5 (M12)	M16	280.0	093T501001612S
①	schwarz	11 (M10)	M20	289.0	093T501002010S
①	schwarz	14.5 (M12)	M20	273.0	093T501002012S
②	alufarbig	11 (M10)	M10	310.0	093T501001010A
②	alufarbig	14.5 (M12)	M10	296.0	093T501001012A
②	alufarbig	11 (M10)	M12	306.0	093T501001210A
②	alufarbig	14.5 (M12)	M12	292.0	093T501001212A
②	alufarbig	11 (M10)	M14	300.0	093T501001410A
②	alufarbig	14.5 (M12)	M14	286.0	093T501001412A
②	alufarbig	11 (M10)	M16	296.0	093T501001610A
②	alufarbig	14.5 (M12)	M16	280.0	093T501001612A
②	alufarbig	11 (M10)	M20	289.0	093T501002010A
②	alufarbig	14.5 (M12)	M20	273.0	093T501002012A



©2024 | fath24.de

TRANSPORT- UND FUSSPLATTE ZN 100 X 100, PULVERBESCHICHTET

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	zur Aufnahme von Stellfüßen, Rollen, Haken oder ähnlichen Bauteilen; stirnseitig mit den Profilen verschraubbar
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	schwarz, alufarbig
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	blanke Transport- und Fußplatte siehe 093T1001001008R





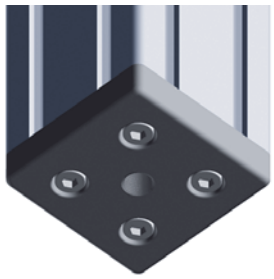
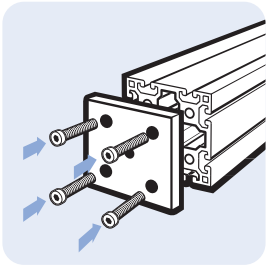
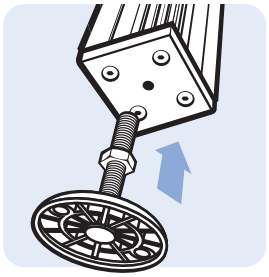
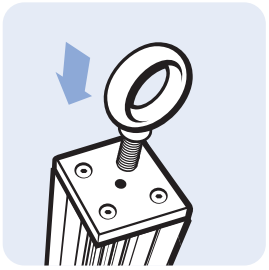


Abb.	Farbe	ØD [mm]	M	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	schwarz	9 (M8)	M14	541.0	093T1001001408S
①	schwarz	14.5 (M12)	M16	527.0	093T1001001612S
①	schwarz	14.5 (M12)	M20	521.0	093T1001002012S
②	alufarbig	9 (M8)	M10	548.0	093T1001001008A
②	alufarbig	14.5 (M12)	M10	541.0	093T1001001012A
②	alufarbig	9 (M8)	M12	545.0	093T1001001208A
②	alufarbig	14.5 (M12)	M12	538.0	093T1001001212A
②	alufarbig	9 (M8)	M14	541.0	093T1001001408A
②	alufarbig	14.5 (M12)	M14	531.0	093T1001001412A
②	alufarbig	9 (M8)	M16	540.0	093T1001001608A
②	alufarbig	14.5 (M12)	M16	527.0	093T1001001612A
②	alufarbig	9 (M8)	M20	531.0	093T1001002008A
②	alufarbig	14.5 (M12)	M20	521.0	093T1001002012A



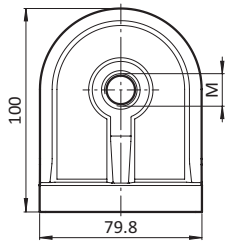


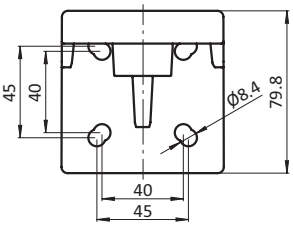


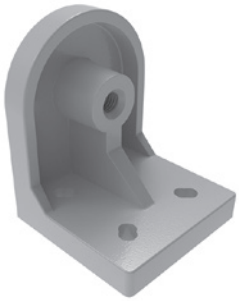
©2024 | fath24.de

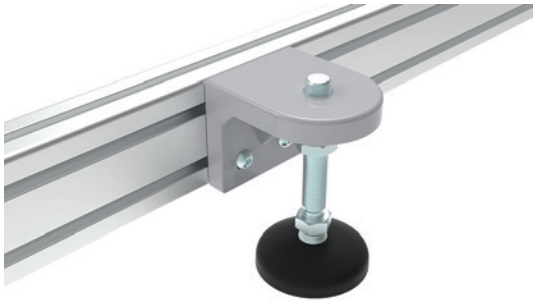
STELLFUSSWINKEL 80/90 X 100

AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss, ab Profil 80
BESCHREIBUNG	zur höhenverstellbaren Montage von Stellfüßen seitlich am Profilrahmen, für geringen Bodenabstand und niedrigem Schwerpunkt
MATERIAL	Stellfußwinkel: Aluminiumdruckguss Nutfixierung: Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	Stellfußwinkel: pulverbeschichtet Nutfixierung: blank
FARBE	alufarbig
MONTAGESET	2 Nutfixierungen - Nut 8 auf Nut 10
LIEFEREINHEIT	10 Stück / 10 Sets







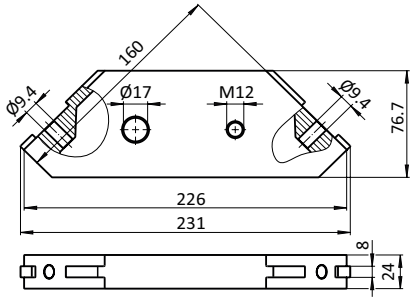


Variante	M	Gewicht [g]	Teil-Nr.
	M12	381.0	093BA1001D80M12
	M16	374.0	093BA1001D80M16
inkl. Montageset	M12	374.1	093BA1001D80M12S01
	M16	381.1	093BA1001D80M16S01

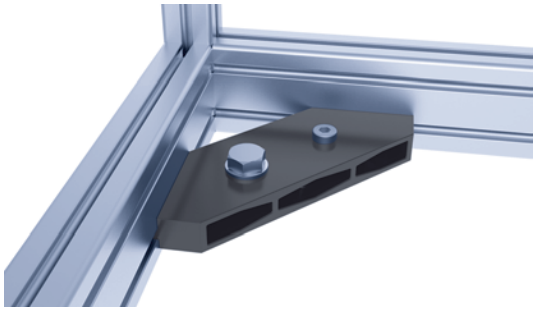
©2024 | fath24.de

STABILISIERUNGSPLATTE 90°

AUSFÜHRUNG	Nut 8, Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	Die Stabilisierungplatte dient der Ausrichtung und Fundamentverbindung von Maschinenrahmen
MATERIAL	Aluminiumdruckguss
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Stück





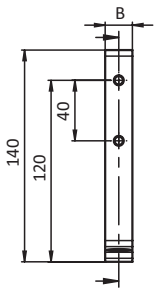


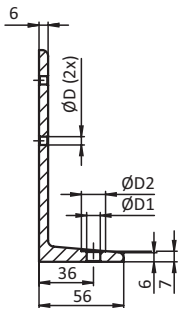
Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
618.0	I	093BP2301N08S

©2024 | fath24.de

BODENWINKEL AL 140, 1 NUT

AUSFÜHRUNG	Aluminium
BESCHREIBUNG	zur festen Verbindung von Aluminiumprofilen mit dem Boden
MATERIAL	Aluminium
OBERFLÄCHE	eloxiert
LIEFEREINHEIT	10 Stück







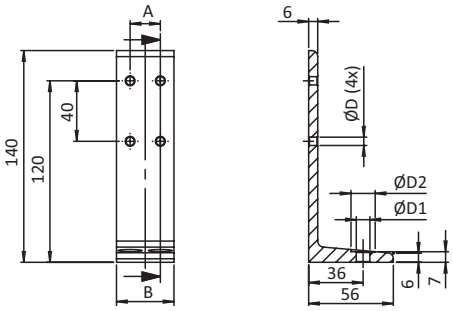


B [mm]	ØD [mm]	für Profil	ØD1 [mm]	ØD2 [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
18.0	5.5	20	9.0	16.0	57.0	093BA14020
23.0 (0.91")	7.0	25 - 1.0"	9.0	16.0	74.5	093BA14025
27.0	7.0	30	11.0	22.0	92.0	093BA14030
34.0 (1.3")	9.0	38.1 - 1.5"	13.5	28.0	107.6	093BA14038
36.0	9.0	40	13.5	28.0	111.0	093BA14040
41.0	9.0	45	13.5	29.5	127.0	093BA14045

©2024 | fath24.de

BODENWINKEL AL 140, 2 NUTEN

AUSFÜHRUNG	Aluminium
BESCHREIBUNG	zur festen Verbindung von Aluminiumprofilen mit dem Boden
MATERIAL	Aluminium
OBERFLÄCHE	eloxiert
LIEFEREINHEIT	10 Stück





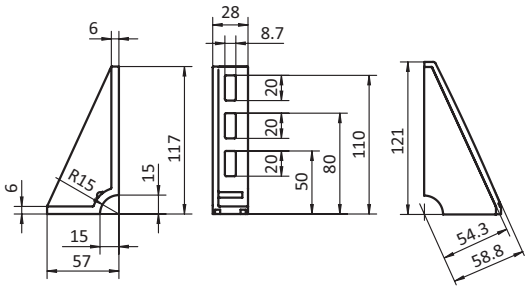


A [mm]	B [mm]	ØD [mm]	für Profil	ØD1 [mm]	ØD2 [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
20.0	38.0	5.5	20	9.0	16.0	119.0	**093BA140D40**
30.0	57.0	7.0	30	11.0	22.0	178.5	**093BA140D60**
38.1 (1.5")	72.0 (2.8")	9.0	38.1 - 1.5"	13.5	28.0	225.0	**093BA140D76**
40.0	76.0	9.0	40	13.5	28.0	236.0	**093BA140D80**
45.0	86.0	9.0	45	13.5	28.0	267.0	**093BA140D90**

©2024 | fath24.de

BODENWINKEL AL 30

AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss, ab Profil 30
BESCHREIBUNG	zur festen Verbindung von Aluminiumprofilen mit dem Boden, zusätzlich auch zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen einsetzbar
MATERIAL	Bodenwinkel: Aluminiumdruckguss Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Nutfixierung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
OBERFLÄCHE	Bodenwinkel: blank
FARBE	Abdeckkappe: schwarz Nutfixierung: natur
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage



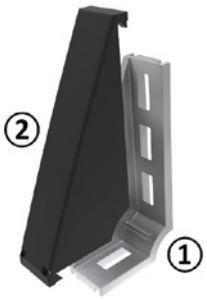
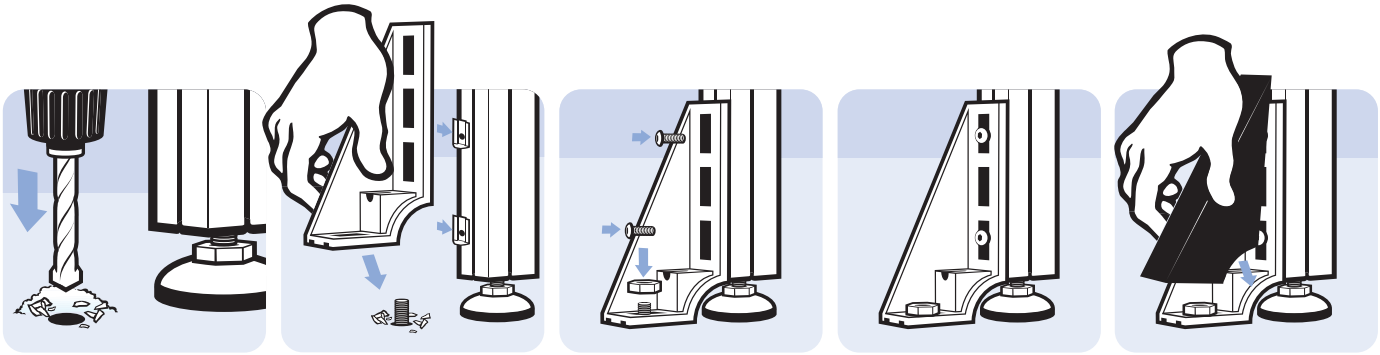




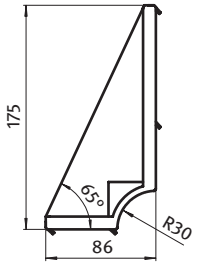
Abb.	Variante	Nut	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①			90.4	093W1171L
①		6	90.6	093W1171LN06
①		8	90.7	093W1171LN08
	8 / 10		1.0	093W03
②	Abdeckkappe		23.0	093WA1171L



©2024 | fath24.de

BODENWINKEL AL 45

AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss, ab Profil 45
BESCHREIBUNG	zur festen Verbindung von Aluminiumprofilen mit dem Boden, zusätzlich auch zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen einsetzbar
MATERIAL	Aluminiumdruckguss
OBERFLÄCHE	blank
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

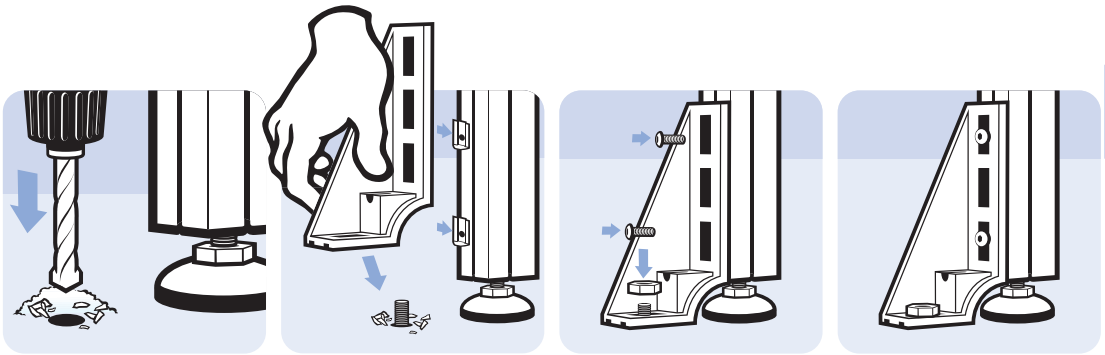








Nut	Gewicht [g]	Teil-Nr.
10	283.0	093W1751LN10



©2024 | fath24.de

BODENWINKEL ZN 120

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss, ab Profil 30
BESCHREIBUNG	zur festen Verbindung von Aluminiumprofilen mit dem Boden
MATERIAL	Bodenwinkel: Zinkdruckguss, Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Bodenwinkel: blank / pulverbeschichtet Montageset: verzinkt
FARBE	schwarz, alufarbig, -
MONTAGESET	1 Bodenwinkel 120, 1 Nutenstein - Nut 6 - M6, 1 Schraube ISO 7380 - M6 x 60
LIEFEREINHEIT	10 Stück / 10 Sets
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

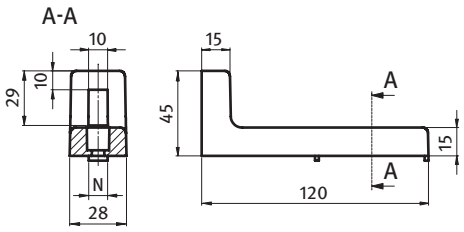
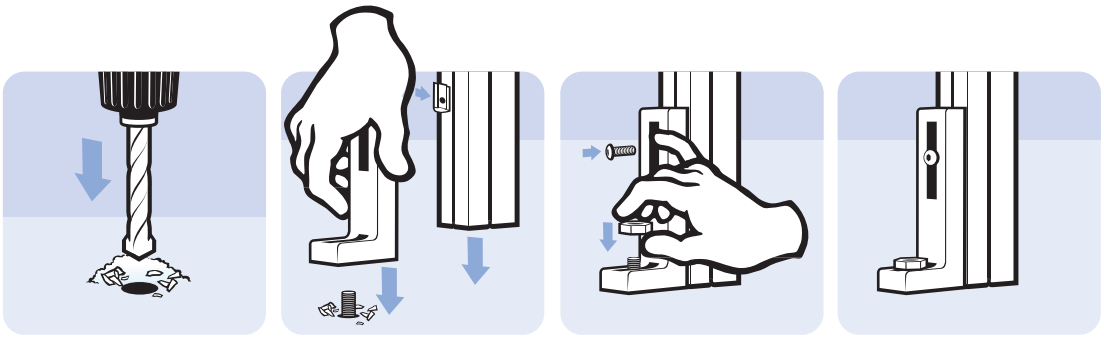






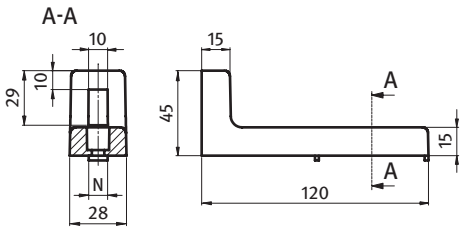
Abb.	Oberfläche	Farbe	Montageset	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	blank			6	190.0	093B1201N06R
①	blank			8	190.0	093B1201N08R
①	blank			10	190.0	093B1201N10R
②	pulverbeschichtet	schwarz		6	190.0	093B1201N06S
②	pulverbeschichtet	schwarz		8	190.0	093B1201N08S
②	pulverbeschichtet	schwarz		10	190.0	093B1201N10S
②	pulverbeschichtet	schwarz	inkl. Montageset	6	198.1	093B1201N06SS02
③	pulverbeschichtet	alufarbig		6	190.0	093B1201N06A



©2024 | fath24.de

BODENWINKEL ZN 120, HÖHENVERSTELLBAR (SET)

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss, ab Profil 30
BESCHREIBUNG	zur höhenverstellbaren Verbindung von Aluminiumprofilen mit dem Boden, inkl. Justierschraube und Gewindeplatte
MATERIAL	Bodenwinkel: Zinkdruckguss, Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Bodenwinkel: blank / pulverbeschichtet Montageset: verzinkt
FARBE	schwarz, alufarbig, -
SET	1 Bodenwinkel 120, 1 Einstellschraube, 1 Höhenplatte
MONTAGESET	1 Bodenwinkel 120 höhenverstellbar (Set), 1 Nutenstein - Nut 6 - M6, 1 Schraube ISO 7380 - M6 x 60
LIEFEREINHEIT	10 Sets
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage





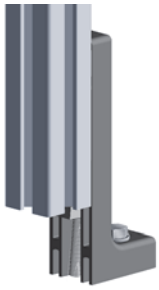
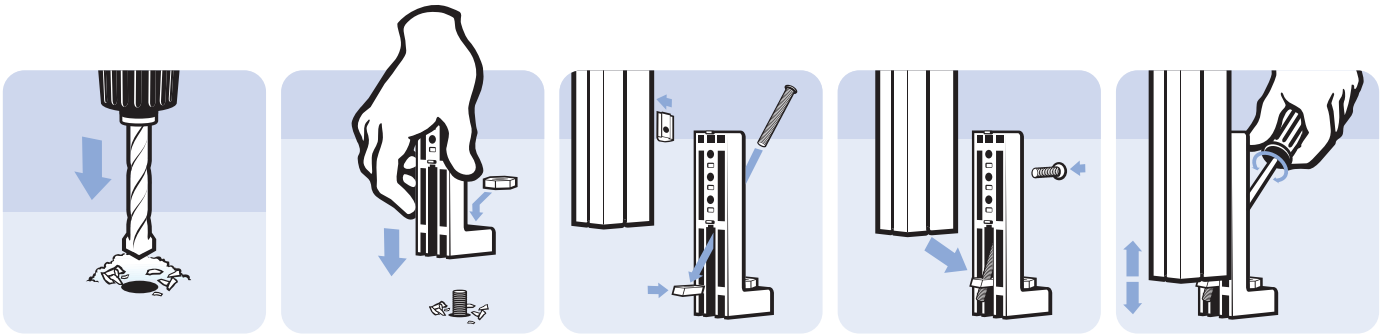


Abb.	Oberfläche	Farbe	Montageset	Hubhöhe [mm]	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	blank			52.0	6	88.0	093B1201N06RS01
①	blank			52.0	8	88.0	093B1201N08RS01
②	pulverbeschichtet	schwarz		52.0	6	88.0	093B1201N06SS01
②	pulverbeschichtet	schwarz		52.0	8	88.0	093B1201N08SS01
②	pulverbeschichtet	schwarz		52.0	10	88.0	093B1201N10SS01
②	pulverbeschichtet	schwarz	inkl. Montageset	52.0	6	96.3	093B1201N06SS03
③	pulverbeschichtet	alufarbig		52.0	6	88.0	093B1201N06AS01



©2024 | fath24.de

BODENWINKEL ZN 160

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss, ab Profil 40
BESCHREIBUNG	zur festen Verbindung von Aluminiumprofilen mit dem Boden
MATERIAL	Bodenwinkel: Zinkdruckguss, Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Bodenwinkel: blank / pulverbeschichtet Montageset: verzinkt
FARBE	schwarz, alufarbig, -
MONTAGESET	1 Bodenwinkel 160, 1 Nutenstein - Nut 8 - M8, 1 Schraube ISO 7380 - M8 x 80
LIEFEREINHEIT	10 Stück / 10 Sets
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

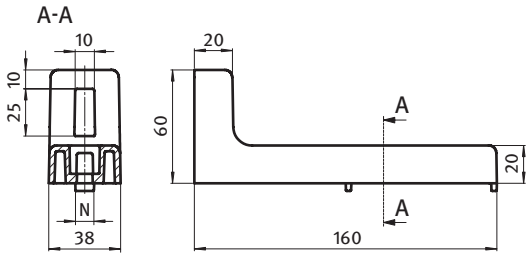
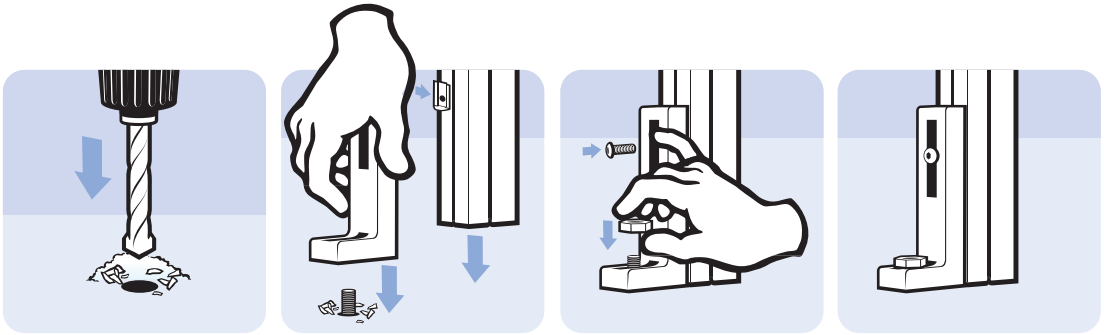






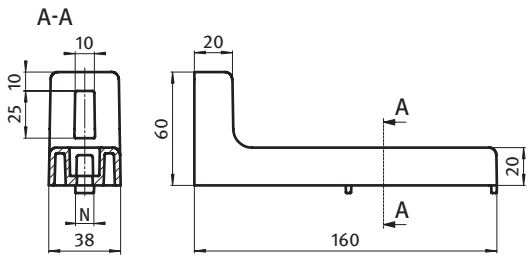
Abb.	Oberfläche	Farbe	Montageset	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	blank			8	110.0	093B1601N08R
①	blank			10	110.0	093B1601N10R
②	pulverbeschichtet	schwarz		8	110.0	093B1601N08S
②	pulverbeschichtet	schwarz		10	110.0	093B1601N10S
②	pulverbeschichtet	schwarz	inkl. Montageset	8	535.0	093B1601N08SS05
③	pulverbeschichtet	alufarbig		8	110.0	093B1601N08A



©2024 | fath24.de

BODENWINKEL ZN 160, HÖHENVERSTELLBAR (SET)

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss, ab Profil 40
BESCHREIBUNG	zur höhenverstellbaren Verbindung von Aluminiumprofilen mit dem Boden, inkl. Justierschraube und Gewindeplatte
MATERIAL	Bodenwinkel: Zinkdruckguss, Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Bodenwinkel: blank / pulverbeschichtet Montageset: verzinkt
FARBE	schwarz, alufarbig, -
SET	1 Bodenwinkel 160, 1 Einstellschraube, 1 Höhenplatte
MONTAGESET	1 Bodenwinkel 160 höhenverstellbar (Set), 1 Nutenstein - Nut 8 - M8, #b1 Schraube ISO 7380 - M8 x 80
LIEFEREINHEIT	10 Sets
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage





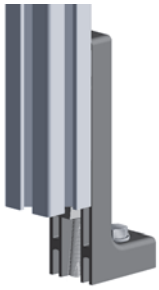
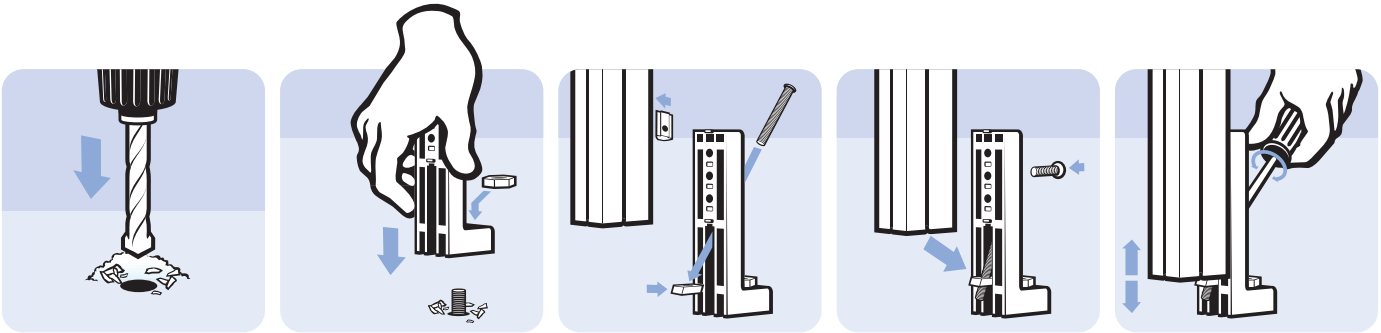


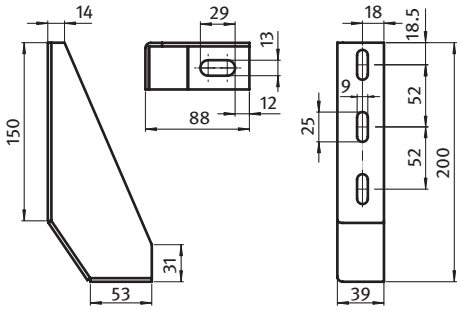
Abb.	Oberfläche	Farbe	Montageset	Hubhöhe [mm]	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	blank			72.0	8	505.0	093B1601N08RS01
①	blank			72.0	10	510.0	093B1601N10RS01
②	pulverbeschichtet	schwarz		72.0	8	505.0	093B1601N08SS01
②	pulverbeschichtet	schwarz		72.0	10	510.0	093B1601N10SS01
②	pulverbeschichtet	schwarz	inkl. Montageset	72.0	8	535.0	093B1601N08SS02
③	pulverbeschichtet	alufarbig		72.0	8	505.0	093B1601N08AS01



©2024 | fath24.de

BODENWINKEL ST 200

AUSFÜHRUNG	Stahl, ab Profil 40
BESCHREIBUNG	zur festen Verbindung von Aluminiumprofilen mit dem Boden
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt / pulverbeschichtet
FARBE	schwarz, -
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage





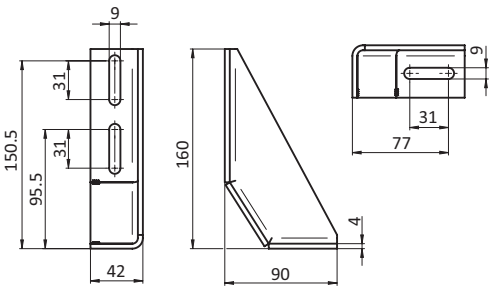


Oberfläche	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
verzinkt		456.0	093B2001V
pulverbeschichtet	schwarz	456.0	093B2001S

©2024 | fath24.de

BODENWINKEL ST 160

AUSFÜHRUNG	Stahl, ab Profil 45
BESCHREIBUNG	zur festen Verbindung von Aluminiumprofilen mit dem Boden
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt / pulverbeschichtet
FARBE	schwarz, -
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage





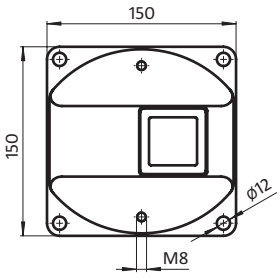


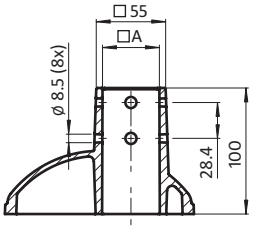
Oberfläche	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
verzinkt		423.0	**093B2002V**
pulverbeschichtet	schwarz	423.0	**093B2002S**

©2024 | fath24.de

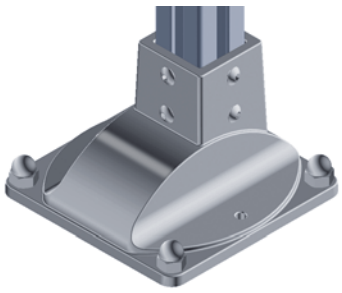
PFOSTENKONSOLE

AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	für die Aufnahme von Profilen, um Pfosten zu setzen
MATERIAL	Aluminiumdruckguss
OBERFLÄCHE	blank
LIEFEREINHEIT	10 Stück
HINWEIS	passender Doppelnutenstein für Pfostenkonsole siehe 096060S54

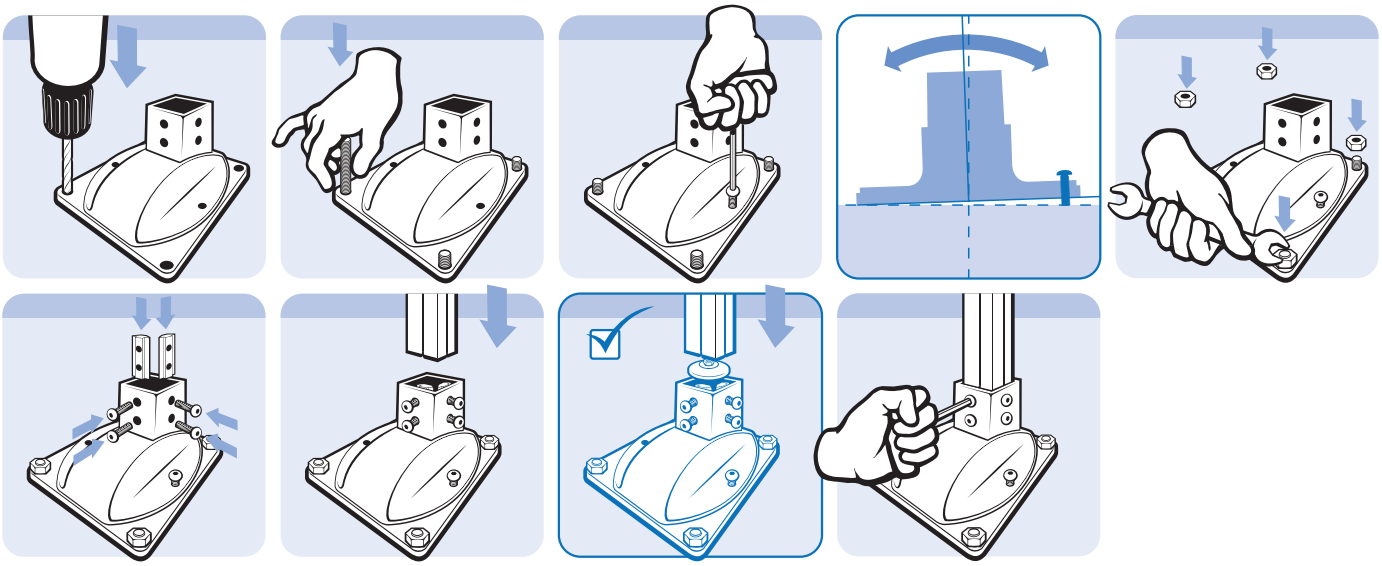








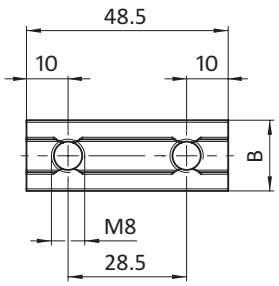
A [mm]	für Profil	Gewicht [g]	Teil-Nr.
38.3 (1.51")	38 - 1.5"	980.0	**098G38150A**
40.3	40	940.0	**098G40150A**
45.3	45	820.0	**098G45150A**

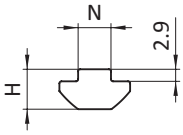


©2024 | fath24.de

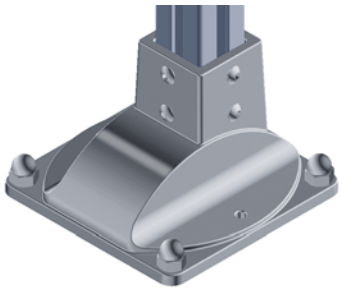
DOPPELNUTENSTEIN FÜR PFOSTENKONSOLE

AUSFÜHRUNG	mit Führungssteg, Stahl
BESCHREIBUNG	Doppelnutenstein
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage
HINWEIS	Passende Pfostenkonsole siehe 098G38150A







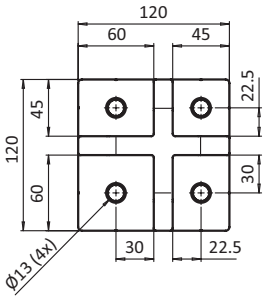


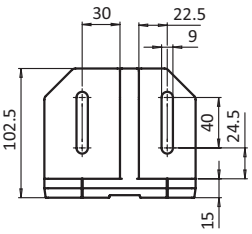
B [mm]	H [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
17.0	9.6	8	39.0	I	**096060S54**
19.0	10.6	10	49.5	B	**096030S41**

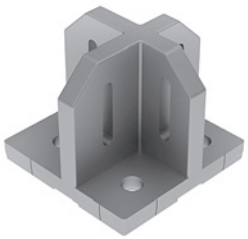
©2024 | fath24.de

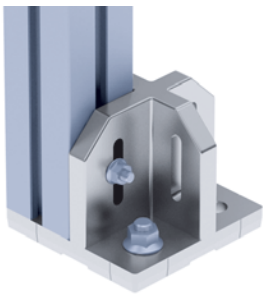
FUSSKONSOLE 45 / 60 - 120

AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	für die Aufnahme von Profilen, um Pfosten zu setzen
MATERIAL	Aluminiumdruckguss
OBERFLÄCHE	blank
LIEFEREINHEIT	10 Stück
HINWEIS	passende Hammerschraube M8 x 30 siehe 096HK1045M0830 passende Flanschmutter M8 siehe 340ME154







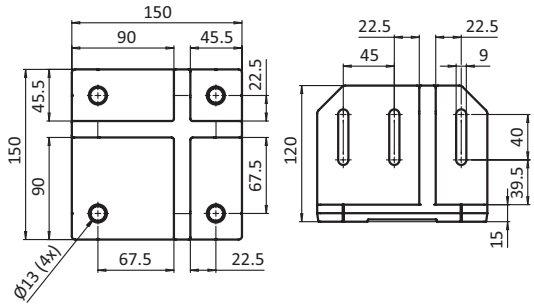


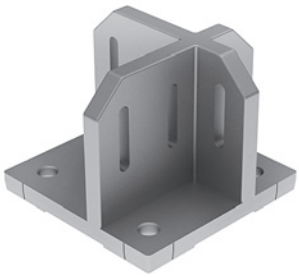
Gewicht [g]	Teil-Nr.
1083.0	**098G4560X120A**

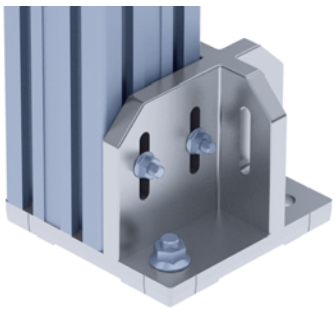
©2024 | fath24.de

FUSSKONSOLE 45 / 90 - 150

AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	für die Aufnahme von Profilen, um Pfosten zu setzen
MATERIAL	Aluminiumdruckguss
OBERFLÄCHE	blank
LIEFEREINHEIT	10 Stück
HINWEIS	passende Hammerschraube M8 x 30 siehe 096HK1045M0830; passende Flanschmutter M8 siehe 340ME154





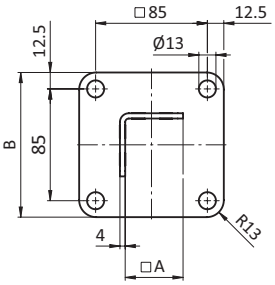


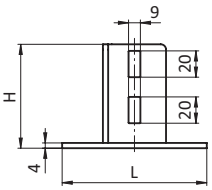
Gewicht [g]	Teil-Nr.
1719.0	098G4590X150A

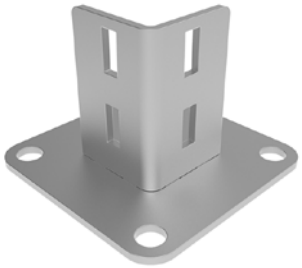
©2024 | fath24.de

FUSSKONSOLE ST 40 / 45 - 110

AUSFÜHRUNG	Stahl
BESCHREIBUNG	für die Aufnahme von Profilen, um Pfosten zu setzen
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	alufarbig
LIEFEREINHEIT	1 Stück
HINWEIS	passende Hammerschraube Nut 8 siehe 096HK0830M0820 passende Hammerschraube Nut 10 siehe 096HK1030M0820 passende Flanschmutter M8 siehe 340ME154







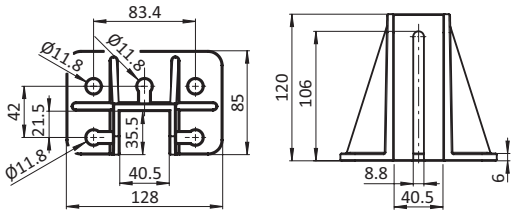


Oberfläche	A [mm]	L x B x H [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
pulverbeschichtet	40	110 x 110 x 79	543.5	098G40L110VS01
	45	110 x 110 x 79	569.5	098G45L110VS01

©2024 | fath24.de

PROFILKONSOLE 40 - 85 X 128

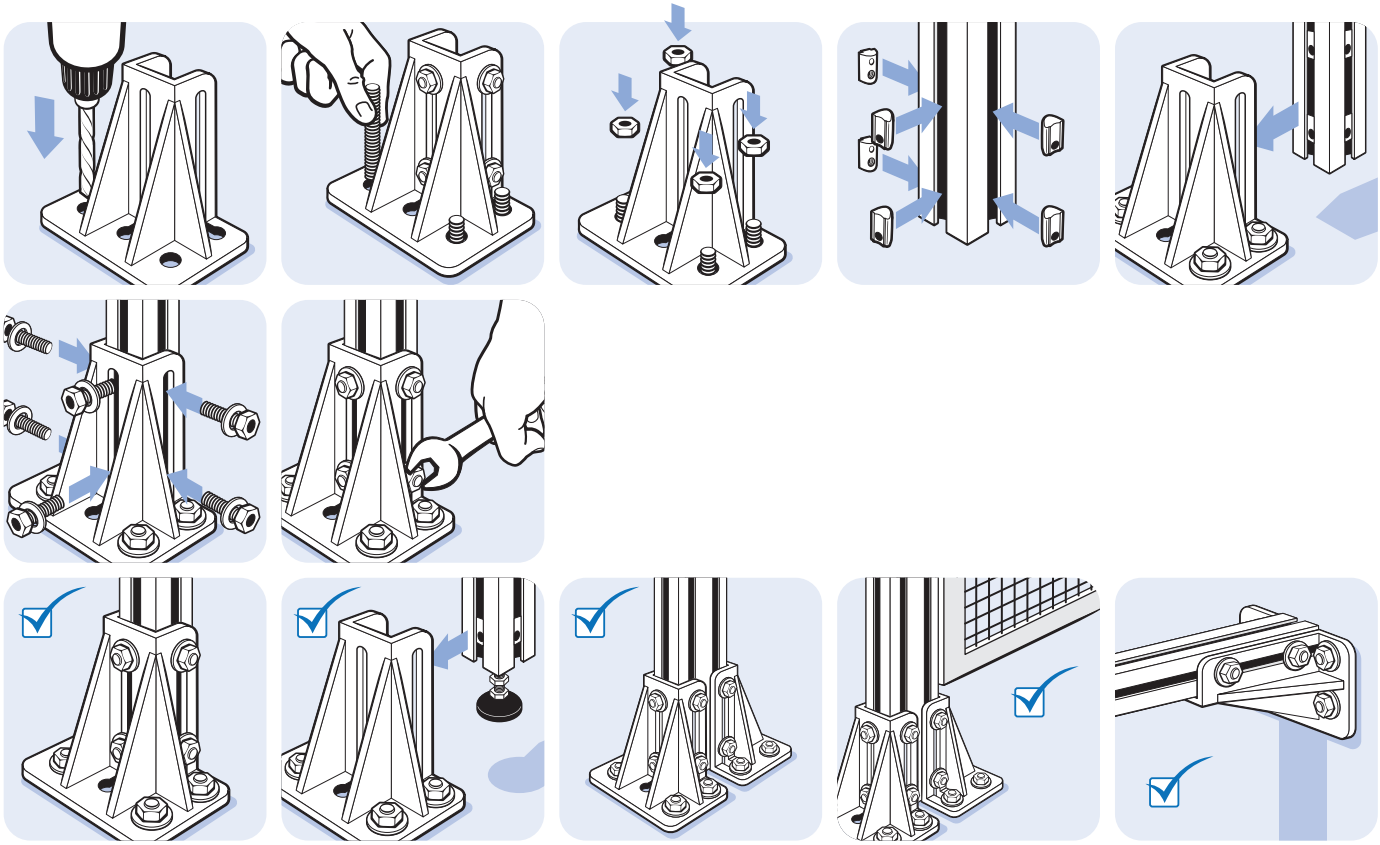
AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	für die Aufnahme von Profilen, um Pfosten oder Regalträger zu setzen
MATERIAL	Aluminiumdruckguss
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	alufarbig
LIEFEREINHEIT	1 Stück
HINWEIS	passende Hammerschraube Nut 8 siehe 096HK0830M0820 passende Hammerschraube Nut 10 siehe 096HK1030M0820 passende Flanschmutter M8 siehe 340ME154







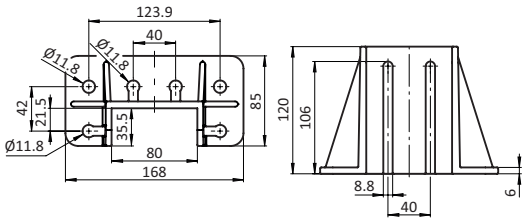
Gewicht [g]	Teil-Nr.
430.0	098G40L85128A



©2024 | fath24.de

PROFILKONSOLE 80 - 85 X 168

AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	für die Aufnahme von Profilen, um Pfosten oder Regalträger zu setzen
MATERIAL	Aluminiumdruckguss
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	alufarbig
LIEFEREINHEIT	1 Stück
HINWEIS	passende Hammerschraube Nut 8 siehe 096HK0830M0820 passende Hammerschraube Nut 10 siehe 096HK1030M0820 passende Flanschmutter M8 siehe 340ME154





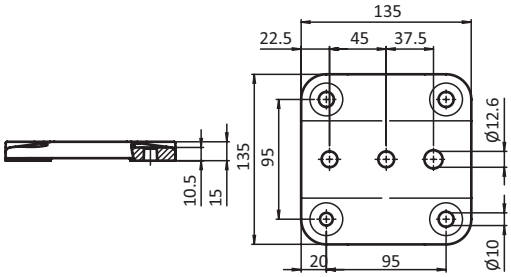


Gewicht [g]	Teil-Nr.
522.0	098G4080L85168A

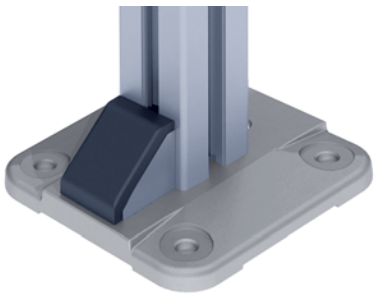
©2024 | fath24.de

FUSSPLATTE 45 / 60 / 90 - 135

AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	für die Aufnahme von Profilen, um Pfosten zu setzen
MATERIAL	Aluminiumdruckguss
OBERFLÄCHE	blank
LIEFEREINHEIT	10 Stück
HINWEIS	passende selbstformende Schraube 093S1230T passende Verbinderschrauben 093M1230 und 093M1230T







Gewicht [g]	Teil-Nr.
348.0	098G4560X135A

©2024 | fath24.de



FATH

LENK- UND BOCKROLLEN

Passgenau für Aluminiumprofile mit Nut:
FATH Lenk- und Bockrollen in vielen Ausführungen für nahezu jeden Einsatz

HIGHLIGHTS

- Drei verschiedene Raddurchmesser / Bauhöhen
- Zwei verschiedene Befestigungen
- Vier verschiedene Materialien, drei davon auch in ESD-Ausführung
- Besonders große Rollen mit
- 200 mm Radgröße für Schwerlasten
- Alle Lenkrollen mit Doppelfeststeller
- Montierbar ohne Überstand

Diese Lenk- und Bockrollen hat **FATH** in Zusammenarbeit mit Marktführer Blickle speziell für den Einsatz mit Aluprofil-Systemen entwickelt. Alle Gehäuse und Adapterplatten sind alufarbig pulverbeschichtet und passen damit hervorragend zur Oberfläche von eloxierten Aluprofilen.

Alle Lenkrollen sind mit Doppelfeststeller ausgestattet, die Arretierung verhindert ein Rollen und Drehen des Rades. Die Bockrollen werden ohne Feststeller geliefert. Die Lenkrollen Schwerlast können bei Bedarf auch ohne Doppelfeststeller geliefert werden. Wählen Sie aus den vielfältigen Ausführungen die passende Rolle für Ihre Anforderungen.

Befestigt werden die **FATH** Lenk- und Bockrollen entweder in konventioneller Form mit speziellen Adapterplatten oder mit integrierten Montageplatten. Damit ist eine schnelle, verdrehgesicherte Montage an Aluprofilen mit Rastermaß 38 mm – 1.5“, 40 mm und 45 mm und bei Schwerlastrollen an Aluprofilen mit Rastermaß 80 mm und 90 mm sichergestellt – formschlüssig ohne seitlichen Überstand.

SCHNELLE & FLEXIBLE MONTAGE



Besonders große Rollen für Schwerlasten

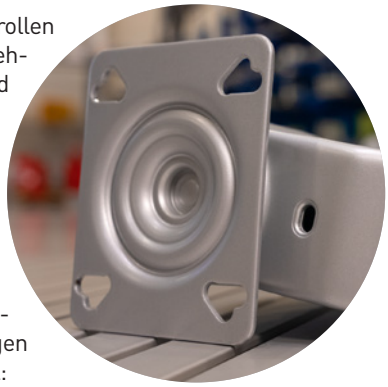
Der neueste Zuwachs in der Familie der **FATH** Lenk- und Bockrollen:

Für sehr schwere Lasten wurden sechs besonders große Lenk- und Bockrollen mit 200 mm Radgröße entwickelt. Diese robusten Varianten rollen auch auf Böden mit Unebenheiten optimal ab, sind laufruhig und bleiben in der Spur. Erhältlich sind die Schwerlastrollen mit Radkörpern aus Kunststoff oder mit Felgen aus Aluminium für extreme Belastungen. Die Lenkrollen gibt es mit und ohne Doppelfeststeller, die Bockrollen haben keine Feststeller. Befestigt werden die Lenkgehäuse bzw. Bockgehäuse der Schwerlastrollen direkt am Aluprofil Rastermaß 80 mm und 90 mm.

VERSCHIEDENE ROLLEN FÜR FAST

JEDEN EINSATZBEREICH

Empfohlenes Montagematerial



Die **FATH** Lenk- und Bockrollen lassen sich schnell und verdrehgesichert montieren. Aufgrund der vielen unterschiedlichen Ausführungen, ist für jeden Anwendungsbereich die passende Lösung vorhanden. Die Rollen können mittels spezieller Adapterplatten montiert werden, aber auch mit Hilfe von integrierten Montageplatten. Je nach Aluprofil, benötigen Sie folgendes Montagematerial:

1. Stirnseitig im Kernloch mittels Adapterplatte:

- **l 40:**
  1 Schraube - M8 x 40;
  1 Scheibe DIN EN ISO 7093 - 8.4
- **B 40, B 45:**
  1 Schraube - M12 x 40
  1 selbstfurchende Schraube - S12 x 40

2. Längs zur Profilnut mittels Adapterplatte:

- **l 40:**
  1 Schraube M8 x 25;
  1 Scheibe DIN EN ISO 7093 - 8.4;
  1 Nutenstein Nut 8 - M8
- **l 45:**
  1 Hammerschraube M8 x 30;
  1 Scheibe DIN EN ISO 7093 - 8.4;
  1 Mutter DIN EN ISO 10511 - M8
- **B 40, B 45:**
  T-Bolzen M12 x 30;
  1 Mutter DIN EN ISO 10511 - M12

3. Längs zur Profilnut mittels Rückenlochung:

- **l 40:**
  1 Schraube M8 x 14;
  1 Nutenstein Nut 8 - M8
- **B 40, B 45:**
  1 Schraube M8 x 14;
  1 Nutenstein Nut 10 - M8

Übersicht der verfügbaren Rollen



	TPE	TPE ESD	TPU	TPU ESD	Vollgummi	Vollgummi ESD	PA
	bodenschonend		nachgiebig		hohe Rückformelastizität		chemisch beständig*
Spuren	nein		nein		ja		nein
Shorehärte	85° Shore A		94° Shore A		80° Shore A		70° Shore D
elektrostatisch entladend		ESD		ESD		ESD	
Farbe Radkörper	grau	schwarz	grau	schwarz	grau	schwarz	schwarz
Farbe Lauffläche	grau	grau	schwarz	schwarz	grau	schwarz	schwarz
Rollwiderstand	* * * *		* * * *		* * *		* * * * *
Fahrgeräusch	* * *		* * *		* * * *		* *
Bodenschonung	* * *		* * *		* * * *		* *

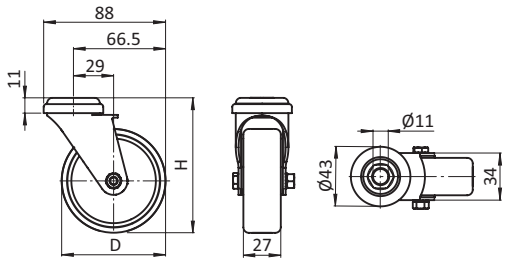
* beständig gegen erdöl- und alkoholbasierte Lösungsmittel

Jetzt besser kennenlernen:

lenkrolle.fath24.de

LENKROLLE Ø 75

AUSFÜHRUNG	mit Rückenlochung
BESCHREIBUNG	belastbare und laufruhige Lenkrolle, spurlos, mit Fadenschutz; zur direkten Befestigung an Alumini-umprofilen oder mit einer zusätzlichen Transport- und Fußplatte
MATERIAL	Gehäuse: Stahl Laufbelag: siehe Tabelle Radkörper: siehe Tabelle
OBERFLÄCHE	Gehäuse: pulverbeschichtet
FARBE	Gehäuse: alufarbig Laufbelag: siehe Tabelle Radkörper: siehe Tabelle
BEFESTIGUNG	zur stirnseitigen Befestigung muss ein passendes Gewinde in das Kernloch geschnitten werden
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	weitere Rollenarten, weitere Farben, weitere Oberflächen auf Anfrage





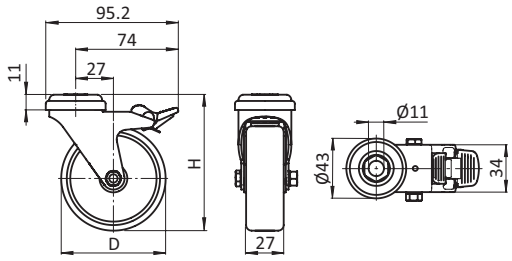


Lenkrolle Laufbelag	ESD	D [mm]	Radkörper	H [mm]	Tragkraft [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
TPE, grau ≈ RAL 7001		75	PP, grau	98	700	262.0	**098S075TN**
TPE, grau ≈ RAL 7031	ESD	75	PP, schwarz	98	490	261.0	**098S075TNESD**

©2024 | fath24.de

LENKROLLE Ø 75 MIT DOPPELFESTSTELLER

AUSFÜHRUNG	mit Rückenlochung und Doppelfeststeller
BESCHREIBUNG	belastbare und laufruhige Lenkrolle, spurlos, mit Fadenschutz; zur direkten Befestigung an Alumini-umprofilen oder mit einer zusätzlichen Transport- und Fußplatte
MATERIAL	Gehäuse: Stahl Laufbelag: siehe Tabelle Radkörper: siehe Tabelle
OBERFLÄCHE	Gehäuse: pulverbeschichtet
FARBE	Gehäuse: alufarbig Laufbelag: siehe Tabelle Radkörper: siehe Tabelle
BEFESTIGUNG	zur stirnseitigen Befestigung muss ein passendes Gewinde in das Kernloch geschnitten werden
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	weitere Rollenarten, weitere Farben, weitere Oberflächen auf Anfrage





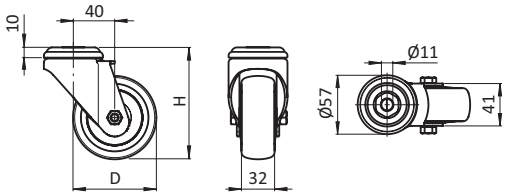


Lenkrolle Laufbelag	ESD	D [mm]	Radkörper	H [mm]	Tragkraft [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
TPE, grau ≈ RAL 7001		75	PP, grau	98	700	302.0	**098S075TDN**
TPE, grau ≈ RAL 7031	ESD	75	PP, schwarz	98	490	302.0	**098S075TDNESD**

©2024 | fath24.de

LENKROLLE Ø 80 / 100 / 125

AUSFÜHRUNG	mit Rückenloch; für optionale Adapterplatte S
BESCHREIBUNG	belastbare und laufruhige Lenkrolle, spurlos (außer Vollgummi ESD elektrostatisch entladend), kugelgelagert mit Fadenschutz; zur Befestigung an Aluminiumprofilen; kombinierbar mit allen Lenk- und Bockrollen durch gleiches Höhenniveau mit optionaler Adapterplatte S; keine zusätzliche Transport- und Fußplatte notwendig
MATERIAL	Gehäuse: Stahl Laufbelag: siehe Tabelle Radkörper: siehe Tabelle Adapterplatte: Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	Gehäuse: pulverbeschichtet Adapterplatte: pulverbeschichtet
FARBE	Gehäuse: alufarbig Laufbelag: siehe Tabelle Radkörper: schwarz, grau Adapterplatte: alufarbig
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	weitere Rollenarten, weitere Farben, weitere Oberflächen auf Anfrage





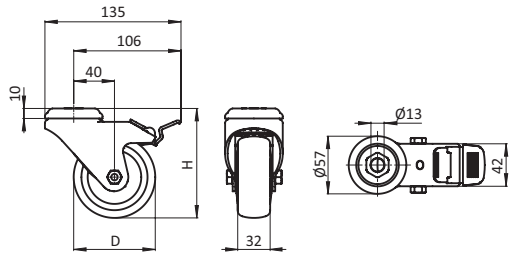


Lenkrolle Laufbelag	ESD	D [mm]	Radkörper	H [mm]	Tragkraft [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
TPE, grau ≈ RAL 7031		80	PP, grau	108	1000	500.0	098S080TN
		100	PP, grau	133	1100	580.0	098S100TN
		125	PP, grau	158	1200	660.0	098S125TN
	ESD	80	PP, schwarz	108	650	500.0	098S080TNESD
	ESD	100	PP, schwarz	133	700	580.0	098S100TNESD
	ESD	125	PP, schwarz	158	800	660.0	098S125TNESD
TPU, grau ≈ RAL 7024		80	PP, schwarz	108	1200	520.0	098S080UN
		100	PA, grau	133	1200	600.0	098S100UN
		125	PA, grau	158.0	1200	700.0	098S125UN
	ESD	80	PA, schwarz	108	1000	520.0	098S080UNESD
	ESD	100	PA, schwarz	133	1200	620.0	098S100UNESD
	ESD	125	PA, schwarz	158	1200	700.0	098S125UNESD
Vollgummi, grau ≈ RAL 7001		80	PA, schwarz	108	800	520.0	098S080GN
		100	PA, schwarz	133	1100	660.0	098S100GN
		125	PA, schwarz	158	1000	800.0	098S125GN
Vollgummi, schwarz	ESD	80	PA, schwarz	108	600	520.0	098S080GNESD
	ESD	100	PA, schwarz	133	800	740.0	098S100GNESD
	ESD	125	PA, schwarz	158	750	620.0	098S125GNESD
PA, schwarz; *gleitgelagert		80	PA, schwarz	108	1000	440.0	098S080AN
		100	PA, schwarz	133	1200	560.0	098S100AN
		125	PA, schwarz	158	1200	620.0	098S125AN

©2024 | fath24.de

LENKROLLE Ø 80 / 100 / 125 MIT DOPPELFESTSTELLER

AUSFÜHRUNG	mit Rückenloch und Doppelfeststeller; für optionale Adapterplatte S
BESCHREIBUNG	belastbare und laufruhige Lenkrolle, spurlos (außer Vollgummi ESD elektrostatisch entladend), kugelgelagert mit Fadenschutz; zur Befestigung an Aluminiumprofilen; kombinierbar mit allen Lenk- und Bockrollen durch gleiches Höhenniveau mit optionaler Adapterplatte S; keine zusätzliche Transport- und Fußplatte notwendig
MATERIAL	Gehäuse: Stahl Laufbelag: siehe Tabelle Radkörper: siehe Tabelle Adapterplatte: Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	Gehäuse: pulverbeschichtet Adapterplatte: pulverbeschichtet
FARBE	Gehäuse: alufarbig Laufbelag: siehe Tabelle Radkörper: schwarz, grau Adapterplatte: alufarbig
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	weitere Rollenarten, weitere Farben, weitere Oberflächen auf Anfrage







Variante	Lenkrolle Laufbelag	ESD	D [mm]	Radkörper	H [mm]	Lager	Tragkraft [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
	TPE, grau ≈ RAL 7031		80	PP, grau	108	Gleitlager	1000	597.0	**098S080TDN**
	TPE, grau ≈ RAL 7031		100	PP, grau	133	Kugellager	1100	674.0	**098S100TDN**
	TPE, grau ≈ RAL 7031		125	PP, grau	158	Kugellager	1200	760.0	**098S125TDN**
	TPE, grau ≈ RAL 7031	ESD	80	PP, schwarz	108	Kugellager	650	627.0	**098S080TDNESD**
	TPE, grau ≈ RAL 7031	ESD	100	PP, schwarz	133	Kugellager	700	723.0	**098S100TDNESD**
	TPE, grau ≈ RAL 7031	ESD	125	PP, schwarz	158	Kugellager	800	824.0	**098S125TDNESD**
	TPU, grau ≈ RAL 7024		80	PA, grau	108	Kugellager	1200	627.0	**098S080UDN**
	TPU, grau ≈ RAL 7024		100	PA, grau	133	Kugellager	1200	685.0	**098S100UDN**
	TPU, grau ≈ RAL 7024		125	PA, grau	158	Kugellager	1200	773.0	**098S125UDN**
	TPU, grau ≈ RAL 7024	ESD	80	PA, schwarz	108	Kugellager	1000	610.0	**098S080UDNESD**
	TPU, grau ≈ RAL 7024	ESD	100	PA, schwarz	133	Kugellager	1200	736.0	**098S100UDNESD**
	TPU, grau ≈ RAL 7024	ESD	125	PA, schwarz	158	Kugellager	1200	843.0	**098S125UDNESD**
	Vollgummi, grau ≈ RAL 7001		80	PA, schwarz	108	Kugellager	800	627.0	**098S080GDN**
	Vollgummi, grau ≈ RAL 7001		100	PA, schwarz	133	Kugellager	1100	772.0	**098S100GDN**
	Vollgummi, grau ≈ RAL 7001		125	PA, schwarz	158	Kugellager	1000	893.0	**098S125GDN**

©2024 | fath24.de

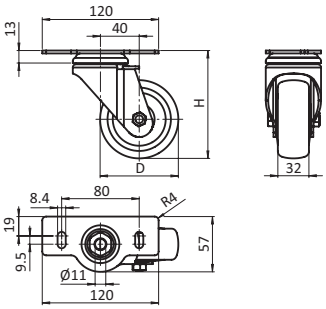
LENKROLLE Ø 80 / 100 / 125 MIT DOPPELFESTSTELLER

Variante	Lenkrolle Laufbelag	ESD	D [mm]	Rad-körper	H [mm]	Lager	Tragkraft [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
	Vollgummi, schwarz	ESD	80	PA, schwarz	108	Kugellager	600	610.0	**098S080GDNESD**
	Vollgummi, schwarz	ESD	100	PA, schwarz	133	Kugellager	800	736.0	**098S100GDNESD**
	Vollgummi, schwarz	ESD	125	PA, schwarz	158	Kugellager	750	843.0	**098S125GDNESD**
	PA, schwarz; *gleitgelagert		80	PA, schwarz	108	Gleitlager	1000	535.0	**098S080ADN**
	PA, schwarz; *gleitgelagert		100	PA, schwarz	133	Gleitlager	1200	661.0	**098S100ADN**
	PA, schwarz; *gleitgelagert		125	PA, schwarz	158	Gleitlager	1200	728.0	**098S125ADN**
Adapterplatte S 40 x 40 mm Nut 8								43.0	**098SA40N08**
Adapterplatte S 40 x 40 mm Nut 10								39.0	**098SA40N10**
Adapterplatte S 45 x 45 mm Nut 10								47.0	**098SA45N10**

©2024 | fath24.de

LENKROLLE Ø 80 / 100 / 125 MIT ANSCHRAUBPLATTE 40 / 45

AUSFÜHRUNG	mit Rückenlochung
BESCHREIBUNG	belastbare und laufruhige Lenkrolle, spurlos (außer Vollgummi ESD elektrostatisch entladend), kugelgelagert mit Fadenschutz und integrierter Anschraubplatte zur asymmetrischen Befestigung an Aluminiumprofilen ohne Überstand; kombinierbar mit allen Lenk- und Bockrollen durch gleiches Höhenniveau; keine zusätzliche Transport- und Fußplatte notwendig; wahlweise Lenkrolle in Standard-Ausführung oder ESD elektrostatisch entladender Ausführung
MATERIAL	Gehäuse: Stahl Laufbelag: siehe Tabelle Radkörper: siehe Tabelle
OBERFLÄCHE	Gehäuse: pulverbeschichtet
FARBE	Gehäuse: alufarbig Laufbelag: siehe Tabelle Radkörper: schwarz, grau
TÜRANSCHLAG	
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	weitere Rollenarten, weitere Farben, weitere Oberflächen auf Anfrage





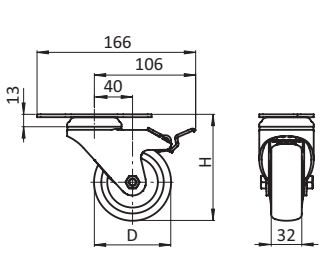


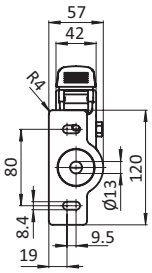
Lenkrolle Laufbelag	ESD	D [mm]	Radkörper	H [mm]	Tragkraft [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
TPE, grau ≈ RAL 7031		80	PP, grau	111	1000	609.0	098S080T4045N
		100	PP, grau	136	1100	687.0	098S100T4045N
		125	PP, grau	161	1200	772.0	098S125T4045N
	ESD	80	PP, schwarz	111	650	617.0	098S080T4045NESD
	ESD	100	PP, schwarz	136	700	696.0	098S100T4045NESD
	ESD	125	PP, schwarz	161	800	779.0	098S125T4045NESD
TPU, grau ≈ RAL 7024		80	PA, grau	111	1200	637.0	098S080U4045N
		100	PA, grau	136	1200	722.0	098S100U4045N
		125	PA, grau	161	1200	820.0	098S125U4045N
	ESD	80	PA, schwarz	111	1000	641.0	098S080U4045NESD
	ESD	100	PA, schwarz	136	1200	730.0	098S100U4045NESD
	ESD	125	PA, schwarz	161	1200	831.0	098S125U4045NESD
Vollgummi, grau ≈ RAL 7001		80	PA, schwarz	111	800	639.0	098S080G4045N
		100	PA, schwarz	136	1100	782.0	098S100G4045N
		125	PA, schwarz	161	1000	906.0	098S125G4045N
Vollgummi, schwarz	ESD	80	PA, schwarz	111	600	621.0	098S080G4045NESD
	ESD	100	PA, schwarz	136	800	747.0	098S100G4045NESD
	ESD	125	PA, schwarz	161	750	858.0	098S125G4045NESD
PA, schwarz; *gleitgelagert		80	PA, schwarz	111	1000	563.0	098S080A4045N
		100	PA, schwarz	136	1200	671.0	098S100A4045N
		125	PA, schwarz	161	1200	747.0	098S125A4045N

©2024 | fath24.de

LENKROLLE Ø 80 / 100 / 125 MIT DOPPELFESTSTELLER UND ANSCHRAUBPLATTE 40 / 45

AUSFÜHRUNG	mit Rückenlochung und Doppelfeststeller
BESCHREIBUNG	belastbare und laufruhige Lenkrolle, spurlos (außer Vollgummi ESD elektrostatisch entladend), kugelgelagert mit Fadenschutz und integrierter Anschraubplatte zur asymmetrischen Befestigung an Aluminiumprofilen ohne Überstand; kombinierbar mit allen Lenk- und Bockrollen durch gleiches Höhenniveau; keine zusätzliche Transport- und Fußplatte notwendig; wahlweise Lenkrolle in Standard-Ausführung oder ESD elektrostatisch entladender Ausführung
MATERIAL	Gehäuse: Stahl Laufbelag: siehe Tabelle Radkörper: siehe Tabelle
OBERFLÄCHE	Gehäuse: pulverbeschichtet
FARBE	Gehäuse: alufarbig Laufbelag: siehe Tabelle Radkörper: schwarz, grau
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	weitere Rollenarten, weitere Farben, weitere Oberflächen auf Anfrage







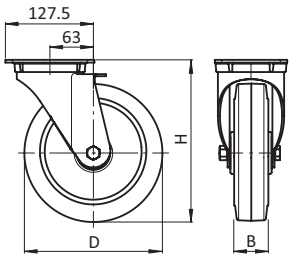


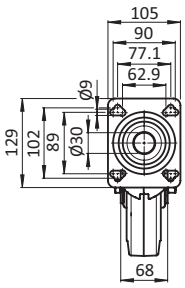
Lenkrolle Laufbelag	ESD	D [mm]	Radkörper	H [mm]	Lager	Tragkraft [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
TPE, grau ≈ RAL 7031		80	PP, grau	111	Kugellager	1000	710.0	098S080TD4045N
		100	PP, grau	136	Kugellager	1100	787.0	098S100TD4045N
		125	PP, grau	161	Kugellager	1200	873.0	098S125TD4045N
	ESD	80	PP, schwarz	111	Kugellager	650	740.0	098S080TD4045NESD
	ESD	100	PP, schwarz	136	Kugellager	700	836.0	098S100TD4045NESD
	ESD	125	PP, schwarz	161	Kugellager	800	937.0	098S125TD4045NESD
TPU, grau ≈ RAL 7024		80	PA, grau	111	Kugellager	1200	740.0	098S080UD4045N
		100	PA, grau	136	Kugellager	1200	823.0	098S100UD4045N
		125	PA, grau	161	Kugellager	1200	923.0	098S125UD4045N
	ESD	80	PA, schwarz	111	Kugellager	1000	723.0	098S080UD4045NESD
	ESD	100	PA, schwarz	136	Kugellager	1200	798.0	098S100UD4045NESD
	ESD	125	PA, schwarz	161	Kugellager	1200	886.0	098S125UD4045NESD
Vollgummi, grau ≈ RAL 7001		80	PA, schwarz	111	Kugellager	800	740.0	098S080GD4045N
		100	PA, schwarz	136	Kugellager	1100	885.0	098S100GD4045N
		125	PA, schwarz	161	Kugellager	1000	1006.0	098S125GD4045N
Vollgummi, schwarz	ESD	80	PA, schwarz	111	Kugellager	600	723.0	098S080GD4045NESD
	ESD	100	PA, schwarz	136	Kugellager	800	849.0	098S100GD4045NESD
	ESD	125	PA, schwarz	161	Kugellager	750	956.0	098S125GD4045NESD
PA, schwarz; *gleitgelagert		80	PA, schwarz	111	Gleitlager	1000	648.0	098S080AD4045N
		100	PA, schwarz	136	Gleitlager	1200	774.0	098S100AD4045N
		125	PA, schwarz	161	Gleitlager	1200	841.0	098S125AD4045N

©2024 | fath24.de

SCHWERLAST-LENKROLLE Ø 200 MIT ANSCHRAUBPLATTE 40 / 45

AUSFÜHRUNG	mit Rückenlochung
BESCHREIBUNG	belastbare und laufruhige Lenkrolle spurlos kugelgelagert mit Fadenschutz und integrierter Montageplatte zur Befestigung an Aluminiumprofilen mit Rastermaß 40 und 45 mm ohne Überstand keine zusätzliche Transport- und Fußplatte notwendig
MATERIAL	Gehäuse: Stahl Laufbelag: siehe Tabelle Radkörper: siehe Tabelle
OBERFLÄCHE	Gehäuse: pulverbeschichtet
FARBE	Gehäuse: alufarbig Laufbelag: siehe Tabelle Radkörper: siehe Tabelle
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	weitere Rollenarten, weitere Farben, weitere Oberflächen auf Anfrage







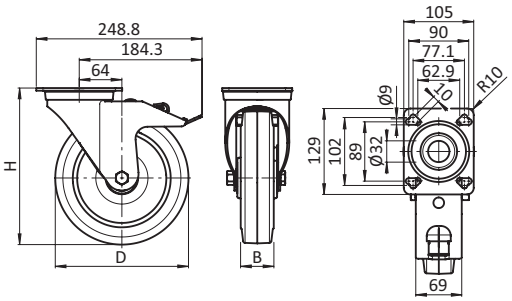


ESD	D [mm]	Radkörper	B [mm]	H [mm]	Bockrolle Laufbelag	Tragkraft [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
	200	PA, schwarz	50	235	Vollgummi, schwarz	4900	2400.0	**098S200GH129105**
	200	PA, weiß	50	235	PA, weiß	5800	2060.0	**098S200AH129105**
	200	Aluminium, grau	50	235	PU, gelb	7800	2590.0	**098S200EH129105**
ESD	200	Aluminium, grau	50	235	PU, grau	7800	2570.0	**098S200EH129105ESD**
	200	PA, grau	40	235	TPU, dunkelgrau	4900	1880.0	**098S200UH129105**
ESD	200	PA, grau	40	235	TPU, dunkelgrau	3100	1970.0	**098S200UH129105ESD**

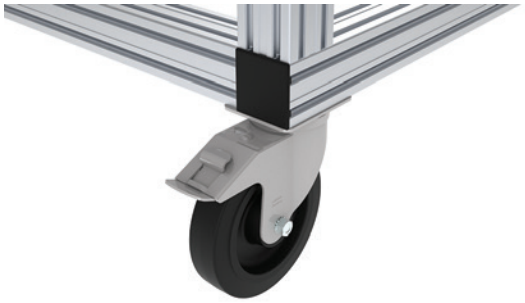
©2024 | fath24.de

SCHWERLAST-LENKROLLE Ø 200 MIT DOPPELFESTSTELLER UND ANSCHRAUBPLATTE 40 / 45

AUSFÜHRUNG	mit Rückenlochung und Doppelfeststeller
BESCHREIBUNG	belastbare und laufruhige Lenkrolle spurlos kugelgelagert mit Fadenschutz und integrierter Montageplatte zur Befestigung an Aluminiumprofilen mit Rastermaß 40 und 45 mm ohne Überstand keine zusätzliche Transport- und Fußplatte notwendig
MATERIAL	Gehäuse: Stahl Laufbelag: siehe Tabelle Radkörper: siehe Tabelle
OBERFLÄCHE	Gehäuse: pulverbeschichtet
FARBE	Gehäuse: alufarbig Laufbelag: siehe Tabelle Radkörper: siehe Tabelle
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	weitere Rollenarten, weitere Farben, weitere Oberflächen auf Anfrage





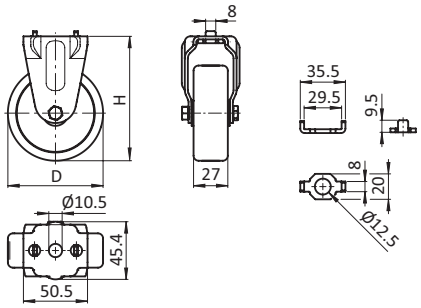


ESD	D [mm]	Radkörper	B [mm]	H [mm]	Bockrolle Laufbelag	Tragkraft [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
	200	PA, schwarz	50	235	Vollgummi, schwarz	4900	3580.0	098S200GHD129105
	200	PA, weiß	50	235	PA, weiß	5800	2590.0	098S200AHD129105
	200	Aluminium, grau	50	235	PU, gelb	7800	3100.0	098S200EHD129105
ESD	200	Aluminium, grau	50	235	PU, grau	7800	3150.0	098S200EHD129105ESD
	200	PA, grau	40	235	TPU, dunkelgrau	4900	2400.0	098S200UHD129105
ESD	200	PA, grau	40	235	TPU, dunkelgrau	3100	2460.0	098S200UHD129105ESD

©2024 | fath24.de

BOCKROLLE Ø 75

AUSFÜHRUNG	mit Rückenloch und separater Nutfixierung für Nut 8
BESCHREIBUNG	belastbare und laufruhige Lenkrolle, spurlos, mit Fadenschutz; zur direkten Befestigung an Aluminiumprofilen, mit optionaler Nutfixierung Nut 8 gegen Verdrehen gesichert
MATERIAL	Gehäuse: Stahl Laufbelag: siehe Tabelle Radkörper: siehe Tabelle Nutfixierung: Stahl
OBERFLÄCHE	Gehäuse: pulverbeschichtet Nutfixierung: verzinkt
FARBE	Gehäuse: alufarbig Laufbelag: siehe Tabelle Radkörper: grau
BEFESTIGUNG	zur stirnseitigen Befestigung muss ein passendes Gewinde in das Kernloch geschnitten werden
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	weitere Rollenarten, weitere Farben, weitere Oberflächen auf Anfrage





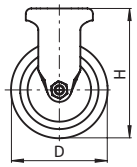


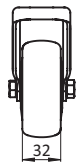
ESD	D [mm]	Radkörper	H [mm]	Bockrolle Laufbelag	Tragkraft [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
	75	TPE, grau ≈ RAL 7001	98	PP, grau	700	273.0	**098F075TN**
ESD	75	TPE, grau ≈ RAL 7031	98	PP, schwarz	490	273.0	**098F075TNESD**

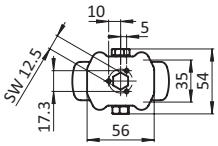
©2024 | fath24.de

BOCKROLLE Ø 80 / 100 / 125

AUSFÜHRUNG	mit Rückenloch; für optionale Adapterplatte F
BESCHREIBUNG	belastbare und laufruhige Bockrolle, spurlos (außer Vollgummi ESD elektrostatisch entladend), kugelgelagert mit Fadenschutz zur Befestigung an Aluminiumprofilen; kombinierbar mit allen Lenk- und Bockrollen durch gleiches Höhenniveau mit optionaler Adapterplatte F; keine zusätzliche Transport- und Fußplatte notwendig
MATERIAL	Gehäuse: Stahl Laufbelag: siehe Tabelle Radkörper: siehe Tabelle
OBERFLÄCHE	Gehäuse: pulverbeschichtet
FARBE	Gehäuse: alufarbig Laufbelag: siehe Tabelle Radkörper: schwarz, grau
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	weitere Rollenarten, weitere Farben, weitere Oberflächen auf Anfrage











Variante	ESD	D [mm]	Radkörper	H [mm]	Lager	Bockrolle Laufbelag	Tragkraft [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
		80	PP, grau	108	Kugellager	TPE, grau ≈ RAL 7031	1000	323.0	098F080TN
		100	PP, grau	133	Kugellager	TPE, grau ≈ RAL 7031	1100	390.0	098F100TN
		125	PP, grau	158	Kugellager	TPE, grau ≈ RAL 7031	1200	472.0	098F125TN
	ESD	80	PP, schwarz	108	Kugellager	TPE, grau ≈ RAL 7031	650	353.0	098F080TNESD
	ESD	100	PP, schwarz	133	Kugellager	TPE, grau ≈ RAL 7031	700	439.0	098F100TNESD
	ESD	125	PP, schwarz	158	Kugellager	TPE, grau ≈ RAL 7031	800	536.0	098F125TNESD
		80	PA, grau	108	Kugellager	TPU, grau ≈ RAL 7024	1200	353.0	098F080UN
		100	PA, grau	133	Kugellager	TPU, grau ≈ RAL 7024	1200	426.0	098F100UN
		125	PA, grau	158	Kugellager	TPU, grau ≈ RAL 7024	1200	522.0	098F125UN
	ESD	80	PA, schwarz	108	Kugellager	TPU, grau ≈ RAL 7024	1000	336.0	098F080UNESD
	ESD	100	PA, schwarz	133	Kugellager	TPU, grau ≈ RAL 7024	1200	401.0	098F100UNESD
	ESD	125	PA, schwarz	158	Kugellager	TPU, grau ≈ RAL 7024	1200	485.0	098F125UNESD
		80	PA, schwarz	108	Kugellager	Vollgummi, grau ≈ RAL 7001	800	353.0	098F080GN
		100	PA, schwarz	133	Kugellager	Vollgummi, grau ≈ RAL 7001	1100	488.0	098F100GN

©2024 | fath24.de

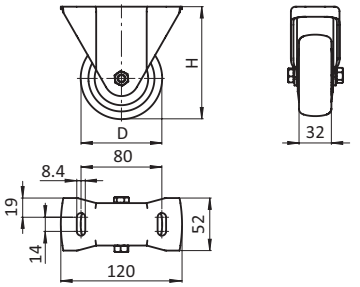
BOCKROLLE Ø 80 / 100 / 125

Variante	ESD	D [mm]	Radkörper	H [mm]	Lager	Bockrolle Laufbelag	Tragkraft [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
		125	PA, schwarz	158	Kugel-lager	Vollgummi, grau ≈ RAL 7001	1000	605.0	**098F125GN**
	ESD	80	PA, schwarz	108	Kugel-lager	Vollgummi, schwarz	600	336.0	**098F080GNESD**
	ESD	100	PA, schwarz	133	Kugel-lager	Vollgummi, schwarz	800	452.0	**098F100GNESD**
	ESD	125	PA, schwarz	158	Kugel-lager	Vollgummi, schwarz	750	555.0	**098F125GNESD**
		80	PA, schwarz	108	Gleit-lager	PA, schwarz; *gleit-gelagert	1000	261.0	**098F080AN**
		100	PA, schwarz	133	Gleit-lager	PA, schwarz; *gleit-gelagert	1200	377.0	**098F100AN**
		125	PA, schwarz	158	Gleit-lager	PA, schwarz; *gleit-gelagert	1200	440.0	**098F125AN**
Adapterplatte F 40 x 40 mm Nut 8								34.0	**098FA40N08**
Adapterplatte F 40 x 40 mm Nut 10								32.0	**098FA40N10**
Adapterplatte F 45 x 45 mm Nut 10								38.0	**098FA45N10**

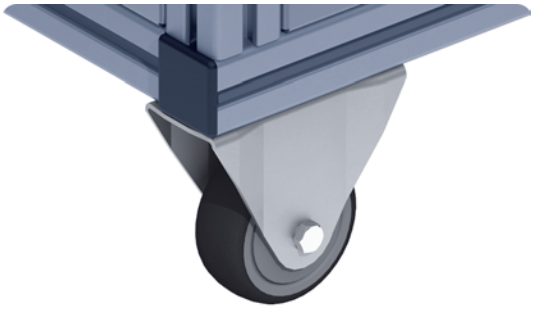
©2024 | fath24.de

BOCKROLLE Ø 80 / 100 / 125 MIT ANSCHRAUBPLATTE 40 / 45

AUSFÜHRUNG	mit Rückenlochung
BESCHREIBUNG	belastbare und laufruhige Bockrolle, spurlos (außer Vollgummi ESD elektrostatisch entladend), kugelgelagert mit Fadenschutz und integrierter Anschraubplatte zur asymmetrischen Befestigung an Aluminiumprofilen 38 - 1,5", 40 mm und 45 mm ohne Überstand; kombinierbar mit allen Lenk- und Bockrollen durch gleiches Höhenniveau; keine zusätzliche Transport- und Fußplatte notwendig
MATERIAL	Gehäuse: Stahl Laufbelag: siehe Tabelle Radkörper: siehe Tabelle
OBERFLÄCHE	Gehäuse: pulverbeschichtet
FARBE	Gehäuse: alufarbig Laufbelag: siehe Tabelle Radkörper: schwarz, grau
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	weitere Rollenarten, weitere Farben, weitere Oberflächen auf Anfrage





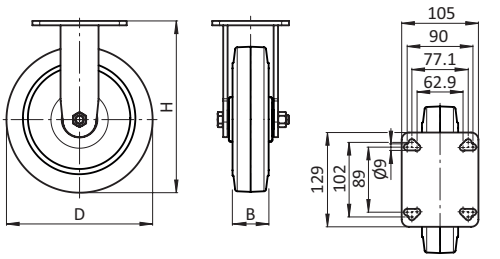


ESD	D [mm]	Radkörper	H [mm]	Lager	Bockrolle Laufbelag	Tragkraft [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
	80	PP, grau	111	Kugellager	TPE, grau ≈ RAL 7031	1000	484.0	098F080T4045N
	100	PP, grau	136	Kugellager	TPE, grau ≈ RAL 7031	1100	577.0	098F100T4045N
	125	PP, grau	161	Kugellager	TPE, grau ≈ RAL 7031	1200	675.0	098F125T4045N
ESD	80	PP, schwarz	111	Kugellager	TPE, grau ≈ RAL 7031	650	514.0	098F080T4045NESD
ESD	100	PP, schwarz	136	Kugellager	TPE, grau ≈ RAL 7031	700	626.0	098F100T4045NESD
ESD	125	PP, schwarz	161	Kugellager	TPE, grau ≈ RAL 7031	800	739.0	098F125T4045NESD
	80	PA, grau	111	Kugellager	TPU, grau ≈ RAL 7024	1200	514.0	098F080U4045N
	100	PA, grau	136	Kugellager	TPU, grau ≈ RAL 7024	1200	613.0	098F100U4045N
	125	PA, grau	161	Kugellager	TPU, grau ≈ RAL 7024	1200	725.0	098F125U4045N
ESD	80	PA, schwarz	111	Kugellager	TPU, grau ≈ RAL 7024	1000	497.0	098F080U4045NESD
ESD	100	PA, schwarz	136	Kugellager	TPU, grau ≈ RAL 7024	1200	588.0	098F100U4045NESD
ESD	125	PA, schwarz	161	Kugellager	TPU, grau ≈ RAL 7024	1200	758.0	098F125U4045NESD
	80	PA, schwarz	111	Kugellager	Vollgummi, grau ≈ RAL 7001	800	514.0	098F080G4045N
	100	PA, schwarz	136	Kugellager	Vollgummi, grau ≈ RAL 7001	1100	675.0	098F100G4045N
	125	PA, schwarz	161	Kugellager	Vollgummi, grau ≈ RAL 7001	1000	725.0	098F125G4045N
ESD	80	PA, schwarz	111	Kugellager	Vollgummi, schwarz	600	497.0	098F080G4045NESD
ESD	100	PA, schwarz	136	Kugellager	Vollgummi, schwarz	800	639.0	098F100G4045NESD
ESD	125	PA, schwarz	161	Kugellager	Vollgummi, schwarz	750	758.0	098F125G4045NESD
	80	PA, schwarz	111	Gleitlager	PA, schwarz; *gleitgelagert	1000	422.0	098F080A4045N
	100	PA, schwarz	136	Gleitlager	PA, schwarz; *gleitgelagert	1200	564.0	098F100A4045N
	125	PA, schwarz	161	Gleitlager	PA, schwarz; *gleitgelagert	1200	643.0	098F125A4045N

©2024 | fath24.de

SCHWERLAST-BOCKROLLE Ø 200 MIT ANSCHRAUBPLATTE 40 / 45

AUSFÜHRUNG	mit Rückenlochung
BESCHREIBUNG	belastbare und laufruhige Bockrolle spurlos kugelgelagert mit Fadenschutz und integrierter Montageplatte zur Befestigung an Aluminiumprofilen mit Rastermaß 40 und 45mm ohne Überstand keine zusätzliche Transport- und Fußplatte notwendig
MATERIAL	Gehäuse: Stahl Laufbelag: siehe Tabelle Radkörper: siehe Tabelle
OBERFLÄCHE	Gehäuse: pulverbeschichtet
FARBE	Gehäuse: alufarbig Laufbelag: siehe Tabelle Radkörper: siehe Tabelle
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	weitere Rollenarten, weitere Farben, weitere Oberflächen auf Anfrage





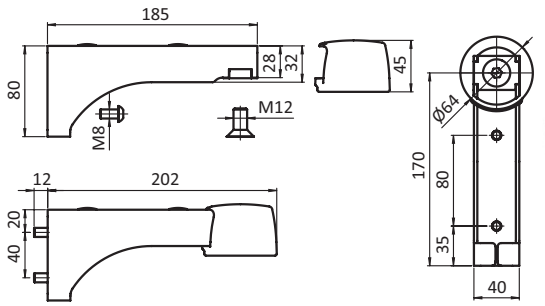


ESD	D [mm]	Radkörper	B [mm]	H [mm]	Bockrolle Laufbelag	Tragkraft [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
	200	PA, schwarz	50	235	Vollgummi, schwarz	4900	2580.0	098F200GH129105
	200	PA, weiß	50	235	PA, weiß	5800	2450.0	098F200AH129105
	200	Aluminium, grau	50	235	PU, gelb	7800	2990.0	098F200EH129105
ESD	200	Aluminium, grau	50	235	PU, grau	7800	2750.0	098F200EH129105ESD
	200	PA, grau	40	235	TPU, dunkelgrau	4900	2280.0	098F200UH129105
ESD	200	PA, grau	40	235	TPU, dunkelgrau	3100	2320.0	098F200UH129105ESD

©2024 | fath24.de

LENKROLLEN-AUSLEGER I 40 X 80 (SET)

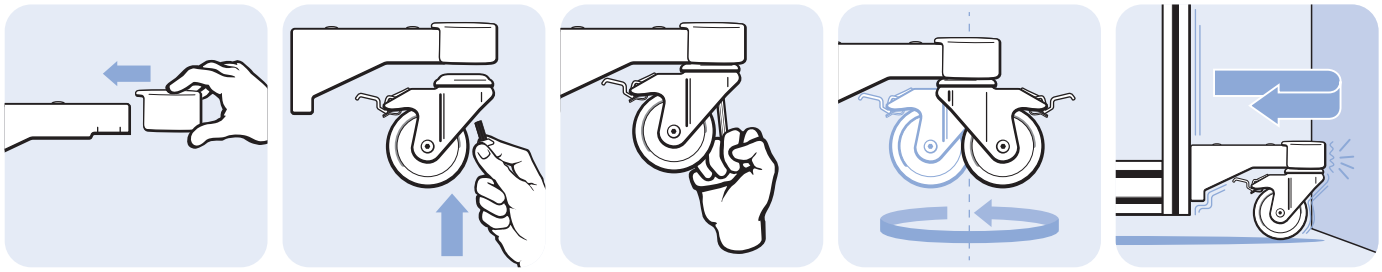
AUSFÜHRUNG	Stahl
BESCHREIBUNG	zur Montage von 360° drehbaren Lenkrollen mit Rückenlochung - auch mit Doppelfeststeller; höhere Kippsicherheit durch niedrigeren Schwerpunkt, inkl. seitlichem Stoßschutz; Lenkrollen-Ausleger kann längs, quer oder stirnseitig am Profil angebracht werden; bei der stirnseitigen Anwendung muss an der Kernbohrung ein Gewinde M8 vorhanden sein (mind. 15 mm tief)
MATERIAL	Ausleger: Stahl Anschlagpuffer: Kunststoff TPE, ≈ 70 Shore A Schrauben: Stahl Abdeckkappen: Kunststoff
OBERFLÄCHE	Ausleger: pulverbeschichtet Schrauben: verzinkt
FARBE	Ausleger: alufarbig Anschlagpuffer: grau ≈ RAL 7042 Abdeckkappen: grau ≈ RAL 7042
SET	1 Rollenausleger, 1 Anschlagpuffer, 2 Schrauben ISO 7380 - M8 x 16, 1 Schraube DIN 7991 - M10 x 25, 2 Abdeckkappen
LIEFEREINHEIT	10 Sets
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	passende Lenkrollen D80, D100 oder D125 siehe 098S080xxx, 098S100xxx oder 098S125xxx







Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
746.0	I	098SA170T4080S01



©2024 | fath24.de



FATH

LENK- UND BOCKROLLE MIT HEBEFUSS

Schnell und sicher:
Lasten bewegen und stellen mit FATH Lenk- und Bockrollen mit Hebefuß

HIGHLIGHTS

- 2-in-1-Funktion: rollen und stellen
- Hebelverhältnis bis zu 1:20 – 200 kg mit nur 10 kg Kraftaufwand anheben
- Bündig für Profilsysteme mit Rastermaß 40 und 45
- Komplett schonend ummanteltes Fußpedal
- Großzügig dimensionierter Stellfuß und M12-Gewinde für stabilen Stand
- Höhenverstellbarer Gelenk-Stellfuß

Die **FATH** Lenk- und Bockrollen mit Hebefuß sind die geniale 2-in-1 Komponente für einfaches Bewegen und sicheren Stand, denn sie verbinden diese zwei Funktionen auf praktische Weise: Alle **FATH** Lenk- und Bockrollen mit Hebefuß kombinieren eine hochwertige Blickle Lenk- bzw. Bockrolle mit einem **FATH** Stellfuß: Mit dem Fußpedal Stellfuß hochbocken, Objekt an die neue Position rollen, Stellfuß absenken – fertig!

Konzipiert für die dauerhafte Montage am Objekt, erlauben die **FATH** Lenk- und Bockrollen eine jederzeitige Umpositionierung Ihrer schweren Anlagen und Geräte auf Industrieböden – ohne Flurförderfahrzeug, ohne Werkzeug. Durch das hohe Hebelverhältnis von bis zu 1:20 benötigen Sie nur ein Gewicht von 10 kg, um 200 kg anzuheben.

FATH Lenk- und Bockrollen mit Hebefuß sparen nicht nur viel Zeit bei der Umpositionierung von Arbeitsmitteln, sie verbessern auch die Sicherheit im Produktionsbereich. Sicherheitsrisiken, die mit der Demontage und dem manuellen Transport einhergehen, werden vermieden. Schuhe und Füße sind beim Umstellen der Stand-/Rollfunktion durch die vollständige Kunststoffummantelung des Trittbereichs bestens geschützt. Die am Stellfuß-Teller bereits angeschraubte Anti-Slip-Platte sichert den Stellfuß vor Verrutschen und schont zugleich den Boden.

HEBELVERHÄLTNIS BIS ZU 1:20



Volle Mobilität für Lasten und sicherer Stand bei Arbeiten

Die **FATH** Lenkrollen ermöglichen das Fahren in jede Richtung, ergonomisch und kraftsparend. Das Verschieben von Lasten ist einfach wie nie zuvor! Ein zeitaufwändiges Ab- und Aufbauen von Maschinen, Montagetischen, Messstationen, Arbeitsbühnen, Treppen etc. ist nicht mehr notwendig. Die perfekte Lösung für alles, was häufig bewegt wird und dennoch sicher stehen soll – zum Beispiel auf Rollen in einer Parkposition oder an einem temporären Standort und auf den Stellfüßen für auszuführende Arbeiten.

Je nach Anforderung an die Bewegung, können Sie auch Lenk- und Bockrollen miteinander montieren, beispielsweise um Ihr Objekt sicher in der Spur zu halten.

ZWEI FUNKTIONEN PERFEKT VEREINT:

ROLLEN UND STELLEN

Stabiler Stand auf Stellfüßen – mit einem Tritt

An der gewünschten Position angekommen, können die **FATH** Lenk- und Bockrollen bei Bedarf mit der praktischen Hebemechanik einfach wieder angehoben werden. Schon stehen die Geräte oder Anlagen sicher und schwingungsarm auf den Stellfüßen – und nicht auf einer mittels Bremse blockierten Rolle. Auch bei starker Beanspruchung sorgen die mit soliden Stahlteilen gefertigten **FATH** Lenk- und Bockrollen mit Hebefuß für festen Stand.
Der Gelenk-Stellfuß ist höhenverstellbar und passt sich Bodenunebenheiten an. Mit einem großen Durchmesser von 50 Millimetern bietet der Stellfuß-Teller eine ideale Lastverteilung und erhöht die Standfestigkeit zusätzlich. Das starke Stellfuß M12-Gewinde bietet höchste Stabilität auch bei Schwerlast.



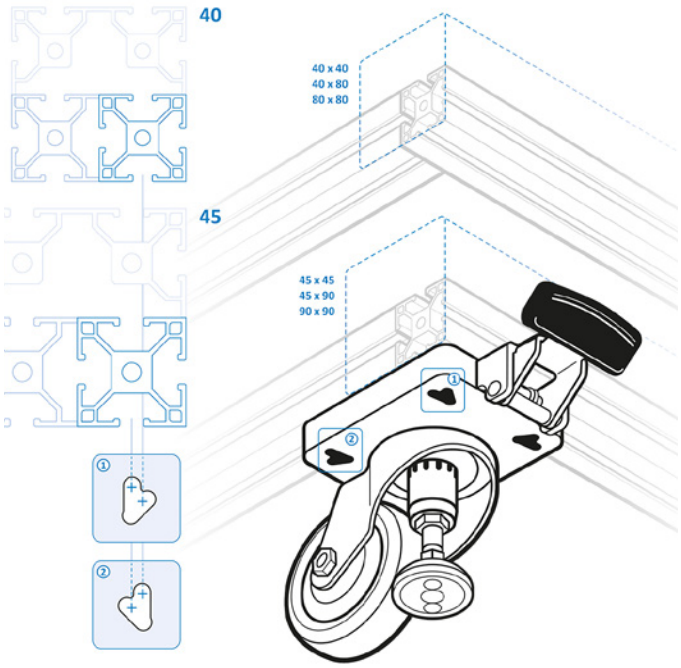
Vielfältige Anwendungen: Bühne frei für den kreativen Einsatz

Mit der Doppelfunktion der **FATH** Lenk- und Bockrollen mit Hebefuß erzielen Sie eine große Wirkung. Die Umstellung auf neue Produktionsprozesse lässt sich damit einfach optimieren. Das Versetzen von Anlagen, die Bereitstellung schwerer Geräte, das Verstauen temporär nicht benötigter Lasten und vieles mehr erfolgt unkompliziert und deutlich schneller als mit herkömmlichen Methoden. Ein Gewinn für die Flexibilität und Effizienz in der Fertigung – und weit darüber hinaus.
Die Einsatzbereiche der cleveren **FATH** Lenk- und Bockrollen mit Hebefuß sind nahezu unbeschränkt. Was möchten Sie bewegen?

Lochbild mit Herz – und Verstand! Bündige Montage an unterschiedlichen Profilen

Für die Befestigungslöcher in der Anschraubplatte des Hebefußes hat **FATH** ein spezielles Lochbild in Herzform entwickelt, das es möglich macht, dieselbe Lenk- bzw. Bockrolle mit Hebefuß an ganz unterschiedlichen Profilrahmen und Profilecken zu montieren – mit bündigem Randabschluss ohne Überstand der Anschraubplatte. Das sieht elegant aus und ist sicher. Ebenfalls attraktiv: Die Pulverbeschichtung des Gehäuses passend zum eloxierten Aluprofil.

Ideal geeignet sind die **FATH** Lenk- und Bockrollen mit Hebefuß für das Rastermaß 40 und 45, auch für rechtwinklige Profile 40x80 und 45x90.

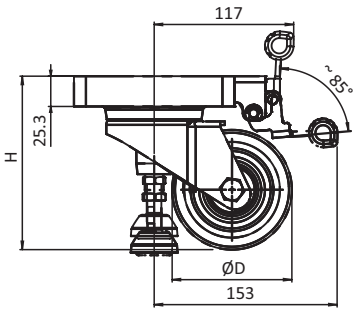


Jetzt besser kennenlernen:

hebefuss.fath24.de

LENKROLLE MIT HEBEFUSS

AUSFÜHRUNG	mit Montageplatte
BESCHREIBUNG	belastbare und laufruhige Lenkrolle spurlos kugelgelagert mit Fadenschutz und integrierter Montageplatte zur Befestigung an Aluminiumprofilen mit Rastermaß 40 und 45 mm ohne Überstand keine zusätzliche Transport- und Fußplatte notwendig; Feststellen der Rollenbewegung durch temporäres Stellen auf den Hebefuß, Betätigung der Höhenverstellung des Hebefusses mittels Fußpedal am Lenkrollengehäuse
MATERIAL	Gehäuse: Aluminiumdruckguss / Stahl Laufbelag: siehe Tabelle Radkörper: siehe Tabelle Montageplatte: Stahl Stellfuß: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt / Stahl Fußpedal: Kunststoff PUR / Stahl
OBERFLÄCHE	Gehäuse: pulverbeschichtet / verzinkt Montageplatte: verzinkt Stellfuß: blank / verzinkt Fußpedal: blank / verzinkt
FARBE	Gehäuse: alufarbig Laufbelag: siehe Tabelle Radkörper: siehe Tabelle Stellfuß: schwarz Fußpedal: schwarz
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	weitere Rollenarten, weitere Farben, weitere Oberflächen auf Anfrage



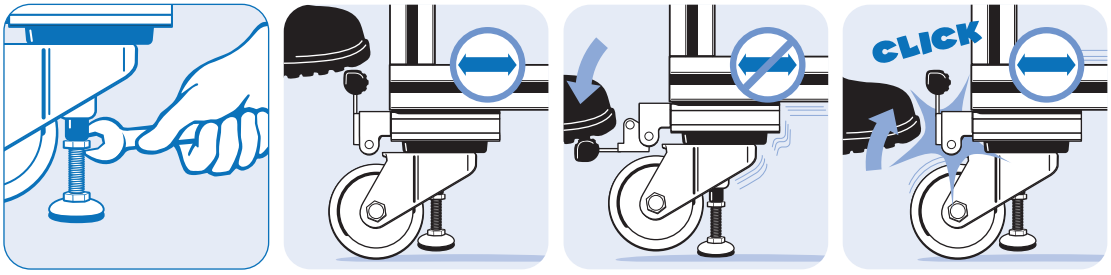




©2024 | fath24.de

LENKROLLE MIT HEBEFUSS

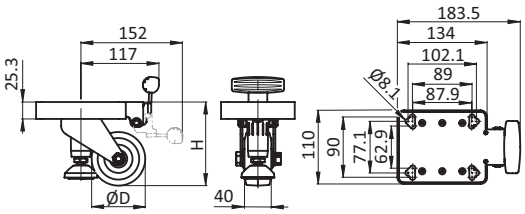
Lenkrolle Laufbelag	ESD	D [mm]	Radkörper	H [mm]	Tragkraft [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
PU, schwarz		80	PA, grau ≈ RAL 7001	125.0	1500	2300.0	098LF080UF134110
		100	PA, grau ≈ RAL 7001	145.0	2000	2400.0	098LF100UF134110
	ESD	80	PA, grau ≈ RAL 7001	125.0	1000	2300.0	098LF080UF134110ESD
	ESD	100	PA, grau ≈ RAL 7001	145.0	1300	2400.0	098LF100UF134110ESD
Vollgummi, schwarz		80	PA, schwarz	125.0	1700	2350.0	098LF080GF134110
		100	PA, schwarz	145.0	2000	2450.0	098LF100GF134110
PA, weiß		80	PA, naturweiß	125.0	2500	2400.0	098LF080AF134110
		100	PA, naturweiß	145.0	2500	2550.0	098LF100AF134110
PU, gelb		80	Aluminiumdruckguss, silbergrau	125.0	1800	2400.0	098LF080EHF134110
		100	Aluminiumdruckguss, silbergrau	145.0	2500	2650.0	098LF100EHF134110
PU, grün	ESD	80	Aluminiumdruckguss, silbergrau	125.0	1800	2400.0	098LF080EHF134110ESD
	ESD	100	Aluminiumdruckguss, silbergrau	145.0	2500	2650.0	098LF100EHF134110ESD



©2024 | fath24.de

BOCKROLLE MIT HEBEFUSS

AUSFÜHRUNG	mit Montageplatte
BESCHREIBUNG	Belastbare und laufruhige Bockrolle spurlos kugelgelagert mit Fadenschutz und integrierter Montageplatte zur Befestigung an Aluminiumprofilen mit Rastermaß 40 und 45mm ohne Überstand keine zusätzliche Transport- und Fußplatte notwendig; Feststellen der Rollenbewegung durch temporäres Stellen auf den Hebefuß, Betätigung der Höhenverstellung des Hebefußes mittels Fußpedal am Bockrollengehäuse
MATERIAL	Gehäuse: Aluminiumdruckguss / Stahl Laufbelag: siehe Tabelle Radkörper: siehe Tabelle Montageplatte: Stahl Stellfuß: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt / Stahl Fußpedal: Kunststoff PUR / Stahl
OBERFLÄCHE	Gehäuse: pulverbeschichtet / verzinkt Montageplatte: verzinkt Stellfuß: blank / verzinkt Fußpedal: blank / verzinkt
FARBE	Gehäuse: alufarbig Laufbelag: siehe Tabelle Radkörper: siehe Tabelle Stellfuß: schwarz Fußpedal: schwarz
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	weitere Rollenarten, weitere Farben, weitere Oberflächen auf Anfrage



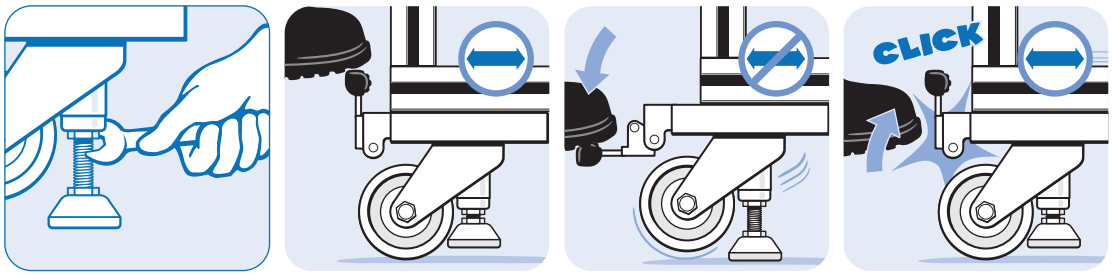




©2024 | fath24.de

BOCKROLLE MIT HEBEFUSS

ESD	D [mm]	Radkörper	H [mm]	Bockrolle Laufbelag	Tragkraft [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
	80	PA, naturweiß	125	PA, weiß	2500	2172.2	098FF080AF134110
	80	Aluminiumdruckguss, silbergrau	125	PU, gelb	1800	2096.0	098FF080EHF134110
ESD	80	Aluminiumdruckguss, silbergrau	125	PU, grün	1800	2172.2	098FF080EHF134110ESD
	80	PA, schwarz	125	Vollgummi, schwarz	1700	2148.4	098FF080GF134110
	80	PA, grau ≈ RAL 7001	125	PU, schwarz	1500	2172.2	098FF080UF134110
ESD	80	PA, grau ≈ RAL 7001	125	PU, schwarz	1000	2172.2	098FF080UF134110ESD
	100	PA, naturweiß	145	PA, weiß	2500	2216.6	098FF100AF134110
	100	Aluminiumdruckguss, silbergrau	145	PU, gelb	2500	2216.6	098FF100EHF134110
ESD	100	Aluminiumdruckguss, silbergrau	145	PU, grün	2500	2216.6	098FF100EHF134110ESD
	100	PA, schwarz	145	Vollgummi, schwarz	2000	2216.6	098FF100GF134110
	100	PA, grau ≈ RAL 7001	145	PU, schwarz	2000	2216.6	098FF100UF134110
ESD	100	PA, grau ≈ RAL 7001	145	PU, schwarz	1300	2216.6	098FF100UF134110ESD



©2024 | fath24.de



FATH

FESTSTELLROLLEN

Bodenunabhängig immer auf einer Ebene mit FATH Feststellrollen

+

- Universelle Montagemöglichkeiten
- Ausgleich von Bodenunebenheiten bis zu 10 mm
- Flexible Nutzung von Arbeitsplätzen und anderen Aluprofilkonstruktionen
- Belastbar mit bis zu 340 kg pro Rolle

HIGHLIGHTS

Die **FATH** Feststellrollen überzeugen durch ihren einfachen und dadurch robusten Aufbau. Die verschiedenen Ausführungen decken die Anforderungen unterschiedlichster Anwendungen und Einsatzszenarien im industriellen Umfeld ab. Verschleißfeste Rollen stellen eine lange Benutzbarkeit bei minimalem Abrieb sicher. Sie sind mit bis zu 340 kg dynamisch belastbar – auch Gestelle, die je Rolle maximal 340 kg wiegen, lassen sich sicher verschieben. Rollendurchmesser von 50 oder 62 mm ermöglichen auch das Überfahren von Unebenheiten.

Am farblich hervorgehobenen Stellrad lässt sich der Standfuß mit einem handelsüblichen Gabelschlüssel ausfahren. Dadurch wird ein sicherer Stand des Objekts gewährleistet. Zusätzlich können, durch die stufenlose Verstellbarkeit des Standfußes, Bodenunebenheiten mit einer Höhe von bis zu 10 mm ausgeglichen werden. Um die Konstruktion an einen anderen Einsatzort zu bewegen, wird der Standfuß einfach wieder eingefahren.

ROBUSTER AUFBAU

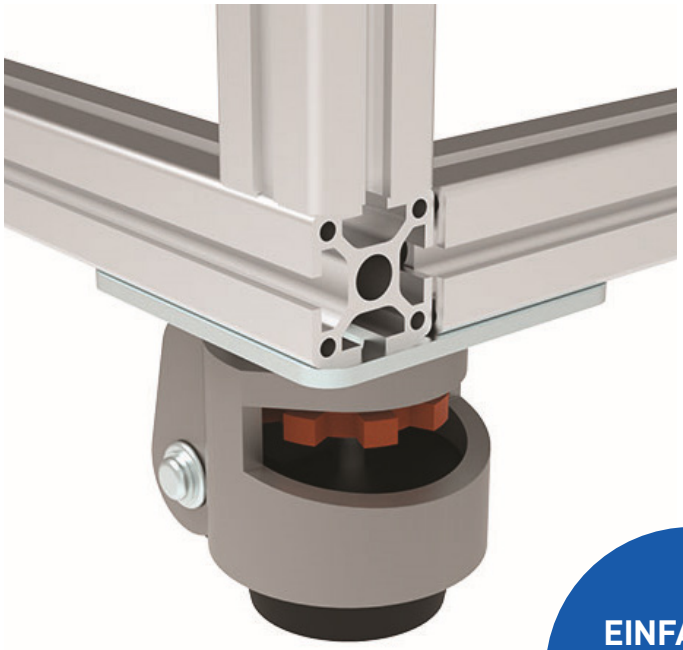


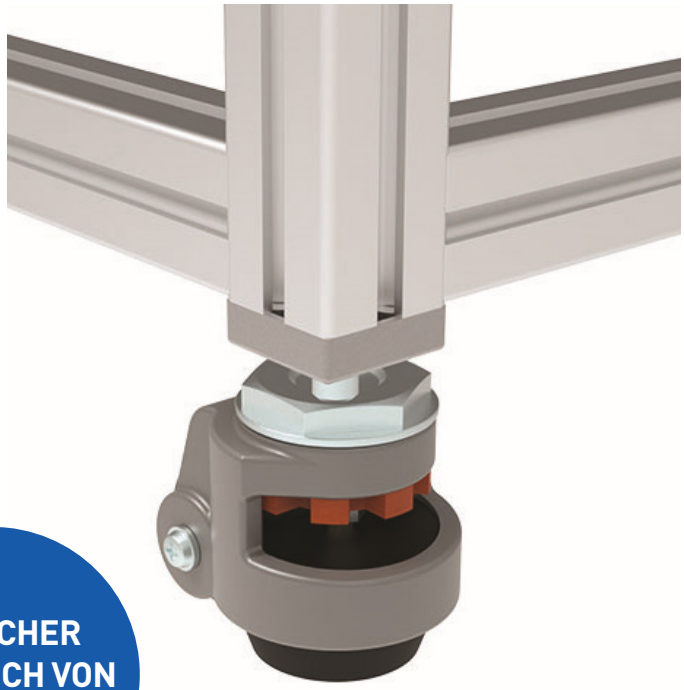
Einfache Montage – Lochbild mit Herz und Verstand!

Die **FATH** Feststellrollen bieten verschiedene Montagemöglichkeiten. Die Befestigung kann mit einem Rückenlochgewinde über Doppelgewindebolzen in Transport- und Fußplatten oder Kernlöchern von Aluminiumprofilen erfolgen.
Zur bündigen Montage an allen Profilen mit Rastermaß 40 und 45 sind die Feststellrollen auch mit Anschraubplatte verfügbar. Für die Befestigungslöcher in der Anschraubplatte hat **FATH** ein spezielles Lochbild in Herzform entwickelt, das es möglich macht, die **FATH** Feststellrollen an unterschiedlichen Profilrahmen und Profilecken zu montieren – mit bündigem Randabschluss ohne Überstand der Anschraubplatte. Dies erhöht die Flexibilität und die Sicherheit.

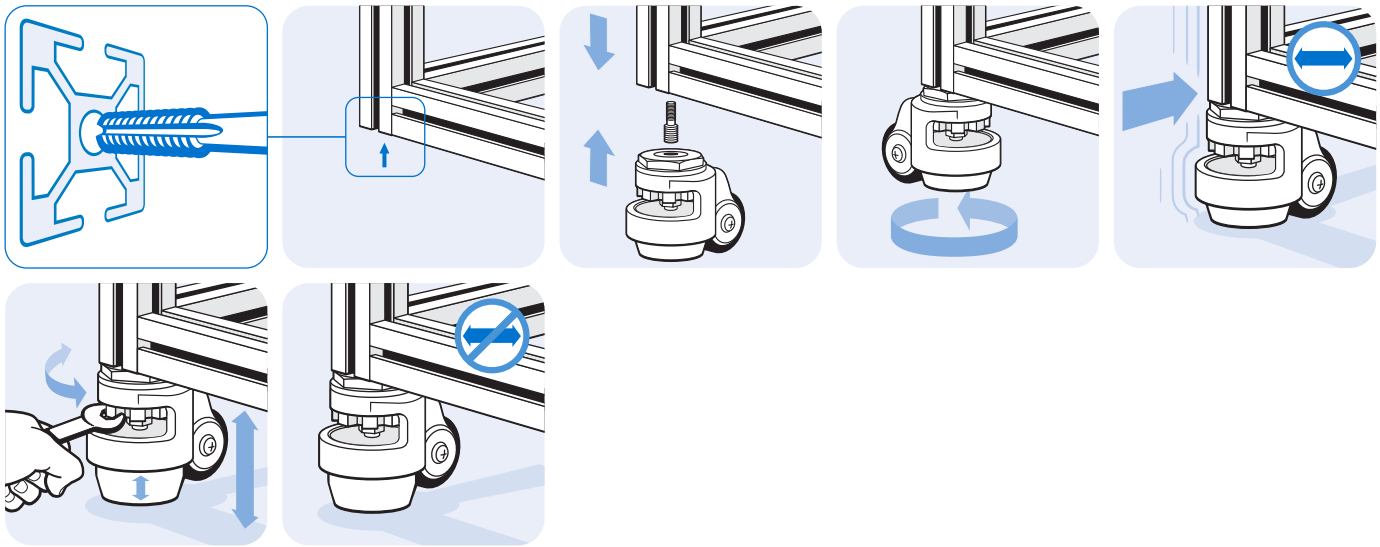
VERSCHLEISSFESTE ROLLEN FÜR

LANGE BENUTZBARKEIT





EINFACHER AUSGLEICH VON UNEBENHEITEN

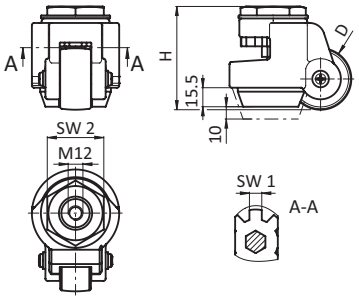


Jetzt besser kennenlernen:

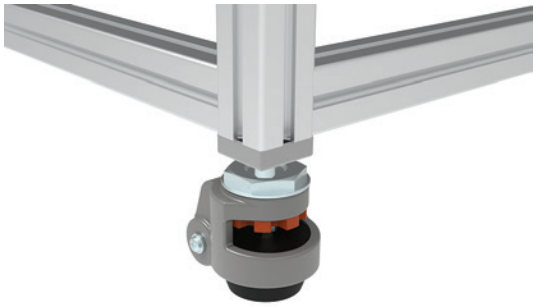
feststellrolle.fath24.de

FESTSTELLROLLE MIT RÜCKENLOCHGEWINDE (SET)

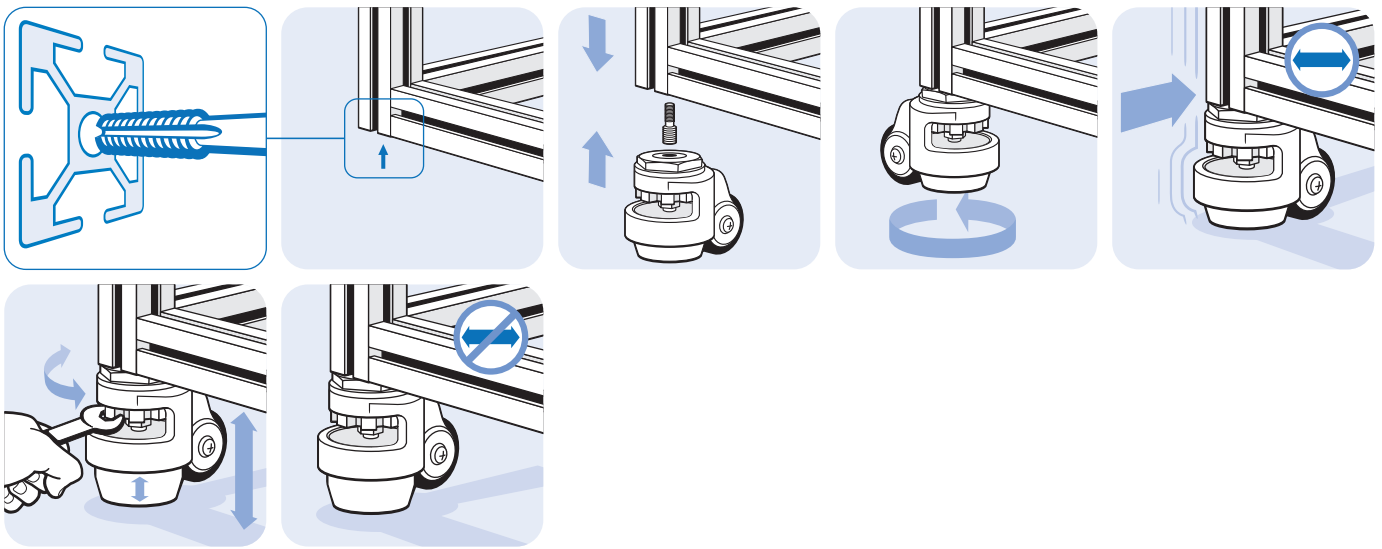
AUSFÜHRUNG	mit Rückenlochgewinde
BESCHREIBUNG	belastbare Feststellrolle mit Rückenlochgewinde M12 zur Befestigung an Transport- und Fußplatten, Gewindehülsen oder Gewindestopfen; Feststellen der Rollenbewegung durch temporäres Stellen auf den Stempel, Betätigung der Höhenverstellung des Stempels mittels Verstellrad im Rollengehäuse mit Gabelschlüssel
MATERIAL	Rückenplatte: Stahl Gehäuse: Aluminiumdruckguss Verstellrad: Kunststoff PA Stempel: Gummi NBR Rolle: Kunststoff PA
OBERFLÄCHE	Rückenplatte: verzinkt Gehäuse: pulverbeschichtet
FARBE	Gehäuse: weißaluminium ≈ RAL 9006 Verstellrad: orange ≈ RAL 2004 Stempel: schwarz Rolle: schwarz
SET	1 Feststellrollen mit Rückenlochgewinde 1 Doppelgewindebolzen M8/M12 1 Doppelgewindebolzen M12/M12 1 Maulschlüssel
LIEFEREINHEIT	1 Set
HINWEIS	passende Transport- und Fußplatten mit Gewinde M8 oder M12 auf Anfrage







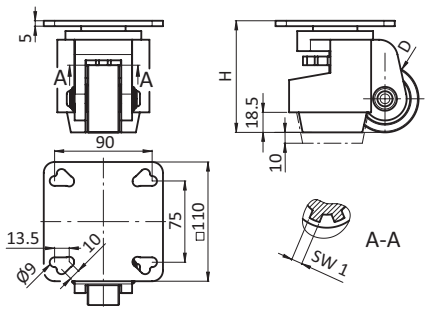
	D [mm]	H [mm]	Tragkraft pro Hubeinheit [kg]	SW 1	SW 2	Gewicht [g]	Teil-Nr.
	50	84	250 (M8/M12) 250 (M12/M12)	11	46	2588.0	098LF050AF46S01
	62	103	350 (M8/M12) 500 (M12/M12)	12	65	4688.0	098LF062AF65S01



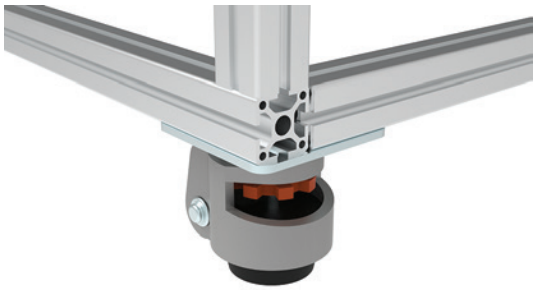
©2024 | fath24.de

FESTSTELLROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE 40 / 45

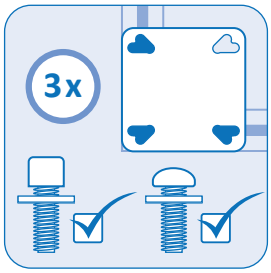
AUSFÜHRUNG	mit Montageplatte
BESCHREIBUNG	belastbare Feststellrolle mit integrierter Anschraubplatte zur Befestigung an Aluminiumprofilen mit Rastermaß 40 und 45 mm ohne Überstand keine zusätzliche Transport- und Fußplatte notwendig; Feststellen der Rollenbewegung durch temporäres Stellen auf den Stempel, Betätigung der Höhenverstellung des Stempels mittels Verstellrad im Rollengehäuse mit Gabelschlüssel
MATERIAL	Anschraubplatte: Stahl Gehäuse: Aluminiumdruckguss Verstellrad: Kunststoff PA Stempel: Gummi NBR Rolle: Kunststoff PA
OBERFLÄCHE	Anschraubplatte: verzinkt Gehäuse: pulverbeschichtet
FARBE	Gehäuse: weißaluminium ≈ RAL 9006 Verstellrad: orange ≈ RAL 2004 Stempel: schwarz Rolle: schwarz
LIEFEREINHEIT	1 Stück

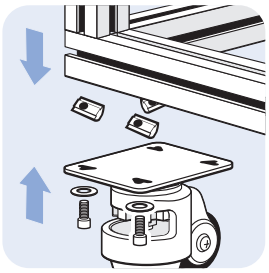


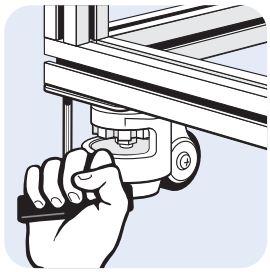


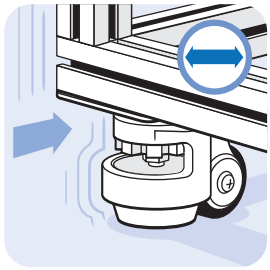


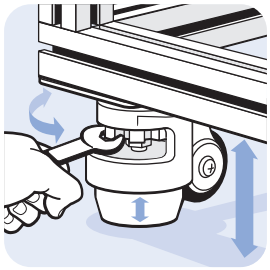
D [mm]	H [mm]	Tragkraft [kg]	SW 1	Gewicht [g]	Teil-Nr.
62	103	500	12	1345.0	098LF062AF110110

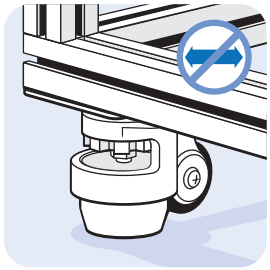












©2024 | fath24.de



HUBROLLEN

FATH Hubrollen: Flexibel und schnell sein mit der Plug-and-Work-Lösung

HIGHLIGHTS

- schnelles und flexibles Platzieren von Maschinen und Strukturen
- absolut synchrone Hubbewegung aller Einheiten
- zum Bewegen schwerer, empfindlicher Maschinen
- hält die Maschine waagerecht im Gleichgewicht
- kompaktes Hubsystem
- einbaufertiges Set

Flexibilität ist eine der wichtigen Eigenschaften moderner Fertigungsanlagen. Eine Maschine oder Anlage aufzustellen, zu nivellieren und sie dann jahrelang nicht mehr anzufassen, das ist nicht mehr unbedingt der Normalfall.

FATH hat vor diesem Hintergrund eine Hubrolleneinheit als »Plug-and-Work«-Lösung entwickelt, die mit bis zu 500 kg Tragkraft pro Einheit zur Montage unter Maschinen und Anlagen gedacht ist. Die extra flach bauende Einheit besteht aus einer Schwenkrolle der Marke Blickle, die mit einem Aluminiumträger verschraubt ist. Dieser Rollenträger ist mittels eines Teflonstreifens in einem Aludruckguss-Chassis gelagert. Eine helixförmige Führung erzeugt eine Vertikalbewegung, wenn der Träger gedreht wird. Diese Drehbewegung wird mittels eines Hydraulikzylinders von Ergoswiss erzeugt.

Die Hubrolle wird als Paket aus vier Hubeinheiten inkl. Stellfüßen geliefert. Entweder mit einer manuellen Hydraulikpumpe und den benötigten Hydraulikschläuchen oder einer elektrischen Antriebseinheit. Durch einfaches Kurbeln oder elektrisches Betätigen kann eine so ausgestattete Maschine oder Anlage von den integrierten Stellfüßen gehoben und auf den üblichen Industrieböden leicht verschoben werden. Die Hub-Bewegung ist exakt gleichmäßig, so dass nichts verkantet oder schräg steht.

SYNCHRONES HEBEN UND BEWEGEN



Hubrolle hydraulisch oder elektrisch

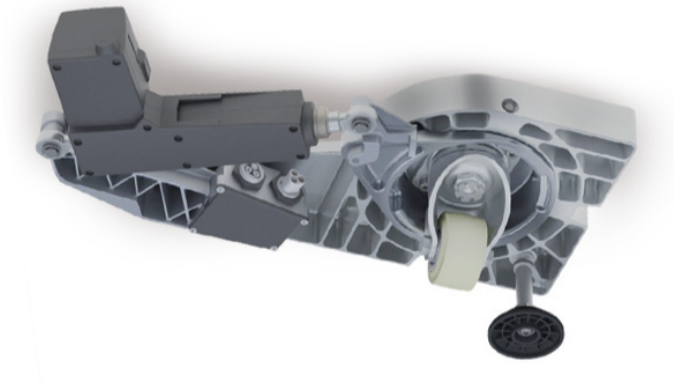
Das Hubsystem von **FATH** zum schnellen und flexiblen Platzieren von Anlagen, Vorrichtungen oder Montagetischen ist mit 2 unterschiedlichen Antrieben verfügbar.
Beim hydraulischem Antrieb besteht das Set aus 4 Hubeinheiten inkl. Antriebseinheit und Hydraulikschläuchen. Das Übersetzungsverhältnis von Kolben / Hubeinheit beträgt 10:1.
Die elektrische **FATH** Hubrolle ist sowohl einzeln als auch in einem 4er-Set erhältlich. Der elektrische Antrieb wird mit einer Spannung von 24 V betrieben und hat einen elektrischen Anschlussstecker Wieland RST20i2.

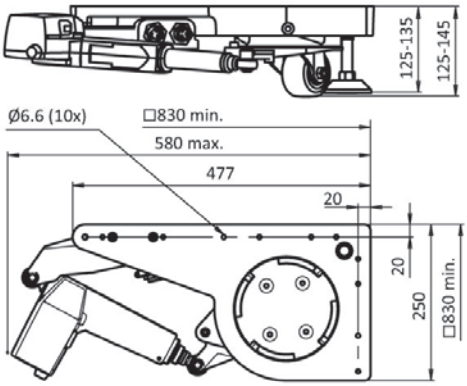
Dank des robusten Gehäuses aus Aluminiumdruckguss hat ein Hubrollen-Set aus 4 Hubeinheiten eine Tragkraft von bis zu 2 Tonnen bei zentraler Platzierung. Die teflongelagerte Hubmechanik ermöglicht ein reibungsloses Heben, und kugelgelagerte Rollen ein leichtes Bewegen.

ERHÄLTLICH IN ZWEI

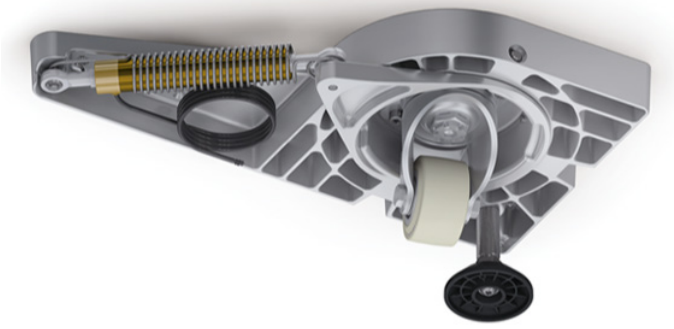
ANTRIEBSVERSIONEN

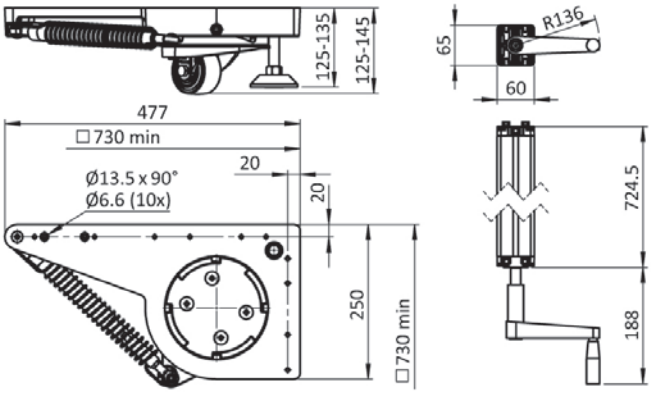
Elektrische Hubrolle





Hydraulische Hubrolle



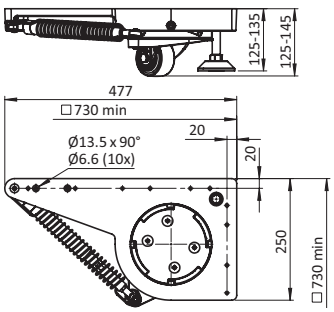


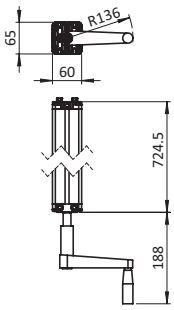
Jetzt besser kennenlernen:

hubrolle.fath24.de

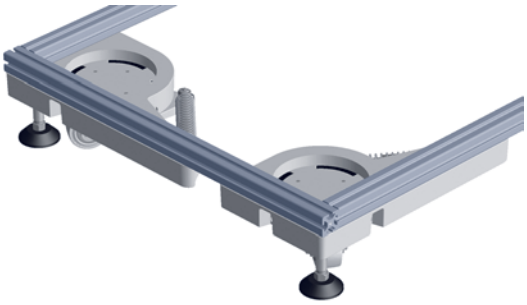
HUBROLLE HYDRAULISCH (SET)

AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	Hubsystem für schnelles und flexibles Platzieren von Anlagen, Vorrichtungen oder Montagetischen etc.; Übersetzungsverhältnis Kolben / Hubeinheit 10:1
MATERIAL	Gehäuse: Aluminiumdruckguss, teflongelagert Rolle: Kunststoff PA, kugelgelagert Rollengehäuse: Stahl verzinkt
SET	4 Hubeinheiten 1 hydraulische Antriebseinheit 4 Hydraulikschläuche á 3 m, vorbefüllt
LIEFEREINHEIT	1 Set
EXTRAS	weitere Sets auf Anfrage
HINWEIS	*zentriert platziert

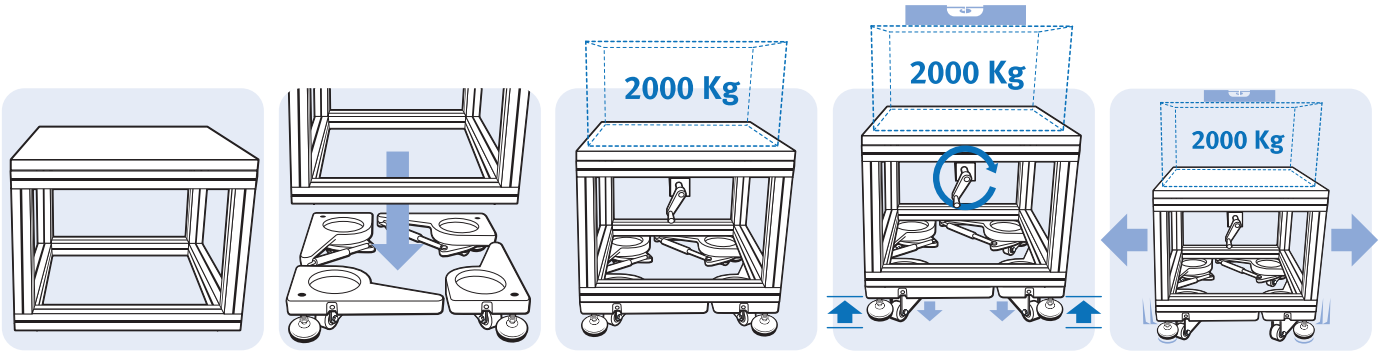








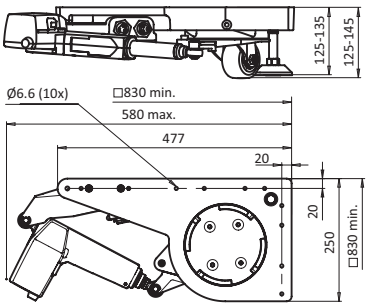
Tragkraft [kg]	Tragkraft pro Hubeinheit [kg]	Gewicht [kg]	Teil-Nr.
*2000.0	500.0	30.8	**06001HR2000**



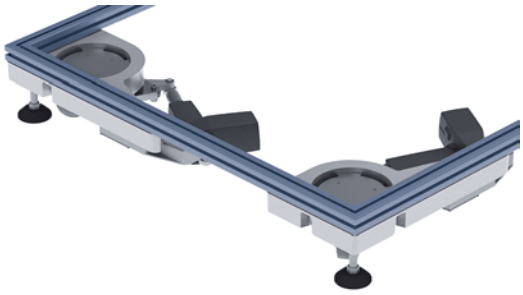
©2024 | fath24.de

HUBROLLE ELEKTRISCH

AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	Hubsystem für schnelles und flexibles Platzieren von Anlagen, Vorrichtungen oder Montagetischen etc.; mit elektrischem Antrieb - 24 V, elektrischer Anschlusstecker Wieland RST20i2
MATERIAL	Gehäuse: Aluminiumdruckguss, teflongelagert Rolle: Kunststoff PA, kugelgelagert Rollengehäuse: Stahl verzinkt
SET	4 Hubeinheiten inkl. elektrischer Antriebseinheit
LIEFEREINHEIT	1 Stück / 4 Stück
HINWEIS	*zentriert platziert







Variante	Tragkraft [kg]	Tragkraft pro Hubeinheit [kg]	Liefereinheit [Stück]	Gewicht [kg]	Teil-Nr.
	500.0	500.0	1	9.2	**06001HR500E**
Set	*2000.0	500.0	4	36.8	**06001HR500EZ4**

©2024 | fath24.de

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14

SCHARNIERE

FATH


KUNSTSTOFF-KOMBISCHARNIER 20 MINI, AUSHÄNGBAR 171


KUNSTSTOFF-KOMBISCHARNIER 20 MINI, NICHT AUSHÄNGBAR 172


KUNSTSTOFF-KOMBISCHARNIER 25, AUSHÄNGBAR, SCHWARZ 173


KUNSTSTOFF-KOMBISCHARNIER 25, NICHT AUSHÄNGBAR, SCHWARZ 174


KUNSTSTOFF-KOMBISCHARNIER 30, AUSHÄNGBAR, SCHWARZ 175


KUNSTSTOFF-KOMBISCHARNIER 30, NICHT AUSHÄNGBAR, SCHWARZ 176


KUNSTSTOFF-KOMBISCHARNIER 35, AUSHÄNGBAR, SCHWARZ 177


KUNSTSTOFF-KOMBISCHARNIER 35, NICHT AUSHÄNGBAR, SCHWARZ 178


KUNSTSTOFF-KOMBISCHARNIER 40, AUSHÄNGBAR, SCHWARZ 179


KUNSTSTOFF-KOMBISCHARNIER 40, NICHT AUSHÄNGBAR, SCHWARZ 180


KUNSTSTOFF-KOMBISCHARNIER 45, AUSHÄNGBAR, SCHWARZ 181


KUNSTSTOFF-KOMBISCHARNIER 45, NICHT AUSHÄNGBAR, SCHWARZ 182


KUNSTSTOFF-KOMBISCHARNIER 50, AUSHÄNGBAR, SCHWARZ 183


KUNSTSTOFF-KOMBISCHARNIER 50, NICHT AUSHÄNGBAR, SCHWARZ 184


KUNSTSTOFF-KOMBISCHARNIER 60, AUSHÄNGBAR, SCHWARZ 185


KUNSTSTOFF-KOMBISCHARNIER 60, NICHT AUSHÄNGBAR, SCHWARZ 186


KUNSTSTOFF-KOMBISCHARNIER MIT KLEMMHEBEL 187


SYSTEMSCHARNIER 30 188


SYSTEMSCHARNIER 40 189


SYSTEMSCHARNIER 30 MIT RAST-FUNKTION 190


SYSTEMSCHARNIER 40 MIT RAST-FUNKTION 191


SYSTEMSCHARNIER 30 MIT EINSTELLBARER FRIKTION 192


SYSTEMSCHARNIER 40 MIT EINSTELLBARER FRIKTION 193


KUNSTSTOFFSCHARNIER 20 MINI, SCHWARZ 194


KUNSTSTOFFSCHARNIER LEICHT 35 - 40, SCHWARZ 195


KUNSTSTOFFSCHARNIER 32 X 60, SCHWARZ 196


KUNSTSTOFFSCHARNIER 32 X 100, DOPPELT, SCHWARZ 197


KUNSTSTOFFSCHARNIER SCHWER 30, SCHWARZ 198


KUNSTSTOFFSCHARNIER SCHWER 40, SCHWARZ 199


KUNSTSTOFFSCHARNIER SCHWER 45 200


KUNSTSTOFFSCHARNIER SCHWER 65 X 64 201


ALUDRUCKGUSS-KOMBISCHARNIER 20, NICHT AUSHÄNGBAR, ALUFARBIG 202


ALUDRUCKGUSS-KOMBISCHARNIER 25, AUSHÄNGBAR, ALUFARBIG 203


ALUDRUCKGUSS-KOMBISCHARNIER 25, NICHT AUSHÄNGBAR, ALUFARBIG 204


ALUDRUCKGUSS-KOMBISCHARNIER 30, AUSHÄNGBAR, ALUFARBIG 205


ALUDRUCKGUSS-KOMBISCHARNIER 30, NICHT AUSHÄNGBAR, ALUFARBIG 206

©2024 | fath24.de


ALUDRUCKGUSS-KOMBISCHARNIER 35, AUSHÄNGBAR, ALUFARBIG 207


ALUDRUCKGUSS-KOMBISCHARNIER 35, NICHT AUSHÄNGBAR, ALUFARBIG 208


ALUDRUCKGUSS-KOMBISCHARNIER 38, NICHT AUSHÄNGBAR, ALUFARBIG 209


ALUDRUCKGUSS-KOMBISCHARNIER 40, AUSHÄNGBAR, ALUFARBIG 210


ALUDRUCKGUSS-KOMBISCHARNIER 40, NICHT AUSHÄNGBAR, ALUFARBIG 211


ALUDRUCKGUSS-KOMBISCHARNIER 45, AUSHÄNGBAR, ALUFARBIG 212


ALUDRUCKGUSS-KOMBISCHARNIER 45, NICHT AUSHÄNGBAR, ALUFARBIG 213


ALUDRUCKGUSS-KOMBISCHARNIER 50, AUSHÄNGBAR, ALUFARBIG 214


ALUDRUCKGUSS-KOMBISCHARNIER 50, NICHT AUSHÄNGBAR, ALUFARBIG 215


ALUDRUCKGUSS-KOMBISCHARNIER 60, AUSHÄNGBAR, ALUFRABIG 216


ALUDRUCKGUSS-KOMBISCHARNIER 60, NICHT AUSHÄNGBAR, ALUFARBIG 217


ZENTRIERBOLZEN FÜR ALUDRUCKGUSS-KOMBISCHARNIER 218


ALUMINIUMDRUCKGUSSSCHARNIER 45 219


SCHWERLASTSCHARNIER 220


ALU-SCHARNIER, SCHWER (SET) 221


ALUMINIUM-SCHARNIER 40 LEICHT 222


INNENLIEGENDES SCHARNIER-ELEMENT 223


AUSSENLIEGENDES SCHARNIER-ELEMENT 224


ZINKDRUCKGUSSSCHARNIER 225


ZINKDRUCKGUSSSCHARNIER MIT KLEMMHEBEL 226


ZINKDRUCKGUSSSCHARNIER 30 EH 227


ZINKDRUCKGUSSSCHARNIER 40 EH 228


ZINKDRUCKGUSSSCHARNIER 40 EH MIT KLEMMHEBEL 229


MINISCHARNIER 230


METALLSCHARNIER 40 X 40 231


METALLSCHARNIER 50 X 50 232


METALLSCHARNIER 50 X 63 233


METALLSCHARNIER 50 X 76 234


METALLSCHARNIER 60 X 60 235


METALLSCHARNIER 60 X 76 236


METALLSCHARNIER 60 X 90 237


METALLSCHARNIER 60 X 120 238


METALLSCHARNIER 2D, JUSTIERBAR IN ZWEI ACHSEN 239


METALLSCHARNIER 2D, JUSTIERBAR NUR IN DER HÖHE 240


METALLSCHARNIER 2D, JUSTIERBAR NUR IN DER BREITE 241


METALLSCHARNIER 40 X 38 MIT KONSTANTER FRIKTION 242

©2024 | fath24.de


METALLSCHARNIER 58 X 51 MIT KONSTANTER FRIKTION 243


METALLSCHARNIER MIT RAST-FUNKTION 244


METALLSCHARNIER LEICHT (SET) 245


PENDELTÜRSCHARNIER VA 40 / 38 - 1,5" 246


EDELSTAHL-KOMBISCHARNIER 20 MINI, NICHT AUSHÄNGBAR 247


EDELSTAHL-KOMBISCHARNIER 25, AUSHÄNGBAR 248


EDELSTAHL-KOMBISCHARNIER 25, NICHT AUSHÄNGBAR 249


EDELSTAHL-KOMBISCHARNIER 30, AUSHÄNGBAR 250


EDELSTAHL-KOMBISCHARNIER 30, NICHT AUSHÄNGBAR 251


EDELSTAHL-KOMBISCHARNIER 40, AUSHÄNGBAR 252


EDELSTAHL-KOMBISCHARNIER 40, NICHT AUSHÄNGBAR 253


EDELSTAHL-KOMBISCHARNIER 45, AUSHÄNGBAR 254


EDELSTAHL-KOMBISCHARNIER 45, NICHT AUSHÄNGBAR 255


EDELSTAHL-KOMBISCHARNIER 60, AUSHÄNGBAR 256


EDELSTAHL-KOMBISCHARNIER 60, NICHT AUSHÄNGBAR 257


EDELSTAHLSCHARNIER LEICHT 258


EDELSTAHLSCHARNIER 40 X 40 259


EDELSTAHLSCHARNIER 50 X 50 260


EDELSTAHLSCHARNIER 50 X 63 261


EDELSTAHLSCHARNIER 50 X 76 262


EDELSTAHLSCHARNIER 60 X 60 263


EDELSTAHLSCHARNIER LR 264

©2024 | fath24.de



FATH

KOMBISCHARNIERE

FATH Kombischarniere: Komponenten mit hochwertiger Edelstahlachse

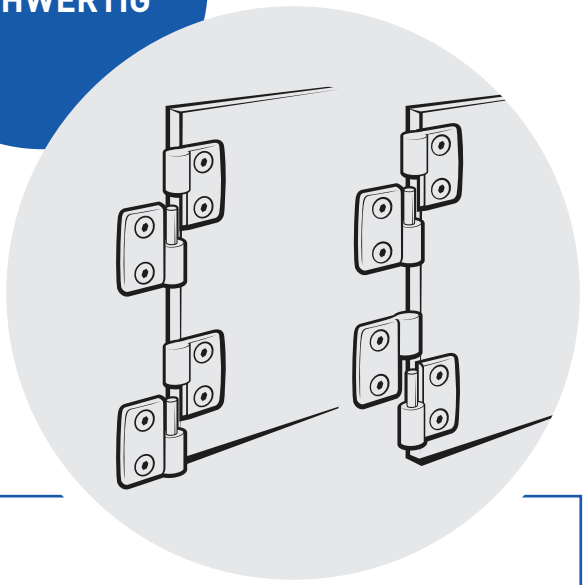
HIGHLIGHTS

- Frei kombinierbare Flügelmaße von 25 bis 60 mm
- Flexibler Einsatz durch optionale Nutführungen
- Drei Materialien / Oberflächen für verschiedene Einsatzgebiete
- Elegantes **FATH**-Design und hochwertige Edelstahlachse

Die **FATH** Kombischarniere aus Kunststoff, Edelstahl und Aludruckguss bilden eine optisch einheitliche Familie, innerhalb derer Sie die Flügellängen 25, 30, 35, 40, 45, 50 und 60, je nach Anwendungsfall, frei miteinander kombinieren können. Zur Montage auf Aluprofilen statten wir die Scharniere auf Wunsch rückseitig mit Nutführungen aus – je nach Material sind diese angespritzt (Kunststoff PA) oder zum Einstecken in die vorhandenen Aufnahmen (Aluminium-Druckguss).

Ein kleiner Trick:
Eigentlich ganz einfach: wenn Sie eine Klappe oder Tür nicht aushängbar befestigen wollen, können Sie dafür auch ein linkes und ein rechtes aushängbares Scharnier verwenden. Die beiden Scharniere werden im eingehängten Zustand montiert und sichern sich gegenseitig.

FUNKTIONAL & HOCHWERTIG



Allgemeine Informationen zu FATH Scharnieren:

Für jedes aushängbare Scharnier gibt es eine linke und eine rechte Version. Geben Sie bitte bei der Bestellung an, auf welcher Seite die Tür oder Klappe angeschlagen wird.

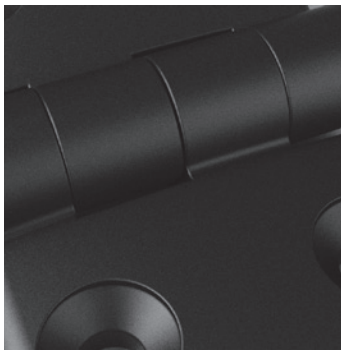
- Linkes Scharnier: Das feste Lager ist links, die Klappe oder Tür öffnet von rechts nach links.
- Rechtes Scharnier: Das feste Lager ist rechts, die Klappe oder Tür öffnet von links nach rechts.
- Festes Scharnier: Das Scharnier kann nicht ausgehängt werden. Es eignet sich für den Einsatz links und rechts.

ERHÄLTLICH IN VERSCHIEDENEN

AUSFÜHRUNGEN

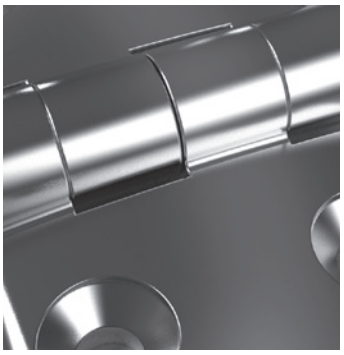
Kombischarniere aus Kunststoff PA

Die Scharnierflügel aus glasfaserverstärktem Polyamid in schwarz mit strukturerodierter Oberfläche stellen die preisgünstige und robuste Basislösung dar. Optional gibt es die Scharnierflügel mit rückseitig angespritzten Nutnasen als Justierhilfe bei der Montage in Nutprofilen. Diese Nutnasen lassen sich mit einer Zange, einem Cutter oder einer Feile entfernen.



Kombischarniere aus Edelstahl V4

Die Edelstahlscharniere von **FATH** sehen mit ihrer glanzpolierten Oberfläche nicht nur fantastisch aus, sie sind auch besonders beständig gegenüber Umwelteinflüssen. Die Bohrungen für die Scharnierachsen werden in einem speziellen Verfahren nach der Montage verschlossen. Die Edelstahlscharniere sind rückseitig plan.



Kombischarniere aus Aluminiumdruckguss

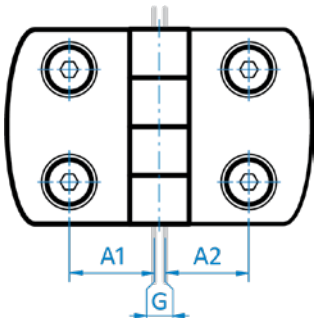
Die matt alufarbige Oberfläche dieser Scharniere aus Aluminiumdruckguss passt besonders gut zu eloxierten Aluminiumprofilen. Alle Scharnierflügel aus Aluminiumdruckguss verfügen rückseitig über Aufnahmen für Zentrierbolzen.



Tipp

Kombischarniere werden, wie die meisten anderen **FATH** Scharniere, mit Edelstahlachse geliefert.

Der Spaltabstand (G) der Kombischarniere 25 bis 60 beträgt 5 mm, bei den Kombischarnieren MINI 20 beträgt der Spaltabstand nur 3 mm. Die Montage der Kombischarniere erfolgt mit selbstzentrierenden Senkkopfschrauben.

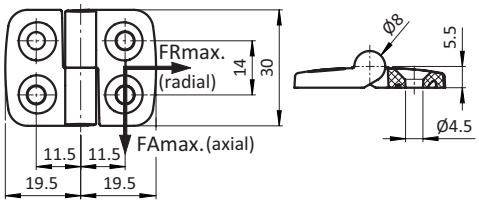


Jetzt besser kennenlernen:

kombischarnier.fath24.de

KUNSTSTOFF-KOMBISCHARNIER 20 MINI, AUSHÄNGBAR

AUSFÜHRUNG	aushängbar
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminiumprofile
MATERIAL	Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Achse: Edelstahl
FARBE	schwarz
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschrauben M4
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Farben, Führungsnasen zur Montage auf Aluminiumprofilen auf Anfrage

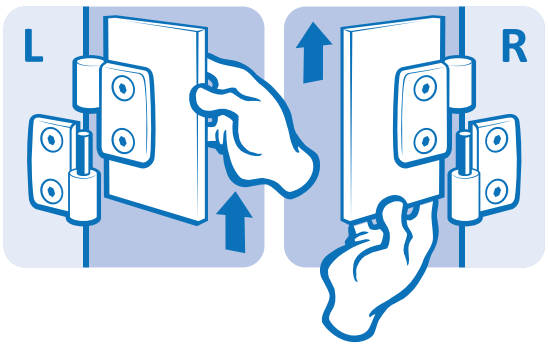








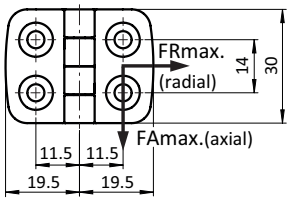
Variante	Kombination	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
L: links	20 / 20	50	100	6.5	**095K2020L00**
R: rechts	20 / 20	50	100	6.5	**095K2020R00**

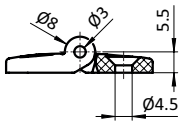


©2024 | fath24.de

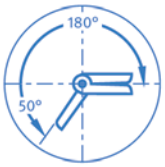
KUNSTSTOFF-KOMBISCHARNIER 20 MINI, NICHT AUSHÄNGBAR

AUSFÜHRUNG	nicht aushängbar
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminiumprofile
MATERIAL	Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Achse: Edelstahl
FARBE	schwarz
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschrauben M4
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Farben, Führungsnasen zur Montage auf Aluminiumprofilen auf Anfrage









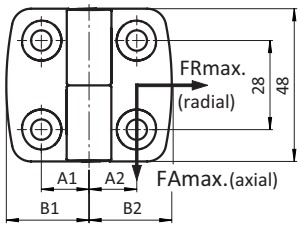


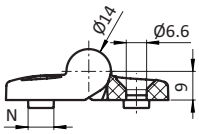
Variante	Kombination	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
nicht aushängbar	20 / 20	200	400	7.5	**095K2020F00**

©2024 | fath24.de

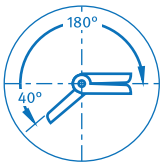
KUNSTSTOFF-KOMBISCHARNIER 25, AUSHÄNGBAR, SCHWARZ

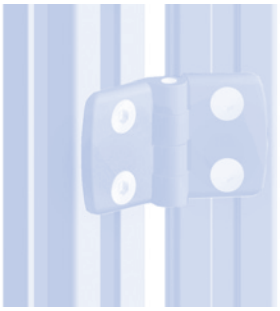
AUSFÜHRUNG	aushängbar
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminiumprofile
MATERIAL	Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Achse: Edelstahl
FARBE	schwarz
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschraube M6
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Farben, Führungsnasen zur Montage auf Aluminiumprofilen auf Anfrage



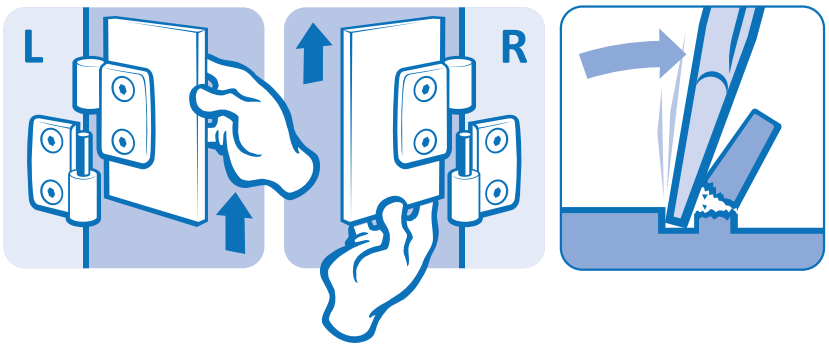








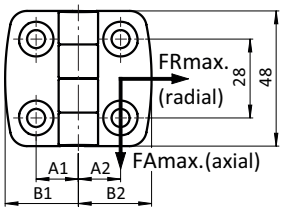
Variante	Kombination	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	N	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
L: links	25 / 25	15.0	15.0	26.0	26.0		425	625	31.0	095K2525L00
	25 / 25	15.0	15.0	26.0	26.0	6	425	625	31.0	095K2525L06
	25 / 25	15.0	15.0	26.0	26.0	8	425	625	31.0	095K2525L08
	25 / 30	15.0	17.5	26.0	29.5		500	700	33.0	095K2530L00
	25 / 35	15.0	20.0	26.0	36.0		400	700	35.0	095K2535L00
	25 / 40	15.0	22.5	26.0	38.5		350	800	37.0	095K2540L00
	25 / 45	15.0	25.0	26.0	43.5		325	800	38.0	095K2545L00
	25 / 50	15.0	27.5	26.0	48.5		320	800	40.0	095K2550L00
R: rechts	25 / 25	15.0	15.0	26.0	26.0		425	625	31.0	095K2525R00
	25 / 25	15.0	15.0	26.0	26.0	6	425	625	31.0	095K2525R06
	25 / 25	15.0	15.0	26.0	26.0	8	425	625	31.0	095K2525R08
	25 / 30	17.5	15.0	29.5	26.0		500	700	33.0	095K2530R00
	25 / 35	20.0	15.0	36.0	26.0		400	700	35.0	095K2535R00
	25 / 40	22.5	15.0	38.5	26.0		350	800	37.0	095K2540R00
	25 / 50	27.5	15.0	48.5	26.0		320	800	40.0	095K2550R00

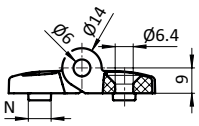


©2024 | fath24.de

KUNSTSTOFF-KOMBISCHARNIER 25, NICHT AUSHÄNGBAR, SCHWARZ

AUSFÜHRUNG	nicht aushängbar
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminiumprofile
MATERIAL	Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Achse: Edelstahl
FARBE	schwarz
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschraube M6
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Farben, Führungsnasen zur Montage auf Aluminiumprofilen auf Anfrage



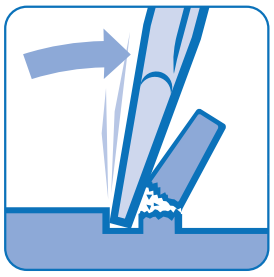








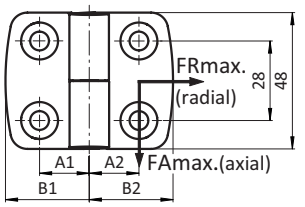
Variante	Kombination	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	N	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
nicht aus-hängbar	25 / 25	15.0	15.0	26.0	26.0		380	500	32.0	**095K2525F00**
	25 / 25	15.0	15.0	26.0	26.0	6	380	500	32.0	**095K2525F06**
	25 / 25	15.0	15.0	26.0	26.0	8	380	500	32.0	**095K2525F08**
	30 / 25	17.5	15.0	29.5	26.0		400	500	34.0	**095K2530F00**
	25 / 35	15.0	20.0	26.0	36.0		400	750	36.0	**095K2535F00**
	25 / 40	15.0	22.5	26.0	38.5		450	750	38.0	**095K2540F00**
	25 / 45	25.0	15.0	43.5	26.0		450	750	39.0	**095K2545F00**
	25 / 50	15.0	27.5	48.5	26.0		425	800	34.1	**095K2550F00**
	25 / 60	15.0	32.5	57.5	26.0		200	850	41.0	**095K2560F00**

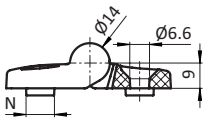


©2024 | fath24.de

KUNSTSTOFF-KOMBISCHARNIER 30, AUSHÄNGBAR, SCHWARZ

AUSFÜHRUNG	aushängbar
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminiumprofile
MATERIAL	Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt; Achse: Edelstahl
FARBE	schwarz
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschraube M6
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Farben, Führungsnasen zur Montage auf Aluminiumprofilen auf Anfrage



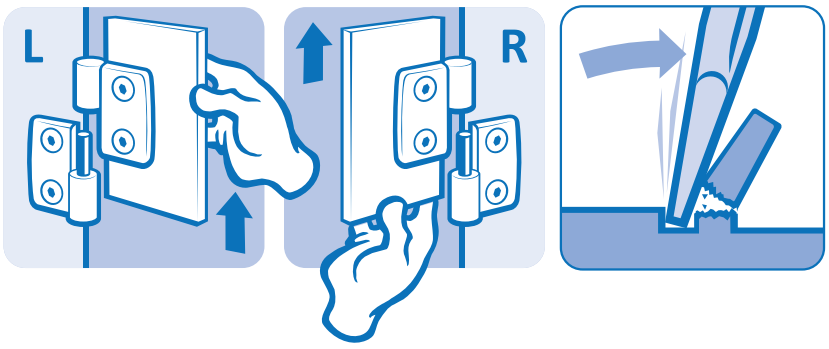








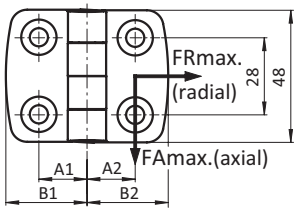
Variante	Kombination	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	N	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
L: links	30 / 30	17.5	17.5	29.5	29.5		500	750	34.0	095K3030L00
	30 / 30	17.5	17.5	29.5	29.5	6	500	750	34.0	095K3030L06
	30 / 30	17.5	17.5	29.5	29.5	8	500	750	34.0	095K3030L08
	30 / 40	17.5	22.5	29.5	38.5		350	800	38.0	095K3040L00
	30 / 45	17.5	25.0	29.5	43.5		350	800	40.0	095K3045L00
	30 / 50	17.5	27.5	29.5	48.5		350	800	41.0	095K3050L00
R: rechts	30 / 30	17.5	17.5	29.5	29.5		500	750	34.0	095K3030R00
	30 / 30	17.5	17.5	29.5	29.5	6	500	750	34.0	095K3030R06
	30 / 30	17.5	17.5	29.5	29.5	8	500	750	34.0	095K3030R08
	30 / 25	15.0	17.5	26.0	29.5		450	750	33.0	095K3025R00
	30 / 40	22.5	17.5	38.5	29.5		350	800	38.0	095K3040R00
	30 / 45	25.0	17.5	43.5	29.5		350	800	40.0	095K3045R00

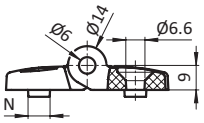


©2024 | fath24.de

KUNSTSTOFF-KOMBISCHARNIER 30, NICHT AUSHÄNGBAR, SCHWARZ

AUSFÜHRUNG	nicht aushängbar
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminiumprofile
MATERIAL	Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt; Achse: Edelstahl
FARBE	schwarz
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschraube M6
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Farben, Führungsnasen zur Montage auf Aluminiumprofilen auf Anfrage



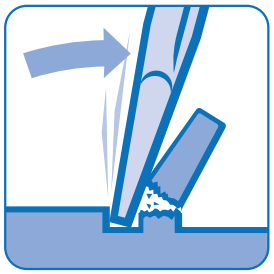








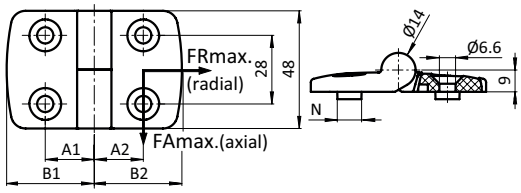
Variante	Kombination	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	N	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
nicht aus-hängbar	30 / 30	17.5	17.5	29.5	29.5		400	700	36.0	**095K3030F00**
	30 / 30	17.5	17.5	29.5	29.5	6	400	700	36.0	**095K3030F06**
	30 / 30	17.5	17.5	29.5	29.5	8	400	700	36.0	**095K3030F08**
	30 / 35	17.5	20.0	29.5	36.0		400	700	37.0	**095K3035F00**
	30 / 40	17.5	22.5	29.5	38.5		450	750	39.0	**095K3040F00**
	30 / 45	17.5	25.0	29.5	43.5		450	750	125.0	**095K3045F00**
	30 / 50	17.5	27.5	29.5	48.5		425	800	43.0	**095K3050F00**
	30 / 60	17.5	32.5	29.5	57.5		200	850	46.0	**095K3060F00**

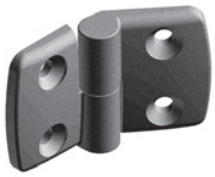


©2024 | fath24.de

KUNSTSTOFF-KOMBISCHARNIER 35, AUSHÄNGBAR, SCHWARZ

AUSFÜHRUNG	aushängbar
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminiumprofile
MATERIAL	Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt; Achse: Edelstahl
FARBE	schwarz
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschraube M6
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Farben, Führungsnasen zur Montage auf Aluminiumprofilen auf Anfrage

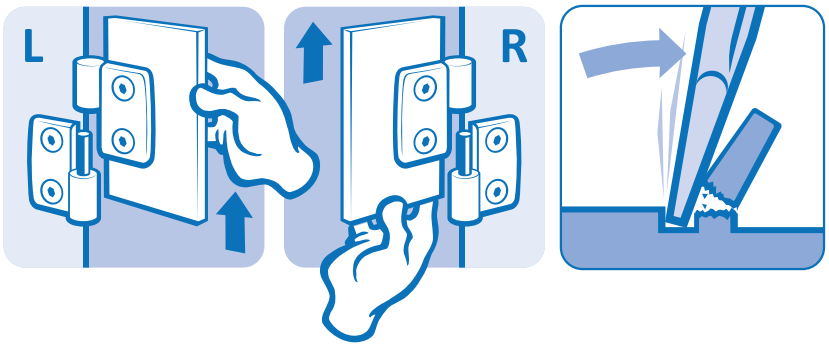








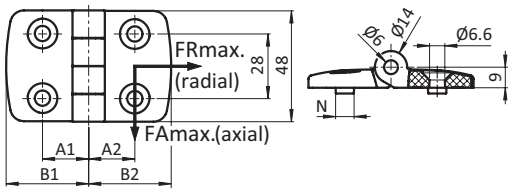
Variante	Kombination	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	N	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
L: links	35 / 35	20.0	20.0	36.0	36.0		400	750	38.0	**095K3535L00**
	35 / 35	20.0	20.0	36.0	36.0		400	750	38.0	**095K3535L08**
	35 / 40	20.0	22.5	36.0	38.5		350	800	40.0	**095K3540L00**
	35 / 60	20.0	32.5	36.0	57.5		240	800	47.0	**095K3560L00**
R: rechts	35 / 35	20.0	20.0	36.0	36.0		400	750	38.0	**095K3535R00**
	35 / 35	20.0	20.0	36.0	36.0	8	400	750	38.0	**095K3535R08**
	35 / 35	20.0	20.0	36.0	36.0	10	400	750	38.0	**095K3535R10**



©2024 | fath24.de

KUNSTSTOFF-KOMBISCHARNIER 35, NICHT AUSHÄNGBAR, SCHWARZ

AUSFÜHRUNG	nicht aushängbar
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminiumprofile
MATERIAL	Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt; Achse: Edelstahl
FARBE	schwarz
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschraube M6
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Farben, Führungsnasen zur Montage auf Aluminiumprofilen auf Anfrage

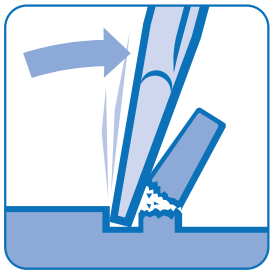








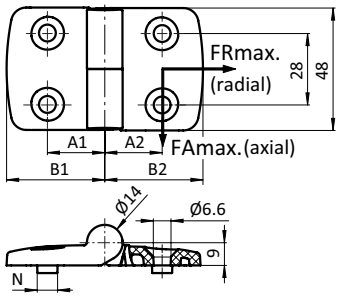
Variante	Kombination	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	N	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
nicht aus-hängbar	35 / 35	20.0	20.0	36.0	36.0		400	700	40.0	**095K3535F00**
	35 / 35	20.0	20.0	36.0	36.0	8	400	700	40.0	**095K3535F08**
	35 / 35	20.0	20.0	36.0	36.0	10	400	700	40.0	**095K3535F10**
	35 / 40	20.0	22.5	36.0	38.5		450	750	41.0	**095K3540F00**
	35 / 45	20.0	25.0	36.0	43.5		450	750	42.0	**095K3545F00**
	35 / 50	20.0	27.5	36.0	48.5		425	800	44.0	**095K3550F00**
	35 / 60	20.0	32.5	36.0	57.5		175	800	47.0	**095K3560F00**



©2024 | fath24.de

KUNSTSTOFF-KOMBISCHARNIER 40, AUSHÄNGBAR, SCHWARZ

AUSFÜHRUNG	aushängbar
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminiumprofile
MATERIAL	Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt; Achse: Edelstahl
FARBE	schwarz
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschraube M6
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Farben, Führungsnasen zur Montage auf Aluminiumprofilen auf Anfrage

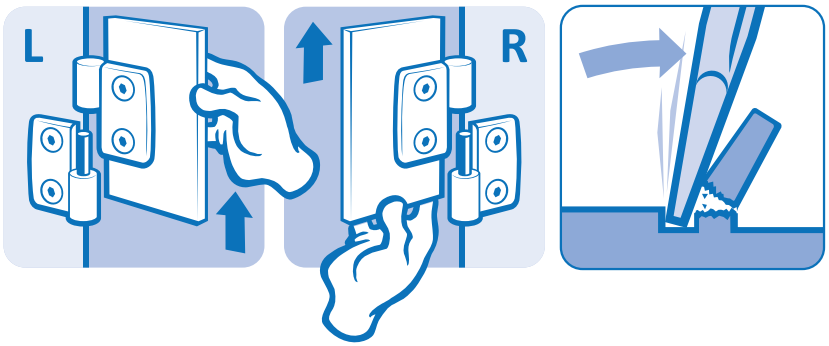








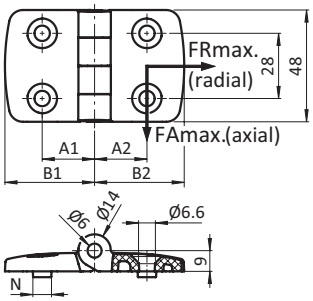
Variante	Kombination	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	N	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
L: links	40 / 40	22.5	22.5	38.5	38.5		400	800	42.0	095K4040L00
	40 / 40	22.5	22.5	38.5	38.5	8	400	800	42.0	095K4040L08
	40 / 40	22.5	22.5	38.5	38.5	10	400	800	42.0	095K4040L10
	40 / 30	22.5	17.5	38.5	29.5		500	750	38.0	095K4030L00
	40 / 35	22.5	20.0	38.5	36.0		400	750	40.0	095K4035L00
	40 / 60	22.5	32.5	38.5	57.5		240	800	49.0	095K4060L00
R: rechts	40 / 40	22.5	22.5	38.5	38.5		350	800	42.0	095K4040R00
	40 / 40	22.5	22.5	38.5	38.5	8	350	800	42.0	095K4040R08
	40 / 40	22.5	22.5	38.5	38.5	10	350	800	42.0	095K4040R10
	40 / 25	15.0	22.5	26.0	38.5		425	650	37.0	095K4025R00
	40 / 30	17.5	22.5	29.5	38.5		500	750	38.0	095K4030R00
	40 / 35	20.0	22.5	36.0	38.5		400	750	40.0	095K4035R00
	40 / 60	32.5	22.5	57.5	38.5		240	800	49.0	095K4060R00

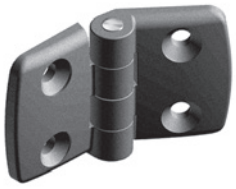


©2024 | fath24.de

KUNSTSTOFF-KOMBISCHARNIER 40, NICHT AUSHÄNGBAR, SCHWARZ

AUSFÜHRUNG	nicht aushängbar
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminiumprofile
MATERIAL	Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt; Achse: Edelstahl
FARBE	schwarz
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschraube M6
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Farben, Führungsnasen zur Montage auf Aluminiumprofilen auf Anfrage

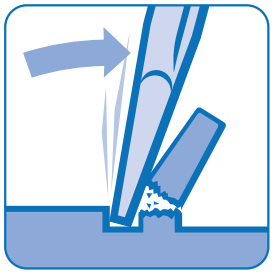








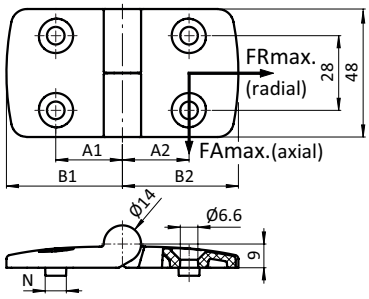
Variante	Kombination	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	N	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
nicht aus-hängbar	40 / 40	22.5	22.5	38.5	38.5		450	750	43.0	**095K4040F00**
	40 / 40	22.5	22.5	38.5	38.5	8	450	750	43.0	**095K4040F08**
	40 / 40	22.5	22.5	38.5	38.5	10	450	750	43.0	**095K4040F10**
	40 / 45	22.5	25.0	38.5	43.5		450	750	44.0	**095K4045F00**
	40 / 50	22.5	27.5	38.5	48.5		425	800	46.0	**095K4050F00**
	40 / 60	22.5	32.5	38.5	57.5		175	850	49.0	**095K4060F00**



©2024 | fath24.de

KUNSTSTOFF-KOMBISCHARNIER 45, AUSHÄNGBAR, SCHWARZ

AUSFÜHRUNG	aushängbar
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminiumprofile
MATERIAL	Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Achse: Edelstahl
FARBE	schwarz
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschraube M6
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Farben, Führungsnasen zur Montage auf Aluminiumprofilen auf Anfrage

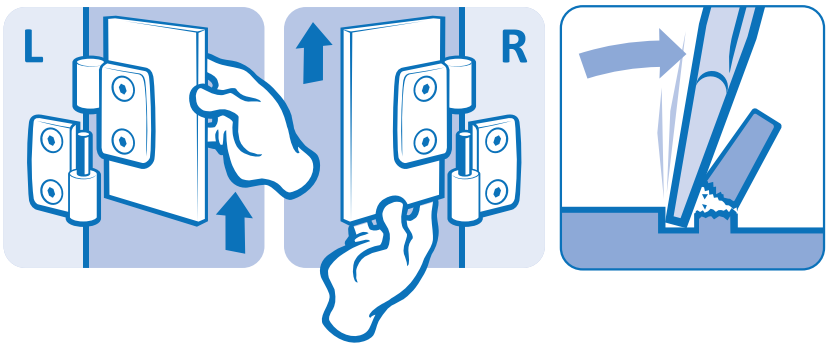








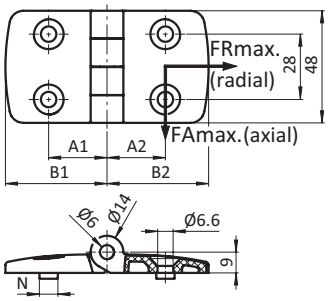
Variante	Kombination	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	N	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
L: links	45 / 45	25.0	25.0	43.5	43.5		325	800	45.0	095K4545L00
	45 / 45	25.0	25.0	43.5	43.5	8	325	800	45.0	095K4545L08
	45 / 45	25.0	25.0	43.5	43.5	10	325	800	45.0	095K4545L10
	45 / 35	25.0	20.0	43.5	36.0		400	700	42.0	095K4535L00
R: rechts	45 / 45	25.0	25.0	43.5	43.5		325	800	45.0	095K4545R00
	45 / 45	25.0	25.0	43.5	43.5	8	325	800	45.0	095K4545R08
	45 / 45	25.0	25.0	43.5	43.5	10	325	800	45.0	095K4545R10
	45 / 30	17.5	25.0	29.5	43.5		500	750	40.0	095K4530R00
	45 / 35	20.0	25.0	36.0	43.5		325	800	42.0	095K4535R00
	45 / 40	22.5	25.0	38.5	43.5		350	800	43.0	095K4540R00

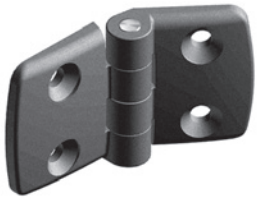


©2024 | fath24.de

KUNSTSTOFF-KOMBISCHARNIER 45, NICHT AUSHÄNGBAR, SCHWARZ

AUSFÜHRUNG	nicht aushängbar
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminiumprofile
MATERIAL	Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Achse: Edelstahl
FARBE	schwarz
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschraube M6
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Farben, Führungsnasen zur Montage auf Aluminiumprofilen auf Anfrage

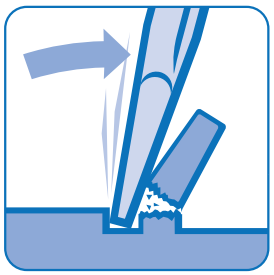








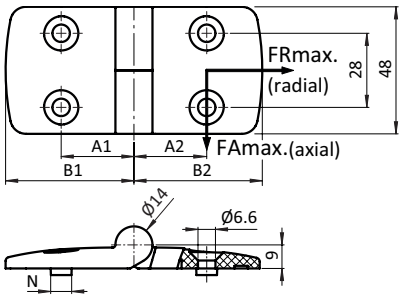
Variante	Kombination	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	N	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
nicht aus-hängbar	45 / 45	25.0	25.0	43.5	43.5		450	750	46.0	095K4545F00
	45 / 45	25.0	25.0	43.5	43.5	8	450	750	46.0	095K4545F08
	45 / 45	25.0	25.0	43.5	43.5	10	450	750	46.0	095K4545F10
	45 / 50	25.0	27.5	43.5	48.5		425	800	48.0	095K4550F00
	45 / 60	25.0	32.5	43.5	57.5		200	850	51.0	095K4560F00



©2024 | fath24.de

KUNSTSTOFF-KOMBISCHARNIER 50, AUSHÄNGBAR, SCHWARZ

AUSFÜHRUNG	aushängbar
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminiumprofile
MATERIAL	Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Achse: Edelstahl
FARBE	schwarz
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschraube M6
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Farben, Führungsnasen zur Montage auf Aluminiumprofilen auf Anfrage

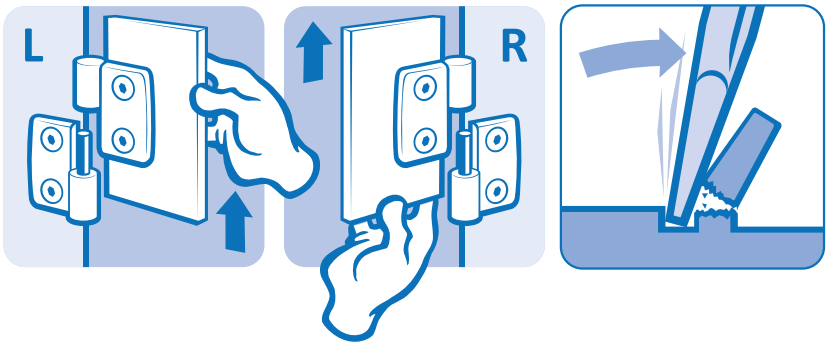








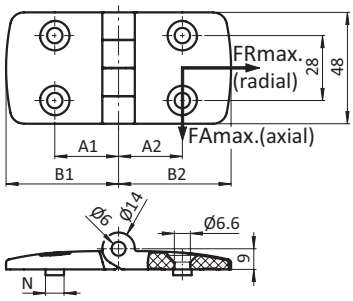
Variante	Kombination	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	N	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
L: links	50 / 50	27.5	27.5	48.5	48.5		320	800	48.0	095K5050L00
	50 / 50	27.5	27.5	48.5	48.5	8	320	800	48.0	095K5050L08
	50 / 50	27.5	27.5	48.5	48.5	10	320	800	48.0	095K5050L10
R: rechts	50 / 50	27.5	27.5	48.5	48.5		320	800	48.0	095K5050R00
	50 / 50	27.5	27.5	48.5	48.5	8	320	800	48.0	095K5050R08
	50 / 50	27.5	27.5	48.5	48.5	10	320	800	48.0	095K5050R10
	50 / 25	15.0	27.5	26.0	48.5		425	650	40.0	095K5025R00
	50 / 30	17.5	27.5	29.5	48.5		500	750	41.0	095K5030R00



©2024 | fath24.de

KUNSTSTOFF-KOMBISCHARNIER 50, NICHT AUSHÄNGBAR, SCHWARZ

AUSFÜHRUNG	nicht aushängbar
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminiumprofile
MATERIAL	Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Achse: Edelstahl
FARBE	schwarz
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschraube M6
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Farben, Führungsnasen zur Montage auf Aluminiumprofilen auf Anfrage

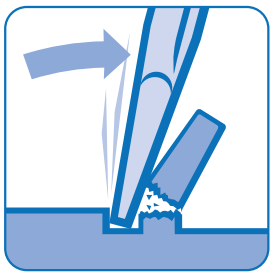








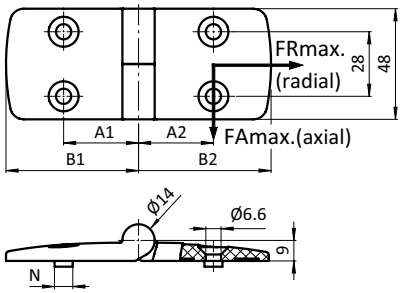
Variante	Kombination	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	N	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
nicht aus-hängbar	50 / 50	27.5	27.5	48.5	48.5		425	800	49.0	095K5050F00
	50 / 50	27.5	27.5	48.5	48.5	8	425	800	49.0	095K5050F08
	50 / 50	27.5	27.5	48.5	48.5	10	425	800	49.0	095K5050F10
	50 / 60	27.5	32.5	48.5	57.5		200	850	52.0	095K5060F00



©2024 | fath24.de

KUNSTSTOFF-KOMBISCHARNIER 60, AUSHÄNGBAR, SCHWARZ

AUSFÜHRUNG	aushängbar
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminiumprofile
MATERIAL	Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Achse: Edelstahl
FARBE	schwarz
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschraube M6
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Farben, Führungsnasen zur Montage auf Aluminiumprofilen auf Anfrage

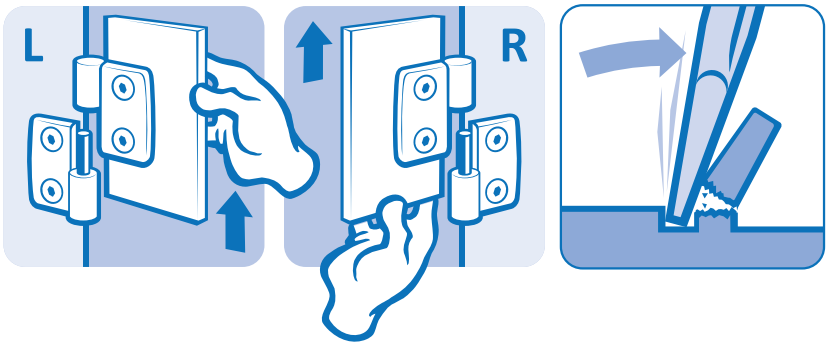








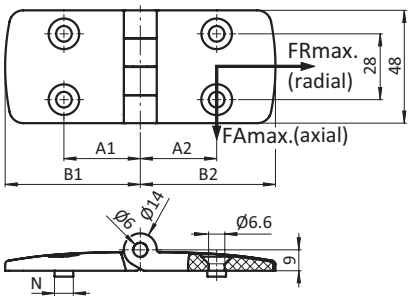
Variante	Kombination	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	N	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
L: links	60 / 60	32.5	32.5	57.5	57.5		240	900	55.0	095K6060L00
	60 / 60	32.5	32.5	57.5	57.5	8	240	900	55.0	095K6060L08
	60 / 60	32.5	32.5	57.5	57.5	10	240	900	55.0	095K6060L10
R: rechts	60 / 60	32.5	32.5	57.5	57.5		240	900	55.0	095K6060R00
	60 / 60	32.5	32.5	57.5	57.5	10	240	900	55.0	095K6060R10
	60 / 30	17.5	32.5	29.5	57.5		500	750	45.0	095K6030R00
	60 / 35	20.0	32.5	36.0	57.5		400	700	47.0	095K6035R00



©2024 | fath24.de

KUNSTSTOFF-KOMBISCHARNIER 60, NICHT AUSHÄNGBAR, SCHWARZ

AUSFÜHRUNG	nicht aushängbar
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminiumprofile
MATERIAL	Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Achse: Edelstahl
FARBE	schwarz
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschraube M6
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Farben, Führungsnasen zur Montage auf Aluminiumprofilen auf Anfrage

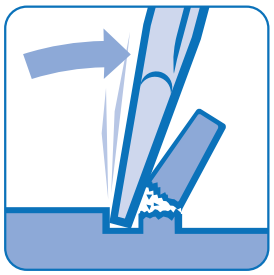








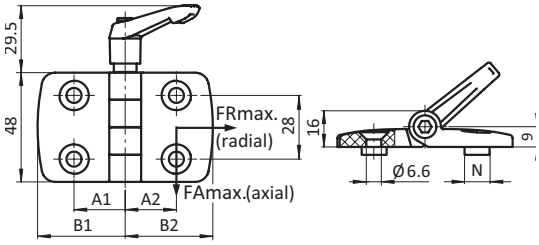
Variante	Kombination	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	N	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
nicht aus-hängbar	60 / 60	32.5	32.5	57.5	57.5		175	850	55.0	**095K6060F00**
	60 / 60	32.5	32.5	57.5	57.5	8	175	850	55.0	**095K6060F08**
	60 / 60	32.5	32.5	57.5	57.5	10	175	850	55.0	**095K6060F10**



©2024 | fath24.de

KUNSTSTOFF-KOMBISCHARNIER MIT KLEMMHEBEL

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, nicht aushängbar
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminiumprofile; in jeder Position fixierbar
MATERIAL	Scharnier: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt KIPP-Klemmhebel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Mechanik: Stahl, verzinkt (RoHS-konform)
FARBE	schwarz
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschraube M6
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Kombinationen unterschiedlicher Flügel auf Anfrage

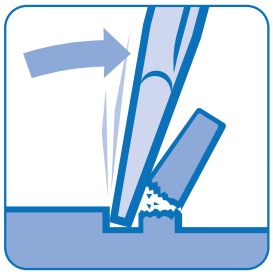








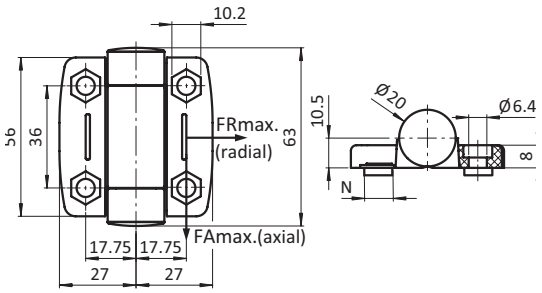
Variante	Kombination	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	N	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
nicht aus-hängbar	25 / 25	15.0	15.0	26.0	26.0		380	500	43.0	095KF2525F00
	25 / 25	15.0	15.0	26.0	26.0	6	380	500	43.0	095KF2525F06
	25 / 25	15.0	15.0	26.0	26.0	8	380	500	43.0	095KF2525F08
	30 / 30	17.5	17.5	29.5	29.5		400	700	47.0	095KF3030F00
	30 / 30	17.5	17.5	29.5	29.5	8	400	700	47.0	095KF3030F08
	35 / 35	20.0	20.0	36.0	36.0		400	700	51.0	095KF3535F00
	40 / 40	22.5	22.5	38.5	38.5		450	750	55.0	095KF4040F00
	40 / 40	22.5	22.5	38.5	38.5	8	450	750	55.0	095KF4040F08
	40 / 40	22.5	22.5	38.5	38.5	10	450	750	55.0	095KF4040F10
	45 / 45	25.0	25.0	43.5	43.5		450	750	57.0	095KF4545F00
	45 / 45	25.0	25.0	43.5	43.5	10	450	750	57.0	095KF4545F10
	50 / 50	27.5	27.5	48.5	48.5		425	800	62.0	095KF5050F00
	60 / 60	32.5	32.5	57.5	57.5		175	850	67.0	095KF6060F00



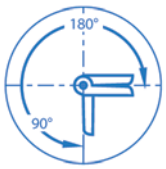
©2024 | fath24.de

SYSTEMSCHARNIER 30

AUSFÜHRUNG	mit Abdeckkappen
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminiumprofile, mit Abdeckkappen
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	schwarz
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Schrauben M6, rückseitig mit Sechskantmuttern und Schrauben
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Kombinationen unterschiedlicher Flügel auf Anfrage

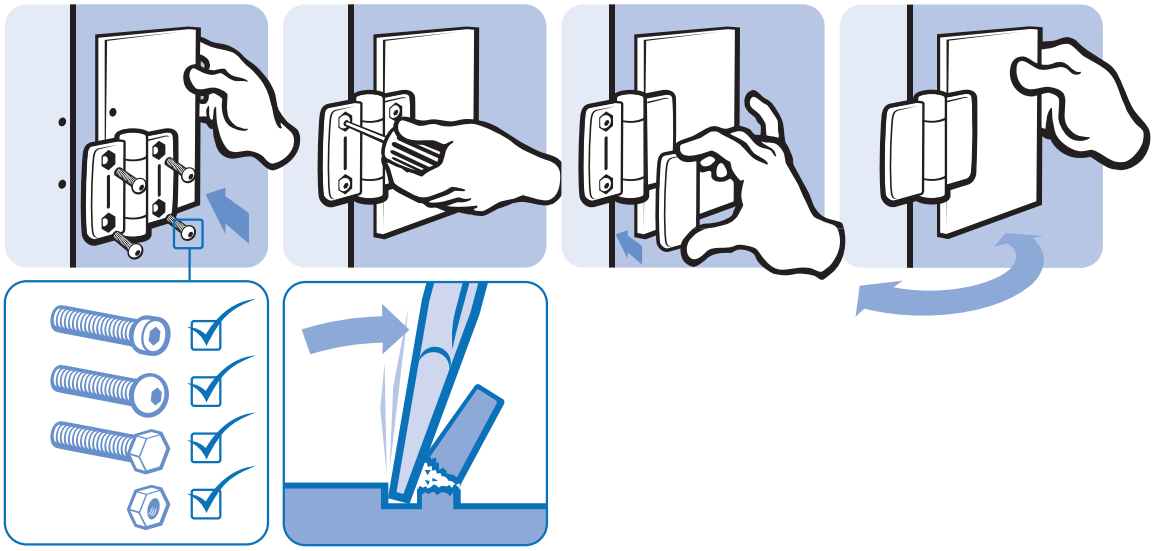








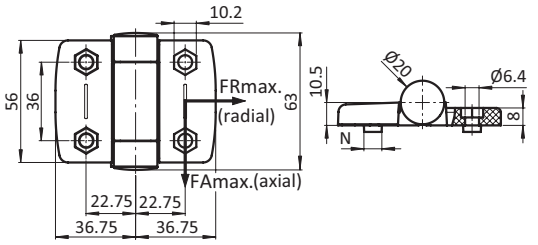
N	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
	350	400	39.0	095S3030A00
6	350	400	39.0	095S3030A06



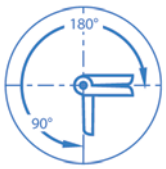
©2024 | fath24.de

SYSTEMSCHARNIER 40

AUSFÜHRUNG	mit Abdeckkappen
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminiumprofile; mit Abdeckkappen
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	schwarz
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Schrauben M6, rückseitig mit Sechskantmuttern und Schrauben
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Kombinationen unterschiedlicher Flügel auf Anfrage

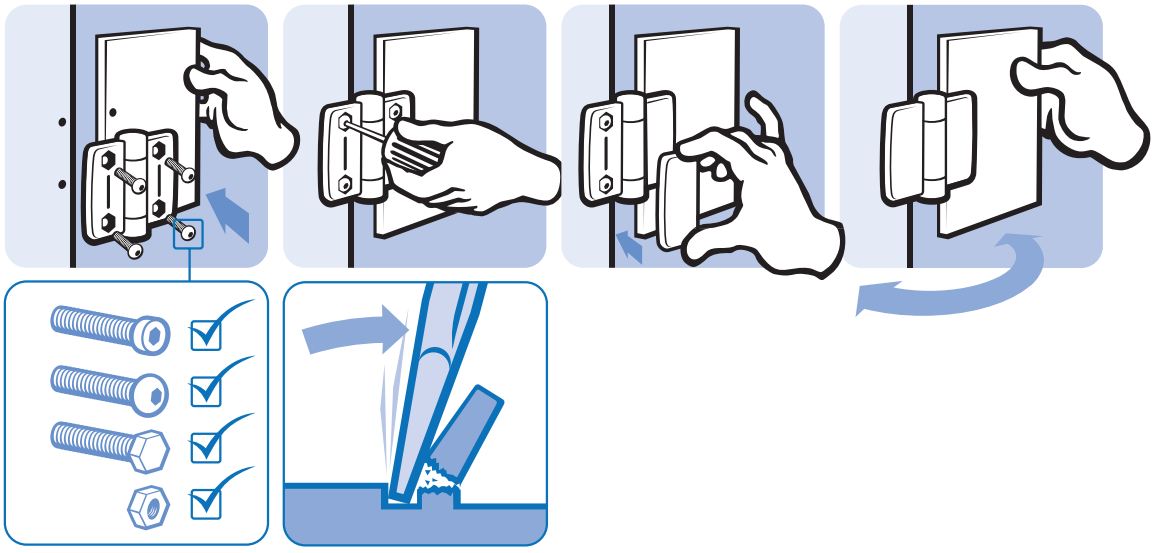








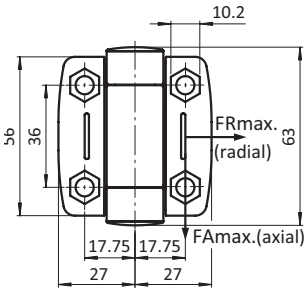
N	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
	425	600	51.0	095S4040A00
8	425	600	51.0	095S4040A08
10	425	600	51.0	095S4040A10

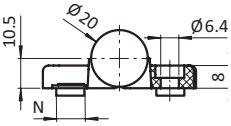


©2024 | fath24.de

SYSTEMSCHARNIER 30 MIT RAST-FUNKTION

AUSFÜHRUNG	mit Abdeckkappen
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminiumprofile, mit Abdeckkappen, hält Türen und Klappen im Winkel von 85° oder 175° offen bzw. hält sie sicher verschlossen
MATERIAL	Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Achse: Edelstahl
FARBE	schwarz
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Schrauben M6, rückseitig mit Sechskantmuttern und Schrauben
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Kombinationen unterschiedlicher Flügel auf Anfrage; * +/- 25% des Sollwertes



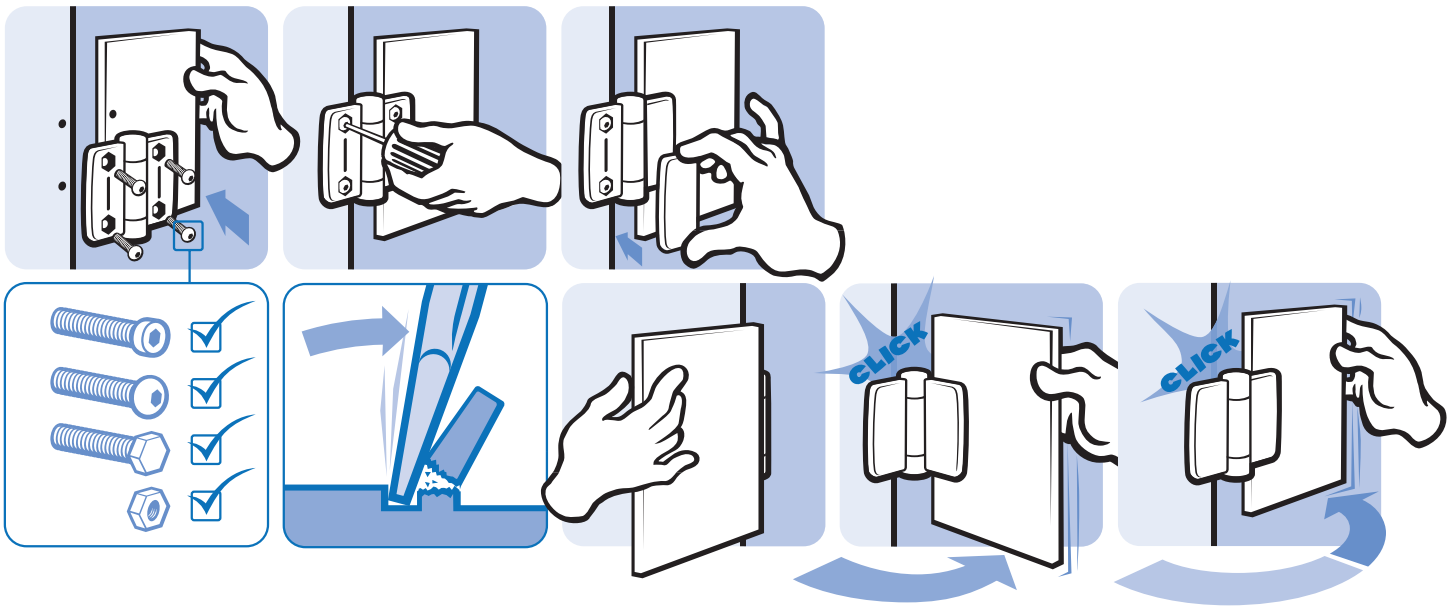








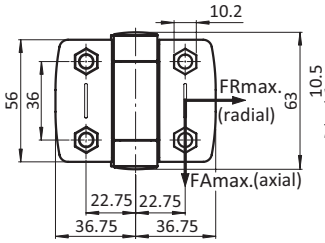
Rastmoment* [Nm]	N	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
2.0		350	400	57.0	095SR3030A00
2.0	8	350	400	73.0	095SR3030A08

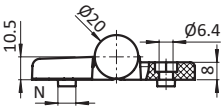


©2024 | fath24.de

SYSTEMSCHARNIER 40 MIT RAST-FUNKTION

AUSFÜHRUNG	mit Abdeckkappen
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminiumprofile, mit Abdeckkappen, hält Türen und Klappen im Winkel von 85° oder 175° offen bzw. hält sie sicher verschlossen
MATERIAL	Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Achse: Edelstahl
FARBE	schwarz
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Schrauben M6, rückseitig mit Sechskantmuttern und Schrauben
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Kombinationen unterschiedlicher Flügel auf Anfrage; * +/- 25% des Sollwertes



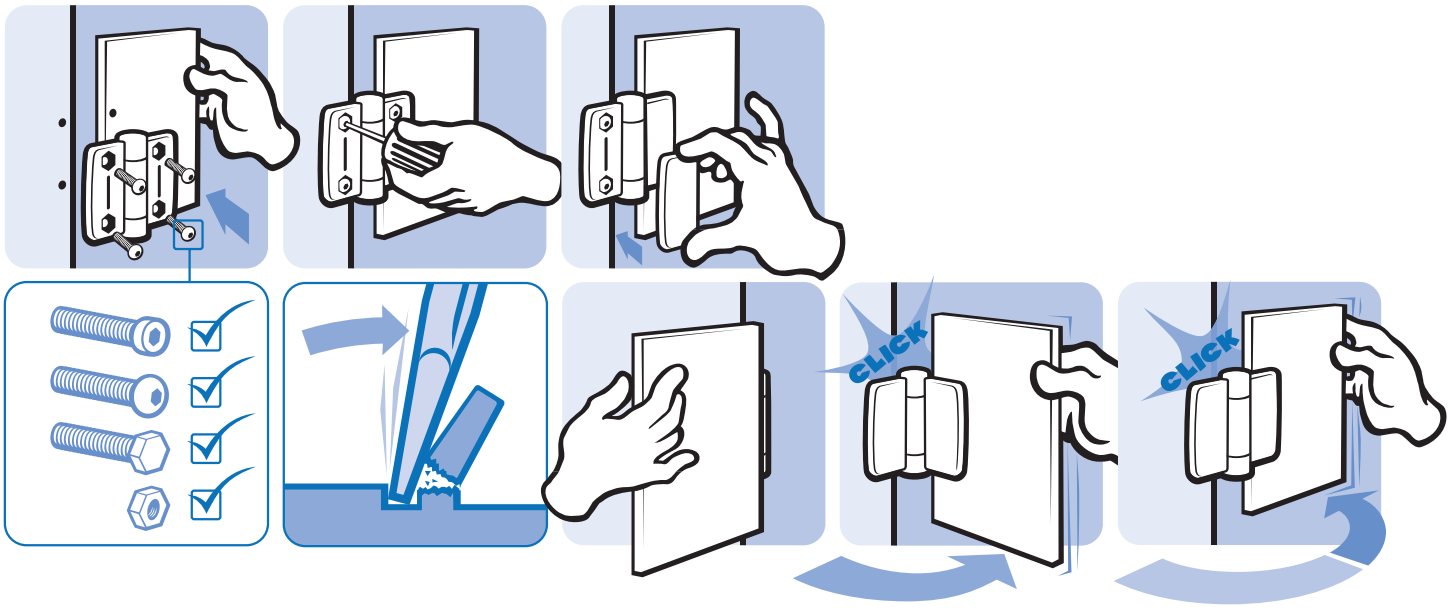








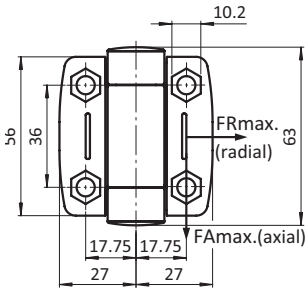
Rastmoment* [Nm]	N	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
2.0		425	600	93.0	095SR4040A00
2.0	8	425	600	93.0	095SR4040A08
2.0	10	425	600	93.0	095SR4040A10

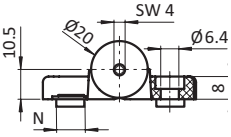


©2024 | fath24.de

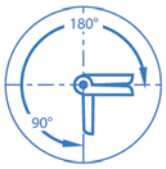
SYSTEMSCHARNIER 30 MIT EINSTELLBARER FRIKTION

AUSFÜHRUNG	mit Abdeckkappen
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminiumprofile, hält Türen und Klappen in jedem Winkel fest; stufenlos einstellbar von 0 - 5 Nm Drehmoment; auch als Aufsteller für leichte Klappen einsetzbar
MATERIAL	Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Achse: Edelstahl
FARBE	schwarz
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Schrauben M6, rückseitig mit Sechskantmuttern und Schrauben
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Kombinationen unterschiedlicher Flügel auf Anfrage



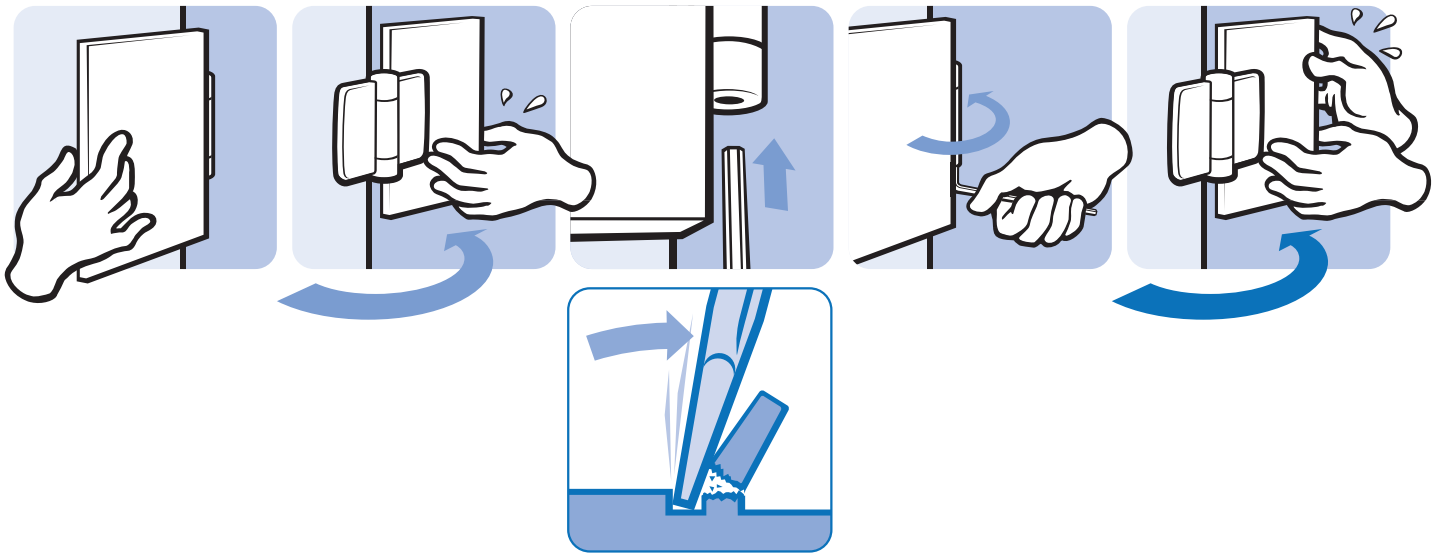








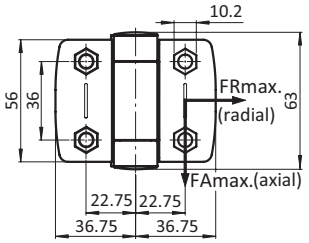
Friktionsmoment [Nm]	N	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
0-5		325	400	51.7	**095SF3030A00**
0-5	6	325	400	51.7	**095SF3030A06**
0-5	8	325	400	51.7	**095SF3030A08**

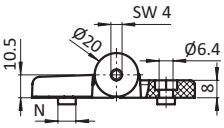


©2024 | fath24.de

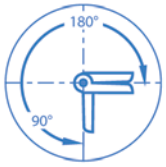
SYSTEMSCHARNIER 40 MIT EINSTELLBARER FRIKTION

AUSFÜHRUNG	mit Abdeckkappen
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminiumprofile, hält Türen und Klappen in jedem Winkel fest; stufenlos einstellbar von 0 - 5 Nm Drehmoment; auch als Aufsteller für leichte Klappen einsetzbar
MATERIAL	Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Achse: Edelstahl
FARBE	schwarz
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Schrauben M6, rückseitig mit Sechskantmuttern und Schrauben
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Kombinationen unterschiedlicher Flügel auf Anfrage



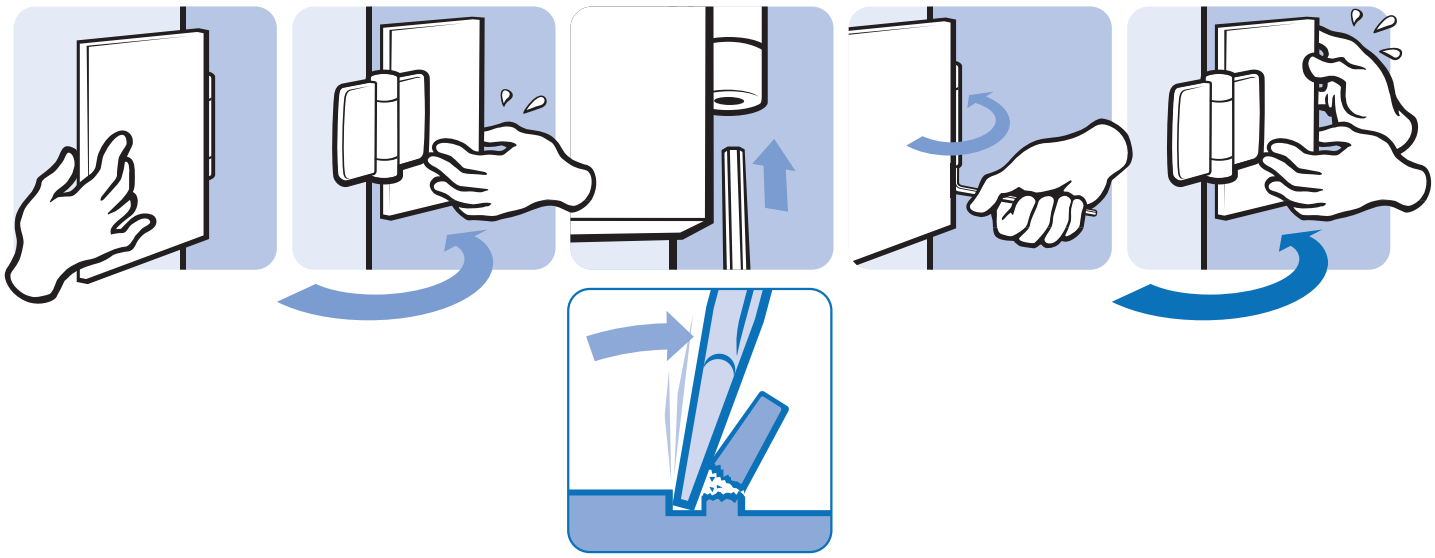








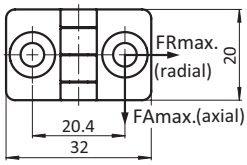
Friktionsmoment [Nm]	N	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
0-5		425	600	93.0	**095SF4040A00**
0-5	8	425	600	93.0	**095SF4040A08**
0-5	10	425	600	93.0	**095SF4040A10**

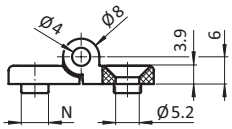


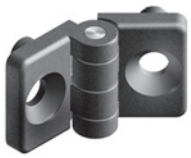
©2024 | fath24.de

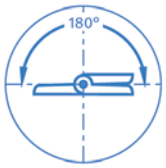
KUNSTSTOFFSCHARNIER 20 MINI, SCHWARZ

AUSFÜHRUNG	nicht aushängbar
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminiumprofile
MATERIAL	Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Achse: Edelstahl
FARBE	schwarz
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschraube M5
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage









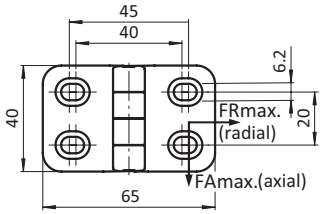


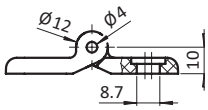
N	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
	240	300	5.0	**095022F00**
5	240	300	5.0	**095022F05**
6	240	300	5.0	**095022F06**

©2024 | fath24.de

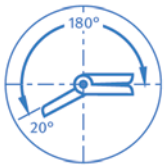
KUNSTSTOFFSCHARNIER LEICHT 35 - 40, SCHWARZ

AUSFÜHRUNG	nicht aushängbar
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminiumprofile
MATERIAL	Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Achse: Edelstahl
FARBE	schwarz
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Linsen- oder Zylinderschrauben M6
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage









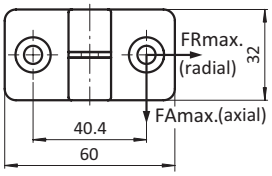


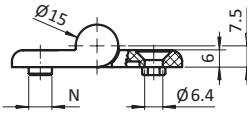
FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
300	500	23.1	095004

©2024 | fath24.de

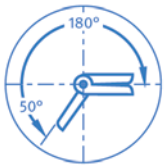
KUNSTSTOFFSCHARNIER 32 X 60, SCHWARZ

AUSFÜHRUNG	aushängbar
BESCHREIBUNG	für Aluminiumprofile
MATERIAL	Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Achse: Edelstahl
FARBE	schwarz
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschraube M6
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage









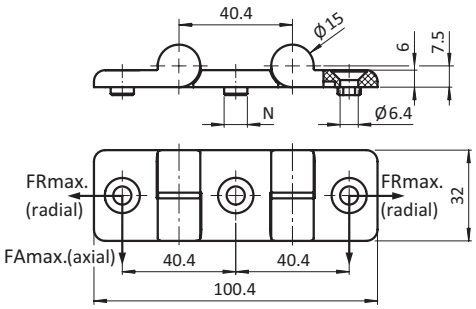


Variante	N	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
L: links	8	100	200	21.0	**095020L**
R: rechts	8	100	200	21.0	**095020R**

©2024 | fath24.de

KUNSTSTOFFSCHARNIER 32 X 100, DOPPELT, SCHWARZ

AUSFÜHRUNG	aushängbar
BESCHREIBUNG	für Aluminiumprofile
MATERIAL	Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Achse: Edelstahl
FARBE	schwarz
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschraube M6
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage







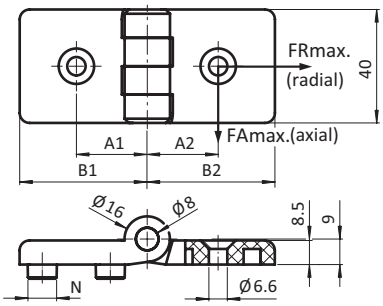


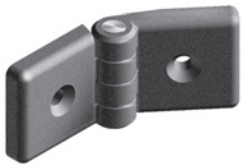
N	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
8	100	200	34.0	095020D

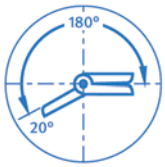
©2024 | fath24.de

KUNSTSTOFFSCHARNIER SCHWER 30, SCHWARZ

AUSFÜHRUNG	nicht aushängbar
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminiumprofile, mit je zwei Steckplätzen für Zentrierbolzen
MATERIAL	Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Achse: Edelstahl Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Achse: blank Montageset: verzinkt
FARBE	Flügel: schwarz
MONTAGESET 1	2 Schrauben DIN 7991 - M6 x 16, 2 Hammermuttern Nut 8 - M6
MONTAGESET 2	1 Schraube DIN 7991 - M6 x 16, 1 Hammermutter Nut 8 - M6, 1 Schraube DIN 7991 - M6 x 18, 1 Hammermutter Nut 10 - M6
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschraube M6
LIEFEREINHEIT	10 Stück / 10 Sets
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage

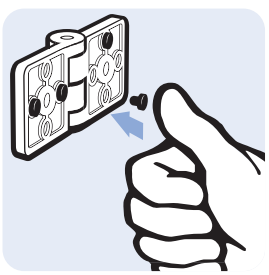


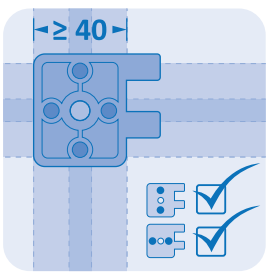


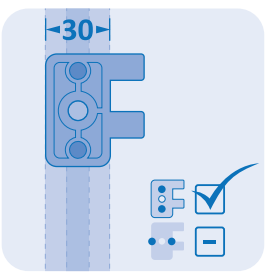


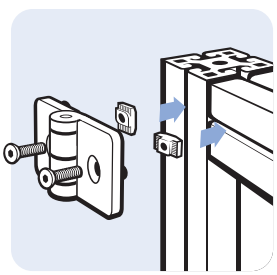


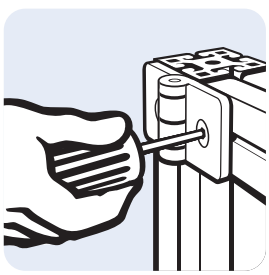
Variante	Kombination	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	N	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
	30 / 30	17.5	17.5	30.0	30.0		150.0	280.0	36.0	095KS3030F00
	30 / 30	17.5	17.5	30.0	30.0	8	150.0	280.0	37.0	095KS3030F08
	30 / 40	17.5	22.5	30.0	39.0		150.0	280.0	38.0	095KS3040F00
	30 / 40	17.5	22.5	30.0	39.0	8	150.0	280.0	39.0	095KS3040F08
	30 / 40	17.5	22.5	30.0	39.0	8 / 10	150.0	280.0	39.0	095KS3040F0810
	30 / 45	17.5	25.0	30.0	45.0		150.0	280.0	39.0	095KS3045F00
	30 / 45	17.5	25.0	30.0	45.0	8 / 10	150.0	280.0	40.0	095KS3045F0810
	30 / 60	17.5	32.5	30.0	60.0		130.0	280.0	43.0	095KS3060F00
	30 / 60	17.5	32.5	30.0	60.0	8 / 10	130.0	280.0	44.0	095KS3060F0810
inkl. Montageset 1	30 / 30	17.5	17.5	30.0	30.0	8	150.0	280.0	42.0	095KS3030F08S02
inkl. Montageset 2	30 / 40	17.5	22.5	30.0	39.0	8 / 10	150.0	280.0	44.0	095KS3040F0810S01
	30 / 45	17.5	25.0	30.0	45.0	8 / 10	150.0	280.0	45.0	095KS3045F0810S02
	30 / 60	17.5	32.5	30.0	60.0	8 / 10	130.0	280.0	49.0	095KS3060F0810S01







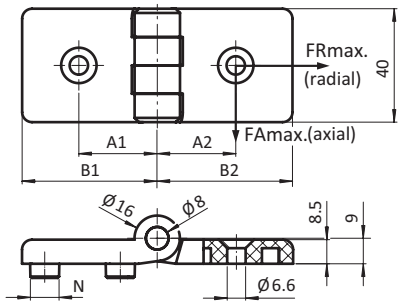




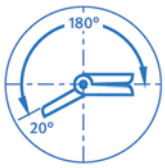
©2024 | fath24.de

KUNSTSTOFFSCHARNIER SCHWER 40, SCHWARZ

AUSFÜHRUNG	nicht aushängbar
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminiumprofile, mit je zwei Steckplätzen für Zentrierbolzen
MATERIAL	Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Achse: Edelstahl Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Achse: blank Montageset: verzinkt
FARBE	Flügel: schwarz
MONTAGESET	2 Schrauben DIN 7991 - M6 x 18, 2 Hammermuttern Nut 10 - M6
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschraube M6
LIEFEREINHEIT	10 Stück / 10 Sets
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage

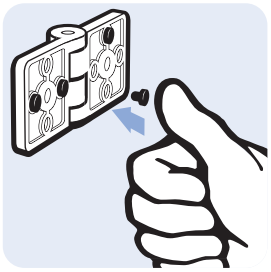


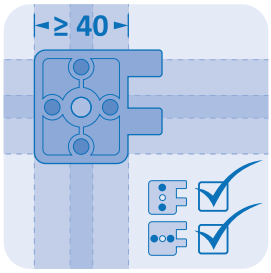


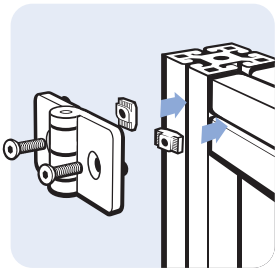


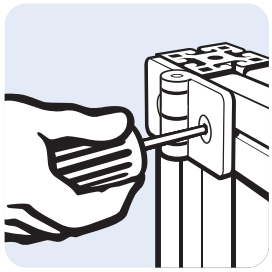


Variante	Kombination	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	N	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
	40 / 40	22.5	22.5	39.0	39.0		150.0	280.0	40.0	095KS4040F00
	40 / 40	22.5	22.5	39.0	39.0	8	150.0	280.0	42.0	095KS4040F08
	40 / 40	22.5	22.5	39.0	39.0	8 / 10	150.0	280.0	43.0	095KS4040F0810
	40 / 40	22.5	22.5	39.0	39.0	10	150.0	280.0	45.0	095KS4040F10
	40 / 45	22.5	25.0	39.0	45.0		150.0	280.0	41.0	095KS4045F00
inkl. Montageset	40 / 40	22.5	22.5	39.0	39.0	10	150.0	280.0	50.0	095KS4040F10S01





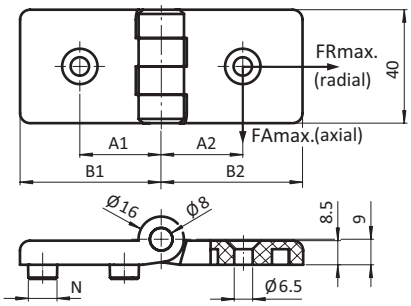




©2024 | fath24.de

KUNSTSTOFFSCHARNIER SCHWER 45

AUSFÜHRUNG	nicht aushängbar
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminiumprofile, mit je zwei Steckplätzen für Zentrierbolzen
MATERIAL	Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Achse: Edelstahl Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Achse: blank Montageset: verzinkt
FARBE	Flügel: schwarz
MONTAGESET	2 Schrauben DIN 7991 - M6 x 18, 2 Hammermuttern Nut 10 - M6
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschraube M6
LIEFEREINHEIT	10 Stück / 10 Sets
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage

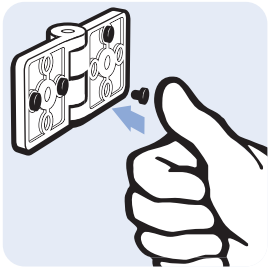


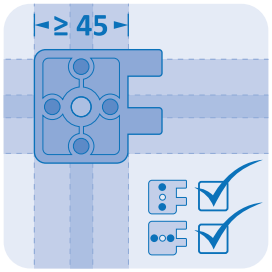


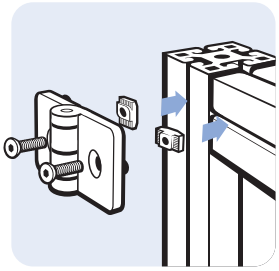


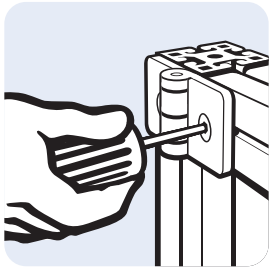


Variante	Kombination	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	N	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
	45 / 45	25.0	25.0	45.0	45.0		150.0	280.0	44.0	095KS4545F00
	45 / 45	25.0	25.0	45.0	45.0	10	150.0	280.0	46.0	095KS4545F10
	45 / 60	25.0	32.5	45.0	60.0	10	130.0	280.0	50.0	095KS4560F10
inkl. Montageset	45 / 45	25.0	25.0	45.0	45.0	10	150.0	280.0	51.0	095KS4545F10S03
	45 / 60	25.0	32.5	45.0	60.0	10	130.0	280.0	55.0	095KS4560F10S01





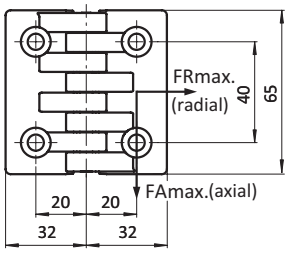


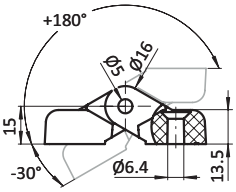


©2024 | fath24.de

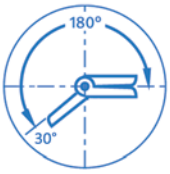
KUNSTSTOFFSCHARNIER SCHWER 65 X 64

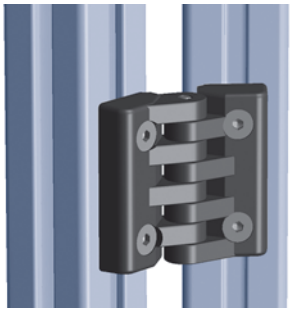
AUSFÜHRUNG	nicht aushängbar
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminiumprofile
MATERIAL	Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Achse: Edelstahl
FARBE	schwarz
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschraube M6
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage











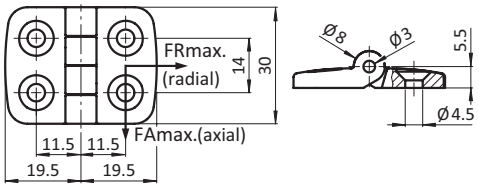
FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
1520	2850	62.0	095065

2

©2024 | fath24.de

ALUDRUCKGUSS-KOMBISCHARNIER 20, NICHT AUSHÄNGBAR, ALUFARBIG

AUSFÜHRUNG	nicht aushängbar
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminumprofile
MATERIAL	Flügel: Aluminiumdruckguss Achse: Edelstahl
OBERFLÄCHE	Flügel: pulverbeschichtet Achse: blank
FARBE	Flügel: alufarbig
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschrauben M4
LIEFEREINHEIT	10 Stück





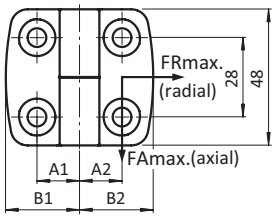


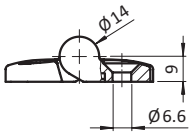
Variante	Kombination	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
nicht aushängbar	20 / 20	215	275	14.0	**095A2020F**

©2024 | fath24.de

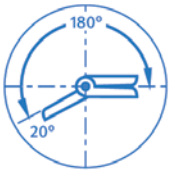
ALUDRUCKGUSS-KOMBISCHARNIER 25, AUSHÄNGBAR, ALUFARBIG

AUSFÜHRUNG	aushängbar
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminumprofile, pro Scharnierflügel je ein Steckplatz für Zentrierbolzen, Scharnierachse in Buchsensystem gelagert
MATERIAL	Flügel: Aluminiumdruckguss Achse: Edelstahl Buchsen: PTFE
OBERFLÄCHE	Flügel: pulverbeschichtet Achse: blank
FARBE	Flügel: alufarbig
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschraube M6
LIEFEREINHEIT	10 Stück
HINWEIS	passende Zentrierbolzen siehe 095AN05



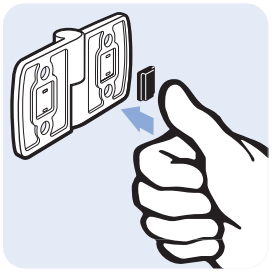


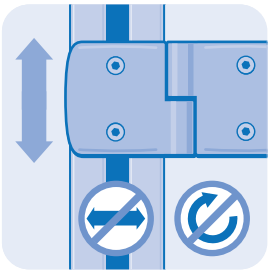


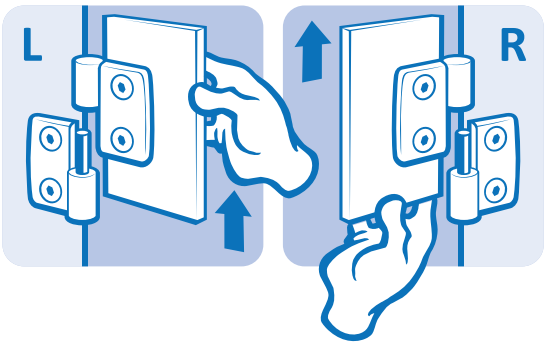




Variante	Kombination	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
L: links	25 / 25	15.0	15.0	26.0	26.0	250	410	56.0	095A2525L
	25 / 30	15.0	17.5	26.0	29.5	280	450	60.0	095A2530L
	25 / 35	15.0	20.0	26.0	36.0	250	500	64.0	095A2535L
	25 / 40	15.0	22.5	26.0	38.5	200	550	62.0	095A2540L
	25 / 45	15.0	25.0	26.0	43.5	200	550	64.0	095A2545L
	25 / 50	15.0	27.5	26.0	48.5	175	575	67.0	095A2550L
	25 / 60	15.0	32.5	26.0	57.5	150	575	72.0	095A2560L
R: rechts	25 / 25	15.0	15.0	26.0	26.0	250	410	56.0	095A2525R
	25 / 30	17.5	15.0	29.5	26.0	280	450	60.0	095A2530R
	25 / 35	20.0	15.0	36.0	26.0	250	500	64.0	095A2535R
	25 / 40	22.5	15.0	38.5	26.0	200	550	62.0	095A2540R
	25 / 45	25.0	15.0	43.5	26.0	200	550	64.0	095A2545R
	25 / 50	27.5	15.0	48.5	26.0	175	575	67.0	095A2550R
	25 / 60	32.5	15.0	57.5	26.0	150	575	72.0	095A2560R



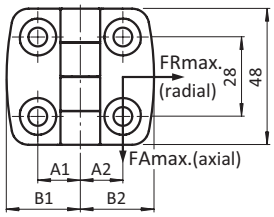


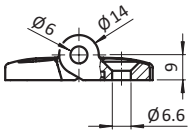


©2024 | fath24.de

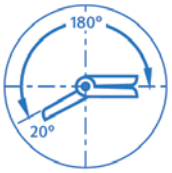
ALUDRUCKGUSS-KOMBISCHARNIER 25, NICHT AUSHÄNGBAR, ALUFARBIG

AUSFÜHRUNG	nicht aushängbar
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminumprofile, pro Scharnierflügel je ein Steckplatz für Zentrierbolzen, Scharnierachse in Buchsensystem gelagert
MATERIAL	Flügel: Aluminiumdruckguss Achse: Edelstahl Buchsen: PTFE
OBERFLÄCHE	Flügel: pulverbeschichtet Achse: blank
FARBE	Flügel: alufarbig
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschraube M6
LIEFEREINHEIT	10 Stück
HINWEIS	passende Zentrierbolzen siehe 095AN05





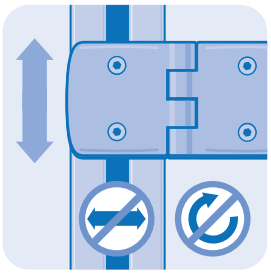






Variante	Kombination	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
nicht aus-hängbar	25 / 25	15.0	15.0	26.0	26.0	215	275	57.0	**095A2525F**
	25 / 30	15.0	17.5	26.0	29.5	225	325	61.0	**095A2530F**
	25 / 35	15.0	20.0	26.0	36.0	225	325	65.0	**095A2535F**
	25 / 40	15.0	22.5	26.0	38.5	250	400	63.0	**095A2540F**
	25 / 45	15.0	25.0	26.0	43.5	250	400	65.0	**095A2545F**
	25 / 50	15.0	27.5	26.0	48.5	250	400	68.0	**095A2550F**
	25 / 60	15.0	32.5	26.0	57.5	100	400	73.0	**095A2560F**

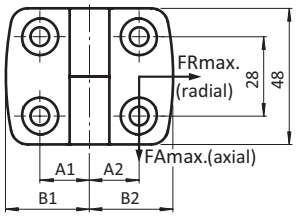


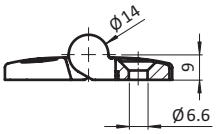


©2024 | fath24.de

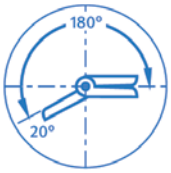
ALUDRUCKGUSS-KOMBISCHARNIER 30, AUSHÄNGBAR, ALUFARBIG

AUSFÜHRUNG	aushängbar
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminumprofile, pro Scharnierflügel je ein Steckplatz für Zentrierbolzen, Scharnierachse in Buchsensystem gelagert
MATERIAL	Flügel: Aluminiumdruckguss Achse: Edelstahl Buchsen: PTFE
OBERFLÄCHE	Flügel: pulverbeschichtet Achse: blank
FARBE	Flügel: alufarbig
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschraube M6
LIEFEREINHEIT	10 Stück
HINWEIS	passende Zentrierbolzen siehe 095AN05



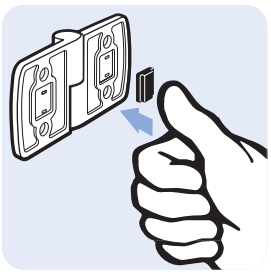


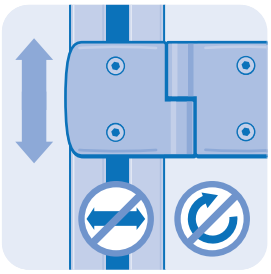


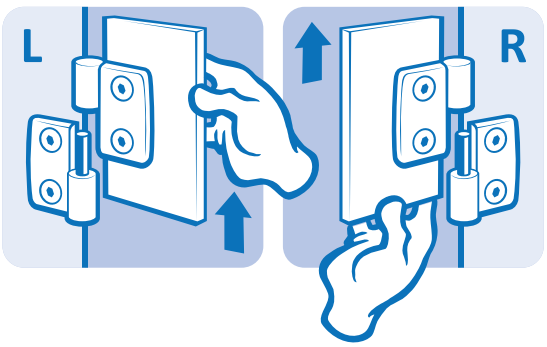




Variante	Kombination	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
L: links	30 / 30	17.5	17.5	29.5	29.5	280	450	64.0	095A3030L
	30 / 25	17.5	15.0	29.5	26.0	250	410	60.0	095A3025L
	30 / 35	17.5	20.0	29.5	36.0	250	500	68.0	095A3035L
	30 / 40	17.5	22.5	29.5	38.5	200	550	66.0	095A3040L
	30 / 45	17.5	25.0	29.5	43.5	200	550	68.0	095A3045L
	30 / 50	17.5	27.5	29.5	48.5	175	575	71.0	095A3050L
	30 / 60	17.5	32.5	29.5	57.5	150	575	76.0	095A3060L
R: rechts	30 / 30	17.5	17.5	29.5	29.5	280	450	64.0	095A3030R
	30 / 25	15.0	17.5	26.0	29.5	250	410	60.0	095A3025R
	30 / 35	20.0	17.5	36.0	29.5	250	500	68.0	095A3035R
	30 / 40	22.5	17.5	38.5	29.5	200	550	66.0	095A3040R
	30 / 45	25.0	17.5	43.5	29.5	200	550	68.0	095A3045R
	30 / 50	27.5	17.5	48.5	29.5	175	575	71.0	095A3050R
	30 / 60	32.5	17.5	57.5	29.5	150	575	76.0	095A3060R



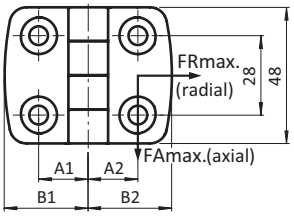


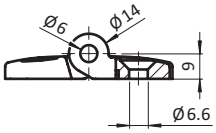


©2024 | fath24.de

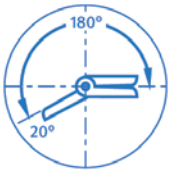
ALUDRUCKGUSS-KOMBISCHARNIER 30, NICHT AUSHÄNGBAR, ALUFARBIG

AUSFÜHRUNG	nicht aushängbar
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminumprofile, pro Scharnierflügel je ein Steckplatz für Zentrierbolzen, Scharnierachse in Buchsensystem gelagert
MATERIAL	Flügel: Aluminiumdruckguss Achse: Edelstahl Buchsen: PTFE
OBERFLÄCHE	Flügel: pulverbeschichtet Achse: blank
FARBE	Flügel: alufarbig
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschraube M6
LIEFEREINHEIT	10 Stück
HINWEIS	passende Zentrierbolzen siehe 095AN05





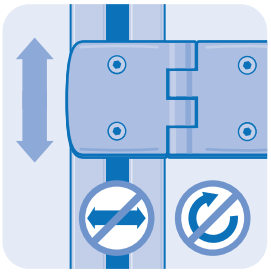






Variante	Kombination	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
nicht aus-hängbar	30 / 30	17.5	17.5	29.5	29.5	225	325	65.0	**095A3030F**
	30 / 35	17.5	20.0	29.5	36.0	225	325	69.0	**095A3035F**
	30 / 40	17.5	22.5	29.5	38.5	250	400	67.0	**095A3040F**
	30 / 45	17.5	25.0	29.5	43.5	250	400	69.0	**095A3045F**
	30 / 50	17.5	27.5	29.5	48.5	250	400	72.0	**095A3050F**
	30 / 60	17.5	32.5	29.5	57.5	100	400	77.0	**095A3060F**

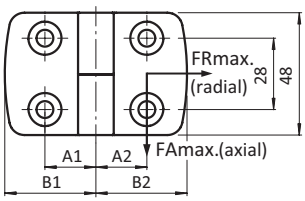


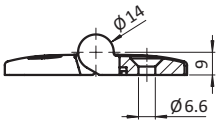


©2024 | fath24.de

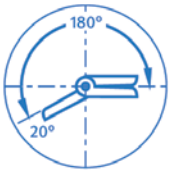
ALUDRUCKGUSS-KOMBISCHARNIER 35, AUSHÄNGBAR, ALUFARBIG

AUSFÜHRUNG	aushängbar
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminumprofile, pro Scharnierflügel je ein Steckplatz für Zentrierbolzen, Scharnierachse in Buchsensystem gelagert
MATERIAL	Flügel: Aluminiumdruckguss Achse: Edelstahl Buchsen: PTFE
OBERFLÄCHE	Flügel: pulverbeschichtet Achse: blank
FARBE	Flügel: alufarbig
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschraube M6
LIEFEREINHEIT	10 Stück
HINWEIS	passende Zentrierbolzen siehe 095AN05



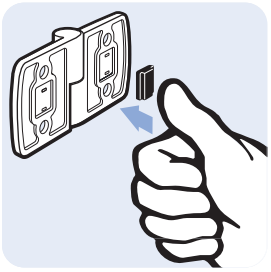


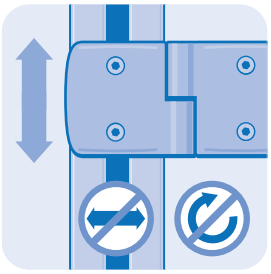


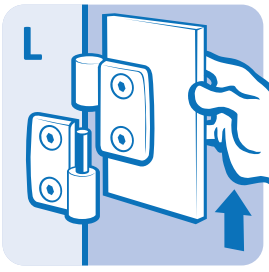


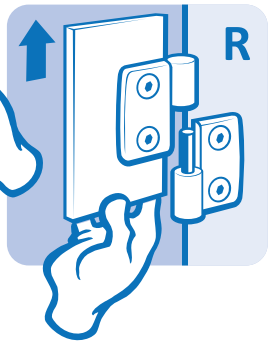


Variante	Kombination	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
L: links	35 / 35	20.0	20.0	36.0	36.0	250	500	72.0	095A3535L
	35 / 25	20.0	15.0	36.0	26.0	250	410	64.0	095A3525L
	35 / 30	20.0	17.5	36.0	29.5	280	450	68.0	095A3530L
	35 / 40	20.0	22.5	36.0	38.5	200	550	70.0	095A3540L
	35 / 45	20.0	25.0	36.0	43.5	200	550	72.0	095A3545L
	35 / 50	20.0	27.5	36.0	48.5	175	575	75.0	095A3550L
	35 / 60	20.0	32.5	36.0	57.5	150	575	80.0	095A3560L
R: rechts	35 / 35	20.0	20.0	36.0	36.0	250	500	72.0	095A3535R
	35 / 25	15.0	20.0	26.0	36.0	250	410	64.0	095A3525R
	35 / 30	17.5	20.0	29.5	36.0	280	450	68.0	095A3530R
	35 / 40	22.5	20.0	38.5	36.0	200	550	70.0	095A3540R
	35 / 45	25.0	20.0	43.5	36.0	200	550	72.0	095A3545R
	35 / 50	27.5	20.0	48.5	36.0	175	575	75.0	095A3550R
	35 / 60	32.5	20.0	57.5	36.0	150	575	80.0	095A3560R





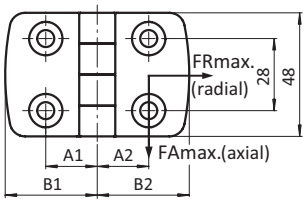


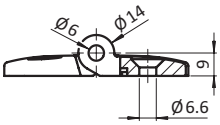


©2024 | fath24.de

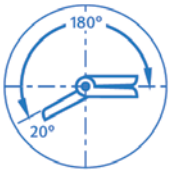
ALUDRUCKGUSS-KOMBISCHARNIER 35, NICHT AUSHÄNGBAR, ALUFARBIG

AUSFÜHRUNG	nicht aushängbar
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminumprofile, pro Scharnierflügel je ein Steckplatz für Zentrierbolzen, Scharnierachse in Buchsensystem gelagert
MATERIAL	Flügel: Aluminiumdruckguss Achse: Edelstahl Buchsen: PTFE
OBERFLÄCHE	Flügel: pulverbeschichtet Achse: blank
FARBE	Flügel: alufarbig
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschraube M6
LIEFEREINHEIT	10 Stück
HINWEIS	passende Zentrierbolzen siehe 095AN05





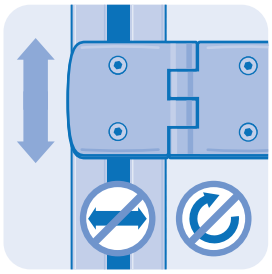






Variante	Kombination	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
nicht aus-hängbar	35 / 35	20.0	20.0	36.0	36.0	225	325	73.0	**095A3535F**
	35 / 40	20.0	22.5	36.0	38.5	250	400	71.0	**095A3540F**
	35 / 45	20.0	25.0	36.0	43.5	250	400	73.0	**095A3545F**
	35 / 50	20.0	27.5	36.0	48.5	250	400	76.0	**095A3550F**
	35 / 60	20.0	32.5	36.0	57.5	100	400	81.0	**095A3560F**

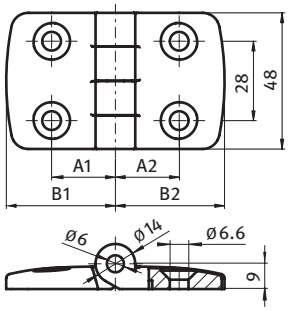




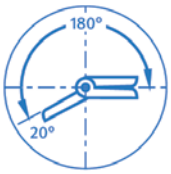
©2024 | fath24.de

ALUDRUCKGUSS-KOMBISCHARNIER 38, NICHT AUSHÄNGBAR, ALUFARBIG

AUSFÜHRUNG	nicht aushängbar
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminumprofile, pro Scharnierflügel je ein Steckplatz für Zentrierbolzen, Scharnierachse in Buchsensystem gelagert
MATERIAL	Flügel: Aluminiumdruckguss Achse: Edelstahl
OBERFLÄCHE	Flügel: pulverbeschichtet Achse: blank
FARBE	Flügel: alufarbig
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschraube M6
LIEFEREINHEIT	10 Stück







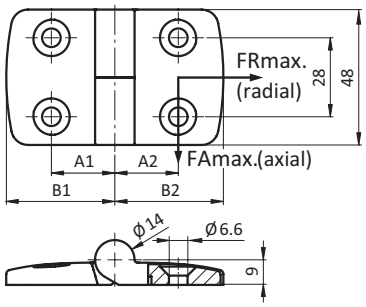


Kombination	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
38 - 1.5" / 38 - 1.5"	21.5	21.5	38.5	38.5	250	400	68.0	095A3838F

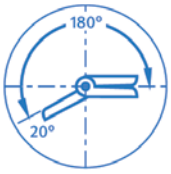
©2024 | fath24.de

ALUDRUCKGUSS-KOMBISCHARNIER 40, AUSHÄNGBAR, ALUFARBIG

AUSFÜHRUNG	aushängbar
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminumprofile, pro Scharnierflügel je ein Steckplatz für Zentrierbolzen, Scharnierachse in Buchsensystem gelagert
MATERIAL	Flügel: Aluminiumdruckguss Achse: Edelstahl Buchsen: PTFE
OBERFLÄCHE	Flügel: pulverbeschichtet Achse: blank
FARBE	Flügel: alufarbig
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschraube M6
LIEFEREINHEIT	10 Stück
HINWEIS	passende Zentrierbolzen siehe 095AN05

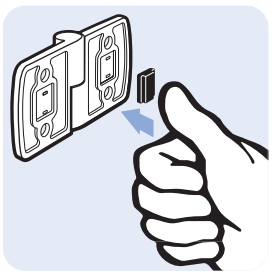


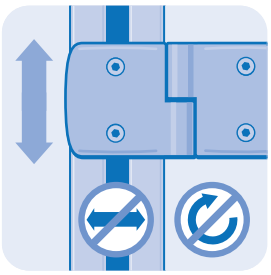


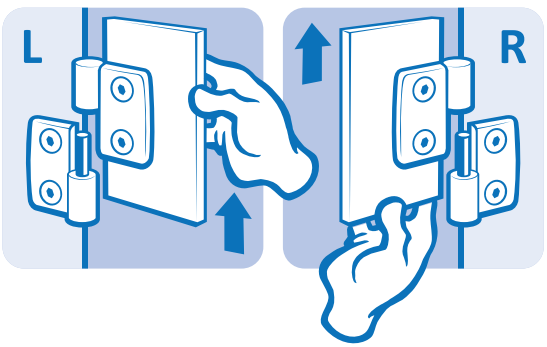




Variante	Kombination	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
L: links	40 / 40	22.5	22.5	38.5	38.5	200	550	68.0	095A4040L
	40 / 25	22.5	15.0	38.5	26.0	250	410	62.0	095A4025L
	40 / 30	22.5	17.5	38.5	29.5	280	450	66.0	095A4030L
	40 / 35	22.5	20.0	38.5	36.0	250	500	70.0	095A4035L
	40 / 45	22.5	25.0	38.5	43.5	200	550	70.0	095A4045L
	40 / 50	22.5	27.5	38.5	48.5	175	575	73.0	095A4050L
	40 / 60	22.5	32.5	38.5	57.5	150	575	78.0	095A4060L
R: rechts	40 / 40	22.5	22.5	38.5	38.5	200	550	68.0	095A4040R
	40 / 25	15.0	22.5	26.0	38.5	250	410	62.0	095A4025R
	40 / 30	17.5	22.5	29.5	38.5	280	450	66.0	095A4030R
	40 / 35	20.0	22.5	36.0	38.5	250	500	70.0	095A4035R
	40 / 45	25.0	22.5	43.5	38.5	200	550	70.0	095A4045R
	40 / 50	27.5	22.5	48.5	38.5	175	575	73.0	095A4050R
	40 / 60	32.5	22.5	57.5	38.5	150	575	78.0	095A4060R



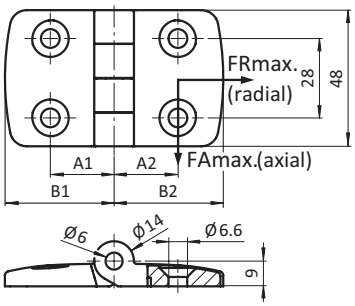




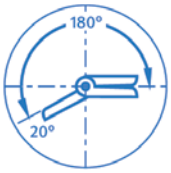
©2024 | fath24.de

ALUDRUCKGUSS-KOMBISCHARNIER 40, NICHT AUSHÄNGBAR, ALUFARBIG

AUSFÜHRUNG	nicht aushängbar
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminumprofile, pro Scharnierflügel je ein Steckplatz für Zentrierbolzen, Scharnierachse in Buchsensystem gelagert
MATERIAL	Flügel: Aluminiumdruckguss Achse: Edelstahl Buchsen: PTFE
OBERFLÄCHE	Flügel: pulverbeschichtet Achse: blank
FARBE	Flügel: alufarbig
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschraube M6
LIEFEREINHEIT	10 Stück
HINWEIS	passende Zentrierbolzen siehe 095AN05



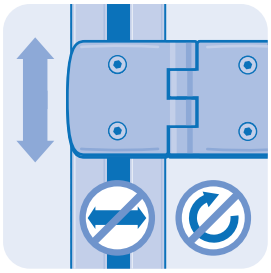






Variante	Kombination	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
nicht aus-hängbar	40 / 40	22.5	22.5	38.5	38.5	250	400	69.0	**095A4040F**
	40 / 45	22.5	25.0	38.5	43.5	250	400	71.0	**095A4045F**
	40 / 50	22.5	27.5	38.5	48.5	250	400	74.0	**095A4050F**
	40 / 60	22.5	32.5	38.5	57.5	100	400	79.0	**095A4060F**

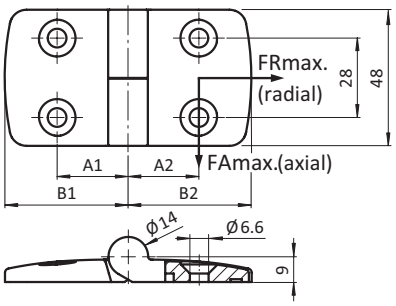




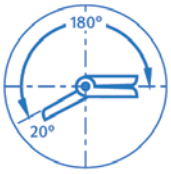
©2024 | fath24.de

ALUDRUCKGUSS-KOMBISCHARNIER 45, AUSHÄNGBAR, ALUFARBIG

AUSFÜHRUNG	aushängbar
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminumprofile, pro Scharnierflügel je ein Steckplatz für Zentrierbolzen, Scharnierachse in Buchsensystem gelagert
MATERIAL	Flügel: Aluminiumdruckguss Achse: Edelstahl Buchsen: PTFE
OBERFLÄCHE	Flügel: pulverbeschichtet Achse: blank
FARBE	Flügel: alufarbig
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschraube M6
LIEFEREINHEIT	10 Stück
HINWEIS	passende Zentrierbolzen siehe 095AN05

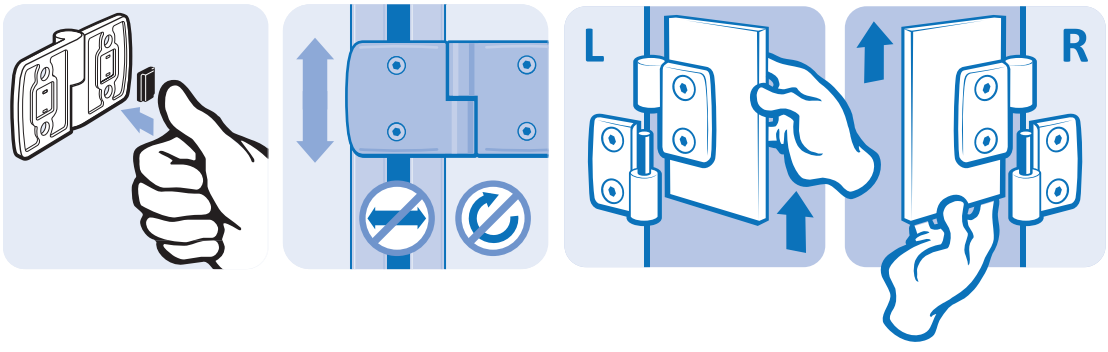








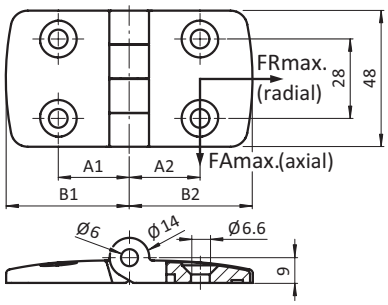
Variante	Kombination	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
L: links	45 / 45	25.0	25.0	43.5	43.5	200	550	70.0	095A4545L
	45 / 25	25.0	15.0	43.5	26.0	250	410	64.0	095A4525L
	45 / 30	25.0	17.5	43.5	29.5	280	450	68.0	095A4530L
	45 / 35	25.0	20.0	43.5	36.0	250	500	72.0	095A4535L
	45 / 40	25.0	22.5	43.5	38.5	200	550	70.0	095A4540L
	45 / 50	25.0	27.5	43.5	48.5	175	575	75.0	095A4550L
	45 / 60	25.0	32.5	43.5	57.5	150	575	80.0	095A4560L
R: rechts	45 / 45	25.0	25.0	43.5	43.5	200	550	70.0	095A4545R
	45 / 25	15.0	25.0	26.0	43.5	250	410	64.0	095A4525R
	45 / 30	17.5	25.0	29.5	43.5	280	450	68.0	095A4530R
	45 / 35	20.0	25.0	36.0	43.5	250	500	72.0	095A4535R
	45 / 40	22.5	25.0	38.5	43.5	200	550	70.0	095A4540R
	45 / 50	27.5	25.0	48.5	43.5	175	575	75.0	095A4550R
	45 / 60	32.5	25.0	57.5	43.5	150	575	80.0	095A4560R



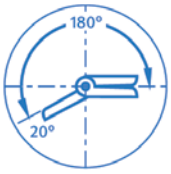
©2024 | fath24.de

ALUDRUCKGUSS-KOMBISCHARNIER 45, NICHT AUSHÄNGBAR, ALUFARBIG

AUSFÜHRUNG	nicht aushängbar
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminumprofile, pro Scharnierflügel je ein Steckplatz für Zentrierbolzen, Scharnierachse in Buchsensystem gelagert
MATERIAL	Flügel: Aluminiumdruckguss Achse: Edelstahl Buchsen: PTFE
OBERFLÄCHE	Flügel: pulverbeschichtet Achse: blank
FARBE	Flügel: alufarbig
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschraube M6
LIEFEREINHEIT	10 Stück
HINWEIS	passende Zentrierbolzen siehe 095AN05



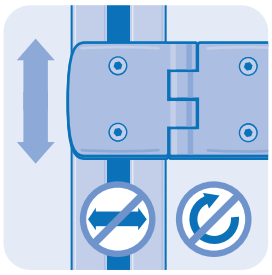






Variante	Kombination	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
nicht aus-hängbar	45 / 45	25.0	25.0	43.5	43.5	250	400	73.0	**095A4545F**
	45 / 50	25.0	27.5	43.5	48.5	250	400	76.0	**095A4550F**
	45 / 60	25.0	32.5	43.5	57.5	100	400	81.0	**095A4560F**

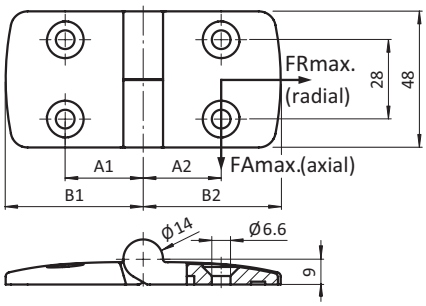




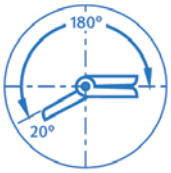
©2024 | fath24.de

ALUDRUCKGUSS-KOMBISCHARNIER 50, AUSHÄNGBAR, ALUFARBIG

AUSFÜHRUNG	aushängbar
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminumprofile, pro Scharnierflügel je ein Steckplatz für Zentrierbolzen, Scharnierachse in Buchsensystem gelagert
MATERIAL	Flügel: Aluminiumdruckguss Achse: Edelstahl Buchsen: PTFE
OBERFLÄCHE	Flügel: pulverbeschichtet Achse: blank
FARBE	Flügel: alufarbig
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschraube M6
LIEFEREINHEIT	10 Stück
HINWEIS	passende Zentrierbolzen siehe 095AN05

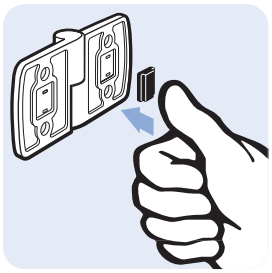


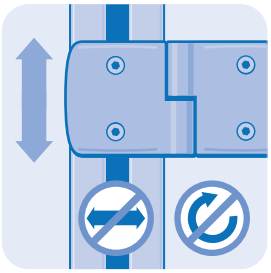


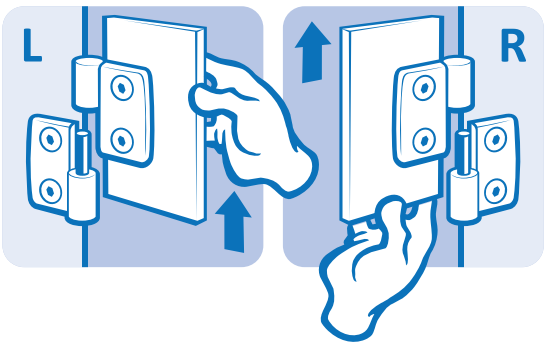




Variante	Kombination	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
L: links	50 / 50	27.5	27.5	48.5	48.5	175	550	78.0	095A5050L
	50 / 25	27.5	15.0	48.5	26.0	250	410	67.0	095A5025L
	50 / 30	27.5	17.5	48.5	29.5	280	450	71.0	095A5030L
	50 / 35	27.5	20.0	48.5	36.0	250	500	75.0	095A5035L
	50 / 40	27.5	22.5	48.5	38.5	200	550	73.0	095A5040L
	50 / 45	27.5	25.0	48.5	43.5	200	550	75.0	095A5045L
	50 / 60	27.5	32.5	48.5	57.5	150	550	83.0	095A5060L
R: rechts	50 / 50	27.5	27.5	48.5	48.5	175	500	78.0	095A5050R
	50 / 25	15.0	27.5	26.0	48.5	250	410	67.0	095A5025R
	50 / 30	17.5	27.5	29.5	48.5	250	410	71.0	095A5030R
	50 / 35	20.0	27.5	36.0	48.5	250	500	75.0	095A5035R
	50 / 40	22.5	27.5	38.5	48.5	200	550	73.0	095A5040R
	50 / 45	25.0	27.5	43.5	48.5	200	550	75.0	095A5045R
	50 / 60	32.5	27.5	57.5	48.5	150	550	83.0	095A5060R



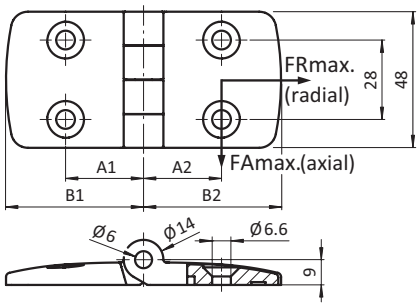




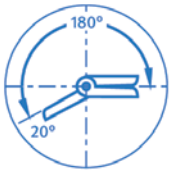
©2024 | fath24.de

ALUDRUCKGUSS-KOMBISCHARNIER 50, NICHT AUSHÄNGBAR, ALUFARBIG

AUSFÜHRUNG	nicht aushängbar
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminumprofile, pro Scharnierflügel je ein Steckplatz für Zentrierbolzen, Scharnierachse in Buchsensystem gelagert
MATERIAL	Flügel: Aluminiumdruckguss Achse: Edelstahl Buchsen: PTFE
OBERFLÄCHE	Flügel: pulverbeschichtet Achse: blank
FARBE	Flügel: alufarbig
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschraube M6
LIEFEREINHEIT	10 Stück
HINWEIS	passende Zentrierbolzen siehe 095AN05



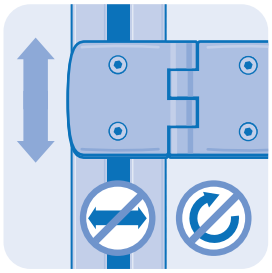






Variante	Kombination	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
nicht aus-hängbar	50 / 50	27.5	27.5	48.5	48.5	250	400	79.0	**095A5050F**
	50 / 60	27.5	32.5	48.5	57.5	250	400	84.0	**095A5060F**

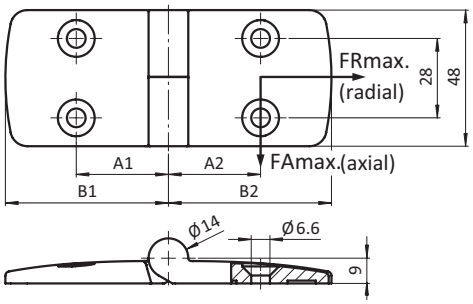




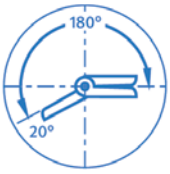
©2024 | fath24.de

ALUDRUCKGUSS-KOMBISCHARNIER 60, AUSHÄNGBAR, ALUFRABIG

AUSFÜHRUNG	aushängbar
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminumprofile, pro Scharnierflügel je ein Steckplatz für Zentrierbolzen, Scharnierachse in Buchsensystem gelagert
MATERIAL	Flügel: Aluminiumdruckguss Achse: Edelstahl Buchsen: PTFE
OBERFLÄCHE	Flügel: pulverbeschichtet Achse: blank
FARBE	Flügel: alufarbig
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschraube M6
LIEFEREINHEIT	10 Stück
HINWEIS	passende Zentrierbolzen siehe 095AN05

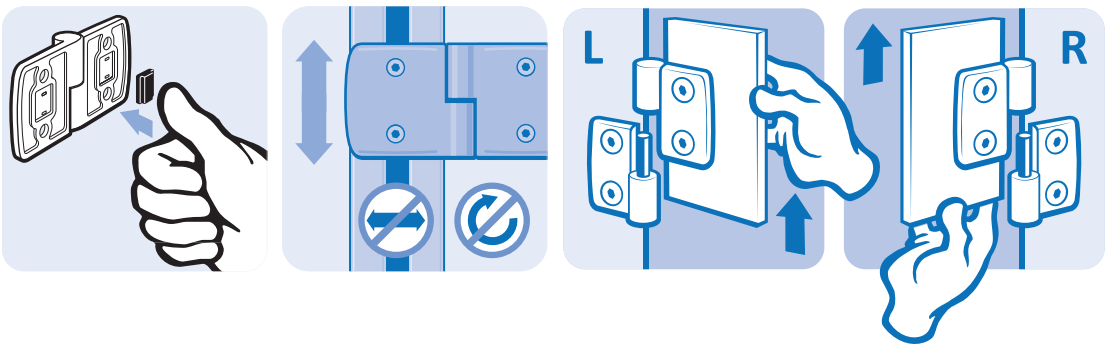








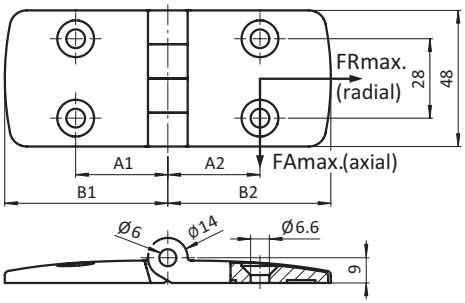
Variante	Kombination	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
L: links	60 / 60	32.5	32.5	57.5	57.5	150	575	88.0	095A6060L
	60 / 25	32.5	15.0	57.5	26.0	250	410	72.0	095A6025L
	60 / 30	32.5	17.5	57.5	29.5	280	450	76.0	095A6030L
	60 / 35	32.5	20.0	57.5	36.0	250	500	80.0	095A6035L
	60 / 40	32.5	22.5	57.5	38.5	200	550	78.0	095A6040L
	60 / 45	32.5	25.0	57.5	43.5	200	550	80.0	095A6045L
	60 / 50	32.5	27.5	57.5	48.5	175	575	83.0	095A6050L
R: rechts	60 / 60	32.5	32.5	57.5	57.5	150	575	88.0	095A6060R
	60 / 25	15.0	32.5	26.0	57.5	250	410	72.0	095A6025R
	60 / 30	17.5	32.5	29.5	57.5	280	450	76.0	095A6030R
	60 / 35	20.0	32.5	36.0	57.5	250	500	80.0	095A6035R
	60 / 40	22.5	32.5	38.5	57.5	200	550	78.0	095A6040R
	60 / 45	25.0	32.5	43.5	57.5	200	550	80.0	095A6045R
	60 / 50	27.5	32.5	48.5	57.5	175	575	83.0	095A6050R



©2024 | fath24.de

ALUDRUCKGUSS-KOMBISCHARNIER 60, NICHT AUSHÄNGBAR, ALUFARBIG

AUSFÜHRUNG	nicht aushängbar
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminumprofile, pro Scharnierflügel je ein Steckplatz für Zentrierbolzen, Scharnierachse in Buchsensystem gelagert
MATERIAL	Flügel: Aluminiumdruckguss Achse: Edelstahl Buchsen: PTFE
OBERFLÄCHE	Flügel: pulverbeschichtet Achse: blank
FARBE	Flügel: alufarbig
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschraube M6
LIEFEREINHEIT	10 Stück
HINWEIS	passende Zentrierbolzen siehe 095AN05



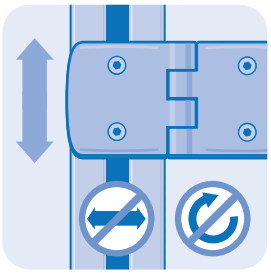






Variante	Kombination	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
nicht aus-hängbar	60 / 60	32.5	32.5	57.5	57.5	100	400	89.0	**095A6060F**

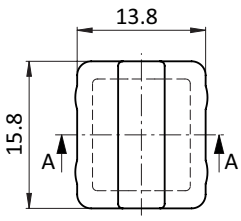


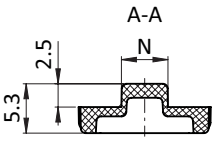


©2024 | fath24.de

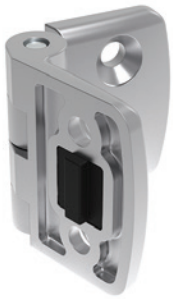
ZENTRIERBOLZEN FÜR ALUDRUCKGUSS-KOMBISCHARNIER

AUSFÜHRUNG	Nut 5 - Nut 14
BESCHREIBUNG	für Aludruckguss-Kombischarniere, pro Scharnierflügel je ein Steckplatz für Zentrierbolzen
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Stück
HINWEIS	passendes Aludruckguss-Kombischarnier siehe 095A2525L f.



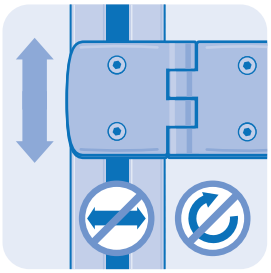






N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
5	1.0	095AN05
6	1.0	095AN06
8	1.0	095AN08
10	1.0	095AN10
12	1.0	095AN12
14	1.0	095AN14

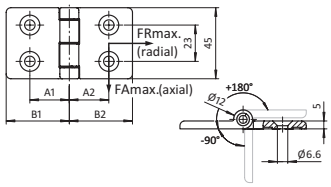




©2024 | fath24.de

ALUMINIUMDRUCKGUSSSCHARNIER 45

AUSFÜHRUNG	nicht aushängbar
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminiumprofile
MATERIAL	Flügel: Aluminiumdruckguss Achse: Edelstahl
OBERFLÄCHE	vernickelt
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschraube M6
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage





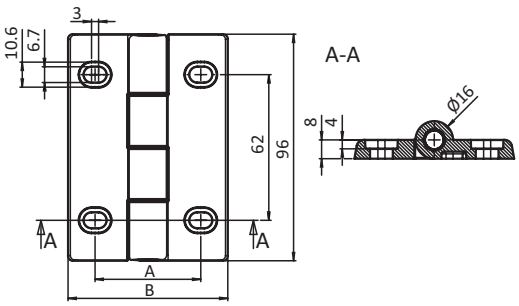


A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
25.0	25.0	40.0	40.0	200	350	56.0	095047

©2024 | fath24.de

SCHWERLASTSCHARNIER

AUSFÜHRUNG	nicht aushängbar
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminiumprofile, Scharnierachse in Buchsensystem gelagert
MATERIAL	Flügel: Aluminiumdruckguss Achse: Edelstahl Buchsen: PTFE
OBERFLÄCHE	Flügel: lackiert Achse: blank
FARBE	Flügel: alufarbig
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Zylinderschrauben DIN 7984 - M6 oder Linsenkopfschrauben ISO 7380 - M6
LIEFEREINHEIT	10 Stück





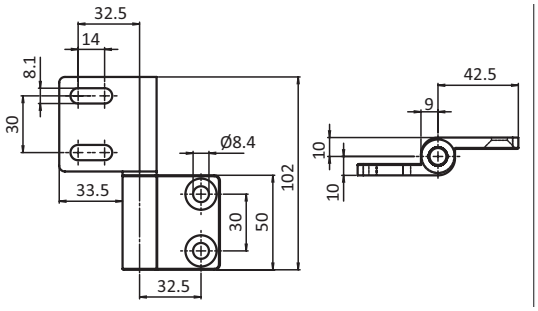


Kombination	A [mm]	B [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
30 / 30	35.0	58.0	137.3	**095050**
40 / 40	45.0	68.0	155.0	**095051**
45 / 45	50.0	78.0	169.5	**095052**

©2024 | fath24.de

ALU-SCHARNIER, SCHWER (SET)

AUSFÜHRUNG	aushängbar, justierbar
BESCHREIBUNG	belastbares, aushängbares Scharnier; justierbar zum Ausgleich von Abstandstoleranzen
MATERIAL	Flügel: Aluminiumdruckguss Achse: Edelstahl
OBERFLÄCHE	eloxiert
SET	1 Alu-Scharnier schwer, 2 Nutensteine Nut 10 - M8 – mit Führungssteg, 2 Sechskantschrauben DIN 6921 - M8 x 16, 2 Senkschrauben DIN 7991 - M8 x 12, 2 Nutensteine Nut 8 - M8 – mit Führungssteg
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit je zwei Sechskant- und zwei Senkschrauben M8
LIEFEREINHEIT	2 Sets

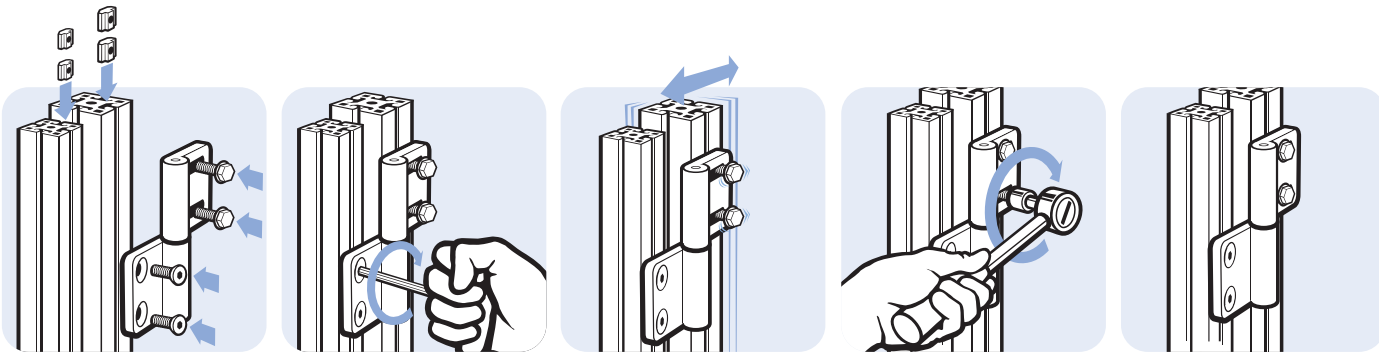








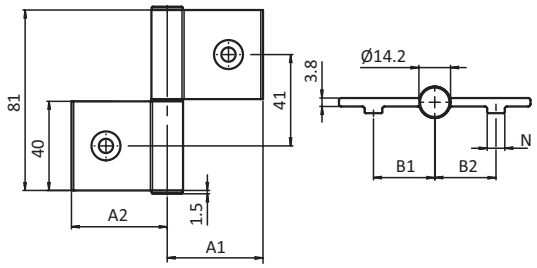
Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
262.7	B	095071



©2024 | fath24.de

ALUMINIUM-SCHARNIER 40 LEICHT

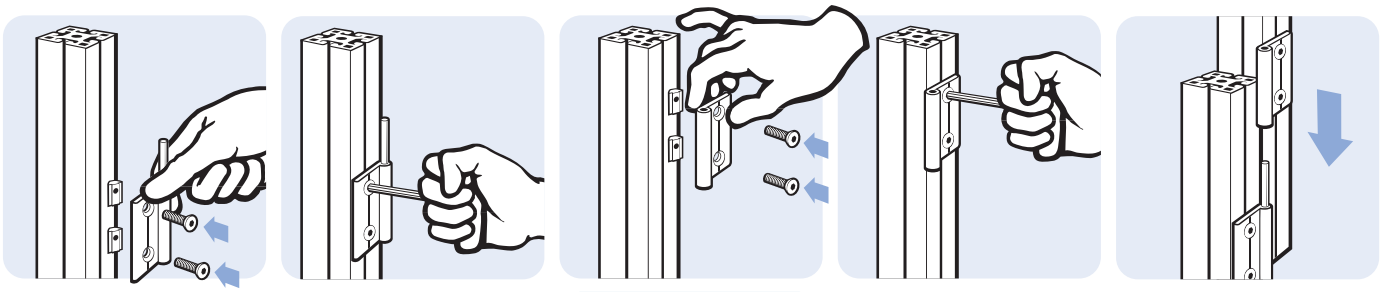
AUSFÜHRUNG	aushängbar, Nut 8
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminiumprofile; links oder rechts zusammensteckbar
MATERIAL	Flügel: Aluminium Achse: Edelstahl Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
OBERFLÄCHE	Flügel: eloxiert Achse: blank
FARBE	Abdeckkappe: weißaluminium ≈ RAL 9006
MONTAGESET	2 Senkschrauben DIN 7991 - M6 x 14, 2 Nutensteine M6 - Nut 8 - mit Führungssteg
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschraube M6
LIEFEREINHEIT	10 Stück / 10 Sets

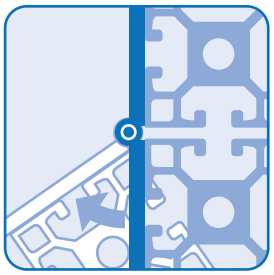






Variante	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
	43.0	43.0	27.5	27.5	8	84.0		095AL40N0840N08
inkl. Montageset	43.0	43.0	27.5	27.5	8	106.0	I	095AL40N0840N08S01

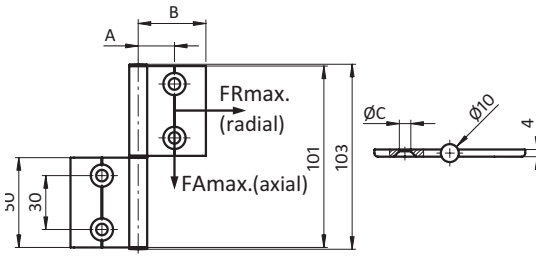




©2024 | fath24.de

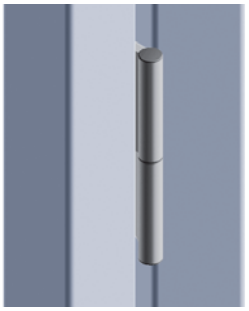
INNENLIEGENDES SCHARNIER-ELEMENT

AUSFÜHRUNG	Aluminium, eloxiert
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminiumprofile, zur individuellen Zusammenstellung von innenliegenden Scharnieren
MATERIAL	Aluminium
OBERFLÄCHE	eloxiert
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschrauben
LIEFEREINHEIT	10 Stück
HINWEIS	passende Achse für Scharnier-Element siehe 095AIR01 passende Abdeckkappe für Scharnier-Element siehe 095AIA

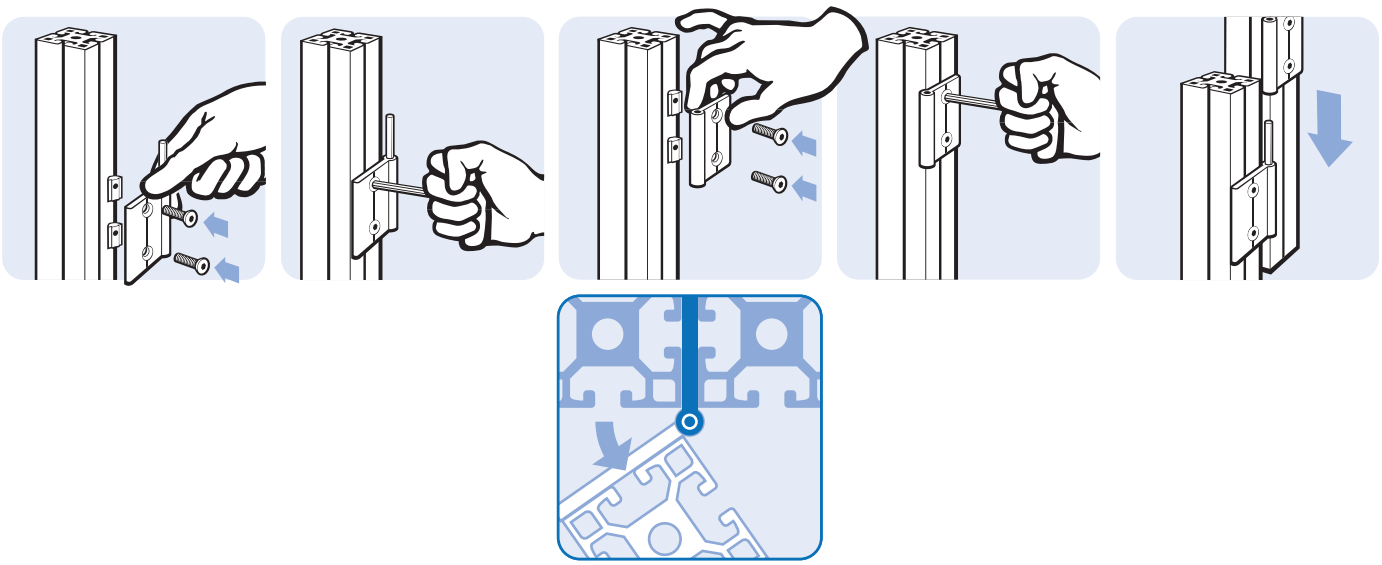








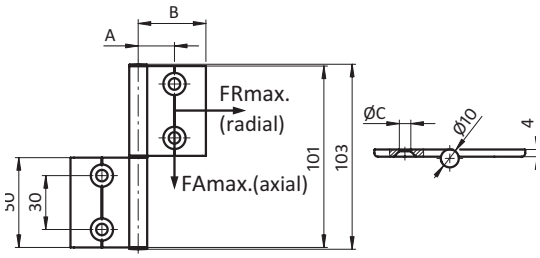
Variante	A [mm]	B [mm]	C [mm]	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
20	14.5	22.0	Ø 5.3	150	100	15.0	095AI20
25	17.5	28.0	Ø 6.4	150	100	18.0	095AI25
30	19.5	32.0	Ø 6.4	150	100	20.0	095AI30
38	21.1	40.1	Ø 6.4	150	100	24.0	095AI38
40	25.0	42.0	Ø 6.4	150	100	25.3	095AI40
45	27.0	47.0	Ø 6.4	150	100	28.0	095AI45
50	29.5	52.0	Ø 6.4	150	100	30.7	095AI50
60	34.5	62.0	Ø 6.4	150	100	36.0	095AI60
Achse						12.0	095AIR01
Abdeckkappe						0.15	095AIA



©2024 | fath24.de

AUSSENLIEGENDES SCHARNIER-ELEMENT

AUSFÜHRUNG	Aluminium, eloxiert
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminiumprofile, zur individuellen Zusammenstellung von halbinnenliegenden Scharnieren
MATERIAL	Aluminium
OBERFLÄCHE	eloxiert
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschrauben
LIEFEREINHEIT	10 Stück
HINWEIS	passende Achse für Scharnier-Element siehe 095AIR01 passende Abdeckkappe für Scharnier-Element siehe 095AIA

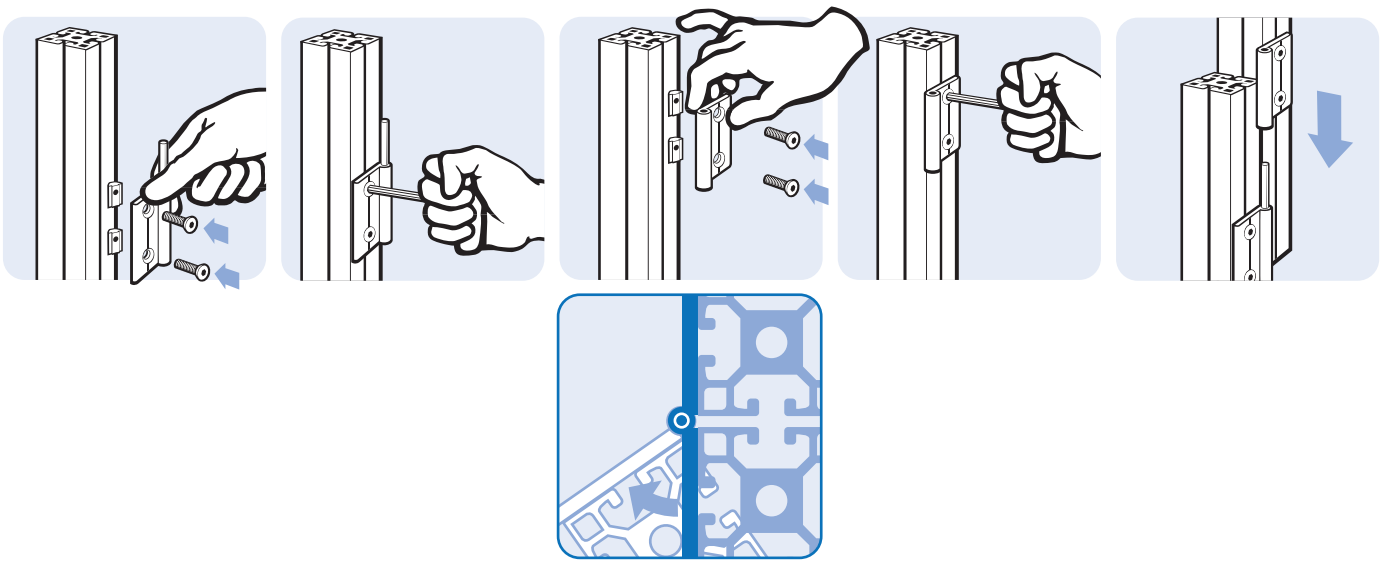








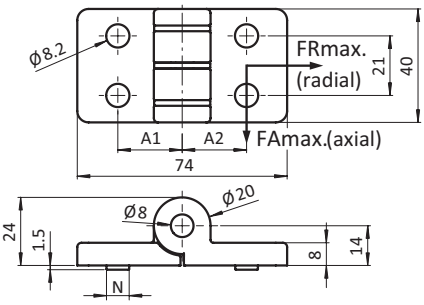
Variante	A [mm]	B [mm]	C [mm]	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
20	10.5	18.0	Ø 5.3	150	100	13.5	095AH20
25	12.9	23.4	Ø 6.4	150	100	15.9	095AH25
30	15.2	27.7	Ø 6.4	150	100	18.2	095AH30
38	19.25	35.8	Ø 6.4	150	100	22.0	095AH38
40	20.2	37.7	Ø 6.4	150	100	23.6	095AH40
45	22.7	42.7	Ø 6.4	150	100	26.3	095AH45
50	25.2	47.7	Ø 6.4	150	100	29.0	095AH50
60	30.2	57.7	Ø 6.4	150	100	34.4	095AH60
Achse						12.0	095AIR01
Abdeckkappe						0.15	095AIA



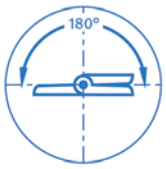
©2024 | fath24.de

ZINKDRUCKGUSSSCHARNIER

AUSFÜHRUNG	nicht aushängbar
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminiumprofile
MATERIAL	Flügel: Zinkdruckguss Achse: Edelstahl
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	schwarz
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit M8 Schrauben
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

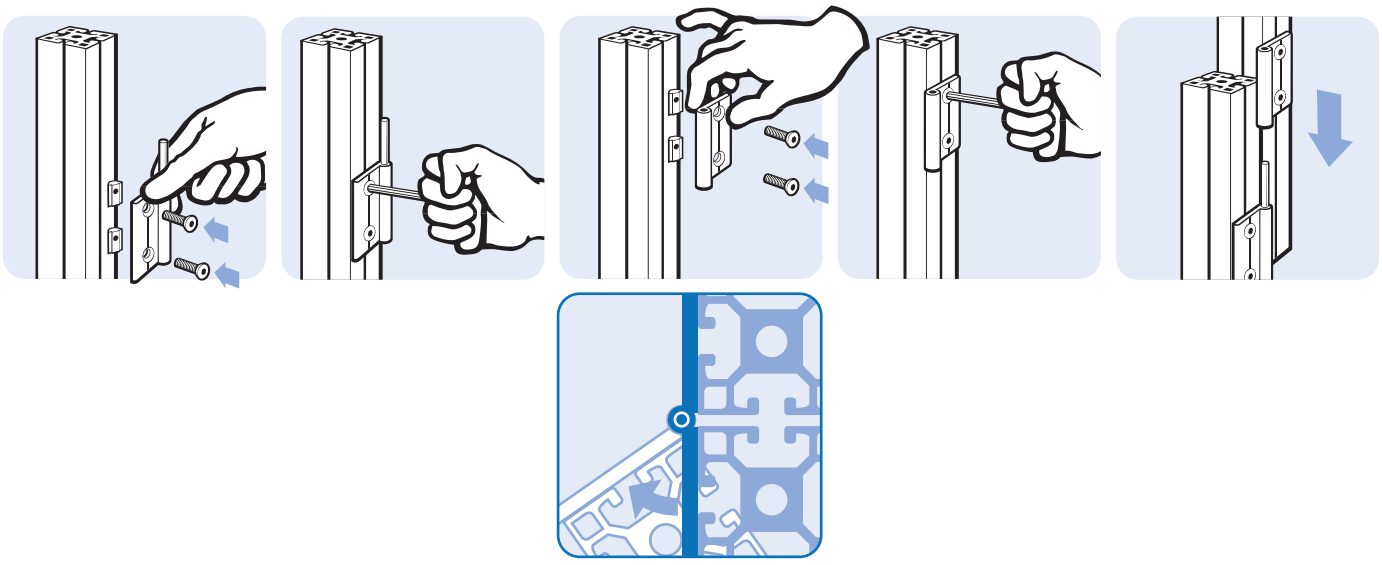








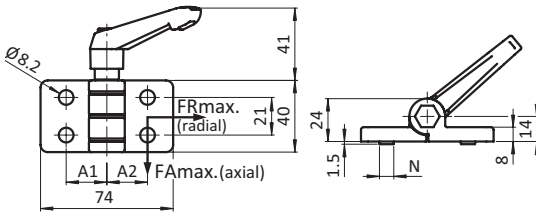
Kombination	A1 [mm]	A2 [mm]	N	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
40 / 40	22.5	22.5		650	1500	189.0	095Z4040F00S
	22.5	22.5	8	650	1500	189.0	095Z4040F08S
	22.5	22.5	10	650	1500	189.0	095Z4040F10S
45 / 45	25.0	25.0		650	1500	189.0	095Z4545F00S
	25.0	25.0	8	650	1500	189.0	095Z4545F08S
	25.0	25.0	10	650	1500	189.0	095Z4545F10S



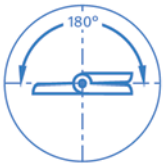
©2024 | fath24.de

ZINKDRUCKGUSSSCHARNIER MIT KLEMMHEBEL

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss, nicht aushängbar
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminiumprofile; in jeder Position fixierbar
MATERIAL	Scharnier: Zinkdruckguss KIPP-Klemmhebel: Kunststoff PA Mechanik: Stahl
OBERFLÄCHE	Scharnier: pulverbeschichtet Mechanik: verzinkt (RoHS-konform)
FARBE	Scharnier: schwarz KIPP-Klemmhebel: schwarz
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit M8 Schrauben
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

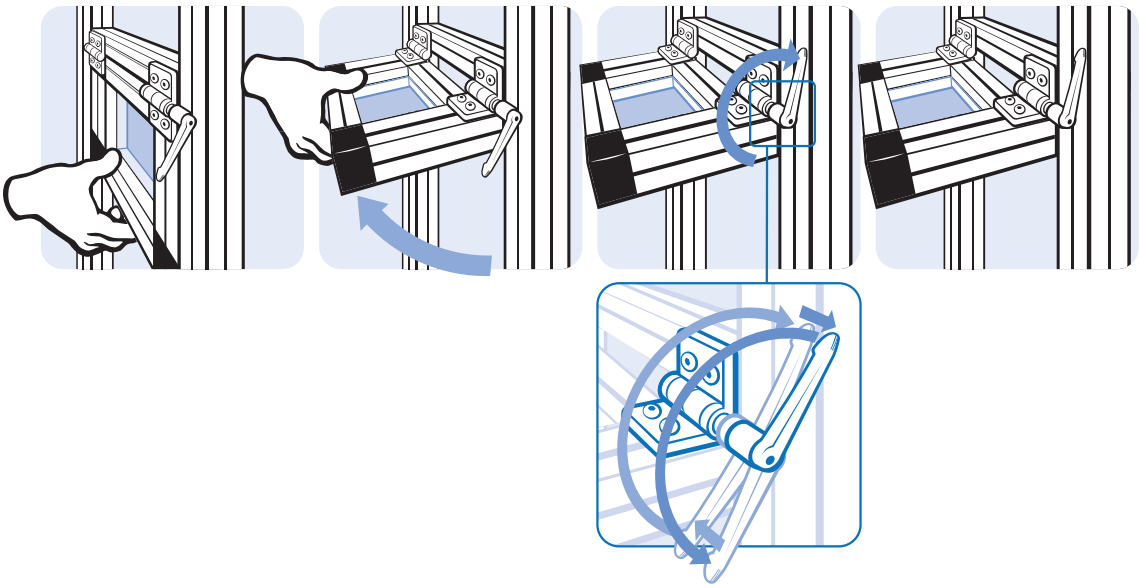








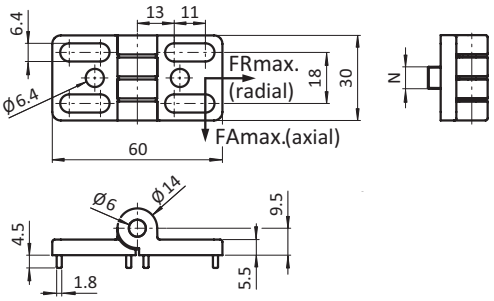
Kombination	A1 [mm]	A2 [mm]	N	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
40 / 40	22.5	22.5		650	1500	211.0	095ZF4040F00S
	22.5	22.5	8	650	1500	211.0	095ZF4040F08S
	22.5	22.5	10	650	1500	211.0	095ZF4040F10S
40 / 45	22.5	25.0		650	1500	211.0	095ZF4045F00S
45 / 45	25.0	25.0		650	1500	211.0	095ZF4545F00S
	25.0	25.0	8	650	1500	211.0	095ZF4545F08S
	25.0	25.0	10	650	1500	211.0	095ZF4545F10S



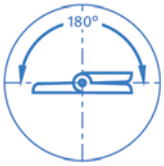
©2024 | fath24.de

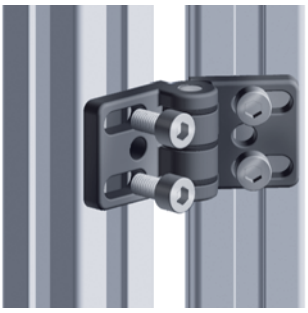
ZINKDRUCKGUSSSCHARNIER 30 EH

AUSFÜHRUNG	nicht aushängbar
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminiumprofile
MATERIAL	Flügel: Zinkdruckguss Achse: Edelstahl
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	schwarz
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit M6 Schrauben
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

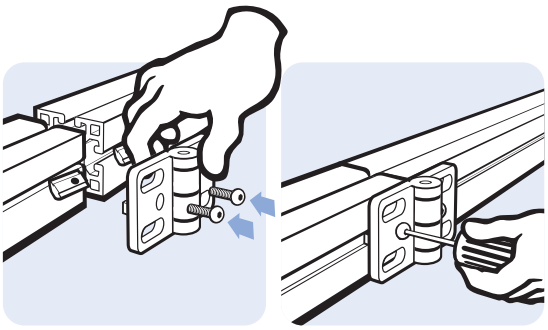


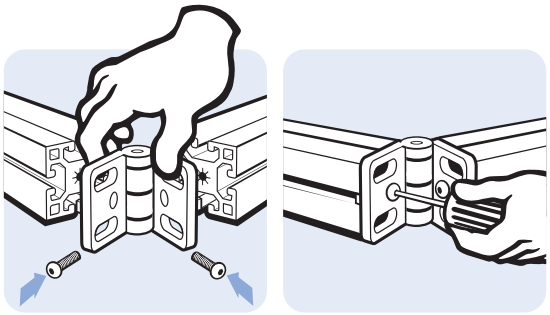


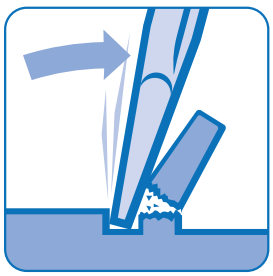


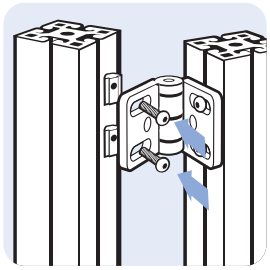


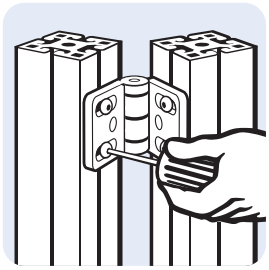
N	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
	350	1000	68.4	095400
6	350	1000	68.6	095400N06
8	350	1000	68.8	095400N08
6 / 8	350	1000	68.7	095400N0608







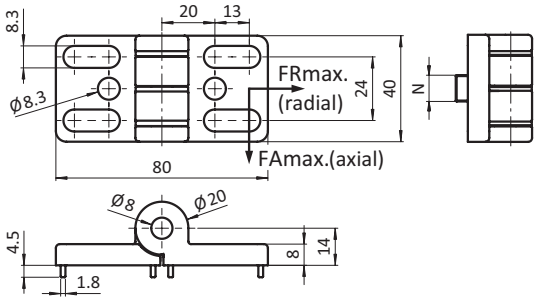




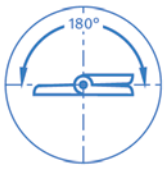
©2024 | fath24.de

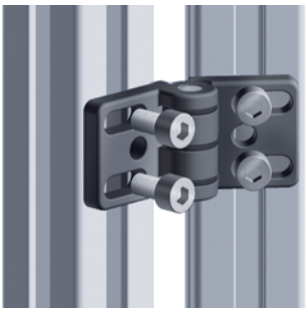
ZINKDRUCKGUSSSCHARNIER 40 EH

AUSFÜHRUNG	nicht aushängbar
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminiumprofile
MATERIAL	Flügel: Zinkdruckguss Achse: Edelstahl
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	schwarz
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit M8 Schrauben
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

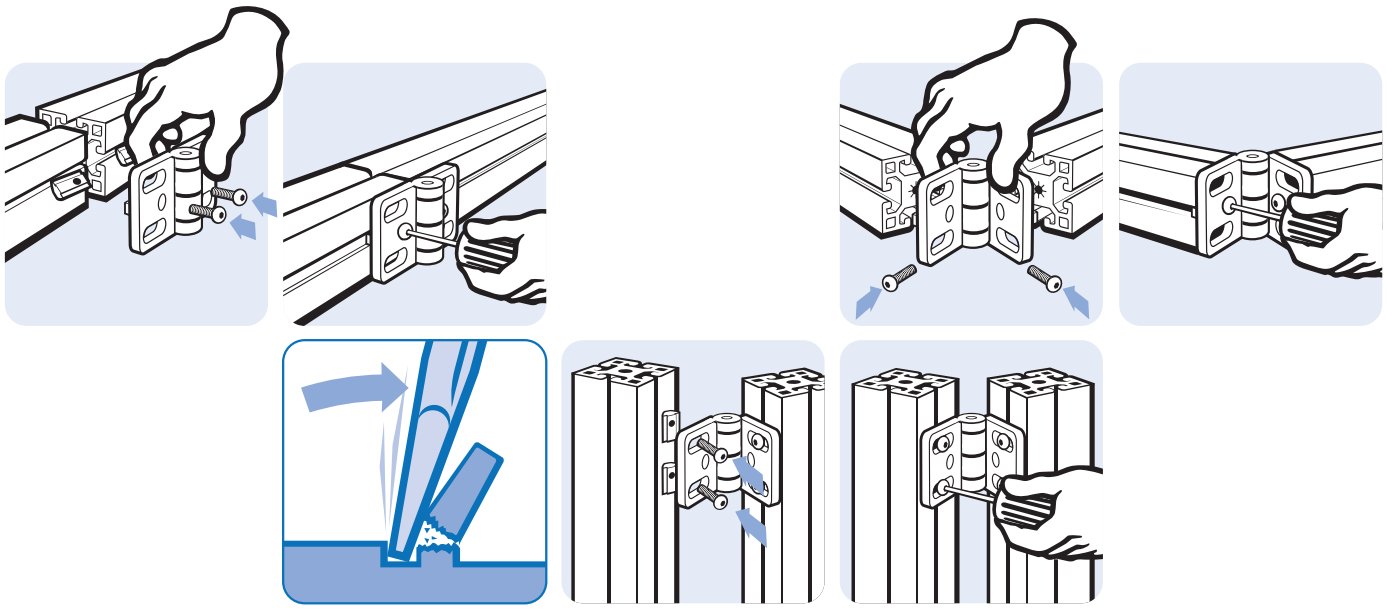








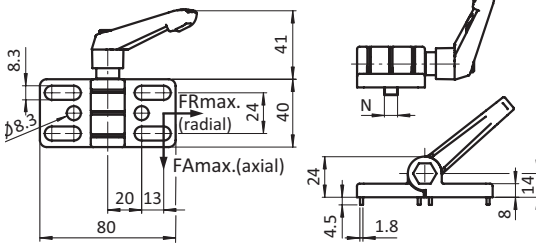
N	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
	500	1200	175.0	095300
8	500	1200	175.0	095300N08
10	500	1200	175.0	095300N10



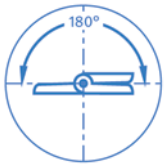
©2024 | fath24.de

ZINKDRUCKGUSSSCHARNIER 40 EH MIT KLEMMHEBEL

AUSFÜHRUNG	nicht aushängbar
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminiumprofile, in jeder Position fixierbar
MATERIAL	Flügel: Zinkdruckguss KIPP-Klemmhebel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Mechanik: Stahl, schwarz verzinkt (RoHS-konform)
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	schwarz
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit M8 Schrauben
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

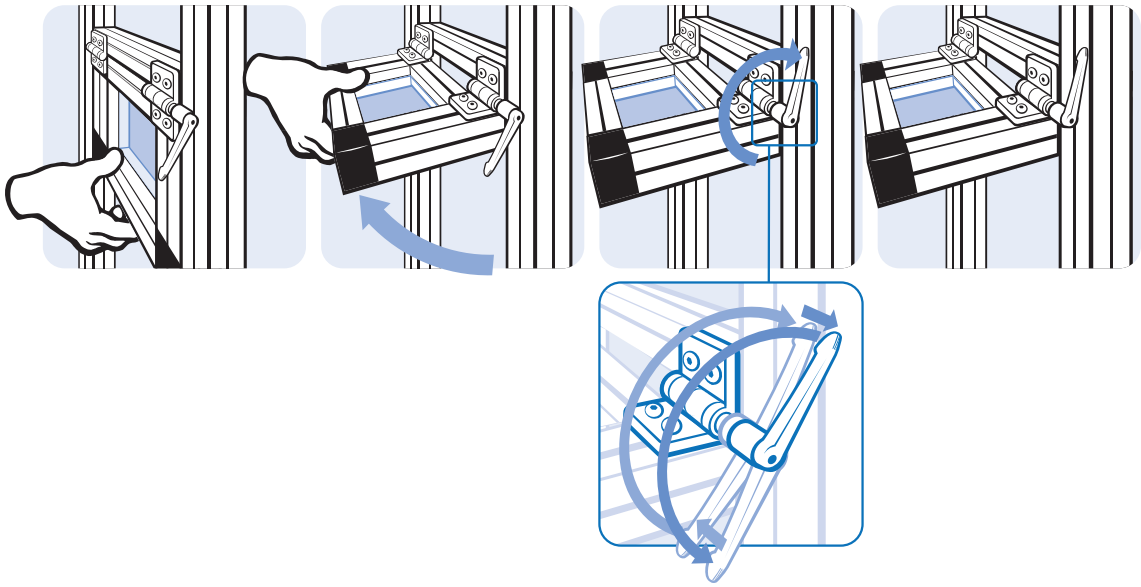








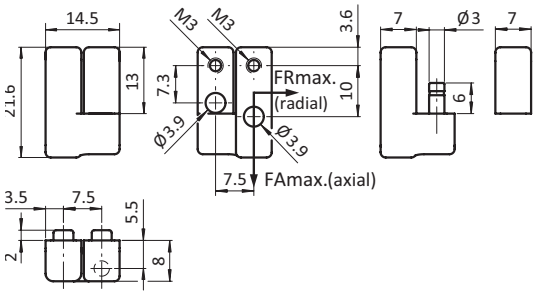
N	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
	500	1200	197.0	095300F
8	500	1200	197.0	095300FN08
10	500	1200	197.0	095300FN10



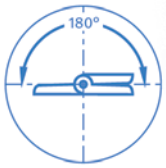
©2024 | fath24.de

MINISCHARNIER

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss, aushängbar
BESCHREIBUNG	Minischarnier mit vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten, für enge Montagesituationen
MATERIAL	Flügel: Zinkdruckguss Achse: Edelstahl
OBERFLÄCHE	lackiert
FARBE	schwarz
BEFESTIGUNG	rückseitig mit Schrauben M3
LIEFEREINHEIT	10 Stück







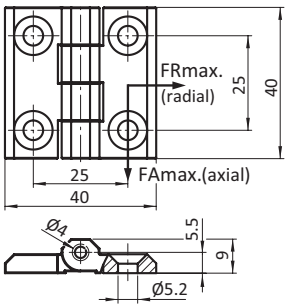


Variante	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
Montage links , aushängbar	100	100	12	**095023L**
Montage rechts, aushängbar	100	100	12	**095023R**

©2024 | fath24.de

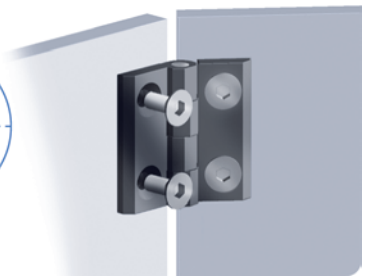
METALLSCHARNIER 40 X 40

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss, nicht aushängbar
BESCHREIBUNG	robustes Scharnier für den Einsatz links und rechts
MATERIAL	Flügel: Zinkdruckguss Achse: Edelstahl
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	schwarz
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschrauben
LIEFEREINHEIT	10 Stück







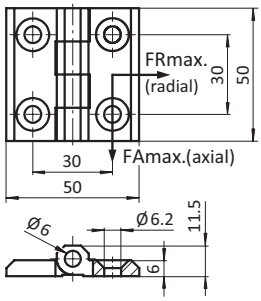


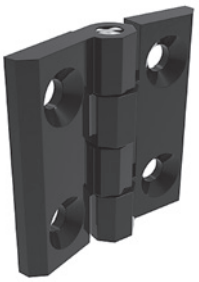
FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
800	1500	45.0	**095005**

©2024 | fath24.de

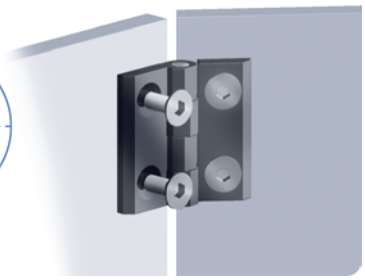
METALLSCHARNIER 50 X 50

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss, nicht aushängbar
BESCHREIBUNG	robustes Scharnier für den Einsatz links und rechts
MATERIAL	Flügel: Zinkdruckguss Achse: Edelstahl
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	schwarz
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschrauben
LIEFEREINHEIT	10 Stück







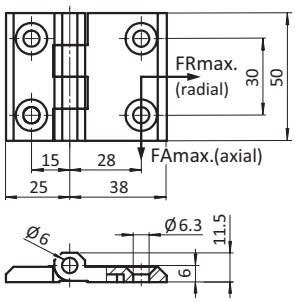


FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
1000	1800	90.0	095006

©2024 | fath24.de

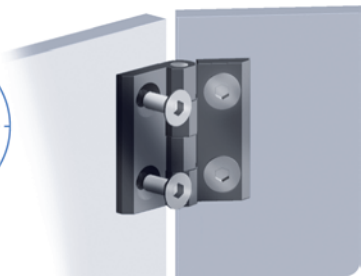
METALLSCHARNIER 50 X 63

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss, nicht aushängbar
BESCHREIBUNG	robustes Scharnier für den Einsatz links und rechts
MATERIAL	Flügel: Zinkdruckguss Achse: Edelstahl
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	schwarz
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschrauben
LIEFEREINHEIT	10 Stück







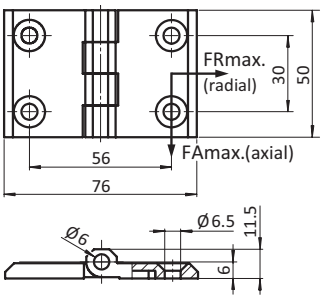


FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
1400	2200	106.0	095010

©2024 | fath24.de

METALLSCHARNIER 50 X 76

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss, nicht aushängbar
BESCHREIBUNG	robustes Scharnier für den Einsatz links und rechts
MATERIAL	Flügel: Zinkdruckguss Achse: Edelstahl
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	schwarz
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschrauben
LIEFEREINHEIT	10 Stück





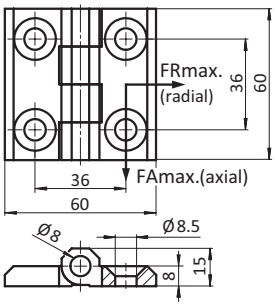


FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
600	1800	145.0	**095007**

©2024 | fath24.de

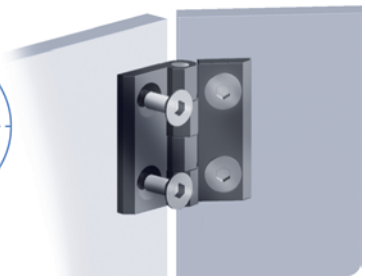
METALLSCHARNIER 60 X 60

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss, nicht aushängbar
BESCHREIBUNG	robustes Scharnier für den Einsatz links und rechts
MATERIAL	Flügel: Zinkdruckguss Achse: Edelstahl
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	schwarz
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschrauben
LIEFEREINHEIT	10 Stück







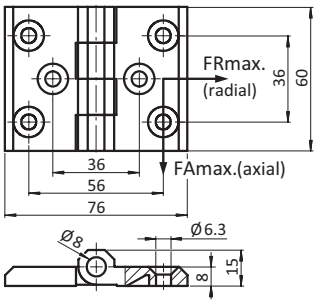


FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
1400	2200	168.0	095009

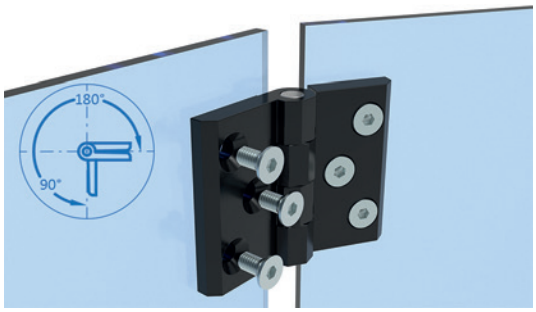
©2024 | fath24.de

METALLSCHARNIER 60 X 76

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss, nicht aushängbar
BESCHREIBUNG	robustes Scharnier für den Einsatz links und rechts
MATERIAL	Flügel: Zinkdruckguss Achse: Edelstahl
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	schwarz
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschrauben
LIEFEREINHEIT	10 Stück





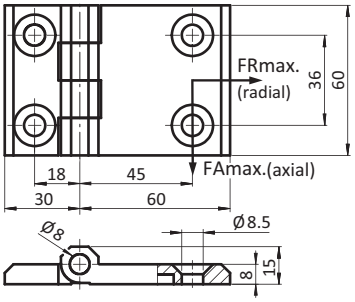


FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
1200	2200	197.0	**095008**

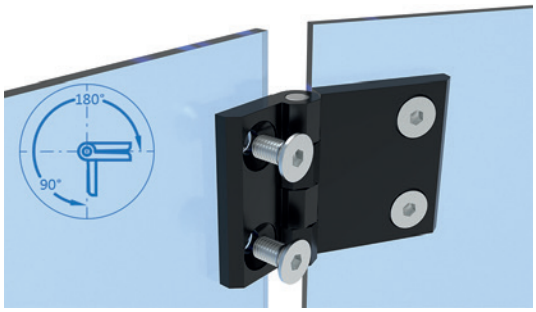
©2024 | fath24.de

METALLSCHARNIER 60 X 90

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss, nicht aushängbar
BESCHREIBUNG	robustes Scharnier für den Einsatz links und rechts
MATERIAL	Flügel: Zinkdruckguss Achse: Edelstahl
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	schwarz
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschrauben
LIEFEREINHEIT	10 Stück





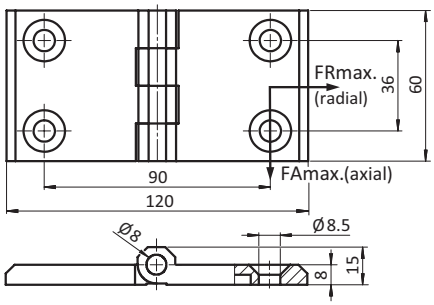


FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
800	2200	218.0	095027

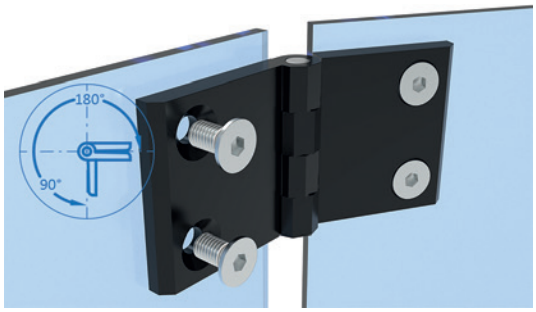
©2024 | fath24.de

METALLSCHARNIER 60 X 120

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss, nicht aushängbar
BESCHREIBUNG	robustes Scharnier für den Einsatz links und rechts
MATERIAL	Flügel: Zinkdruckguss Achse: Edelstahl
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	schwarz
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschrauben
LIEFEREINHEIT	10 Stück





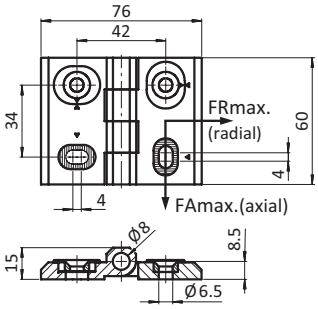


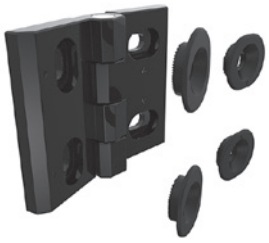
FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
700	2200	281.0	**095028**

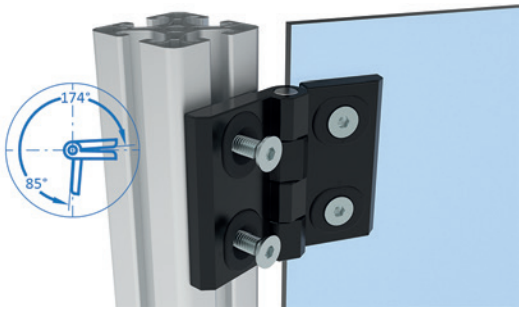
©2024 | fath24.de

METALLSCHARNIER 2D, JUSTIERBAR IN ZWEI ACHSEN

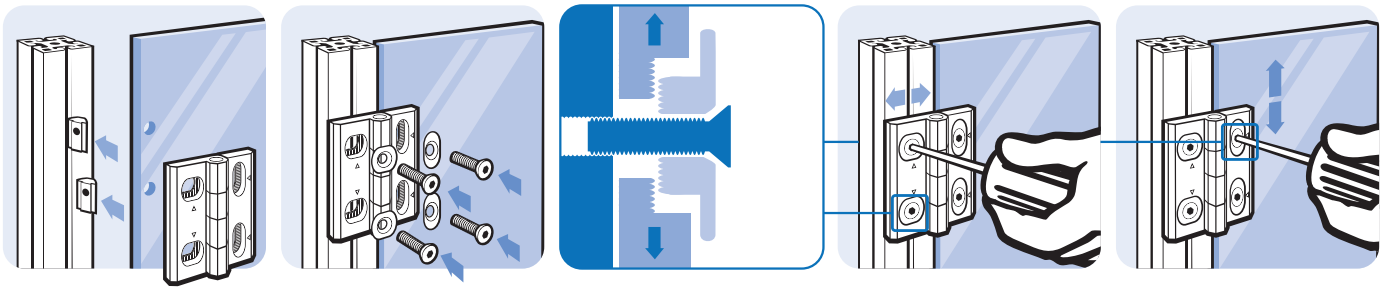
AUSFÜHRUNG	nicht aushängbar
BESCHREIBUNG	robustes Scharnier für den Einsatz links und rechts, justierbar
MATERIAL	Flügel: Zinkdruckguss Achse: Edelstahl
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	schwarz
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschraube M6
LIEFEREINHEIT	10 Stück







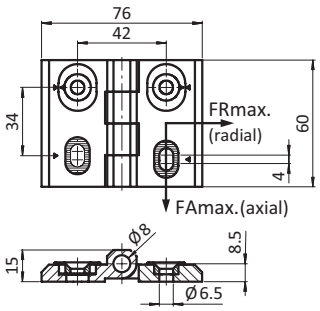
Variante	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
justierbar in zwei Achsen	1200	2200	190.0	**095014**



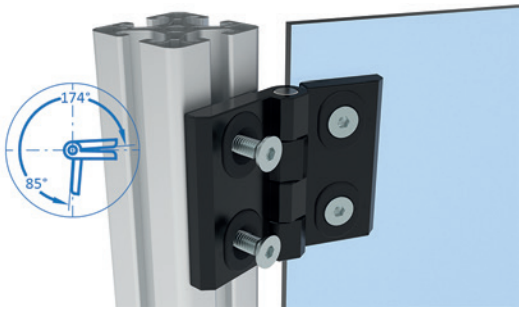
©2024 | fath24.de

METALLSCHARNIER 2D, JUSTIERBAR NUR IN DER HÖHE

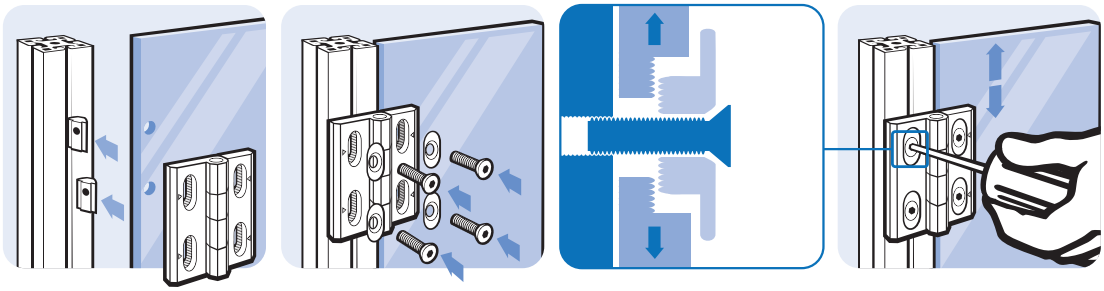
AUSFÜHRUNG	nicht aushängbar
BESCHREIBUNG	robustes Scharnier für den Einsatz links und rechts, justierbar
MATERIAL	Flügel: Zinkdruckguss Achse: Edelstahl
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	schwarz
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschraube M6
LIEFEREINHEIT	10 Stück







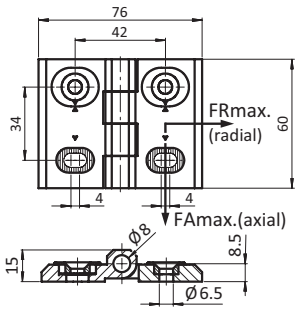
Variante	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
justierbar nur in der Höhe	1200	2200	190.0	095015

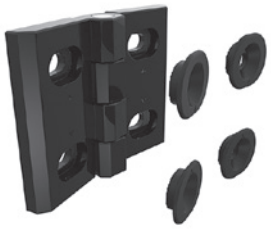


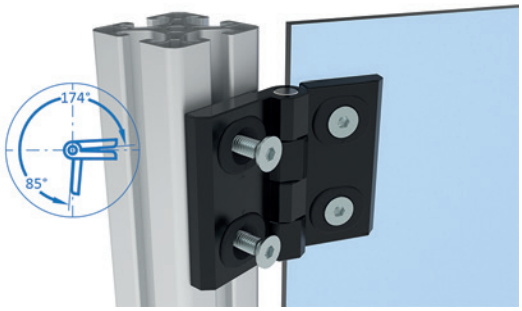
©2024 | fath24.de

METALLSCHARNIER 2D, JUSTIERBAR NUR IN DER BREITE

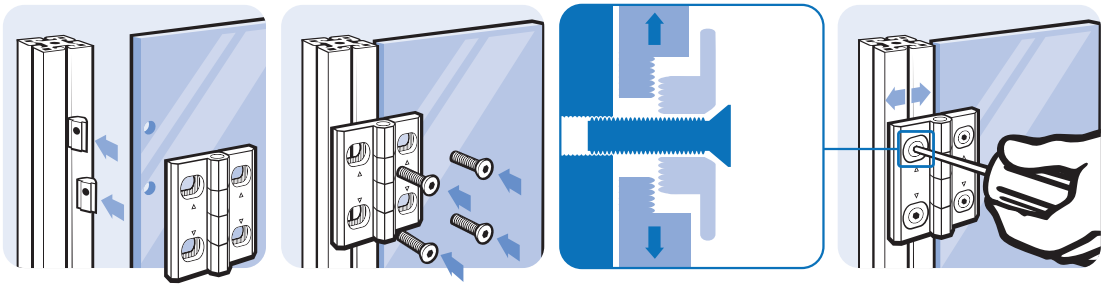
AUSFÜHRUNG	nicht aushängbar
BESCHREIBUNG	robustes Scharnier für den Einsatz links und rechts, justierbar
MATERIAL	Flügel: Zinkdruckguss Achse: Edelstahl
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	schwarz
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschraube M6
LIEFEREINHEIT	10 Stück







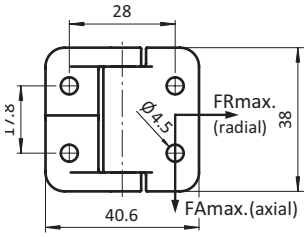
Variante	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
justierbar nur in der Breite	1200	2200	190.0	095016

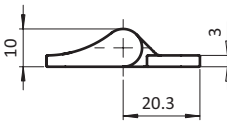


©2024 | fath24.de

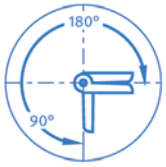
METALLSCHARNIER 40 X 38 MIT KONSTANTER FRIKTION

AUSFÜHRUNG	nicht aushängbar
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminiumprofile, hält Türen und Klappen in jedem Winkel fest; auch als Aufsteller für leichte Klappen einsetzbar
MATERIAL	Flügel: Zinkdruckguss Achse: Stahl, Schmieröl, O-Ring
OBERFLÄCHE	einbrennlackiert
FARBE	schwarz
BEFESTIGUNG	mit Schrauben M4
LIEFEREINHEIT	10 Stück
HINWEIS	* +/- 20% des Nominalwertes bis zu 20.000 Zyklen



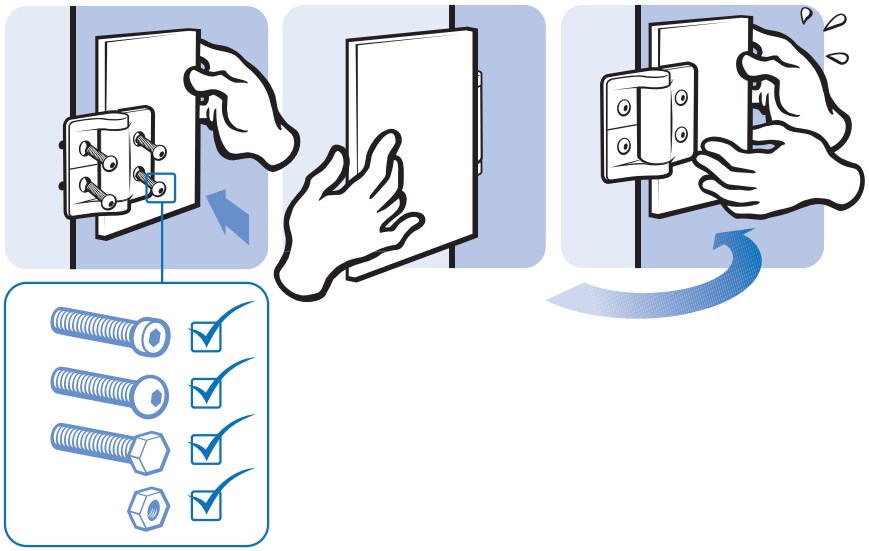








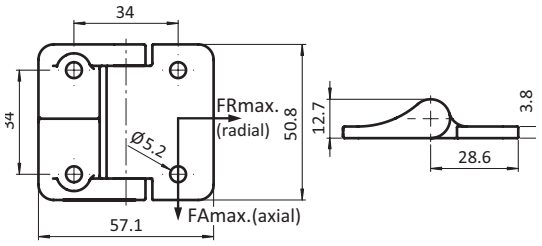
Friktionsmoment* [Nm]	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
1.8	800	1500	40.0	095030



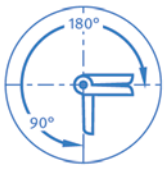
©2024 | fath24.de

METALLSCHARNIER 58 X 51 MIT KONSTANTER FRIKTION

AUSFÜHRUNG	nicht aushängbar
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminiumprofile, hält Türen und Klappen in jedem Winkel fest; auch als Aufsteller für leichte Klappen einsetzbar
MATERIAL	Flügel: Zinkdruckguss Achse: Stahl, Schmieröl, O-Ring
OBERFLÄCHE	einbrennlackiert
FARBE	schwarz
BEFESTIGUNG	mit Schrauben M5
LIEFEREINHEIT	10 Stück
HINWEIS	* +/- 20% des Nominalwertes bis zu 20.000 Zyklen







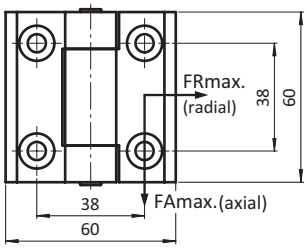


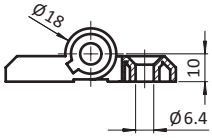
Friktionsmoment* [Nm]	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
1.8	800	1500	84.0	**095031**
2.3	800	1500	84.0	**095032**
3.4	800	1500	84.0	**095033**

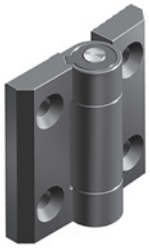
©2024 | fath24.de

METALLSCHARNIER MIT RAST-FUNKTION

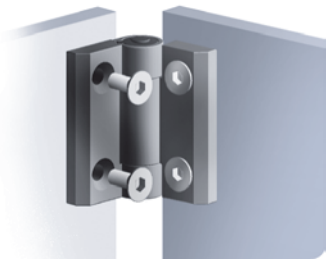
AUSFÜHRUNG	nicht aushängbar
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminiumprofile, hält Türen und Klappen im Winkel von 85° oder 175° offen bzw. hält sie sicher verschlossen; auch als Aufsteller für leichte Klappen einsetzbar
MATERIAL	Flügel: Zinkdruckguss Achse: Edelstahl
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	schwarz
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschraube M6
LIEFEREINHEIT	10 Stück
HINWEIS	* +/- 20% des Sollwertes



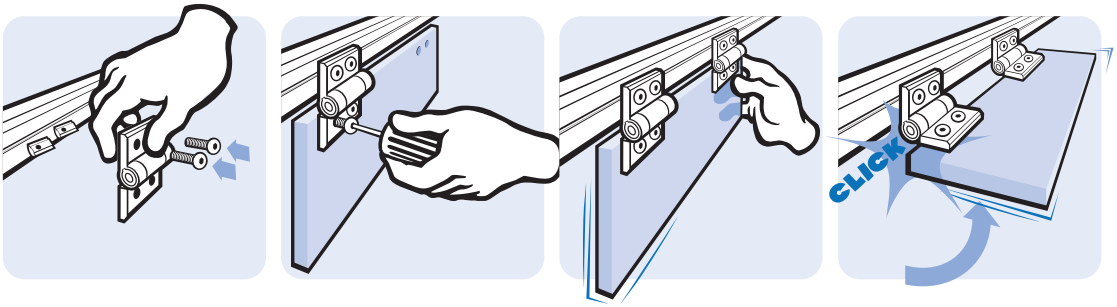








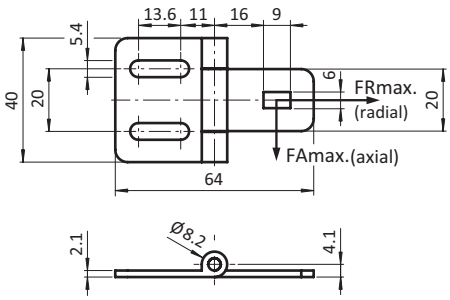
Rastmoment* [Nm]	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
1.1	1000	1800	140.0	**095009F**



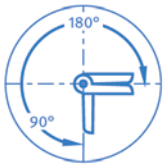
©2024 | fath24.de

METALLSCHARNIER LEICHT (SET)

AUSFÜHRUNG	nicht aushängbar
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminiumprofile
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	schwarz
SET	1 Metallscharnier leicht, 3 Schrauben ISO 7380 - M5 x 8, 1 Schraube DIN 903 - M5 x 16, 1 Mutter DIN 934 - M5, 1 Scheibe DIN EN ISO 7089 (DIN 125) Ø 5,3 - schwarz verzinkt (RoHS-konform)
LIEFEREINHEIT	10 Sets
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

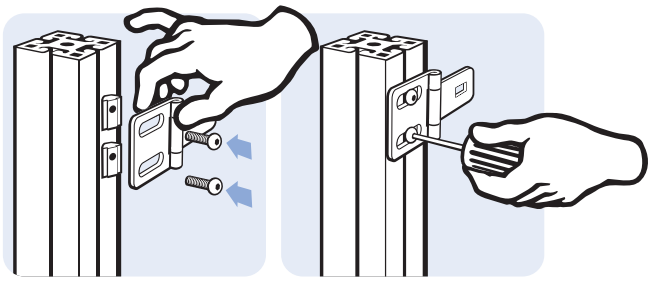


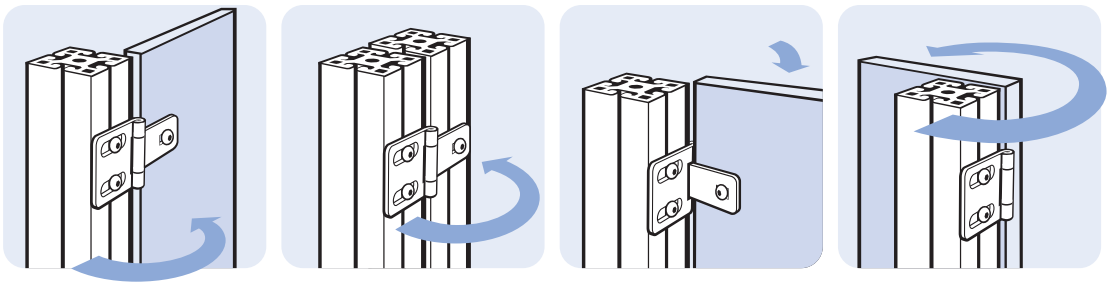






FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
250	75	39.0	095990S

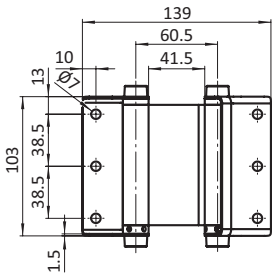


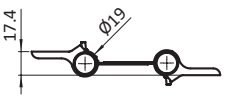


©2024 | fath24.de

PENDELTÜRSCHARNIER VA 40 / 38 - 1,5"

AUSFÜHRUNG	nicht aushängbar
BESCHREIBUNG	zum Bau von selbstschließenden Durchgangstüren, beidseitig wirkend; zum Einstellen der Federkraft Spannstift verwenden und mit Haltestiften fixieren
MATERIAL	Scharnier: Edelstahl 1.4372 Kappen: Zinkdruckguss Spannstift: Stahl Haltestifte: Stahl
OBERFLÄCHE	Kappen: verchromt Spannstift: verzinkt Haltestifte: vernickelt
BEFESTIGUNG	rückseitig mit Schrauben M6
LIEFEREINHEIT	1 Stück

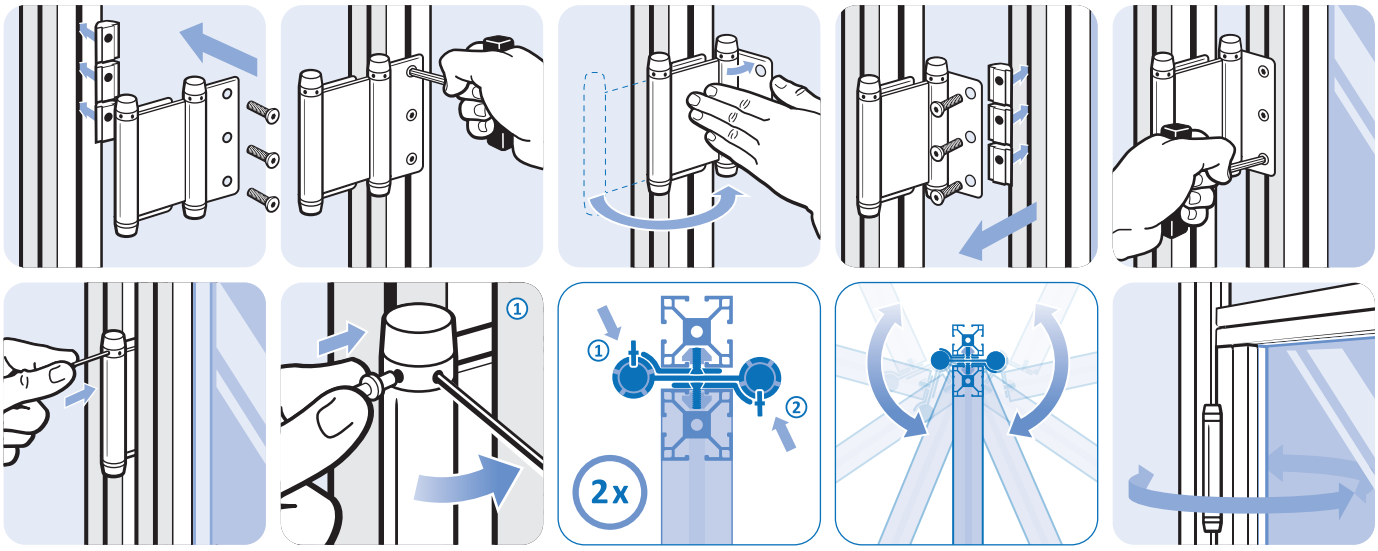








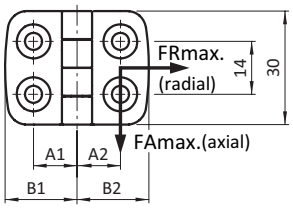
Gewicht [g]	Teil-Nr.
345.5	095SL4040E

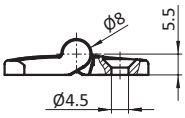


©2024 | fath24.de

EDELSTAHL-KOMBISCHARNIER 20 MINI, NICHT AUSHÄNGBAR

AUSFÜHRUNG	nicht aushängbar
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminiumprofile
MATERIAL	Flügel: Edelstahl 1.4401 Achse: Edelstahl 1.4104
OBERFLÄCHE	blank
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschrauben M4
LIEFEREINHEIT	10 Stück









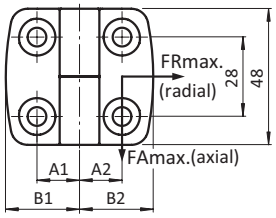


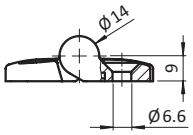
Variante	Kombination	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
nicht aus-hängbar	20 / 20	11.5	11.5	19.0	19.0	450	700	138.0	095E2020F

©2024 | fath24.de

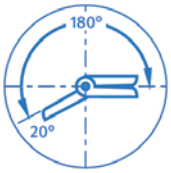
EDELSTAHL-KOMBISCHARNIER 25, AUSHÄNGBAR

AUSFÜHRUNG	aushängbar
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminiumprofile
MATERIAL	Flügel: Edelstahl 1.4401 Achse: Edelstahl 1.4104
OBERFLÄCHE	blank
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschraube M6
LIEFEREINHEIT	10 Stück



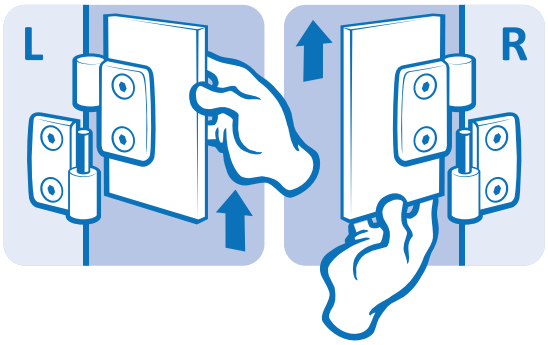








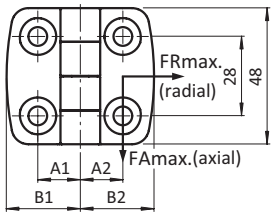
Variante	Kombination	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
L: links	25 / 25	15.0	15.0	26.0	26.0	625	900	144.0	**095E2525L**
R: rechts	25 / 25	15.0	15.0	26.0	26.0	625	900	144.0	**095E2525R**

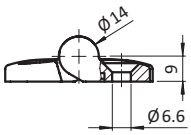


©2024 | fath24.de

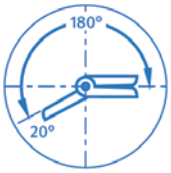
EDELSTAHL-KOMBISCHARNIER 25, NICHT AUSHÄNGBAR

AUSFÜHRUNG	nicht aushängbar
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminiumprofile
MATERIAL	Flügel: Edelstahl 1.4401 Achse: Edelstahl 1.4104
OBERFLÄCHE	blank
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschraube M6
LIEFEREINHEIT	10 Stück









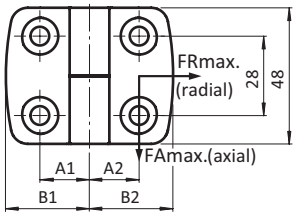


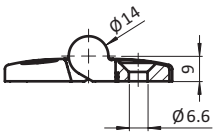
Variante	Kombination	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
nicht aus-hängbar	25 / 25	15.0	15.0	26.0	26.0	560	700	143.0	**095E2525F**

©2024 | fath24.de

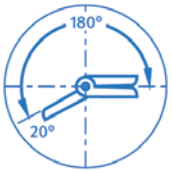
EDELSTAHL-KOMBISCHARNIER 30, AUSHÄNGBAR

AUSFÜHRUNG	aushängbar
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminiumprofile
MATERIAL	Flügel: Edelstahl 1.4401 Achse: Edelstahl 1.4104
OBERFLÄCHE	blank
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschraube M6
LIEFEREINHEIT	10 Stück



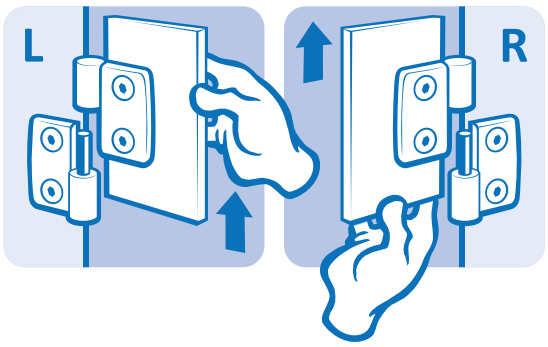








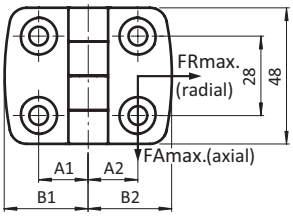
Variante	Kombination	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
L: links	30 / 30	17.5	17.5	29.5	29.5	710	1000	160.0	**095E3030L**
R: rechts	30 / 30	17.5	17.5	29.5	29.5	710	1000	160.0	**095E3030R**

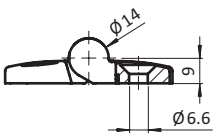


©2024 | fath24.de

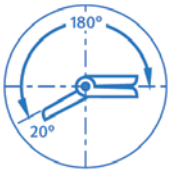
EDELSTAHL-KOMBISCHARNIER 30, NICHT AUSHÄNGBAR

AUSFÜHRUNG	nicht aushängbar
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminiumprofile
MATERIAL	Flügel: Edelstahl 1.4401 Achse: Edelstahl 1.4104
OBERFLÄCHE	blank
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschraube M6
LIEFEREINHEIT	10 Stück









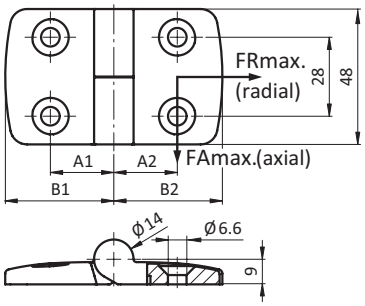


Variante	Kombination	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
nicht aus-hängbar	30 / 30	17.5	17.5	29.5	29.5	575	800	167.0	**095E3030F**

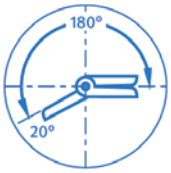
©2024 | fath24.de

EDELSTAHL-KOMBISCHARNIER 40, AUSHÄNGBAR

AUSFÜHRUNG	aushängbar
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminiumprofile
MATERIAL	Flügel: Edelstahl 1.4401 Achse: Edelstahl 1.4104
OBERFLÄCHE	blank
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschraube M6
LIEFEREINHEIT	10 Stück

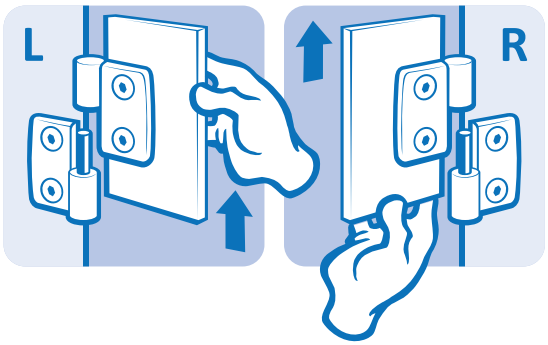








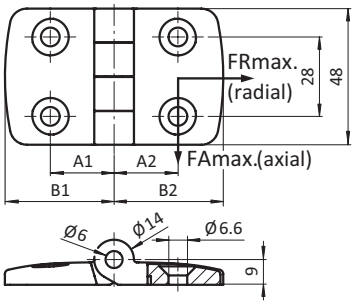
Variante	Kombination	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
L: links	40 / 40	22.5	22.5	38.5	38.5	500	1200	204.0	**095E4040L**
R: rechts	40 / 40	22.5	22.5	38.5	38.5	500	1200	204.0	**095E4040R**



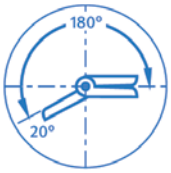
©2024 | fath24.de

EDELSTAHL-KOMBISCHARNIER 40, NICHT AUSHÄNGBAR

AUSFÜHRUNG	nicht aushängbar
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminiumprofile
MATERIAL	Flügel: Edelstahl 1.4401 Achse: Edelstahl 1.4104
OBERFLÄCHE	blank
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschraube M6
LIEFEREINHEIT	10 Stück







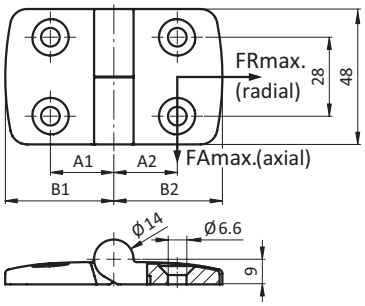


Variante	Kombination	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
nicht aus-hängbar	40 / 40	22.5	22.5	38.5	38.5	675	900	205.0	**095E4040F**

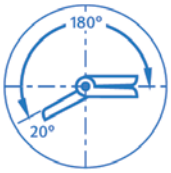
©2024 | fath24.de

EDELSTAHL-KOMBISCHARNIER 45, AUSHÄNGBAR

AUSFÜHRUNG	aushängbar
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminiumprofile
MATERIAL	Flügel: Edelstahl 1.4401 Achse: Edelstahl 1.4104
OBERFLÄCHE	blank
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschraube M6
LIEFEREINHEIT	10 Stück

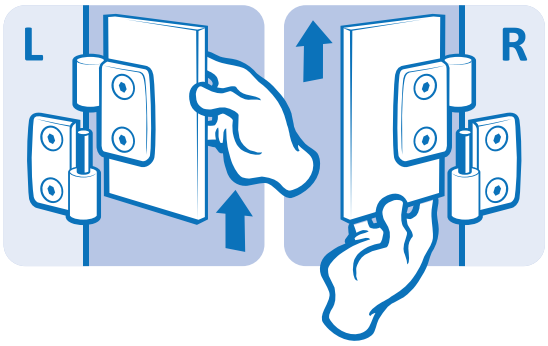








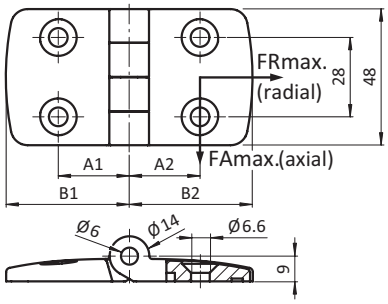
Variante	Kombination	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
L: links	45 / 45	25.0	25.0	42.5	42.5	450	1200	224.0	**095E4545L**
R: rechts	45 / 45	25.0	25.0	42.5	42.5	450	1200	224.0	**095E4545R**



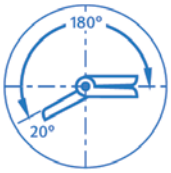
©2024 | fath24.de

EDELSTAHL-KOMBISCHARNIER 45, NICHT AUSHÄNGBAR

AUSFÜHRUNG	nicht aushängbar
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminiumprofile
MATERIAL	Flügel: Edelstahl 1.4401 Achse: Edelstahl 1.4104
OBERFLÄCHE	blank
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschraube M6
LIEFEREINHEIT	10 Stück







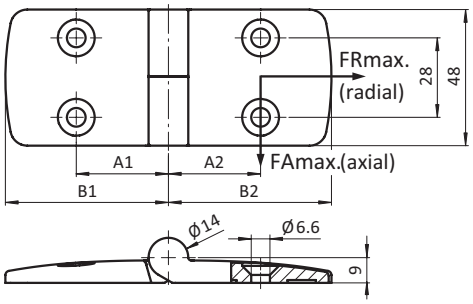


Variante	Kombination	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
nicht aus-hängbar	45 / 45	25.0	25.0	42.5	42.5	675	900	223.0	**095E4545F**

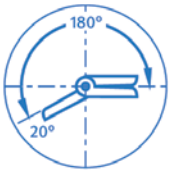
©2024 | fath24.de

EDELSTAHL-KOMBISCHARNIER 60, AUSHÄNGBAR

AUSFÜHRUNG	aushängbar
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminiumprofile
MATERIAL	Flügel: Edelstahl 1.4401 Achse: Edelstahl 1.4104
OBERFLÄCHE	blank
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschraube M6
LIEFEREINHEIT	10 Stück

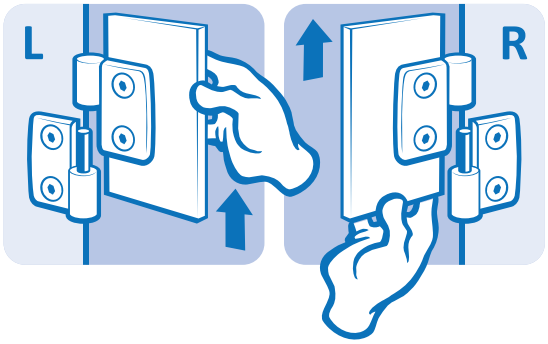








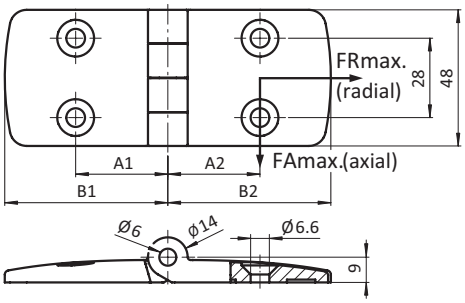
Variante	Kombination	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
L: links	60 / 60	32.5	32.5	56.5	56.5	350	1200	286.0	**095E6060L**
R: rechts	60 / 60	32.5	32.5	56.5	56.5	350	1200	286.0	**095E6060R**



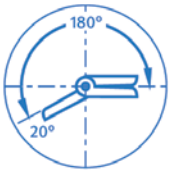
©2024 | fath24.de

EDELSTAHL-KOMBISCHARNIER 60, NICHT AUSHÄNGBAR

AUSFÜHRUNG	nicht aushängbar
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminiumprofile
MATERIAL	Flügel: Edelstahl 1.4401 Achse: Edelstahl 1.4104
OBERFLÄCHE	blank
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschraube M6
LIEFEREINHEIT	10 Stück







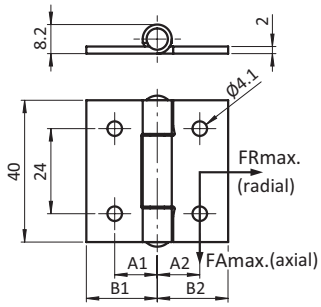


Kombination	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
60 / 60	32.5	32.5	56.5	56.5	260	900	287.0	095E6060F

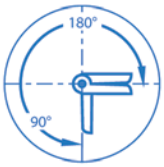
©2024 | fath24.de

EDELSTAHLSCHARNIER LEICHT

AUSFÜHRUNG	nicht aushängbar
BESCHREIBUNG	für Flächenelemente und Aluminiumprofile
MATERIAL	Flügel: Edelstahl 1.4301 Achse: Edelstahl 1.4301
OBERFLÄCHE	blank
MONTAGESET	4 Linsenkopfschrauben ISO 7380 - M4 x 6, 4 Hammermuttern M4 - Nut 6
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschrauben M4
LIEFEREINHEIT	10 Stück / 10 Sets







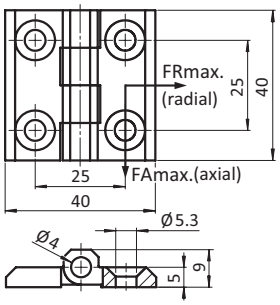


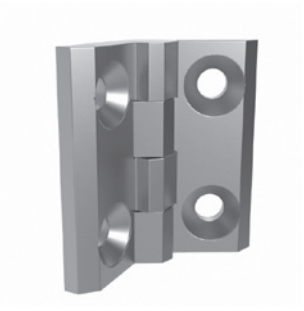
Variante	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
	12.0	12.0	20.0	20.0	320.0	390.0	35.5	**095072**
inkl. Montageset	12.0	12.0	20.0	20.0	320.0	390.0	45.0	**095072S01**

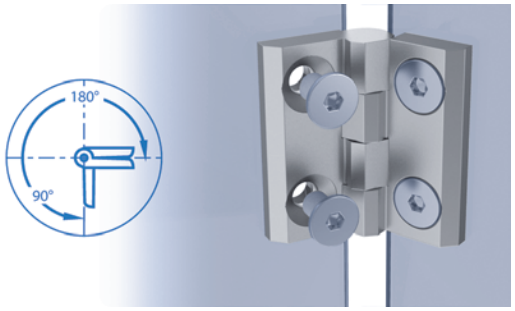
©2024 | fath24.de

EDELSTAHLSCHARNIER 40 X 40

AUSFÜHRUNG	nicht aushängbar
BESCHREIBUNG	Scharnier für schwere Beanspruchung
MATERIAL	Flügel: Edelstahl 1.4401 Achse: Edelstahl 1.4401
OBERFLÄCHE	blank
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschrauben
LIEFEREINHEIT	10 Stück





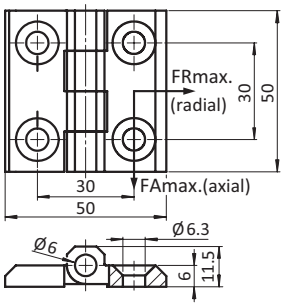


FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
700	1200	61.00	**09574040E**

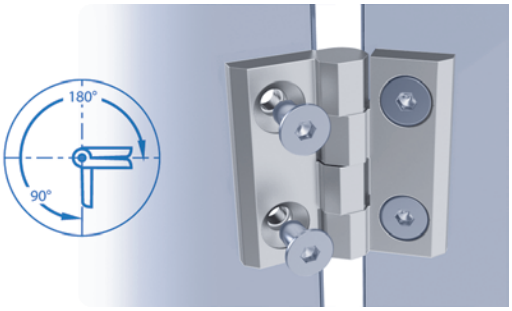
©2024 | fath24.de

EDELSTAHLSCHARNIER 50 X 50

AUSFÜHRUNG	nicht aushängbar
BESCHREIBUNG	Scharnier für schwere Beanspruchung
MATERIAL	Flügel: Edelstahl 1.4401 Achse: Edelstahl 1.4401
OBERFLÄCHE	blank
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschrauben
LIEFEREINHEIT	10 Stück





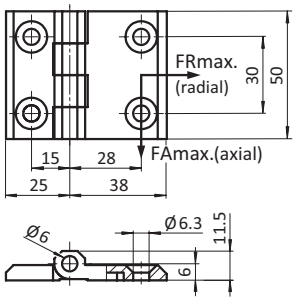


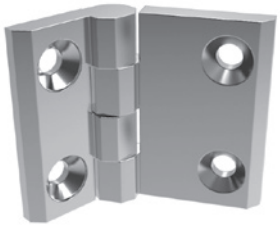
FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
900	1600.0	95.00	**09575050E**

©2024 | fath24.de

EDELSTAHLSCHARNIER 50 X 63

AUSFÜHRUNG	nicht aushängbar
BESCHREIBUNG	Scharnier für schwere Beanspruchung
MATERIAL	Flügel: Edelstahl 1.4401 Achse: Edelstahl 1.4401
OBERFLÄCHE	blank
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschrauben
LIEFEREINHEIT	10 Stück





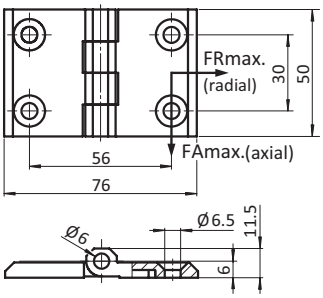


FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
900	1600.0	122.00	095010E

©2024 | fath24.de

EDELSTAHLSCHARNIER 50 X 76

AUSFÜHRUNG	nicht aushängbar
BESCHREIBUNG	Scharnier für schwere Beanspruchung
MATERIAL	Flügel: Edelstahl 1.4401 Achse: Edelstahl 1.4401
OBERFLÄCHE	blank
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschrauben
LIEFEREINHEIT	10 Stück





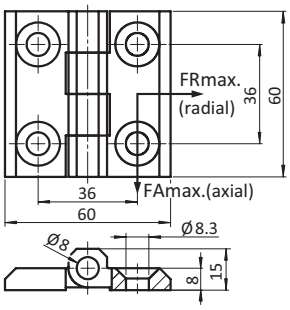


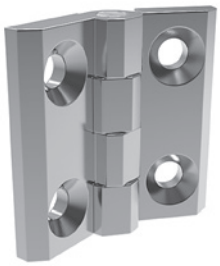
FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
550	1000	146.00	**095007E**

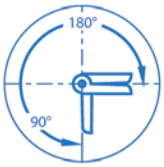
©2024 | fath24.de

EDELSTAHLSCHARNIER 60 X 60

AUSFÜHRUNG	nicht aushängbar
BESCHREIBUNG	Scharnier für schwere Beanspruchung
MATERIAL	Flügel: Edelstahl 1.4401 Achse: Edelstahl 1.4401
OBERFLÄCHE	blank
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschrauben
LIEFEREINHEIT	10 Stück







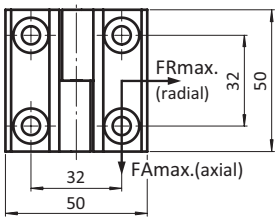


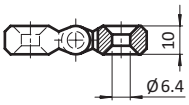
FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
1200	2000	222.00	**09576060E**

©2024 | fath24.de

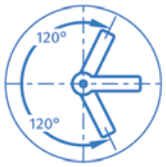
EDELSTAHLSCHARNIER LR

AUSFÜHRUNG	aushängbar, Anwendung rechts und links
BESCHREIBUNG	doppelt symmetrisches Scharnier für die Anwendung links oder rechts
MATERIAL	Flügel: Edelstahl 1.4401 Achse: Edelstahl 1.4401
OBERFLÄCHE	blank
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschraube M6
LIEFEREINHEIT	10 Stück



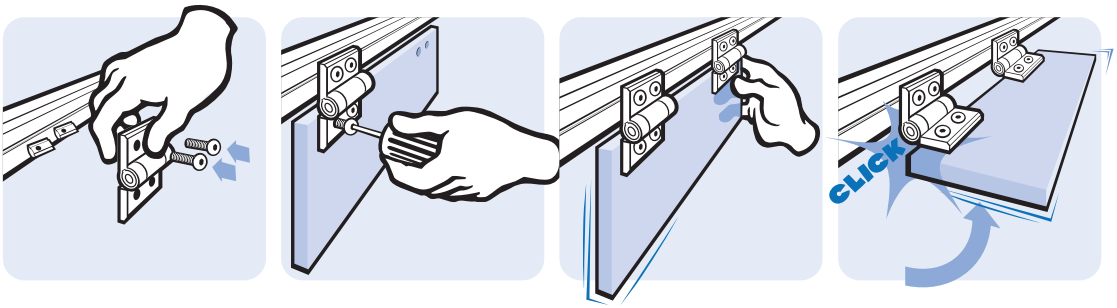








	FAmax [N]	FRmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
	600	1000	156.0	**09575050ELR**



©2024 | fath24.de

NUTMUTTERN UND -SCHRAUBEN

NUTMUTTERN UND -SCHRAUBEN

FATH


NUTENSTEIN 7,6 X 4,3 MM, EINSCHWENKBAR MIT FEDERKUGEL 269


NUTENSTEIN 7,7 X 4,6 MM, EINSCHWENKBAR MIT FEDERKUGEL 270


NUTENSTEIN 8,0 X 4,2 MM, EINSCHWENKBAR MIT FEDERKUGEL 271


NUTENSTEIN 8,0 X 4,7 MM, EINSCHWENKBAR MIT FEDERKUGEL 272


NUTENSTEIN 7,7 X 3,4 MM, EINSCHWENKBAR MIT FEDERBLECH 273


NUTENSTEIN 10,5 X 6,3 MM, EINSCHWENKBAR MIT FEDERKUGEL 274


NUTENSTEIN 10,5 X 6,9 MM, EINSCHWENKBAR MIT FEDERKUGEL 275


DOPPELNUTENSTEIN 10,5 X 6,3 MM, EINSCHWENKBAR 276


NUTENSTEIN 11,0 X 5,5 MM, EINSCHWENKBAR MIT FEDERKUGEL 277


NUTENSTEIN 11,0 X 5,5 MM, EINSCHWENKBAR MIT FEDERBLECH 278


NUTENSTEIN 9,8 X 4,5 MM 279


NUTENSTEIN 11,5 X 4,0 MM 280


NUTENSTEIN 10,8 X 4,1 MM, EINSCHWENKBAR 281


NUTENSTEIN 10,8 X 4,1 MM, EINSCHWENKBAR MIT FEDERBLECH 282


NUTENSTEIN 11,0 X 4,1 MM, EINSCHWENKBAR MIT FEDERBLECH 283


NUTENSTEIN 11,6 X 4,6 MM, EINSCHWENKBAR 284


NUTENSTEIN 11,6 X 4,6 MM, EINSCHWENKBAR MIT FEDERBLECH 285


NUTENSTEIN 12,0 X 7,2 MM, EINSCHWENKBAR MIT FEDERKUGEL 286


NUTENSTEIN 12,5 X 6.0 MM, EINSCHWENKBAR MIT FEDERKUGEL 287


NUTENSTEIN 12,5 X 6,0 MM, EINSCHWENKBAR MIT FEDERBLECH 288


NUTENSTEIN 12,9 X 7.2 MM, EINSCHWENKBAR MIT FEDERKUGEL 289


NUTENSTEIN 13,0 X 10,0 MM, EINSCHWENKBAR MIT FEDERKUGEL 290


NUTENSTEIN 13,4 X 7,6 MM, EINSCHWENKBAR MIT FEDERKUGEL 291


NUTENSTEIN 13,5 X 7,2 MM, EINSCHWENKBAR MIT FEDERKUGEL 292


NUTENSTEIN 13,5 X 7,2 MM KURZ 17,8 MM, EINSCHWENKBAR MIT FEDERKUGEL 293


NUTENSTEIN 13,5 X 7,2 MM KURZ 19,0 MM, EINSCHWENKBAR MIT FEDERKUGEL 294


NUTENSTEIN 13,5 X 7,2 MM, EINSCHWENKBAR MIT FEDERBLECH 295


DOPPELNUTENSTEIN I NUT 8 DOPPEL-ADAPTER D30 (SET) 296


NUTENSTEIN 13,7 X 7,0 MM, EINSCHWENKBAR MIT FEDERKUGEL 297


DOPPELNUTENSTEIN 13,7 X 7,0 MM, EINSCHWENKBAR 298


NUTENSTEIN 16,0 X 6,0 MM 299


NUTENSTEIN 17,0 X 8,0 MM, MIT FEDERKUGEL 300


NUTENSTEIN 17,0 X 9,6 MM, MIT FEDERKUGEL 301


NUTENSTEIN 18,0 X 6,8 MM, MIT FEDERKUGEL 302


NUTENSTEIN 18,0 X 12,2 MM, MIT FEDERKUGEL 303


NUTENSTEIN 14,0 X 5,2 MM, EINSCHWENKBAR 304

©2024 | fath24.de


NUTENSTEIN 14,0 X 5,2 MM, EINSCHWENKBAR MIT FEDERBLECH 305


DOPPELNUTENSTEIN 14,0 X 5,2 MM, EINSCHWENKBAR (SET) 306


NUTENSTEIN 14,5 X 6,2 MM, EINSCHWENKBAR MIT FEDERKUGEL 307


NUTENSTEIN 14,5 X 6,2 MM, EINSCHWENKBAR MIT FEDERBLECH 308


NUTENSTEIN 15,0 X 6,0 MM, EINSCHWENKBAR 309


NUTENSTEIN 15,0 X 6,0 MM, EINSCHWENKBAR MIT FEDERBLECH 310


NUTENSTEIN 13,0 X 5,0 MM 311


NUTENSTEIN 15,0 X 8,0 MM 312


NUTENSTEIN 18,0 X 5,5 MM 313


NUTENSTEIN 18,0 X 7,5 MM 314


NUTENSTEIN 18,0 X 8,0 MM 315


NUTENSTEIN 19,5 X 10,6 MM, STEGHÖHE 4,8 MM 316


NUTENSTEIN 19,5 X 10,6 MM, STEGHÖHE 5,1 MM 317


NUTENSTEIN 19,5 X 10,6 MM, STEGHÖHE 4,3 MM, MIT FEDERKUGEL 318


NUTENSTEIN 19,5 X 10,6 MM, STEGHÖHE 4,3 MM 319


NUTENSTEIN 20,0 X 6,4 MM 320


NUTENSTEIN 20,0 X 6,4 MM, MIT FEDERKUGEL 321


NUTENSTEIN 13,1 X 5,3 MM, EINSCHWENKBAR MIT FEDERBLECH 322


NUTENSTEIN 16,4 X 7,0 MM, EINSCHWENKBAR MIT FEDERKUGEL 323


NUTENSTEIN 20,0 X 10,0 MM, EINSCHWENKBAR 324


NUTENSTEIN 20,3 X 11,2 MM, EINSCHWENKBAR MIT FEDERKUGEL 325


NUTENSTEIN 20,0 X 9,0 MM 326


FEDER FÜR NUTENSTEIN 327


HAMMERMUTTER NUT 6 328


HAMMERMUTTER NUT 8, STEGHÖHE 1,0 MM 329


HAMMERMUTTER NUT 8, STEGHÖHE 1,5/3,0 MM 330


HAMMERMUTTER NUT 8 MIT DREHHILFE, STEGHÖHE 1,5/3,0 MM 331


HAMMERMUTTER PA NUT 8 332


HAMMERMUTTER NUT 10 333


HAMMERMUTTER NUT 10 MIT DREHHILFE 334


HAMMERSCHRAUBE NUT 8 335


HAMMERSCHRAUBE NUT 10 336


FLANSCHMUTTER 338


FEDERMUTTER 339


FEDERMUTTER 340


RHOMBUS-NUTENSTEIN 10,8 X 3,6 MM MIT FEDERBLECH 341

©2024 | fath24.de


RHOMBUS-NUTENSTEIN 12,5 X 6,0 MM MIT FEDERBLECH 342


RHOMBUSMUTTER MIT VERRIEGELUNG 343


RHOMBUSMUTTER 344


PROFILMUTTER 13,0 X 13,0 X 6,0 MM, EINSCHWENKBAR 345


PROFILMUTTER 13,0 X 13,0 X 6,0 MM, EINSCHWENKBAR MIT FEDERBLECH 346


GEWINDEPLATTE 347

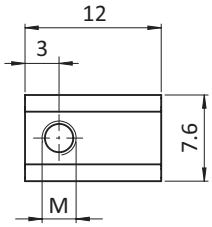

RHOMBUS-GEWINDEPLATTE 349

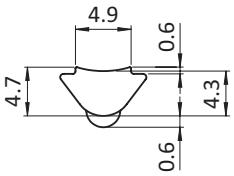

SPREIZMUTTER 350

©2024 | fath24.de

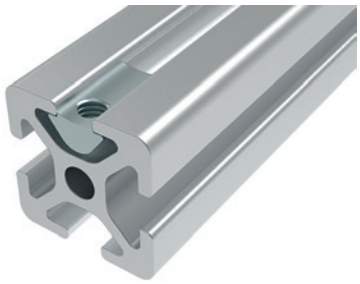
NUTENSTEIN 7,6 X 4,3 MM, EINSCHWENKBAR MIT FEDERKUGEL

AUSFÜHRUNG	Nut 5, mit Führungssteg und Federkugel, Stahl
BESCHREIBUNG	einschwenkbarer Nutenstein mit Führungssteg und Federkugel
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück







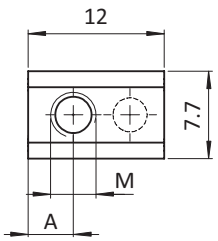


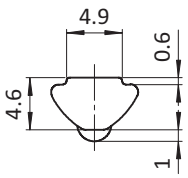
Größe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
M3	1.4	I	**096523**
M4	1.6	I	**096524**
M5	1.8	I	**096525**

©2024 | fath24.de

NUTENSTEIN 7,7 X 4,6 MM, EINSCHWENKBAR MIT FEDERKUGEL

AUSFÜHRUNG	Nut 5, mit Führungssteg und Federkugel, Stahl
BESCHREIBUNG	einschwenkbarer Nutenstein mit Führungssteg und Federkugel
MATERIAL	Nutenstein: Stahl, verzinkt Profil: Stahl, blank, ohne Gewinde Kugel: Edelstahl
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage







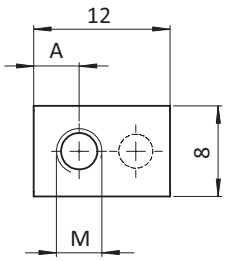


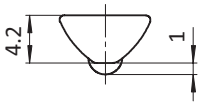
Größe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
M3	2.2	I	**096213**
M4	2.0	I	**096214**
M5	1.8	I	**096215**

©2024 | fath24.de

NUTENSTEIN 8,0 X 4,2 MM, EINSCHWENKBAR MIT FEDERKUGEL

AUSFÜHRUNG	Nut 5, mit Federkugel, Stahl / Edelstahl
BESCHREIBUNG	einschwenkbarer Nutenstein mit Federkugel
MATERIAL	Stahl / Edelstahl 1.4301 / 1.4305
OBERFLÄCHE	verzinkt / blank
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage







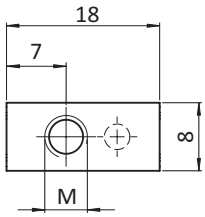


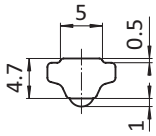
Material	Größe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
Stahl	M3	2.0	I	096203
	M4	1.8	I	096204
	M5	1.6	I	096205
Edelstahl	M4	1.8	I	096204E
	M5	1.6	I	096205E

©2024 | fath24.de

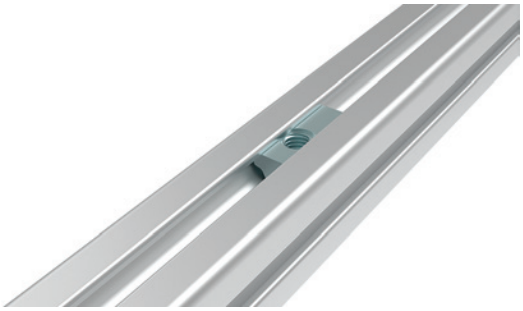
NUTENSTEIN 8,0 X 4,7 MM, EINSCHWENKBAR MIT FEDERKUGEL

AUSFÜHRUNG	Nut 5, mit Führungssteg und Federkugel, Stahl
BESCHREIBUNG	einschwenkbarer Nutenstein mit Führungssteg und Federkugel
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage







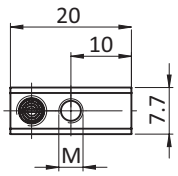


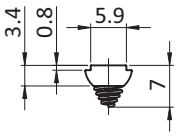
Größe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
M4	3.4	096264
M5	3.2	096265

©2024 | fath24.de

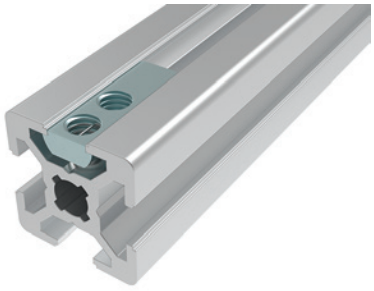
NUTENSTEIN 7,7 X 3,4 MM, EINSCHWENKBAR MIT FEDERBLECH

AUSFÜHRUNG	Nut 6, mit Führungssteg und Druckfeder Stahl
BESCHREIBUNG	einschwenkbarer Nutenstein mit Führungssteg und Druckfeder
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage







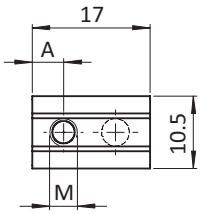


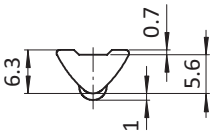
Größe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
M4	2.6	B	**096244F**
M5	2.4	B	**096245F**

©2024 | fath24.de

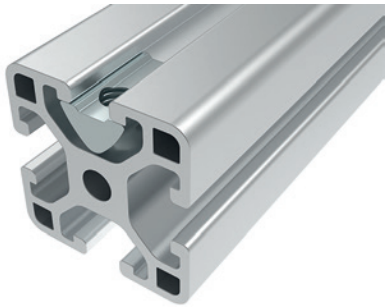
NUTENSTEIN 10,5 X 6,3 MM, EINSCHWENKBAR MIT FEDERKUGEL

AUSFÜHRUNG	Nut 6, mit Federkugel,Stahl / Edelstahl
BESCHREIBUNG	einschwenkbarer Nutenstein mit Federkugel
MATERIAL	Stahl / Edelstahl 1.4301 / 1.4305
OBERFLÄCHE	verzinkt / blank
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage







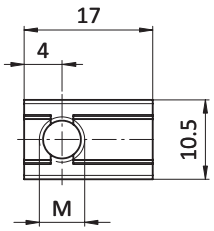


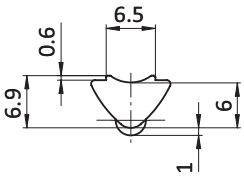
Material	ESD	Größe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
Stahl		M3	5.2	I	096233
		M4	5.0	I	096234
		M5	4.8	I	096235
		M6	4.5	I	096236
Edelstahl		M5	4.8	I	096235E
		M6	4.5	I	096236E
Stahl	ESD elektrostatisch entladend	M5	4.8	I	096235S01

©2024 | fath24.de

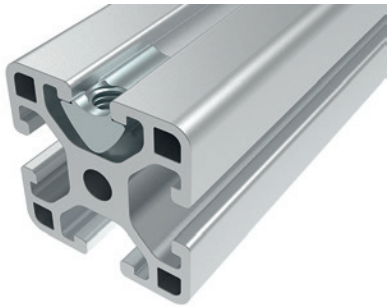
NUTENSTEIN 10,5 X 6,9 MM, EINSCHWENKBAR MIT FEDERKUGEL

AUSFÜHRUNG	Nut 6, mit Führungssteg und Federkugel, Stahl
BESCHREIBUNG	einschwenkbarer Nutenstein mit Führungssteg und Federkugel
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage







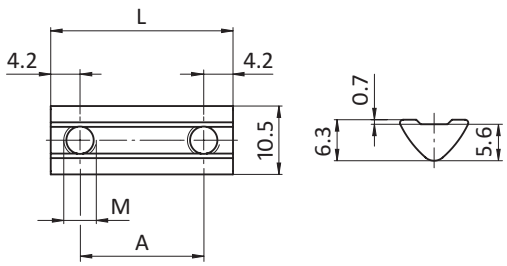


Größe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
M3	5.5	I	**096553**
M4	5.3	I	**096554**
M5	4.5	I	**096555**
M6	4.6	I	**096556**

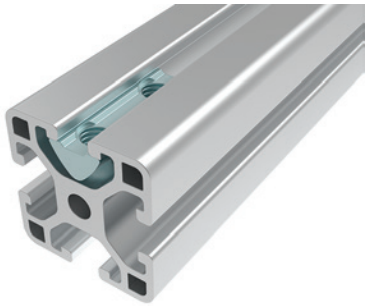
©2024 | fath24.de

DOPPELNUTENSTEIN 10,5 X 6,3 MM, EINSCHWENKBAR

AUSFÜHRUNG	Nut 6, Stahl
BESCHREIBUNG	einschwenkbarer Doppelnutenstein; ESD elektrostatisch entladende Ausführung mit zwei Kerben auf einer Stirnseite
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage





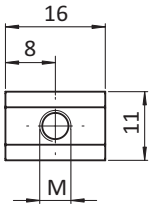


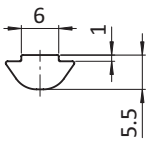
A [mm]	L [mm]	Größe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
19.6	28.0	M5	7.2	I	**096235D28**
49.0	58.0	M5	17.0	I	**096235D58**
17.0	28.0	M6	6.0	I	**096236D28**
47.0	58.0	M6	16.0	I	**096236D58**

©2024 | fath24.de

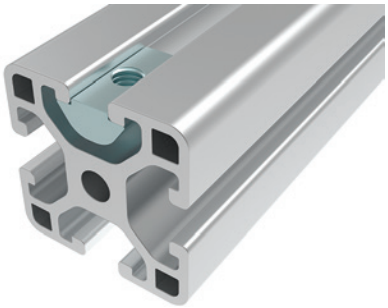
NUTENSTEIN 11,0 X 5,5 MM, EINSCHWENKBAR MIT FEDERKUGEL

AUSFÜHRUNG	Nut 6, mit Führungssteg, Stahl
BESCHREIBUNG	einschwenkbarer Nutenstein mit Führungssteg
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage







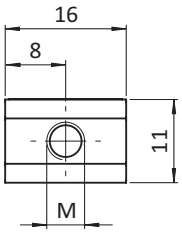


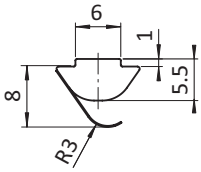
Größe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
M4	5.6	096284
M5	5.5	096285
M6	5.2	096286

©2024 | fath24.de

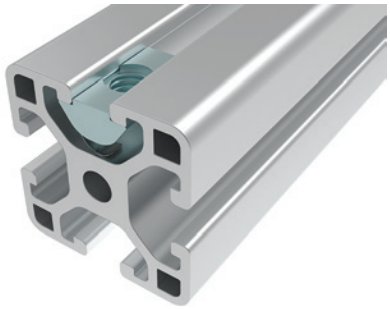
NUTENSTEIN 11,0 X 5,5 MM, EINSCHWENKBAR MIT FEDERBLECH

AUSFÜHRUNG	Nut 6, mit Führungssteg und Federblech, Stahl
BESCHREIBUNG	einschwenkbarer Nutenstein mit Führungssteg und Federblech
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage







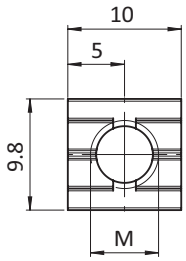


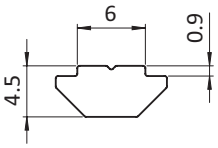
Größe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
M4	5.6	096284F
M5	5.5	096285F
M6	5.2	096286F

©2024 | fath24.de

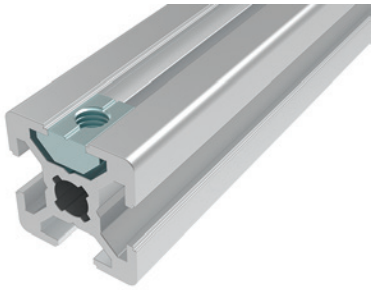
NUTENSTEIN 9,8 X 4,5 MM

AUSFÜHRUNG	Nut 6, mit Führungssteg, Stahl
BESCHREIBUNG	Nutenstein mit Führungssteg
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage







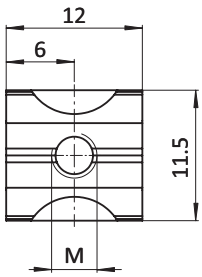


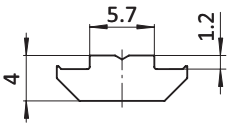
Größe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
M4	2.4	B	**096504**
M5	2.2	B	**096505**
M6	1.9	B	**096506**

©2024 | fath24.de

NUTENSTEIN 11,5 X 4,0 MM

AUSFÜHRUNG	Nut 6, mit Führungssteg, Edelstahl
BESCHREIBUNG	Nutenstein mit Führungssteg, ESD elektrostatisch entladend
MATERIAL	Edelstahl 1.4301 / 1.4305
OBERFLÄCHE	blank
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage







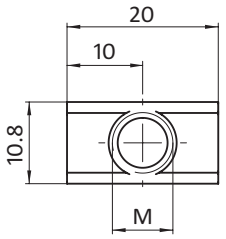


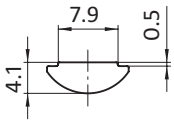
Größe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
M4	3.0	B	**096484E**
M5	3.0	B	**096485E**

©2024 | fath24.de

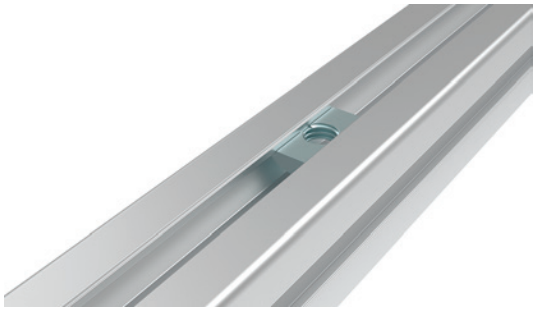
NUTENSTEIN 10,8 X 4,1 MM, EINSCHWENKBAR

AUSFÜHRUNG	Nut 8, mit Führungssteg, Stahl
BESCHREIBUNG	einschwenkbarer Nutenstein mit Führungssteg
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage







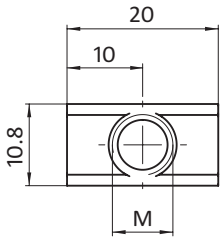


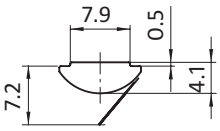
Größe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
M4	5.0	096424
M5	4.5	096425
M6	4.3	096426
M8	4.0	096428

©2024 | fath24.de

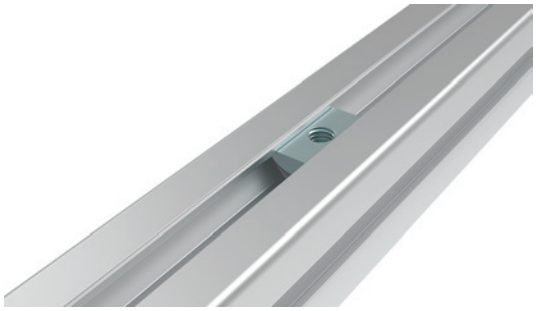
NUTENSTEIN 10,8 X 4,1 MM, EINSCHWENKBAR MIT FEDERBLECH

AUSFÜHRUNG	Nut 8, mit Führungssteg und Federblech, Stahl / Edelstahl
BESCHREIBUNG	einschwenkbarer Nutenstein mit Führungssteg und Federblech
MATERIAL	Stahl / Edelstahl 1.4301 / 1.4305
OBERFLÄCHE	verzinkt / blank
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage







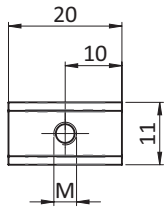


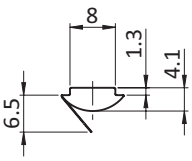
Material	Größe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
Stahl	M4	5.0	096424F
	M5	4.8	096425F
	M6	4.5	096426F
	M8	4.0	096428F
Edelstahl	M4	5.0	096424FE
	M5	4.8	096425FE
	M6	4.5	096426FE
	M8	4.0	096428FE

©2024 | fath24.de

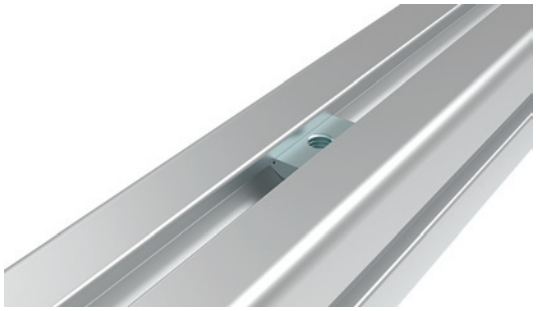
NUTENSTEIN 11,0 X 4,1 MM, EINSCHWENKBAR MIT FEDERBLECH

AUSFÜHRUNG	Nut 8, mit Führungssteg und Federblech, Stahl
BESCHREIBUNG	einschwenkbarer Nutenstein mit Führungssteg und Federblech
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage







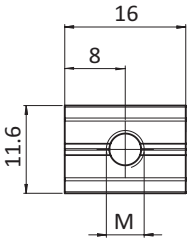


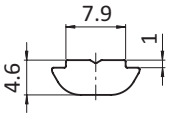
Größe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
M4	4.0	**096494F**
M5	3.9	**096495F**
M6	3.8	**096496F**
M8	3.7	**096498F**

©2024 | fath24.de

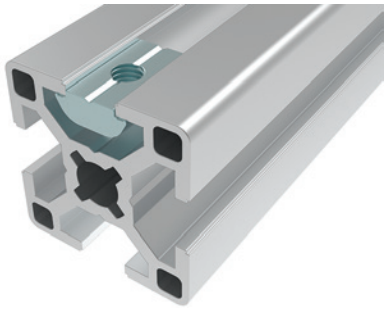
NUTENSTEIN 11,6 X 4,6 MM, EINSCHWENKBAR

AUSFÜHRUNG	Nut 8, mit Führungssteg, Stahl
BESCHREIBUNG	einschwenkbarer Nutenstein mit Führungssteg
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage
HINWEIS	passende Feder siehe 096FN08







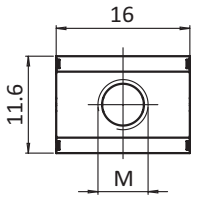


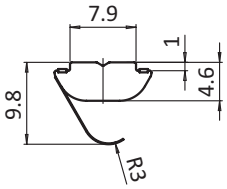
Größe	Gewicht [g]	Profil	Hinweis	Teil-Nr.
M4	4.2	B	*	**096314**
M5	3.8	B	*	**096315**
M6	3.2	B	*	**096316**
M8	2.6	B	*	**096318**

©2024 | fath24.de

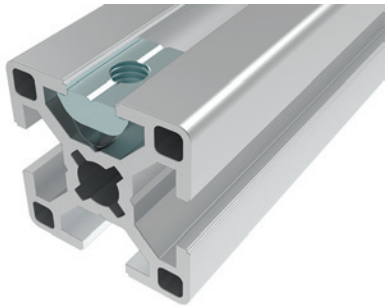
NUTENSTEIN 11,6 X 4,6 MM, EINSCHWENKBAR MIT FEDERBLECH

AUSFÜHRUNG	Nut 8, mit Führungssteg und Federblech, Stahl / Edelstahl
BESCHREIBUNG	einschwenkbarer Nutenstein mit Führungssteg und Federblech, ESD elektrostatisch entladend
MATERIAL	Stahl Edelstahl 1.4301 / 1.4305
OBERFLÄCHE	verzinkt / blank
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage







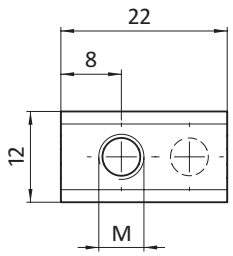


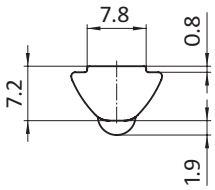
Material	Größe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
Stahl	M4	4.8	B	**096314F**
	M5	4.7	B	**096315F**
	M6	4.4	B	**096316F**
	M8	3.6	B	**096318F**
	M4	4.8	B	**096314EF**
Edelstahl	M5	4.7	B	**096315EF**
	M6	4.4	B	**096316EF**
	M8	3.6	B	**096318EF**

©2024 | fath24.de

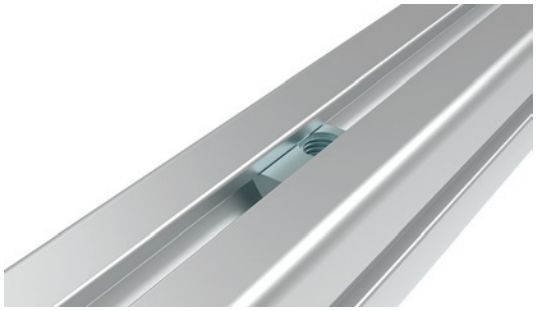
NUTENSTEIN 12,0 X 7,2 MM, EINSCHWENKBAR MIT FEDERKUGEL

AUSFÜHRUNG	Nut 8, mit Führungssteg und Federkugel, Stahl
BESCHREIBUNG	einschwenkbarer Nutenstein mit Führungssteg und Federkugel
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage







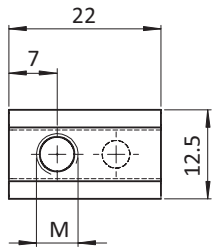


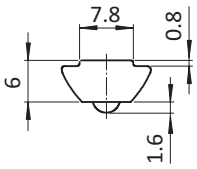
Größe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
M6	10.5	**096466**
M8	8.5	**096468**

©2024 | fath24.de

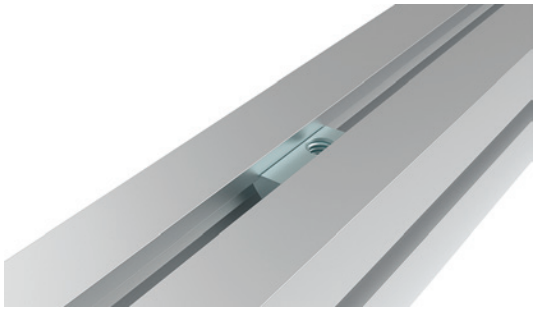
NUTENSTEIN 12,5 X 6.0 MM, EINSCHWENKBAR MIT FEDERKUGEL

AUSFÜHRUNG	Nut 8, mit Führungssteg und Federkugel, Stahl
BESCHREIBUNG	einschwenkbarer Nutenstein mit Führungssteg und Federkugel
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage







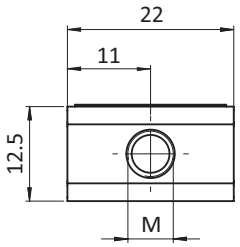


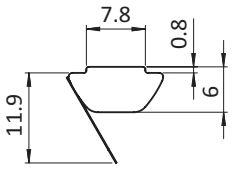
Größe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
M4	9.6	**096404**
M5	9.5	**096405**
M6	9.0	**096406**
M8	8.1	**096408**

©2024 | fath24.de

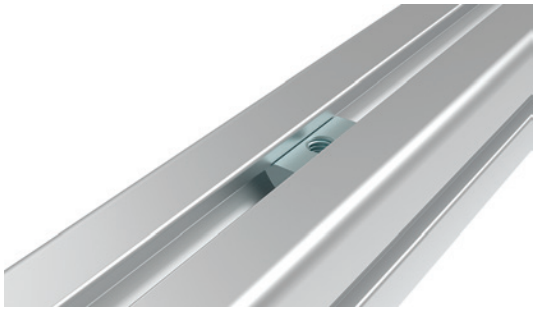
NUTENSTEIN 12,5 X 6,0 MM, EINSCHWENKBAR MIT FEDERBLECH

AUSFÜHRUNG	Nut 8, mit Führungssteg und Federblech, Stahl
BESCHREIBUNG	einschwenkbarer Nutenstein mit Führungssteg und Federblech
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage







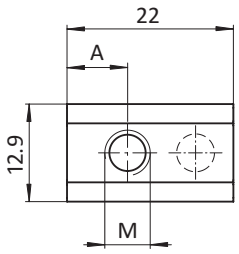


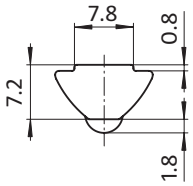
Größe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
M6	9.0	096406F

©2024 | fath24.de

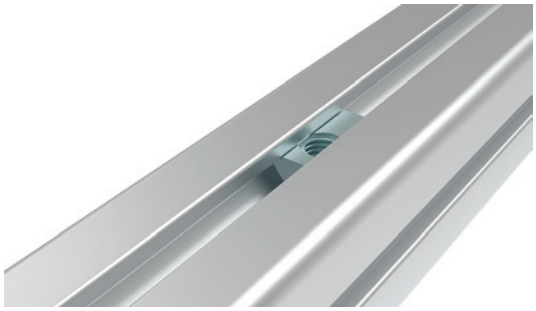
NUTENSTEIN 12,9 X 7.2 MM, EINSCHWENKBAR MIT FEDERKUGEL

AUSFÜHRUNG	Nut 8, mit Führungssteg und Federkugel, Stahl
BESCHREIBUNG	einschwenkbarer Nutenstein mit Führungssteg und Federkugel
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage







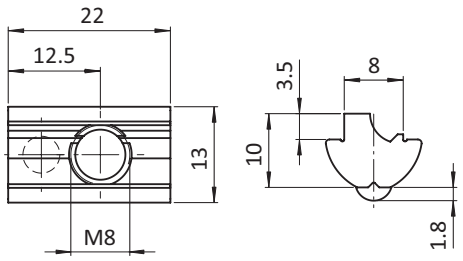


Größe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
M4	10.5	096324
M5	10.0	096325
M6	10.0	096326
M8	9.0	096328

©2024 | fath24.de

NUTENSTEIN 13,0 X 10,0 MM, EINSCHWENKBAR MIT FEDERKUGEL

AUSFÜHRUNG	Nut 8, mit Führungssteg und Federkugel, Aluminium / Edelstahl
BESCHREIBUNG	einschwenkbarer Nutensteinmit Führungssteg und Federkugel
MATERIAL	Aluminium
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage





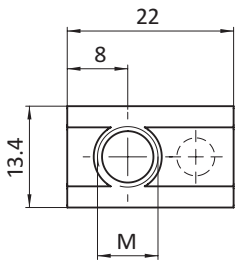


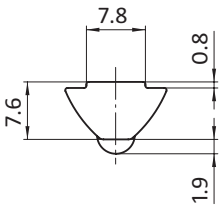
Größe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
M5	4.5	**096095**
M6	4.3	**096096**
M8	3.9	**096098**

©2024 | fath24.de

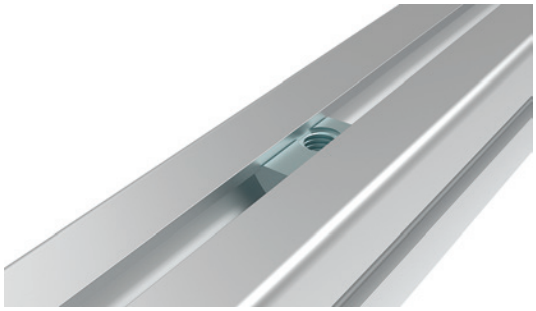
NUTENSTEIN 13,4 X 7,6 MM, EINSCHWENKBAR MIT FEDERKUGEL

AUSFÜHRUNG	Nut 8, mit Führungssteg und Federkugel, Stahl / Edelstahl
BESCHREIBUNG	einschwenkbarer Nutenstein mit Führungssteg und Federkugel
MATERIAL	Stahl / Edelstahl 1.4301 / 1.4305
OBERFLÄCHE	verzinkt / blank
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage







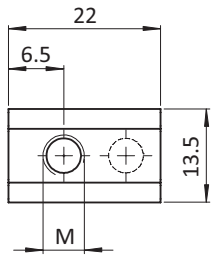


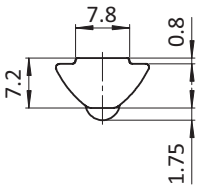
Material	Größe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
Stahl	M4	11.2	096334
	M5	11.0	096335
	M6	10.5	096336
	M8	9.5	096338
Edelstahl	M5	10.5	096335E
	M6	10.0	096336E
	M8	9.0	096338E

©2024 | fath24.de

NUTENSTEIN 13,5 X 7,2 MM, EINSCHWENKBAR MIT FEDERKUGEL

AUSFÜHRUNG	Nut 8, mit Führungssteg und Federkugel, Stahl / Edelstahl
BESCHREIBUNG	einschwenkbarer Nutenstein mit Führungssteg und Federkugel
MATERIAL	Stahl / Edelstahl 1.4301 / 1.4305
OBERFLÄCHE	verzinkt / blank
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage







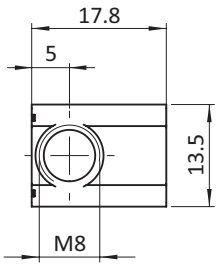


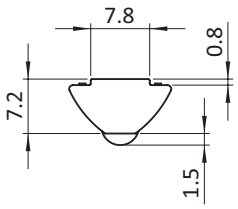
Material	ESD	Größe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
Stahl		M3	10.9	I	096023
		M4	10.8	I	096024
		M5	10.5	I	096025
		M6	9.9	I	096026
		M8	9.0	I	096028
		10-32 UNF	10.9	I	09602U10-32
		1/4-20 UNC	9.9	I	09602U1/4
		5/16-18 UNC	9.4	I	09602U5/16
	ESD elektrostatisch entladend	M4	10.8	I	096024S01
	ESD elektrostatisch entladend	M5	10.5	I	096025S01
	ESD elektrostatisch entladend	M6	9.9	I	096026S01
	ESD elektrostatisch entladend	M8	9.0	I	096028S01
Edelstahl		M5	10.5	I	096025E
		M6	9.9	I	096026E
		M8	9.0	I	096028E

©2024 | fath24.de

NUTENSTEIN 13,5 X 7,2 MM KURZ 17,8 MM, EINSCHWENKBAR MIT FEDERKUGEL

AUSFÜHRUNG	Nut 8, mit Führungssteg und Federkugel, Stahl
BESCHREIBUNG	einschwenkbarer Nutenstein mit Führungssteg und Federkugel
MATERIAL	Nutenstein: Stahl Kugel: Edelstahl
OBERFLÄCHE	Nutenstein: verzinkt Kugel: blank
LIEFEREINHEIT	100 Stück







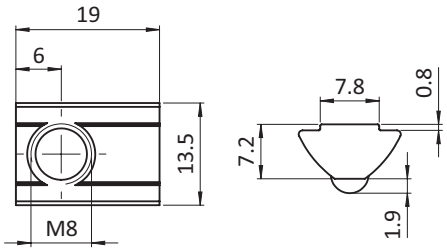


ESD	Größe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
ESD elektrostatisch entladend	M8	7.0	I	096020S111

©2024 | fath24.de

NUTENSTEIN 13,5 X 7,2 MM KURZ 19,0 MM, EINSCHWENKBAR MIT FEDERKUGEL

AUSFÜHRUNG	Nut 8, mit Führungssteg und Federkugel, Stahl
BESCHREIBUNG	einschwenkbarer Nutenstein mit Führungssteg und Federkugel
MATERIAL	Nutenstein: Stahl Kugel: Edelstahl
OBERFLÄCHE	Nutenstein: verzinkt Kugel: blank
LIEFEREINHEIT	100 Stück





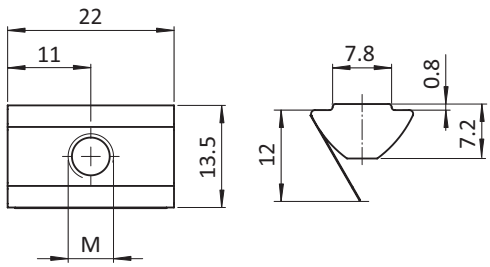


Größe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
M8	7.0	I	096020S97

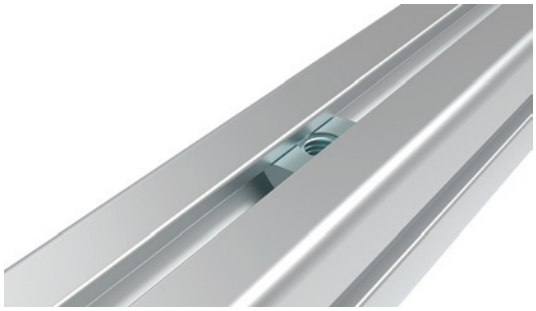
©2024 | fath24.de

NUTENSTEIN 13,5 X 7,2 MM, EINSCHWENKBAR MIT FEDERBLECH

AUSFÜHRUNG	Nut 8, mit Führungssteg und Federblech, Stahl
BESCHREIBUNG	einschwenkbarer Nutenstein mit Führungssteg und Federblech
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage





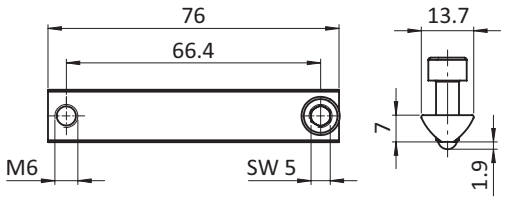


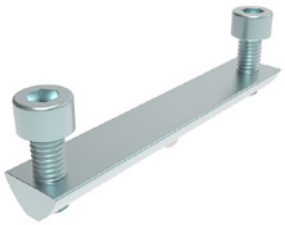
Größe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
M4	11.4	**096024F**
M5	11.1	**096025F**
M6	10.8	**096026F**
M8	9.9	**096028F**
1/4-20 UNC	10.9	**09602U1/4F**
5/16-18 UNC	10.0	**09602U5/16F**

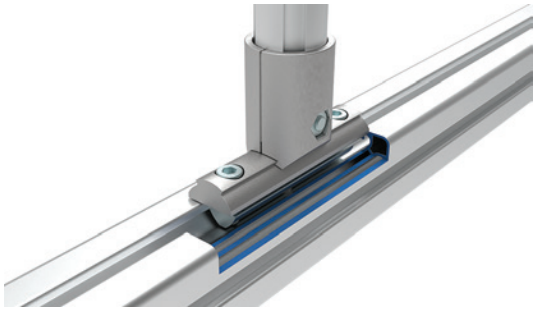
©2024 | fath24.de

DOPPELNUTENSTEIN I NUT 8 DOPPEL-ADAPTER D30 (SET)

AUSFÜHRUNG	Nut 8, Stahl
BESCHREIBUNG	einschwenkbarer Doppelnutenstein
MATERIAL	Doppelnutenstein: Stahl Kugel: Edelstahl Feder: Federstahl Schrauben: Stahl
OBERFLÄCHE	Doppelnutenstein: verzinkt Schrauben: verzinkt
SET	1 Doppelnutenstein I Nut 8, einschwenkbar 2 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M6 x 16
LIEFEREINHEIT	10 Stück





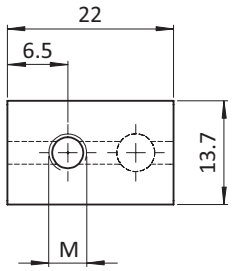


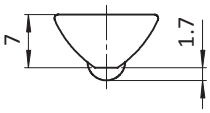
Größe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
M6	49.4	I	096006D76S02

©2024 | fath24.de

NUTENSTEIN 13,7 X 7,0 MM, EINSCHWENKBAR MIT FEDERKUGEL

AUSFÜHRUNG	Nut 8, mit Federkugel, Stahl / Edelstahl
BESCHREIBUNG	einschwenkbarer Nutenstein mit Federkugel
MATERIAL	Stahl / Edelstahl 1.4301 / 1.4305
OBERFLÄCHE	verzinkt / blank
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage







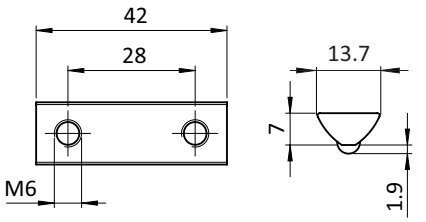


Material	ESD	Größe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
Stahl		M3	10.9	I	096003
		M4	10.8	I	096004
		M5	10.5	I	096005
		M6	9.9	I	096006
		M8	9.0	I	096008
		10-32 UNF	10.9	I	09600U10-32
		1/4-20 UNC	10.0	I	09600U1/4
		5/16-18 UNC	9.1	I	09600U5/16
	ESD elektrostatisch entladend	M4	10.8	I	096004S01
	ESD elektrostatisch entladend	M5	10.5	I	096005S01
	ESD elektrostatisch entladend	M6	9.9	I	096006S01
	ESD elektrostatisch entladend	M8	9.0	I	096008S01
Edelstahl		M3	10.9	I	096003E
		M4	10.8	I	096004E
		M5	10.5	I	096005E
		M6	9.9	I	096006E
		M8	9.0	I	096008E
		1/4-20 UNC	10.0	I	09600U1/4E
		5/16-18 UNC	9.1	I	09600U5/16E

©2024 | fath24.de

DOPPELNUTENSTEIN 13,7 X 7,0 MM, EINSCHWENKBAR

AUSFÜHRUNG	Nut 8, Stahl
BESCHREIBUNG	einschwenkbarer Doppelnutenstein mit Federkugel
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage





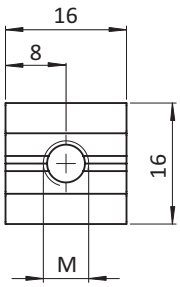


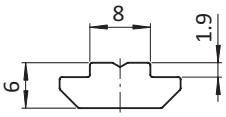
Größe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
M6	19.6	I	096000S16

©2024 | fath24.de

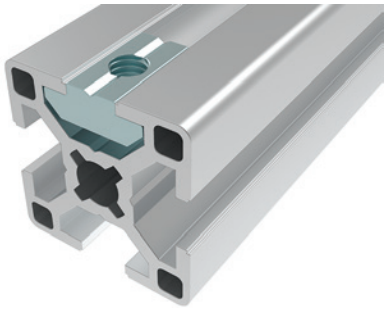
NUTENSTEIN 16,0 X 6,0 MM

AUSFÜHRUNG	Nut 8, mit Führungssteg, Stahl
BESCHREIBUNG	Nutenstein mit Führungssteg
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage
HINWEIS	passende Feder siehe 096FN08







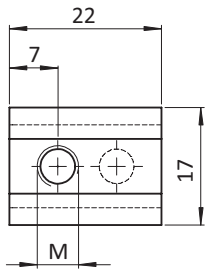


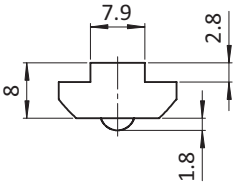
Größe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
M4	8.6	B	**096014**
M5	8.2	B	**096015**
M6	7.8	B	**096016**
M8	7.2	B	**096018**

©2024 | fath24.de

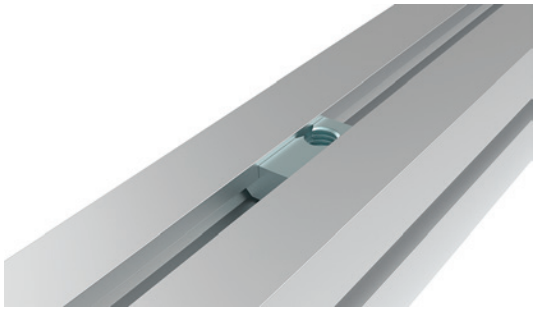
NUTENSTEIN 17,0 X 8,0 MM, MIT FEDERKUGEL

AUSFÜHRUNG	Nut 8, mit Führungssteg und Federkugel, Stahl
BESCHREIBUNG	Nutenstein mit Führungssteg und Federkugel
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage







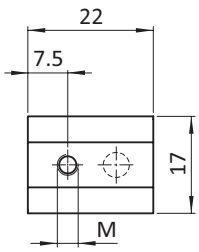


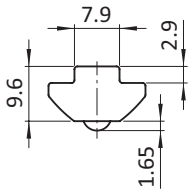
Größe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
M5	16.0	096565
M6	16.0	096566
M8	15.4	096568

©2024 | fath24.de

NUTENSTEIN 17,0 X 9,6 MM, MIT FEDERKUGEL

AUSFÜHRUNG	Nut 8, mit Federkugel, Stahl / Edelstahl
BESCHREIBUNG	Nutenstein mit Führungssteg und Federkugel
MATERIAL	Stahl / Edelstahl 1.4301 / 1.4305
OBERFLÄCHE	verzinkt / blank
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage







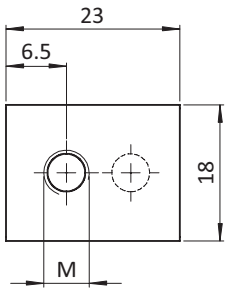


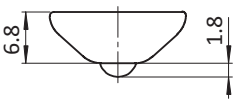
Material	Größe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
Stahl	M4	19.0	I	096064
	M5	18.5	I	096065
	M6	18.0	I	096066
	M8	17.0	I	096068
Edelstahl	M6	18.0	I	096066E
	M8	17.0	I	096068E

©2024 | fath24.de

NUTENSTEIN 18,0 X 6,8 MM, MIT FEDERKUGEL

AUSFÜHRUNG	Nut 8, mit Federkugel, Stahl
BESCHREIBUNG	Nutenstein mit Federkugel
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage







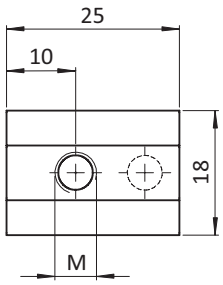


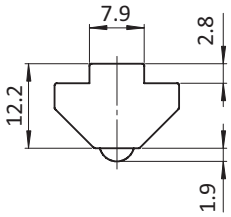
Größe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
M5	16.4	I	**096115**
M6	16.0	I	**096116**
M8	15.0	I	**096118**

©2024 | fath24.de

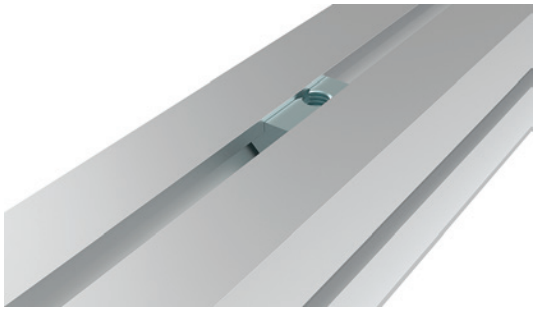
NUTENSTEIN 18,0 X 12,2 MM, MIT FEDERKUGEL

AUSFÜHRUNG	Nut 8, mit Führungssteg und Federkugel, Stahl
BESCHREIBUNG	Nutenstein mit Führungssteg und Federkugel
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage







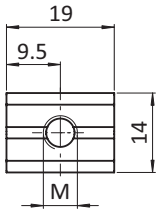


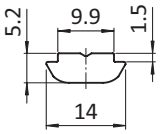
Größe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
M6	26.7	096456
M8	26.3	096458

©2024 | fath24.de

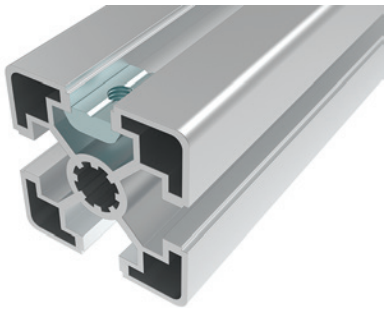
NUTENSTEIN 14,0 X 5,2 MM, EINSCHWENKBAR

AUSFÜHRUNG	Nut 10, mit Führungssteg, Stahl
BESCHREIBUNG	einschwenkbarer Nutenstein mit Führungssteg
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage
HINWEIS	passende Feder siehe 096FN08







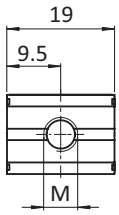


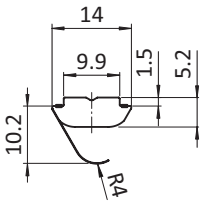
Größe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
M4	8.0	B	**096164**
M5	8.2	B	**096165**
M6	7.6	B	**096166**
M8	6.8	B	**096168**
10-32 UNF	8.0	B	**09616U10-32**
1/4-20 UNC	7.8	B	**09616U1/4**
5/16-18 UNC	6.8	B	**09616U5/16**

©2024 | fath24.de

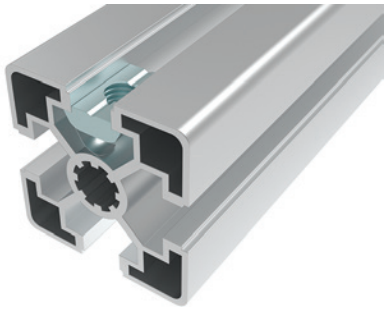
NUTENSTEIN 14,0 X 5,2 MM, EINSCHWENKBAR MIT FEDERBLECH

AUSFÜHRUNG	Nut 10, mit Führungssteg und Federblech, Stahl
BESCHREIBUNG	einschwenkbarer Nutenstein mit Führungssteg und Federblech, ESD elektrostatisch entladend
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage







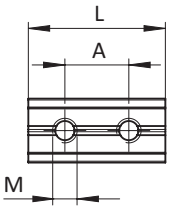


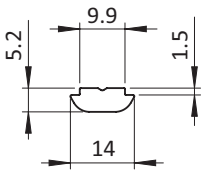
Größe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
M4	7.7	B	**096164F**
M5	7.6	B	**096165F**
M6	7.4	B	**096166F**
M8	7.1	B	**096168F**
10-32 UNF	7.6	B	**09616U10-32F**
1/4-20 UNC	7.4	B	**09616U1/4F**
5/16-18 UNC	7.1	B	**09616U5/16F**

©2024 | fath24.de

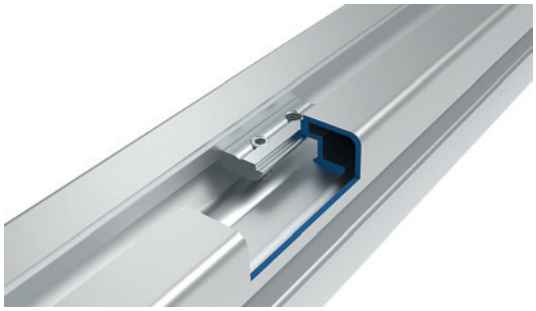
DOPPELNUTENSTEIN 14,0 X 5,2 MM, EINSCHWENKBAR (SET)

AUSFÜHRUNG	Stahl
BESCHREIBUNG	einschwenkbarer Doppelnutenstein, inkl. 1 Gewindestift zur rüttelfesten Fixierung in allen Lagen
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
SET	1 Doppelnutenstein 14,0 x 5,2 mm, einschwenkbar 1 Gewindestift DIN 916 - M5 x 30
LIEFEREINHEIT	100 Stück







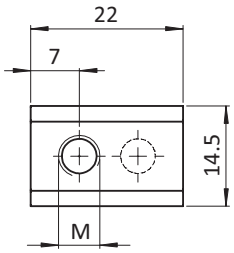


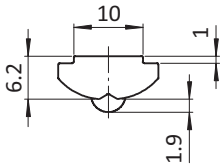
A [mm]	L [mm]	Größe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
14.0	30.0	M5	13.0	B	096160S03

©2024 | fath24.de

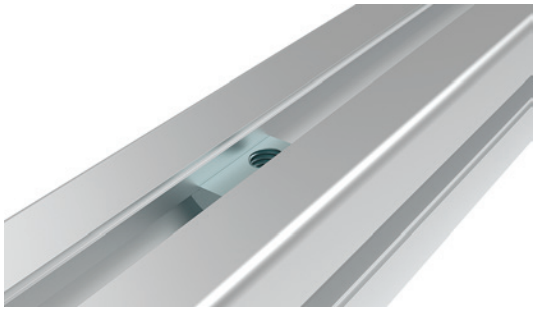
NUTENSTEIN 14,5 X 6,2 MM, EINSCHWENKBAR MIT FEDERKUGEL

AUSFÜHRUNG	Nut 10, mit Führungssteg und Federkugel, Stahl / Edelstahl
BESCHREIBUNG	einschwenkbarer Nutenstein mit Führungssteg und Federkugel
MATERIAL	Stahl / Edelstahl 1.4301 / 1.4305
OBERFLÄCHE	verzinkt / blank
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage







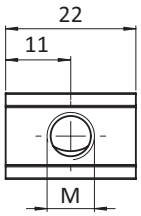


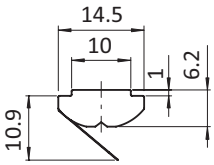
Material	Größe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
Stahl	M4	11.8	096124
	M5	11.4	096125
	M6	11.1	096126
	M8	10.1	096128
Edelstahl	M4	11.8	096124E
	M5	11.4	096125E
	M6	11.1	096126E
	M8	10.1	096128E

©2024 | fath24.de

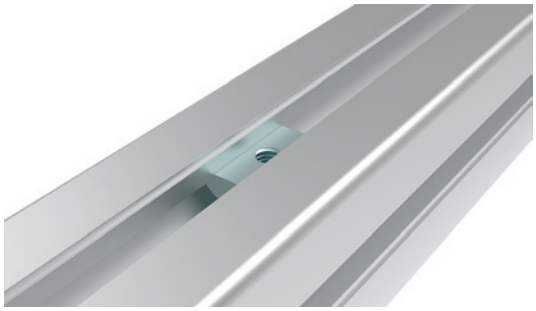
NUTENSTEIN 14,5 X 6,2 MM, EINSCHWENKBAR MIT FEDERBLECH

AUSFÜHRUNG	Nut 10, mit Führungssteg und Federblech
BESCHREIBUNG	einschwenkbarer Nutenstein mit Führungssteg und Federblech
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage







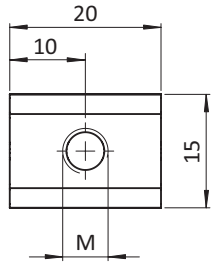


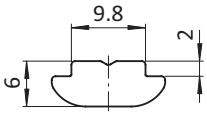
Größe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
M5	11.2	**096125F**
M6	10.0	**096126F**
M8	9.8	**096128F**

©2024 | fath24.de

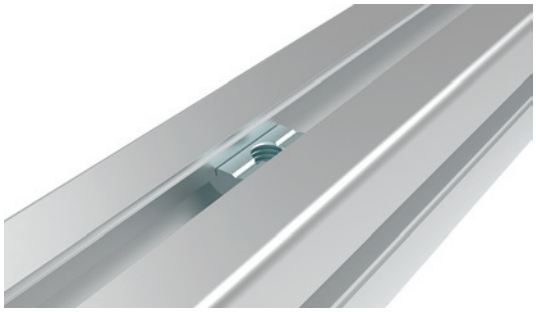
NUTENSTEIN 15,0 X 6,0 MM, EINSCHWENKBAR

AUSFÜHRUNG	Nut 10, mit Führungssteg, Stahl
BESCHREIBUNG	einschwenkbarer Nutenstein mit Führungssteg
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage
HINWEIS	passende Feder siehe 096FN08







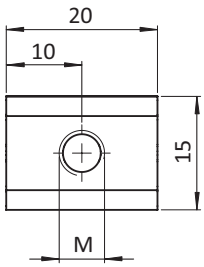


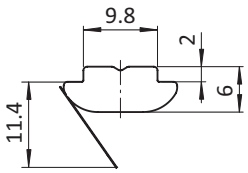
Größe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
M3	13.0	B	**096083**
M5	13.0	B	**096085**
M6	12	B	**096086**
M8	11.0	B	**096088**

©2024 | fath24.de

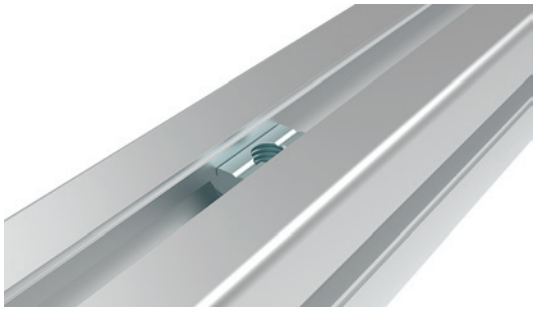
NUTENSTEIN 15,0 X 6,0 MM, EINSCHWENKBAR MIT FEDERBLECH

AUSFÜHRUNG	Nut 10, mit Führungssteg und Federblech, Stahl
BESCHREIBUNG	einschwenkbarer Nutenstein mit Führungssteg und Federblech
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage







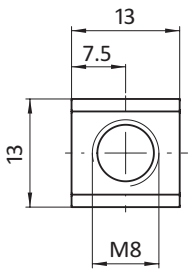


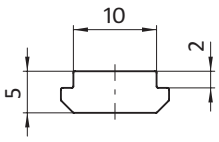
Größe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
M4	10.6	B	**096084F**
M5	13.0	B	**096085F**
M6	12	B	**096086F**
M8	11.0	B	**096088F**

©2024 | fath24.de

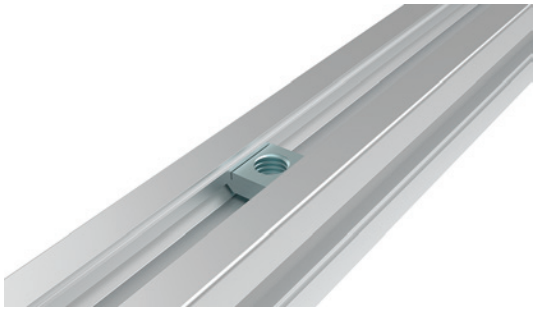
NUTENSTEIN 13,0 X 5,0 MM

AUSFÜHRUNG	Nut 10, mit Führungssteg, Stahl
BESCHREIBUNG	Nutenstein mit Führungssteg
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage







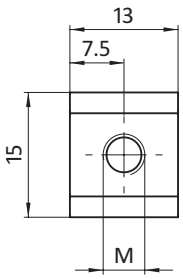


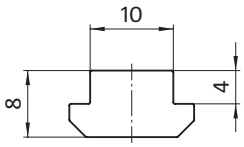
Größe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
M8	4.5	096348

©2024 | fath24.de

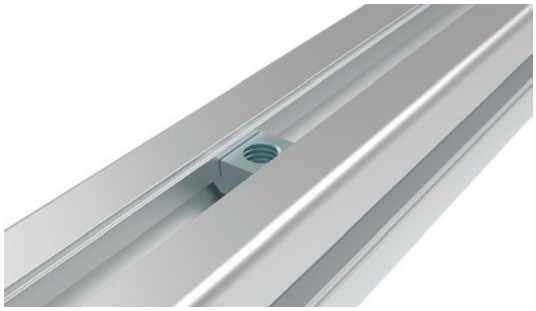
NUTENSTEIN 15,0 X 8,0 MM

AUSFÜHRUNG	Nut 10, mit Führungssteg, Stahl
BESCHREIBUNG	Nutenstein mit Führungssteg
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage







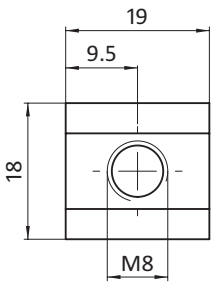


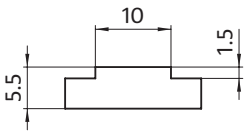
Größe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
M5	9.0	096355
M6	8.5	096356
M8	7.5	096358

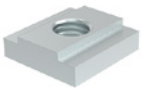
©2024 | fath24.de

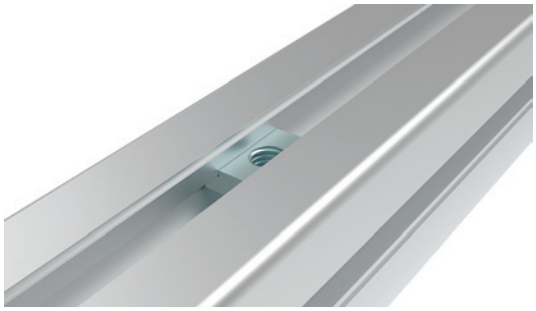
NUTENSTEIN 18,0 X 5,5 MM

AUSFÜHRUNG	Nut 10, mit Führungssteg, Stahl
BESCHREIBUNG	Nutenstein mit Führungssteg
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage







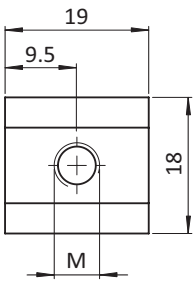


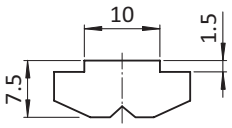
Größe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
M8	11.5	096928

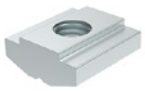
©2024 | fath24.de

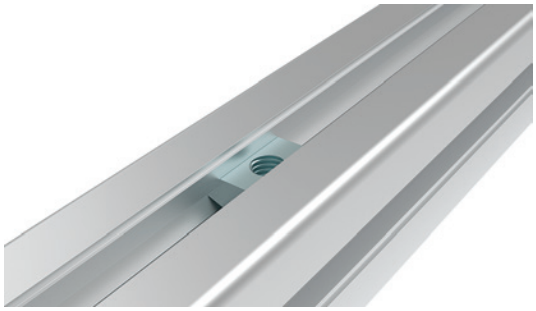
NUTENSTEIN 18,0 X 7,5 MM

AUSFÜHRUNG	Nut 10, mit Führungssteg, Stahl
BESCHREIBUNG	Nutenstein mit Führungssteg
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage







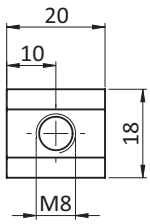


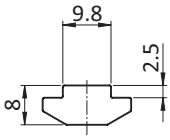
Größe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
M4	16.5	096134
M5	15.9	096135
M6	15.4	096136
M8	14.3	096138

©2024 | fath24.de

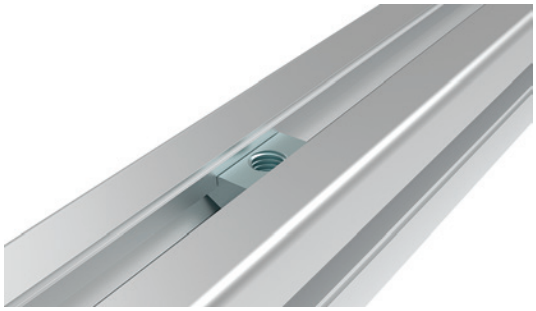
NUTENSTEIN 18,0 X 8,0 MM

AUSFÜHRUNG	Nut 10, mit Führungssteg, Stahl
BESCHREIBUNG	Nutenstein mit Führungssteg
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage







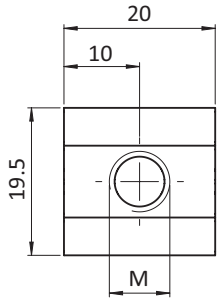


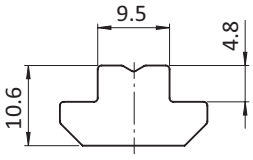
Größe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
M8	13.7	096448

©2024 | fath24.de

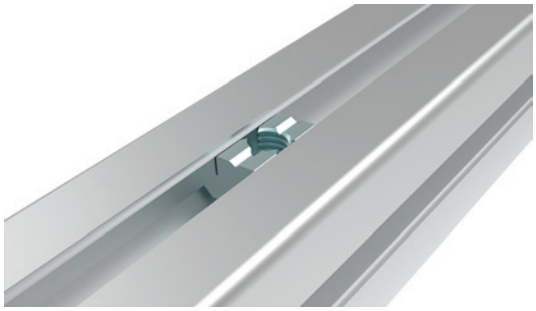
NUTENSTEIN 19,5 X 10,6 MM, STEGHÖHE 4,8 MM

AUSFÜHRUNG	Nut 10, mit Führungssteg, Stahl
BESCHREIBUNG	Nutenstein mit Führungssteg
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage







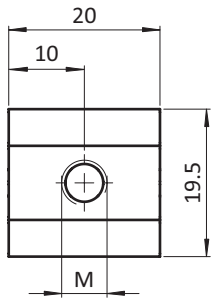


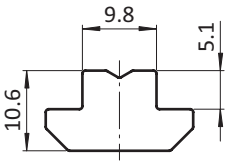
Größe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
M8	18.6	**096538**
M10	16.6	**0965310**

©2024 | fath24.de

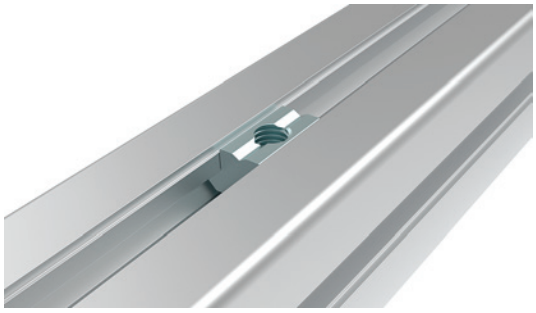
NUTENSTEIN 19,5 X 10,6 MM, STEGHÖHE 5,1 MM

AUSFÜHRUNG	Nut 10, mit Führungssteg, Stahl / Edelstahl
BESCHREIBUNG	Nutenstein mit Führungssteg
MATERIAL	Stahl / Edelstahl 1.4301 / 1.4305
OBERFLÄCHE	verzinkt / blank
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage
HINWEIS	passende Feder siehe 096FN08







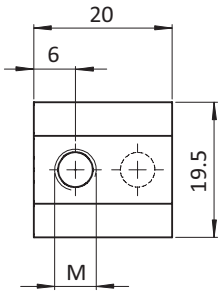


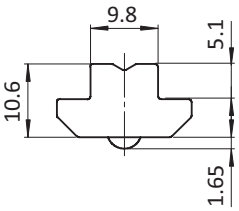
Material	Größe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
Stahl	M4	21.5	B	**096034**
	M5	20.9	B	**096035**
	M6	20.3	B	**096036**
	M8	18.6	B	**096038**
Edelstahl	M6	20.4	B	**096036E**
	M8	19.5	B	**096038E**

©2024 | fath24.de

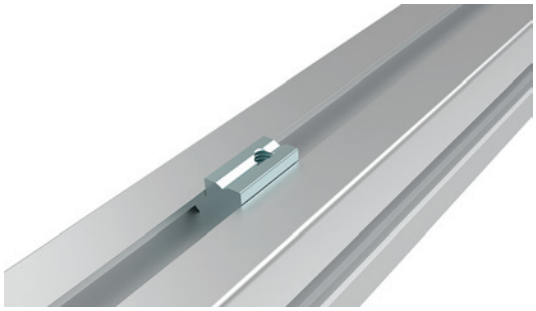
NUTENSTEIN 19,5 X 10,6 MM, STEGHÖHE 4,3 MM, MIT FEDERKUGEL

AUSFÜHRUNG	Nut 10, mit Führungssteg und Federkugel, Stahl
BESCHREIBUNG	Nutenstein mit Führungssteg und Federkugel
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage







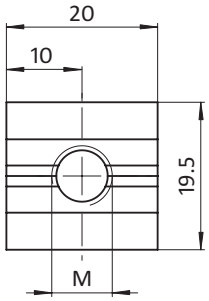


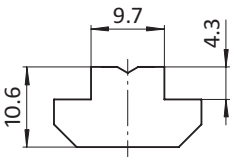
Größe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
M4	21.5	B	096030S06
M5	20.9	B	096030S07
M6	20.0	B	096030S08
M8	18.6	B	096030S09

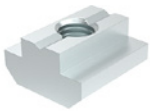
©2024 | fath24.de

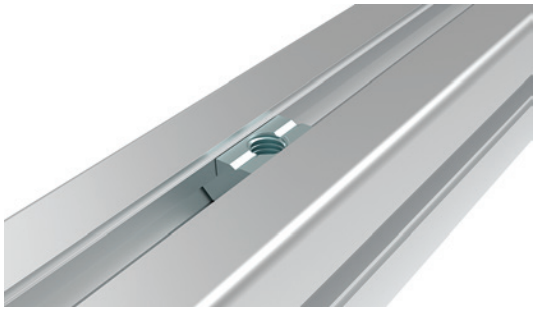
NUTENSTEIN 19,5 X 10,6 MM, STEGHÖHE 4,3 MM

AUSFÜHRUNG	Nut 10, mit Führungssteg, Stahl
BESCHREIBUNG	Nutenstein mit Führungssteg
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage







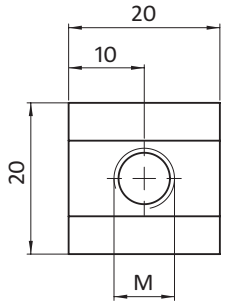


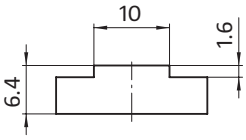
Größe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
M5	22.0	096395
M6	20.4	096396
M8	20.0	096398

©2024 | fath24.de

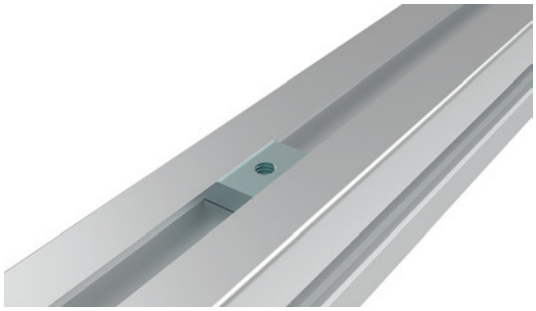
NUTENSTEIN 20,0 X 6,4 MM

AUSFÜHRUNG	Nut 10, mit Führungssteg, Stahl
BESCHREIBUNG	Nutenstein mit Führungssteg
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage







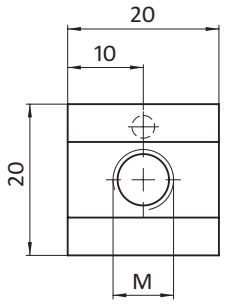


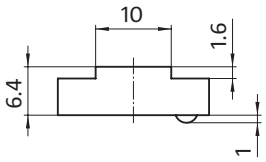
Größe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
M5	17.0	096930S06
M6	16.5	096930S07
M8	15.5	096930S08

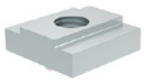
©2024 | fath24.de

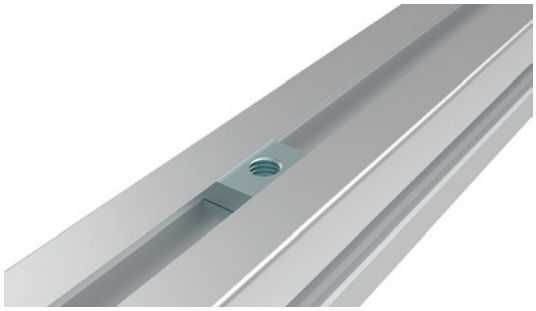
NUTENSTEIN 20,0 X 6,4 MM, MIT FEDERKUGEL

AUSFÜHRUNG	Nut 10, mit Führungssteg und Federkugel, Stahl
BESCHREIBUNG	Nutenstein mit Führungssteg und Federkugel
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage







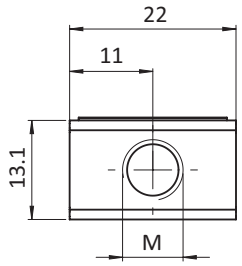


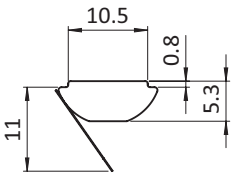
Größe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
M4	17.0	096930S02
M5	17.0	096930S03
M6	16.5	096930S04
M8	15.5	096930S05

©2024 | fath24.de

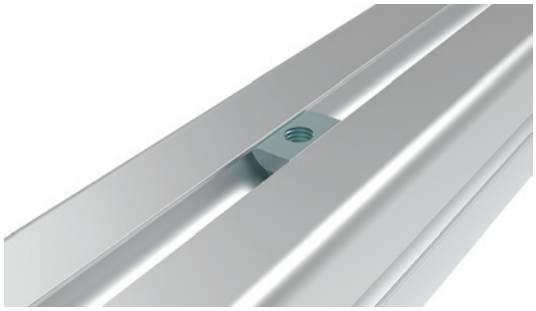
NUTENSTEIN 13,1 X 5,3 MM, EINSCHWENKBAR MIT FEDERBLECH

AUSFÜHRUNG	Nut 11, mit Führungssteg und Federblech, Stahl
BESCHREIBUNG	einschwenkbarer Nutenstein mit Führungssteg und Federblech
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage







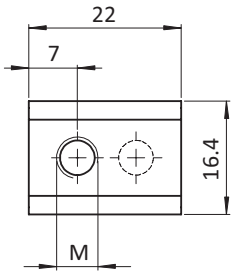


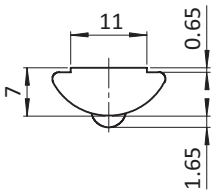
Größe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
M4	9.0	**096144F**
M5	8.8	**096145F**
M6	8.5	**096146F**
M8	7.8	**096148F**

©2024 | fath24.de

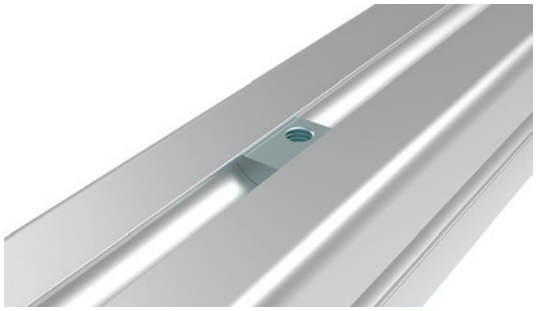
NUTENSTEIN 16,4 X 7,0 MM, EINSCHWENKBAR MIT FEDERKUGEL

AUSFÜHRUNG	Nut 11, mit Führungssteg und Federkugel, Stahl
BESCHREIBUNG	einschwenkbarer Nutensteinmit Führungssteg und Federkugel
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage







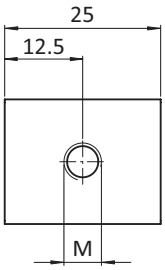


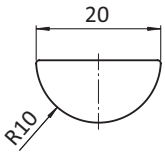
Größe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
M4	13.6	096074
M5	13.2	096075
M6	13.1	096076
M8	12.1	096078

©2024 | fath24.de

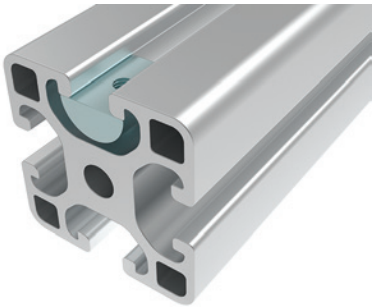
NUTENSTEIN 20,0 X 10,0 MM, EINSCHWENKBAR

AUSFÜHRUNG	Nut 12, Stahl
BESCHREIBUNG	einschwenkbarer Nutenstein
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage







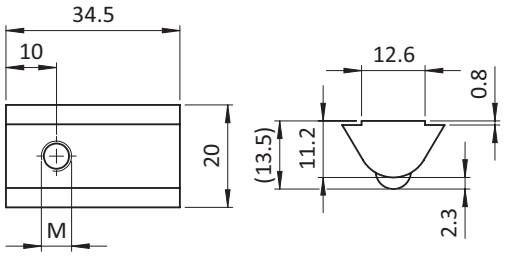


Größe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
M6	28.6	I	096176
M8	27.2	I	096178

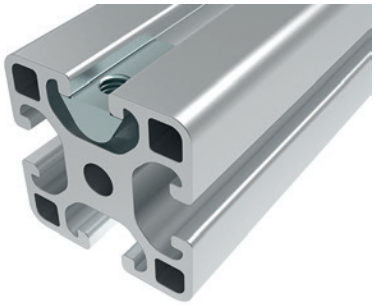
©2024 | fath24.de

NUTENSTEIN 20,3 X 11,2 MM, EINSCHWENKBAR MIT FEDERKUGEL

AUSFÜHRUNG	Nut 12, mit Führungssteg und Federkugel, Stahl
BESCHREIBUNG	einschwenkbarer Nutenstein mit Führungssteg und Federkugel
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage





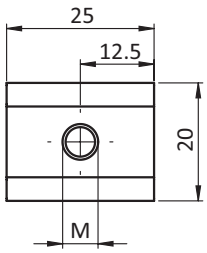


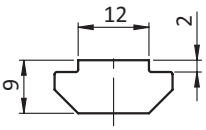
Größe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
M6	36.0	I	**096986**
M8	35.0	I	**096988**
M10	33.0	I	**0969810**
M12	30.0	I	**0969812**

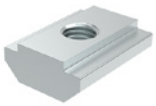
©2024 | fath24.de

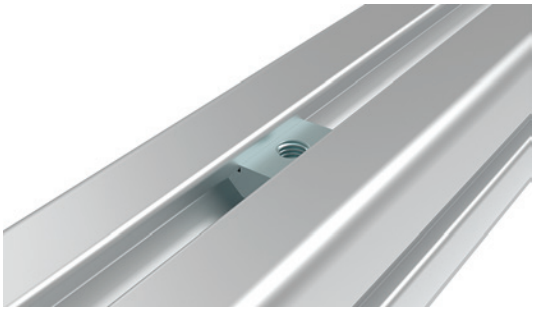
NUTENSTEIN 20,0 X 9,0 MM

AUSFÜHRUNG	Nut 12, mit Führungssteg, Stahl
BESCHREIBUNG	Nutenstein mit Führungssteg
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	vernickelt
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage







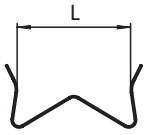


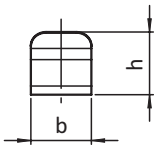
Größe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
M6	26.0	**096676S01**
M8	25.0	**096678S02**
M10	24.0	**0966710S01**

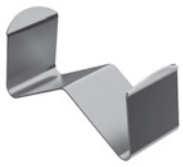
©2024 | fath24.de

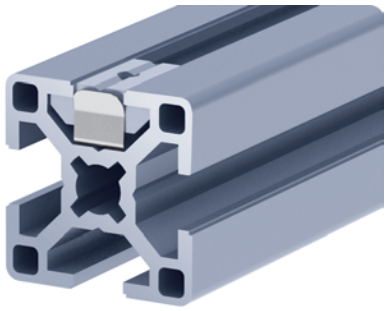
FEDER FÜR NUTENSTEIN

AUSFÜHRUNG	Nut 8 + 10
BESCHREIBUNG	Feder als Montage- und Positionierhilfe, für Nutensteine und einschwenkbare Nutensteine
MATERIAL	Federstahl1.4310
OBERFLÄCHE	blank
LIEFEREINHEIT	100 Stück







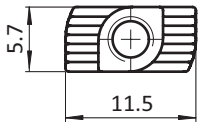


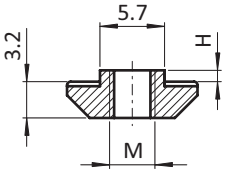
b [mm]	Nut	für Nutenstein L [mm]	h [mm]	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
7.8	8	15.0	8.3	0.5	B	**096FN08**
7.8	10	20.0	10.0	0.5	B	**096FN10**

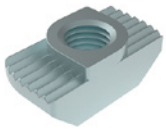
©2024 | fath24.de

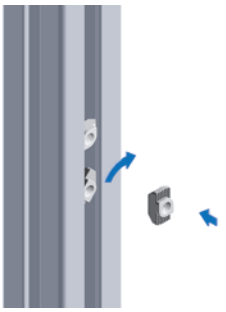
HAMMERMUTTER NUT 6

AUSFÜHRUNG	Nut 6, Stahl / Edelstahl
BESCHREIBUNG	Befestigungselement für Aluminiumprofile, bricht die Eloxalschicht auf und schafft eine sichere, ESD elektrostatisch entladende Verbindung
MATERIAL	Stahl / Edelstahl 1.4301
OBERFLÄCHE	verzinkt / blank
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	Drehhilfe: Gewindeverletzung, Gewindesteigungsfehler oder Polyamid-Fleckbeschichtung auf Anfrage Oberfläche: mit Trocken-Gleitfilm, Zink-Nickel- oder Zink-Lamellen-Überzug auf Anfrage







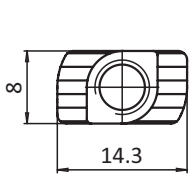


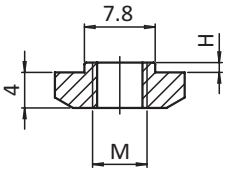
Material	H [mm]	Größe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
Stahl	1.0	M4	1.0	B	**096H06410**
Edelstahl	1.0	M4	1.2	B	**096H06410E**

©2024 | fath24.de

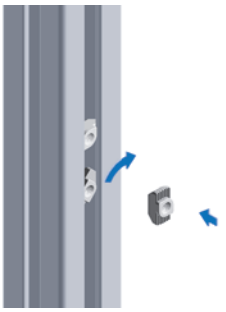
HAMMERMUTTER NUT 8, STEGHÖHE 1,0 MM

AUSFÜHRUNG	Nut 8, Stahl
BESCHREIBUNG	Befestigungselement für Aluminiumprofile, bricht die Eloxalschicht auf und schafft eine sichere, ESD elektrostatisch entladende Verbindung
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	Drehhilfe: Gewindesteigungsfehler oder Polyamid-Fleckbeschichtung auf Anfrage Oberfläche: Zink-Nickel- oder Zink-Lamellen-Überzug auf Anfrage







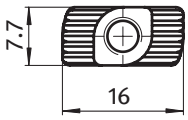


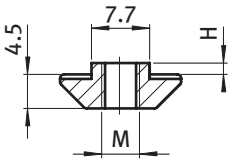
H [mm]	Größe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
1.0	M6	2.2	096H08610

©2024 | fath24.de

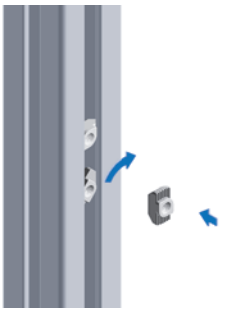
HAMMERMUTTER NUT 8, STEGHÖHE 1,5/3,0 MM

AUSFÜHRUNG	Nut 8, Stahl / Edelstahl
BESCHREIBUNG	Befestigungselement für Aluminiumprofile, bricht die Eloxalschicht auf und schafft eine sichere, ESD elektrostatisch entladende Verbindung
MATERIAL	Stahl / Edelstahl 1.4301
OBERFLÄCHE	verzinkt / blank
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	Drehhilfe: Gewindeverletzung, Gewindesteigungsfehler oder Polyamid-Fleckbeschichtung auf Anfrage Oberfläche: mit Trocken-Gleitfilm, Zink-Nickel- oder Zink-Lamellen-Überzug auf Anfrage







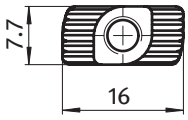


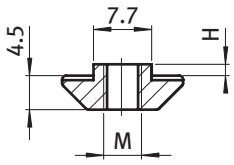
Material	H [mm]	Größe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
Stahl	1.5	M4	3.8	B	096H08415
	1.5	M5	3.1	B	096H08515
	1.5	M6	3.0	B	096H08615
	1.5	10-32 UNF	3.0	B	096H0810-3215
	1.5	1/4-20 UNC	2.9	B	096H081/415
	3.0	M4	4.5	I	096H08430
	3.0	M5	3.5	I	096H08530
	3.0	M6	3.3	I	096H08630
	3.0	1/4-20 UNC	3.3	I	096H081/430
Edelstahl	1.5	M6	3.1	B	096H08615E
	1.5	1/4-20 UNC	2.9	B	096H081/415E

©2024 | fath24.de

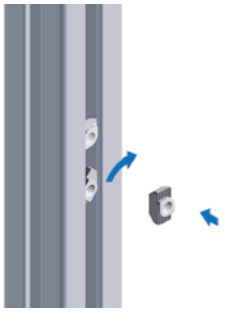
HAMMERMUTTER NUT 8 MIT DREHHILFE, STEGHÖHE 1,5/3,0 MM

AUSFÜHRUNG	Nut 8, Stahl
BESCHREIBUNG	Befestigungselement für Aluminiumprofile, bricht die Eloxalschicht auf und schafft eine sichere, ESD elektrostatisch entladende Verbindung; mit Drehhilfe: Kunststoff-Fleckbeschichtung
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück







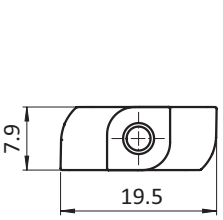


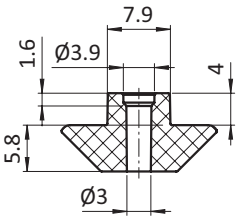
H [mm]	Größe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
1.5	M4	3.8	B	096H08415S20
1.5	M5	3.6	B	096H08515S20
1.5	M6	3.0	B	096H08615S20
3.0	M5	3.5	I	096H08530S20
3.0	M6	3.3	I	096H08630S20

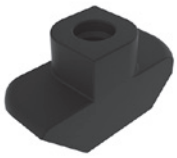
©2024 | fath24.de

HAMMERMUTTER PA NUT 8

AUSFÜHRUNG	Nut 8, Kunststoff PA
BESCHREIBUNG	Befestigungselement für Aluminiumprofile; Gewinde wird beim Eindrehen einer selbstfurchenden Schraube in das Kunststoff-Kernloch geformt, nur für geringe Belastungen geeignet
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	100 Stück







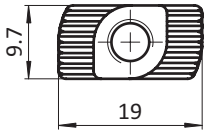


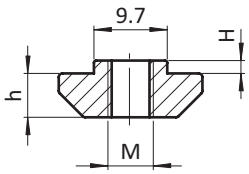
Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
1.0	I	096H08440K

©2024 | fath24.de

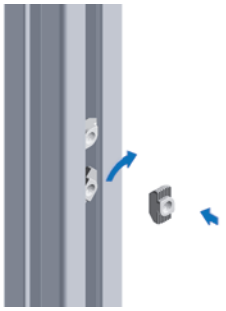
HAMMERMUTTER NUT 10

AUSFÜHRUNG	Nut 10, Stahl / Edelstahl
BESCHREIBUNG	Befestigungselement für Aluminiumprofile, bricht die Eloxalschicht auf und schafft eine sichere, ESD elektrostatisch entladende Verbindung
MATERIAL	Stahl / Edelstahl
OBERFLÄCHE	verzinkt / blank
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	Drehhilfe: Gewindeverletzung, Gewindesteigungsfehler oder Polyamid-Fleckbeschichtung auf Anfrage Oberfläche: Zink-Nickel- oder Zink-Lamellen-Überzug auf Anfrage







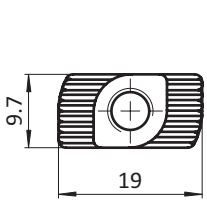


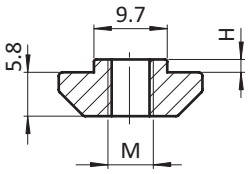
Material	H [mm]	Größe	h [mm]	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
Stahl	1.3	M4	5.0	4.7		096H10413S02
	1.3	M5	5.0	4.7		096H10513S02
	1.3	M6	5.0	4.7		096H10613S02
	1.3	M8	5.0	4.7		096H10813S02
	1.5	M5	5.8	6.7		096H10517
	1.5	M6	5.8	6.2		096H10617
	1.5	M8	5.8	5.1		096H10817
	3.0	M4	5.8	7.9	B	096H10430
	3.0	M5	5.8	7.7	B	096H10530
	3.0	M6	5.8	7.2	B	096H10630
	3.0	M8	5.8	6.1	B	096H10830
	3.0	10-32 UNF	5.8	7.6	B	096H1010-3230
	3.0	1/4-20 UNC	5.8	6.8	B	096H101/430
	3.0	5/16-18 UNC	5.8	6.2	B	096H105/1630
Edelstahl	3.0	M6	5.8	7.3	B	096H10630E
	3.0	M8	5.8	6.1	B	096H10830E
	3.0	1/4-20 UNC	5.8	7.3	B	096H101/430E
	3.0	5/16-18 UNC	5.8	6.2	B	096H105/1630E
	3.0	M6	5.8	7.3		096H10630ES03
	3.0	M8	5.8	6.3		096H10830ES03

©2024 | fath24.de

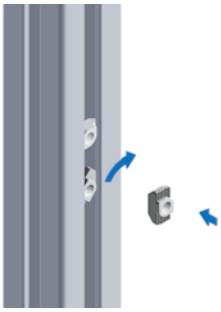
HAMMERMUTTER NUT 10 MIT DREHHILFE

AUSFÜHRUNG	Nut 10, Stahl
BESCHREIBUNG	Befestigungselement für Aluminiumprofile, bricht die Eloxalschicht auf und schafft eine sichere, ESD elektrostatisch entladende Verbindung; mit Drehhilfe: Kunststoff-Fleckbeschichtung
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück







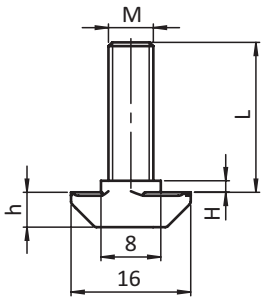


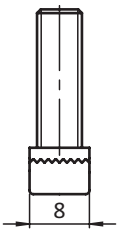
H [mm]	Größe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
1.5	M5	6.7	B	096H10517S20
1.5	M6	6.2	B	096H10617S20
1.5	M8	5.2	B	096H10817S20
3.0	M4	7.9	B	096H10430S20
3.0	M5	7.8	B	096H10530S20
3.0	M6	7.4	B	096H10630S20
3.0	M8	5.8	B	096H10830S20

©2024 | fath24.de

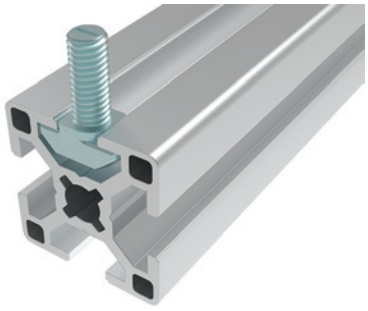
HAMMERSCHRAUBE NUT 8

AUSFÜHRUNG	Nut 8, Stahl / Edelstahl
BESCHREIBUNG	Befestigungselement für Aluminiumprofile, bricht die Eloxalschicht auf und schafft eine sichere, elektrisch ESD leitfähige Verbindung
MATERIAL	Stahl / Edelstahl 1.4301
OBERFLÄCHE	verzinkt / blank
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	Drehhilfe: Polyamid-Fleckbeschichtung auf Anfrage Oberfläche: mit Trocken-Gleitfilm, Zink-Nickel- oder Zink-Lamellen-Überzug auf Anfrage
HINWEIS	passende Flanschmutter siehe 340ME154 * bestehend aus Hammermutter 1.4401 mit geklebtem Gewindestück 1.4301







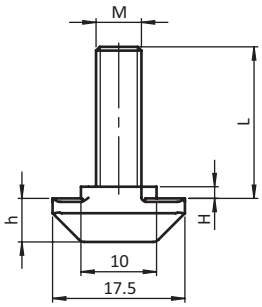


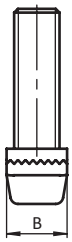
Material	H [mm]	Größe M x L [mm]	h [mm]	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
Stahl	1.5	M6 x 16	4.7	5.3	B	096HK0815M0616
	1.5	M6 x 20	4.7	6.2	B	096HK0815M0620
	1.5	M6 x 25	4.7	7.0	B	096HK0815M0625
	1.5	*M6 x 30	4.7	8.6	B	096HK0815M0630
	1.5	*M6 x 40	4.7	10.4	B	096HK0815M0640
	1.5	M6 x 60	4.7	13.4	B	096HK0815M0660
	1.5	M8 x 20	4.7	9.0	B	096HK0815M0820
	1.5	M8 x 25	4.7	10.6	B	096HK0815M0825
	1.5	M8 x 30	4.7	12.1	B	096HK0815M0830
	3.0	M6 x 20	4.7	5.6	I	096HK0830M0620
	3.0	M6 x 25	4.7	6.4	I	096HK0830M0625
	3.0	*M6 x 30	4.7	8.0	I	096HK0830M0630
	3.0	*M6 x 40	4.7	9.8	I	096HK0830M0640
	3.0	*M6 x 60	4.7	12.8	I	096HK0830M0660
	3.0	M8 x 20	4.7	9.0	I	096HK0830M0820
	3.0	M8 x 25	4.7	10.6	I	096HK0830M0825
	3.0	M8 x 30	4.7	12.1	I	096HK0830M0830
	3.0	M8 x 40	4.7	20.5	I	096HK0830M0840
Edelstahl	1.5	*M6 x 20	4.7	7.6	B	096HK0815M0620E
	1.5	*M6 x 25	4.7	8.4	B	096HK0815M0625E
	1.5	*M6 x 30	4.7	9.4	B	096HK0815M0630E
	1.5	*M6 x 40	4.7	11.2	B	096HK0815M0640E
	1.5	*M6 x 60	4.7	14.4	B	096HK0815M0660E

©2024 | fath24.de

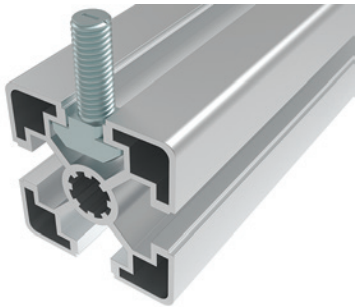
HAMMERSCHRAUBE NUT 10

AUSFÜHRUNG	Nut 10, Stahl / Edelstahl
BESCHREIBUNG	Befestigungselement für Aluminiumprofile, bricht die Eloxalschicht auf und schafft eine sichere, elektrisch ESD leitfähige Verbindung
MATERIAL	Stahl / Edelstahl 1.4401
OBERFLÄCHE	verzinkt / blank
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	Drehhilfe: Polyamid-Fleckbeschichtung auf Anfrage Oberfläche: mit Trocken-Gleitfilm, Zink-Nickel- oder Zink-Lamellen-Überzug auf Anfrage
HINWEIS	passende Flanschmutter siehe 340ME154 * bestehend aus Hammermutter mit geklebtem Gewindestück









Material	B [mm]	H [mm]	Größe M x L [mm]	h [mm]	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
Stahl	9.7	1.5	*M6 x 20	5.8	10.2		096HK1015M0620
	9.7	1.5	*M6 x 25	5.8	11.0		096HK1015M0625
	9.7	1.5	*M6 x 30	5.8	11.8		096HK1015M0630
	9.7	1.5	*M6 x 40	5.8	13.4		096HK1015M0640
	9.7	1.5	*M6 x 60	5.8	16.6		096HK1015M0660
	7.9	1.5	M8 x 20	5.8	12.7		096HK1015M0820
	7.9	1.5	M8 x 25	5.8	14.2		096HK1015M0825
	9.7	1.5	*M8 x 30	5.8	15.7		096HK1015M0830
	9.7	1.5	*M8 x 40	5.8	18.8		096HK1015M0840
	9.7	1.5	*M8 x 60	5.8	24.9		096HK1015M0860
	9.7	3.0	*M6 x 20	5.8	11.2	B	096HK1030M0620
	9.7	3.0	*M6 x 25	5.8	12	B	096HK1030M0625
	9.7	3.0	*M6 x 30	5.8	12.8	B	096HK1030M0630
	9.7	3.0	*M6 x 40	5.8	14.4	B	096HK1030M0640
	9.7	3.0	*M6 x 60	5.8	17.6	B	096HK1030M0660
	8.5	3.0	M8 x 20	5.8	13.3	B	096HK1030M0820
	8.5	3.0	M8 x 25	5.8	14.8	B	096HK1030M0825
	8.5	3.0	M8 x 30	5.8	16.3	B	096HK1030M0830
	8.5	3.0	M8 x 40	5.8	19.4	B	096HK1030M0840
	8.5	3.0	M8 x 60	5.8	25.5	B	096HK1030M0860
	8.5	4.5	M8 x 20	5.8	14.2	B	096HK1045M0820
	8.5	4.5	M8 x 25	5.8	14.4	B	096HK1045M0825
	8.5	4.5	M8 x 30	5.8	14.6	B	096HK1045M0830

©2024 | fath24.de

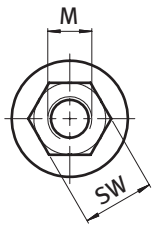
HAMMERSCHRAUBE NUT 10

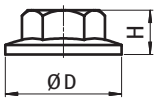
Material	B [mm]	H [mm]	Größe M x L [mm]	h [mm]	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
Edelstahl	8.5	3.0	M6 x 20	5.8	11.3	B	096HK1030M0620E
	8.5	3.0	M6 x 25	5.8	12.1	B	096HK1030M0625E
	8.5	3.0	M6 x 30	5.8	13.1	B	096HK1030M0630E
	8.5	3.0	*M8 x 20	5.8	13.5	B	096HK1030M0820E
	8.5	3.0	*M8 x 25	5.8	15.2	B	096HK1030M0825E
	8.5	3.0	M8 x 30	5.8	16.7	B	096HK1030M0830E
	8.5	3.0	M8 x 40	5.8	19.9	B	096HK1030M0840E
	8.5	3.0	M8 x 60	5.8	26.3	B	096HK1030M0860E

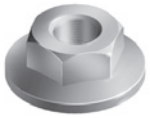
©2024 | fath24.de

FLANSCHMUTTER

AUSFÜHRUNG	Stahl / Edelstahl
BESCHREIBUNG	zur Verwendung in Verbindung mit einer Hammerschraube
MATERIAL	Stahl / Edelstahl
OBERFLÄCHE	verzinkt / blank
LIEFEREINHEIT	100 Stück







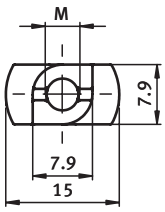


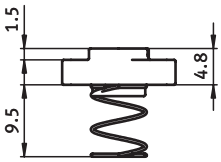
Material	D [mm]	H [mm]	SW [mm]	M	Gewicht [g]	Teil-Nr.
Stahl	14.0	6.0	10	M6	3.0	**4DIN6923M06M**
	21.6	7.9	13	M8	10.0	**340ME154**
Edelstahl	14.0	6.0	10	M6	3.0	**4DIN6923M06E**
	max.17.9	7.9	13	M8	6.0	**4DIN6923M08ES02**

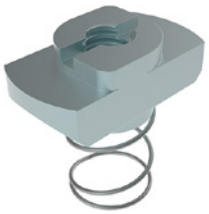
©2024 | fath24.de

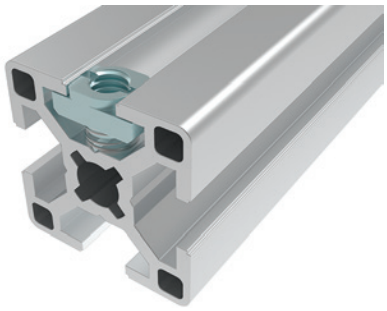
FEDERMUTTER

AUSFÜHRUNG	Nut 8, Stahl
BESCHREIBUNG	Befestigungselement für Profilnuten
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück







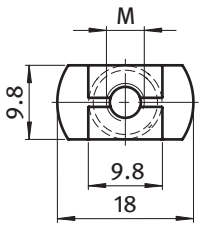


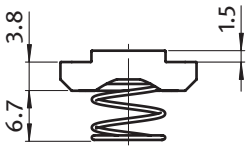
Größe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
M4	4.0	096F0804
M5	3.8	096F0805
M6	3.6	096F0806

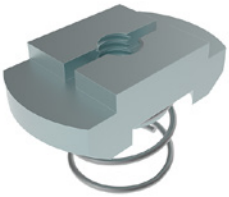
©2024 | fath24.de

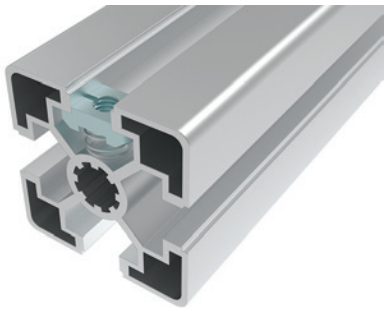
FEDERMUTTER

AUSFÜHRUNG	Nut 10, Stahl
BESCHREIBUNG	Befestigungselement für Profilnuten
MATERIAL	Mutter: Stahl, verzinkt Feder: Stahl
OBERFLÄCHE	Mutter: verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück

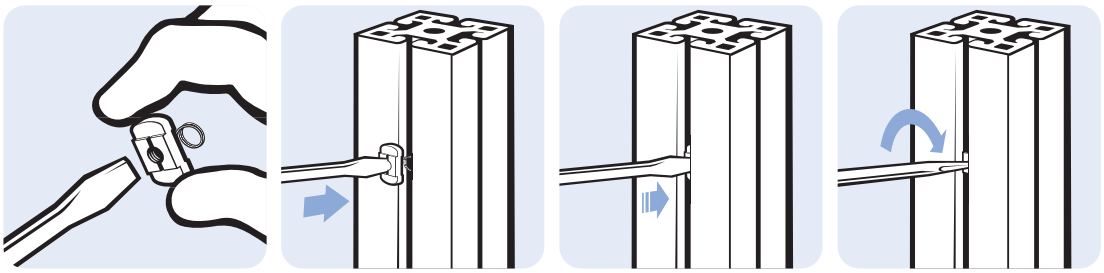








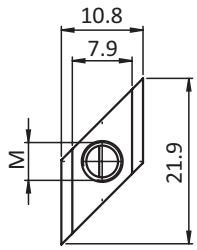
Größe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
M4	5.0	B	**096F1004**
M5	4.2	B	**096F1005**
M6	4.1	B	**096F1006**
M8	3.9	B	**096F1008**

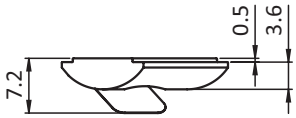


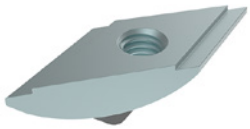
©2024 | fath24.de

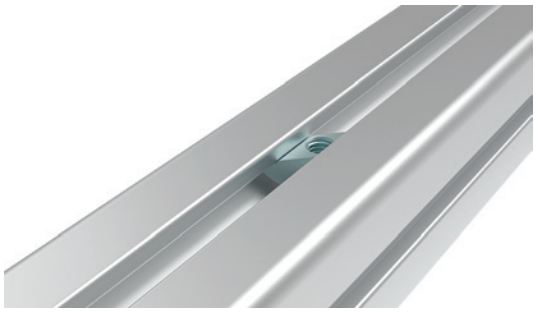
RHOMBUS-NUTENSTEIN 10,8 X 3,6 MM MIT FEDERBLECH

AUSFÜHRUNG	Nut 8, Stahl
BESCHREIBUNG	Befestigungselement für Profilnuten, verriegelt sich beim Eindrehen in der Nut; mit Führungssteg und Federblech
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück







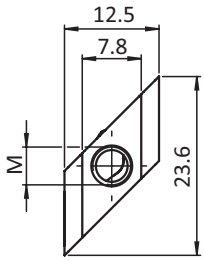


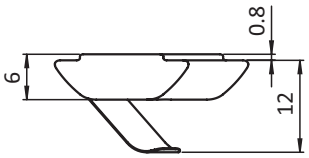
Größe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
M4	2.6	**096R424F**
M5	2.3	**096R425F**
M6	2.0	**096R426F**

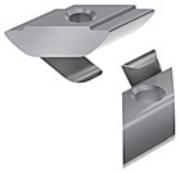
©2024 | fath24.de

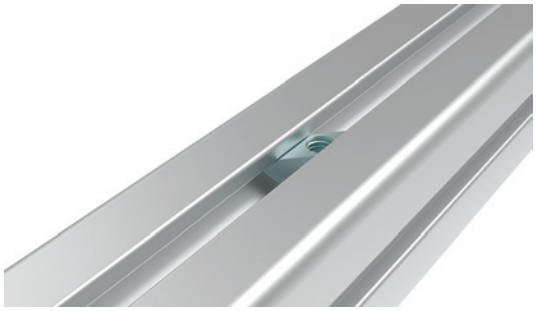
RHOMBUS-NUTENSTEIN 12,5 X 6,0 MM MIT FEDERBLECH

AUSFÜHRUNG	Nut 8, Stahl
BESCHREIBUNG	eindrehbarer Nutenstein mit Führungssteg und Federblech
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	weitere Größen auf Anfrage







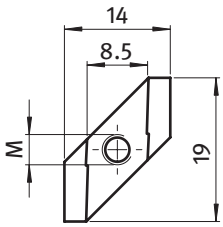


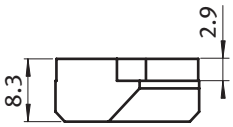
Größe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
M4	4.8	096R404F
M5	4.4	096R405F
M6	4.0	096R406F

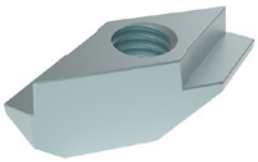
©2024 | fath24.de

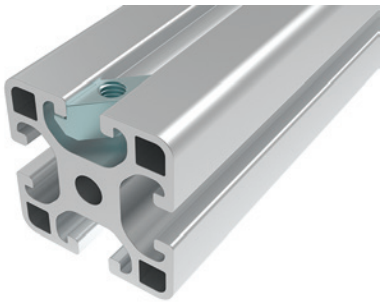
RHOMBUSMUTTER MIT VERRIEGELUNG

AUSFÜHRUNG	Nut 8, Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	Befestigungselement für Profilnuten, verriegelt sich beim Eindrehen in der Nut
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	blank
LIEFEREINHEIT	100 Stück

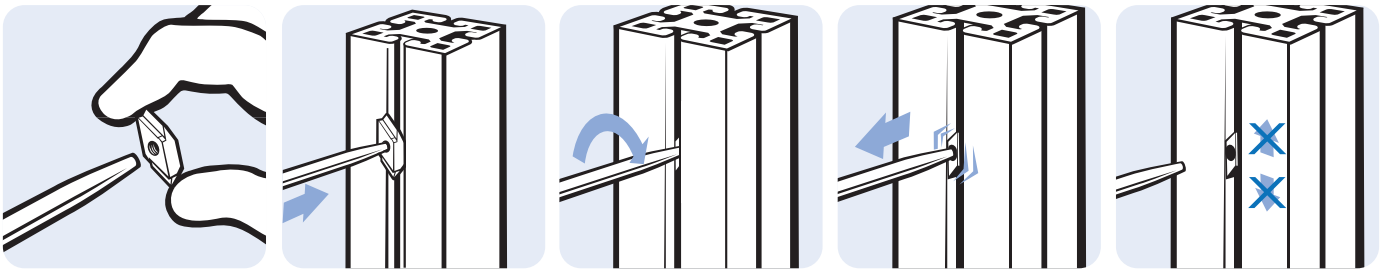








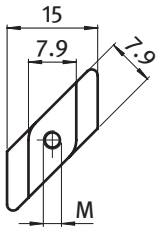
Größe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
M3	5.2	I	096R080329Z
M4	5.0	I	096R080429Z
M5	4.8	I	096R080529Z
M6	4.6	I	096R080629Z

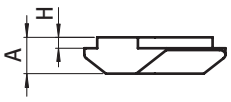


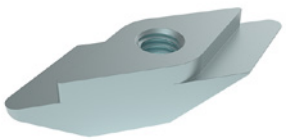
©2024 | fath24.de

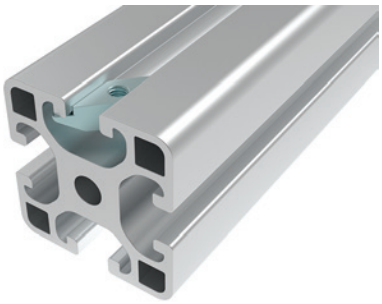
RHOMBUSMUTTER

AUSFÜHRUNG	Nut 8, Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	Befestigungselement für Profilnuten, leicht eindrehbar, bleibt in der Nut verschiebbar
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	blank
LIEFEREINHEIT	100 Stück







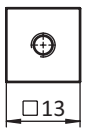


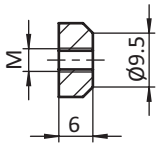
A [mm]	H [mm]	Größe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
6.0	1.8	M3	4.1	B	**096R080318Z**
6.0	1.8	M4	4.0	B	**096R080418Z**
6.0	1.8	M5	3.9	B	**096R080518Z**
7.7	3.0	M3	5.1	I	**096R080330Z**
7.7	3.0	M4	5.0	I	**096R080430Z**
7.7	3.0	M5	4.9	I	**096R080530Z**

©2024 | fath24.de

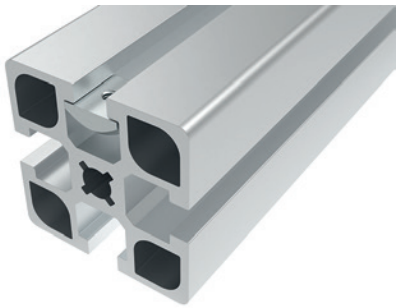
PROFILMUTTER 13,0 X 13,0 X 6,0 MM, EINSCHWENKBAR

AUSFÜHRUNG	Nut 8, Stahl
BESCHREIBUNG	einschwenkbare Profilmutter
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück









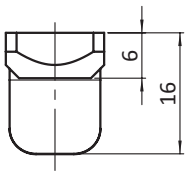
Gewinde	Gewicht [g]	Teil-Nr.
M4	6.1	096P0131306M4
M5	5.8	096P0131306M5
M6	5.6	096P0131306M6
M8	5.0	096P0131306M8

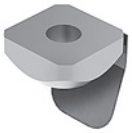
©2024 | fath24.de

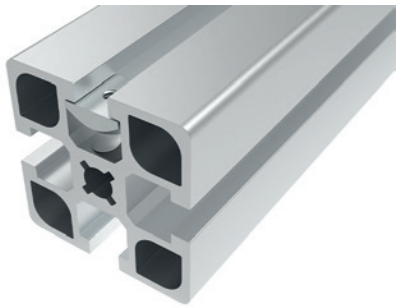
PROFILMUTTER 13,0 X 13,0 X 6,0 MM, EINSCHWENKBAR MIT FEDERBLECH

AUSFÜHRUNG	Nut 8, mit Federblech, Stahl
BESCHREIBUNG	einschwenkbare Profilmutter mit Federblech
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück







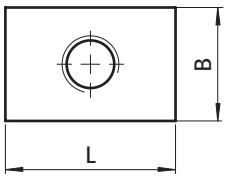


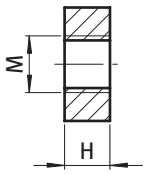
Gewinde	Gewicht [g]	Teil-Nr.
M4	6.6	096P0131306M4F
M5	6.3	096P0131306M5F
M6	6.1	096P0131306M6F
M8	5.4	096P0131306M8F

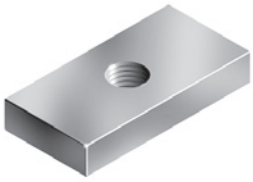
©2024 | fath24.de

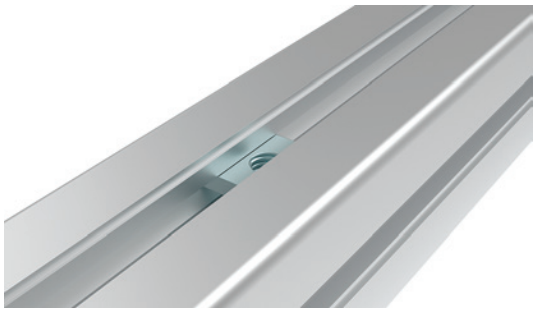
GEWINDEPLATTE

AUSFÜHRUNG	individuelle Maße, ein oder mehrere Gewinde
BESCHREIBUNG	für jede Befestigung mittels Schraube
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück









Gewinde	Maße L x B x H [mm]	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
M4	9 x 9 x 3	1.5		096P0090903M4
M5	9 x 9 x 3	1.2		096P0090903M5
M6	9 x 9 x 3	1.1		096P0090903M6
M4	14 x 9 x 2.5	2.2		096P01409025M4
M5	14 x 9 x 2.5	2.1		096P01409025M5
M4	14 x 12 x 3	4.0		096P0141203M4
M5	14 x 12 x 3	3.0		096P0141203M5
M6	14 x 12 x 3	3.0		096P0141203M6
M4	15 x 10 x 4	4.1		096P0151004M4
M5	15 x 10 x 4	3.6		096P0151004M5
M6	15 x 10 x 4	3.5		096P0151004M6
M6	15 x 10 x 5	4.8		096P0151005M6
M4	19 x 16 x 4	8.5	I	096P0191604M4
M5	19 x 16 x 4	8.3	I	096P0191604M5
M6	19 x 16 x 4	8.1	I	096P0191604M6
M8	19 x 16 x 4	7.6	I	096P0191604M8
M4	19 x 19 x 4	10.0		096P0191904M4
M5	19 x 19 x 4	10.2		096P0191904M5
M6	19 x 19 x 4	9.8		096P0191904M6
M8	19 x 19 x 4	9.1		096P0191904M8
M6	20 x 13 x 5	8.6		096P0201305M6
M8	20 x 13 x 5	7.8		096P0201305M8
M8	20 x 14 x 6	10.7		096P0201406M8
M8	20 x 18 x 6	13.9		096P0201806M8
M4	20 x 20 x 4	11.4	B	096P0202004M4
M5	20 x 20 x 4	11.3	B	096P0202004M5
M6	20 x 20 x 4	11.0	B	096P0202004M6
M5	20 x 20 x 6	16.5	B	096P0202006M5
M6	20 x 20 x 6	16.4	B	096P0202006M6
M8	20 x 20 x 6	16.5	B	096P0202006M8
M6	22 x 15 x 5	12.2		096P0221505M6

©2024 | fath24.de

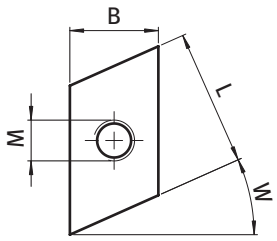
GEWINDEPLATTE

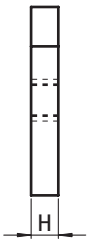
Gewinde	Maße L x B x H [mm]	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
M6	25 x 12 x 5	9.9		096P0251205M6
M8	30 x 18 x 8	31.3		096P0301808M8
M10	30 x 20 x 6	22.8		096P0302006M10
M8	30 x 25 x 5	27.8		096P0302505M8
M8	30 x 25 x 6	33.4		096P0302506M8
M8	32 x 30 x 8	57.8		096P0323008M8
M6	35 x 30 x 5	40.5		096P0353005M6

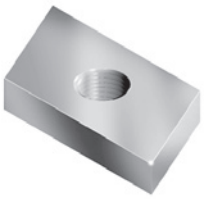
©2024 | fath24.de

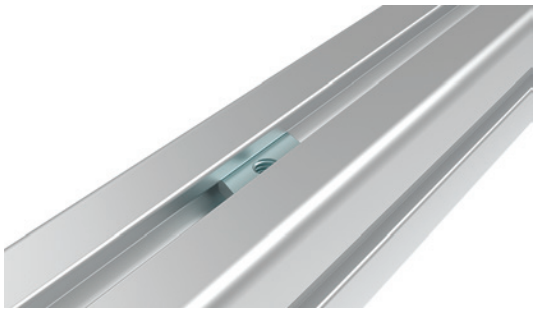
RHOMBUS-GEWINDEPLATTE

AUSFÜHRUNG	individuelle Maße
BESCHREIBUNG	für jede Befestigung mittels Schraube
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
MASSE	L x B x H
LIEFEREINHEIT	100 Stück
PREISEINHEIT	







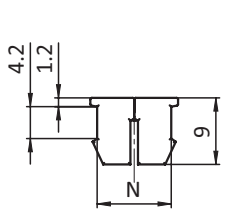


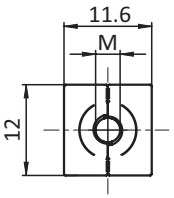
Gewinde	Maße L x B x H [mm]	Öffnungswinkel	Gewicht [g]	Teil-Nr.
M8	19 x 13 x 5	30°	9.0	**096PR0191305M8**
M6	20 x 13 x 4	24°	7.8	**096PR0201304M6**
M8	23 x 15 x 6	30°	15.4	**096PR0231506M8**

©2024 | fath24.de

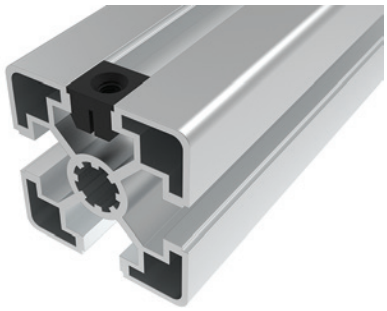
SPREIZMUTTER

AUSFÜHRUNG	Nut 10, PA
BESCHREIBUNG	Befestigungselement für Profilnuten
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	100 Stück









Material	Größe	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
Kunststoff PA, glasfaserverstärkt	M4	10	1.00	B	**096SM10M04**
	M5	10	0.95	B	**096SM10M05**
	M6	10	0.90	B	**096SM10M06**

©2024 | fath24.de

VERBINDUNGSTECHNIK

FATH


VERBINDERPLATTE AL RECHTECKIG 2-LOCH, 1 NUT 360


VERBINDERPLATTE AL RECHTECKIG 4-LOCH, 1 NUT 361


VERBINDERPLATTE AL VIERECKIG 4-LOCH, 1 NUT 362


VERBINDERPLATTE AL RECHTECKIG 8-LOCH, 2 NUTEN 363


VERBINDERPLATTE AL L 5-LOCH, 1 NUT 364


VERBINDERPLATTE AL L 12-LOCH, 2 NUTEN 365


VERBINDERPLATTE AL T 5-LOCH, 1 NUT 366


VERBINDERPLATTE AL T 12-LOCH, 2 NUTEN 367


VERBINDERPLATTE I40 M LÄNGS/QUER, RECHTECKIG 2-LOCH, 1 NUT (SET) 368


VERBINDERPLATTE I120 M (SET) 369


VERBINDERPLATTE ST RECHTECKIG 2-LOCH, 1 NUT 370


VERBINDERPLATTE ST RECHTECKIG 3-LOCH, 1 NUT 371


VERBINDERPLATTE ST RECHTECKIG 4-LOCH, 1 NUT 372


VERBINDERPLATTE ST 100 373


VERBINDUNGSWINKEL AL 2-LOCH, 1 NUT 374


KNOTEN-VERBINDUNGSWINKEL AL 2-LOCH, 1 NUT 375


VERBINDUNGSWINKEL AL 4-LOCH, 1 NUT 376


VERBINDUNGSWINKEL AL 4-LOCH, 2 NUTEN 377


VERBINDUNGSWINKEL AL 8-LOCH, 2 NUTEN 378


ALUWINKEL 20 381


ALUWINKEL 20 X 40 382


ALUWINKEL 30 383


ALUWINKEL 30 X 60 385


ALUWINKEL 40 386


ALUWINKEL I40 M (SET) 387


ALUWINKEL I40 M LÄNGS/QUER (SET) 388


ALUWINKEL 40 X 80 389


ALUWINKEL 40 X 80 X 160 (SET) 390


ALUWINKEL I40 X 80 M (SET) 391


ALUWINKEL 45 392


ALUWINKEL 45 T 393


ALUWINKEL B45 M LÄNGS/QUER (SET) 394


ALUWINKEL 43 X 42 395


ALUWINKEL 45 X 90 396


ALUWINKEL 60 397


ALUWINKEL 80 398

©2024 | fath24.de


ALUWINKEL 90 399


ALU-VERSTEIFUNGSWINKEL 40 X 160 400


ALU-VERSTEIFUNGSWINKEL 80 X 160 401


ALU-VERSTEIFUNGSWINKEL 80 X 180 402


ZINKWINKEL 20 403


ZINKWINKEL 20 X 28 404


ZINKWINKEL 30 405


ZINKWINKEL 40 FLACH 406


ZINKWINKEL 40 407


ZINKWINKEL I 40 408


ABDECKKAPPE FÜR ZINKWINKEL I 40 409


ZINKWINKEL V 40 (SET) 410


ZINKWINKEL 40 X 80 FLACH 411


ZINKWINKEL I 40 X 80 FLACH (SET) 412


ZINKWINKEL 60 413


ZINKWINKEL 80 FLACH 414


STAHL-VERSTEIFUNGSWINKEL 80 X 160 415


BEFESTIGUNGSNUTENSTEIN FÜR VERSTEIFUNGSWINKEL 160 416


STAHLWINKEL 30 X 45 417


STAHLWINKEL 30 X 80 418


STAHLWINKEL 30 X 100 - 1-LOCH 419


STAHLWINKEL 30 X 100 - 3-LOCH 420


STAHLWINKEL 45 X 100 421


STAHLWINKEL 20 422


STAHLWINKEL 30 423


STAHLWINKEL 40 424


STAHLWINKEL 40 EH 425


ECKWINKEL I 20 426


ABDECKKAPPE A ECKWINKEL I 20 427


ABDECKKAPPE B ECKWINKEL I 20 428


ECKWINKEL B 20 429


ABDECKKAPPE A FÜR ECKWINKEL B 20 430


ABDECKKAPPE B FÜR ECKWINKEL B 20 431


ECKWINKEL I 30 432


ABDECKKAPPE A ECKWINKEL I 30 433


ABDECKKAPPE B ECKWINKEL I 30 434

4

©2024 | fath24.de


ABDECKKAPPE C ECKWINKEL I 30 435


ECKWINKEL B 30 436


ABDECKKAPPE A ECKWINKEL B 30 437


ABDECKKAPPE B ECKWINKEL B 30 438


ECKWINKEL 38 - 1,5" 439


ABDECKKAPPE B ECKWINKEL 38 - 1.5" 440


ABDECKKAPPE D ECKWINKEL 38 - 1.5" 441


ECKWINKEL I 40 442


ABDECKKAPPE A ECKWINKEL I 40 443


ABDECKKAPPE B ECKWINKEL I 40 444


ABDECKKAPPE C ECKWINKEL I 40 445


ECKWINKEL B 40 446


ABDECKKAPPE A ECKWINKEL B 40 447


ABDECKKAPPE B ECKWINKEL B 40 448


ECKWINKEL B 45 449


ABDECKKAPPE A ECKWINKEL B 45 450


ABDECKKAPPE B ECKWINKEL B 45 451


ECKVERBINDER 40, 2D MIT KABELDURCHFÜHRUNG (SET) 454


ECKVERBINDER 40, 3D MIT KABELDURCHFÜHRUNG (SET) 455


ECKVERBINDER 45, 2D MIT KABELDURCHFÜHRUNG (SET) 456


ECKVERBINDER 45, 3D MIT KABELDURCHFÜHRUNG (SET) 457


RAHMEN-ECKVERBINDERPLATTE 458


RAHMEN-ECKVERBINDER 18 X 32 FÜR KLEMMPROFIL (SET) 459


ABDECKKAPPE FÜR RAHMEN-ECKVERBINDER 18 X 32 460


RAHMEN-ECKVERBINDER 20 X 40 (SET) 461


RAHMEN-ECKVERBINDER 22,5 X 45 (SET) 462


DICHTSCHNUR 463


WÜRFELVERBINDER 20, 2D 464


WÜRFELVERBINDER 20, 3D 465


WÜRFELVERBINDER 25 - 1", 2D 466


WÜRFELVERBINDER 25 - 1", 3D 467


WÜRFELVERBINDER 30, 2D 468


WÜRFELVERBINDER 30, 3D 469


WÜRFELVERBINDER 40, 2D 470


WÜRFELVERBINDER 40, 3D 471


WÜRFELVERBINDER 45, 2D 472

©2024 | fath24.de


WÜRFELVERBINDER 45, 3D 473


GEWINDE-ANSCHLUSSZAPFEN FÜR WÜRFELVERBINDER 474


BOLZENVERBINDER, NUT 8 / D=8,2 475


BOLZENVERBINDER, NUT 8 / D=11 476


BOLZENVERBINDER I, NUT 8 477


BOLZENVERBINDER I, NUT 8, EINSEITIG 478


BOLZENVERBINDER, NUT 10 479


ZENTRALVERBINDER B, NUT 6 480


ZENTRALVERBINDER B, NUT 8 UND NUT 10 481


ZENTRALVERBINDER B UNIVERSAL, NUT 10 482


ZENTRALVERBINDER B, BUCHSE 9,8 / NUT 10 483


ZENTRALVERBINDER I, NUT 8 484


ZENTRALVERBINDER I 90° +/-45° 485


ZENTRAL-STOSSVERBINDER I 180° +/-45° 486


ZENTRALVERBINDER B 90° +/-45° 487


ZENTRAL-STOSSVERBINDER B 180° +/-45° 488


ZENTRALVERBINDER BUCHSE 15, NUT 8 489


SELBSTFORMENDE SENKKOPFSCHRAUBE 490


SELBSTFORMENDE HALBRUNDSCHRAUBE 491


SELBSTFORMENDE SCHRAUBE 492


SELBSTFURCHENDE SCHRAUBE 493


VERBINDERSCHRAUBE B 494


PLATTENVERBINDER B AL 495


PLATTEN-STOSSVERBINDER B AL (SET) 497


PLATTENVERBINDER B ZN 45, NUT 10 498


PLATTENVERBINDER I PA 40, NUT 8 (SET) 499


PLATTENVERBINDER I ZN 40 (SET) 500


UNIVERBINDER I 501


DOPPELNUTENSTEIN FÜR UNIVERBINDER I, NUT 6 503


DOPPELNUTENSTEIN FÜR UNIVERBINDER I, NUT 8 504


UNI-STOSSVERBINDER I 505


UNIVERBINDER B 506


AUTOMATIKVERBINDER STAHL 507


AUTOMATIKVERBINDER EDELSTAHL 508


DOPPELNUTENSTEIN FÜR AUTOMATIKVERBINDER I, NUT 6 509


DOPPELNUTENSTEIN FÜR AUTOMATIKVERBINDER I, NUT 8 510

©2024 | fath24.de


AUTOMATIK-DOPPELVERBINDER I, NUT 8 (SET) 511


AUTOMATIK-STOSSVERBINDER STAHL 512


AUTOMATIK-STOSSVERBINDER EDELSTAHL 513


ABDECKKAPPE FÜR AUTOMATIKVERBINDER I, NUT 8 514


ABDECKKAPPE D20 FÜR AUTOMATIKVERBINDER I, NUT 8 N 515


T-MATIC VERBINDER STAHL 516


T-MATIC VERBINDER I EDELSTAHL, NUT 8 517


T-MATIC DOPPELVERBINDER STAHL 518


FRÄSVERBINDER B, NUT 8 (SET) 519


FRÄSVERBINDER I, NUT 8 (SET) 520


FRÄSVERBINDER, NUT 10 (SET) 521


SCHRAUBENVERBINDER I 522


SCHRAUBENVERBINDER I PA (SET) 523


SCHRAUBENVERBINDER I, EINSEITIG 524


SCHRAUBENVERBINDER I SPEZIAL, EINSEITIG 525


SCHRAUBENVERBINDER B, NUT 10 526


INNENWINKEL, NUT 6 (SET) 527


INNENWINKEL, NUT 8 + 10 528


INNENWINKEL R 529


PROFILVERBINDER 90° I, NUT 8 (SET) 532


PROFILVERBINDER 90° M45, NUT 8 (SET) 533


PROFILVERBINDER 90° B / M30, NUT 8 (SET) 534


PROFILVERBINDER 90° B, NUT 10 (SET) 535


VERSTIFTUNGSNUTENSTEIN I, NUT 8 536


WINKELVERBINDER 20, 45° 537


WINKELVERBINDER 40 X 20, 45° 538


WINKELVERBINDER 25 - 1", 45° 539


WINKELVERBINDER 30, 45° 540


WINKELVERBINDER 60 X 30, 45° 541


WINKELVERBINDER B 30, 45° 542


WINKELVERBINDER 38 - 1,5", 45° 543


WINKELVERBINDER 76 X 38 - 3" X 1,5", 45° 544


WINKELVERBINDER 40, 45° 545


WINKELVERBINDER I 40, 45° (SET) 546


WINKELVERBINDER 40 X 80, 45° 547


WINKELVERBINDER 80 X 40, 45° 548

©2024 | fath24.de


WINKELVERBINDER B 40, 45° (SET) 549


WINKELVERBINDER 45, 45° 550


WINKELVERBINDER 90 X 45, 45° 551


WINKELVERBINDER B 45, 45° 552


SPANNVERBINDER 45° 553


GELENK 20 554


GELENK 20 MIT KLEMMHEBEL 555


GELENK B 20 556


GELENK B 20 MIT KLEMMHEBEL 557


GELENK 25 - 1" 558


GELENK 25 - 1" MIT KLEMMHEBEL 559


GELENK 25 X 51 - 1" X 2" 560


GELENK 25 X 51 - 1" X 2" MIT KLEMMHEBEL 561


GELENK 28 - 1,1" 562


GELENK 28 - 1,1" MIT KLEMMHEBEL 563


GELENK 30 564


GELENK 30 MIT KLEMMHEBEL 565


GELENK 30 X 60 MIT KLEMMHEBEL 566


GELENK 38 - 1,5" 567


GELENK 38 - 1,5" MIT KLEMMHEBEL 568


GELENK 38 X 76 - 1,5" X 3" 569


GELENK 38 X 76 - 1,5" X 3" MIT KLEMMHEBEL 570


GELENK 40 571


GELENK 40 MIT KLEMMHEBEL 572


GELENK B 40 573


GELENK 40 X 80 574


GELENK 40 X 80 MIT KLEMMHEBEL 575


GELENK 45 576


GELENK 45 MIT KLEMMHEBEL 577


GELENK ZN 45 578


GELENK ZN 45 MIT KLEMMHEBEL 579


GELENK 45 X 90 580


GELENK 45 X 90 MIT KLEMMHEBEL 581


GELENK 180°, 1 NUT 582


GELENK 180°, 2 NUTEN 583


FRIKTIONSGELENK I40L FÜR SYSTEMARM (SET) 586

4

©2024 | fath24.de


ANSCHLUSS-FRIKTIONSGELENK I40L FÜR SYSTEMARM (SET) 587


EINSTELLBARES FRIKTIONSGELENK I40L FÜR SYSTEMARM (SET) 589


EINSTELLBARES FRIKTIONSGELENK B40L FÜR SYSTEMARM (SET) 590


KLEMMHEBEL FÜR EINSTELLBARES FRIKTIONSGELENK (SET) 591


FRIKTIONSGELENK B40L FÜR SYSTEMARM (SET) 592


ANSCHLUSS-FRIKTIONSGELENK B45-B40L FÜR SYSTEMARM (SET) 593


FRIKTIONSGELENK I80L FÜR SYSTEMARM (SET) 594


ANSCHLUSS-FRIKTIONSGELENK I80L FÜR SYSTEMARM (SET) 595


FRIKTIONSGELENK B80L FÜR SYSTEMARM (SET) 596


FRIKTIONSGELENK I80H FÜR SYSTEMARM (SET) 597


FRIKTIONSGELENK B80H FÜR SYSTEMARM (SET) 598


FRIKTIONSGELENK M45L FÜR SYSTEMARM (SET) 599


FRIKTIONSGELENK B45L FÜR SYSTEMARM (SET) 600


FRIKTIONSGELENK M90L FÜR SYSTEMARM (SET) 601


FRIKTIONSGELENK B90L FÜR SYSTEMARM (SET) 602


FRIKTIONSGELENK M90H FÜR SYSTEMARM (SET) 603


FRIKTIONSGELENK B90H FÜR SYSTEMARM (SET) 604


SCHNEIDBUCHSE MIT SCHAFT 605


KLEMMWINKEL I 30, NUT 6 606


KLEMMWINKEL I 30 MIT KLEMMHEBEL, NUT 6 607


KLEMMWINKEL I 40, NUT 8 608


KLEMMWINKEL I 40 MIT KLEMMHEBEL, NUT 8 609


GELENKWINKEL 30 610


GELENKWINKEL 40 611


DREHWINKEL 30 612


DREHWINKEL 45 613


WINKELFESTSTELLUNG 40 X 80 (SET) 614


SCHWENKWINKEL 130 615


CONNECTING STRIP 140 I, SLOT 8 616


STRECKENVERBINDER 180 I, NUT 8 617


STRECKENVERBINDER 50 B, NUT 8 618


STRECKENVERBINDER 180 B, NUT 8 619


STRECKENVERBINDER 180 B, NUT 10 (SET) 620


GEHRUNGSVERBINDER I 30°-90°, NUT 8 621


GEHRUNGSVERBINDER B 45°-90°, NUT 10 622


GEHRUNGSVERBINDER B 60°-180°, NUT 10 623

©2024 | fath24.de


UNI-GEHRUNGSVERBINDER I (SET) 624


GEHRUNGSVERBINDER 45° 625


GEHRUNGSVERBINDER 90° 626


DIREKTVERBINDER I, NUT 8 627


DIREKTVERBINDER I / B, NUT 8 / 10 628

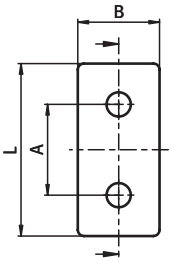

RADIENDICHTUNG 40 X 40 629

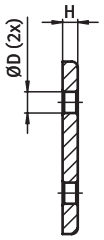

RADIENDICHTUNG 40 X 40, 90° 630

©2024 | fath24.de

VERBINDERPLATTE AL RECHTECKIG 2-LOCH, 1 NUT

AUSFÜHRUNG	Aluminium
BESCHREIBUNG	zur Verbindung von zwei Aluminiumprofilen
MATERIAL	Aluminium
OBERFLÄCHE	eloxiert
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage







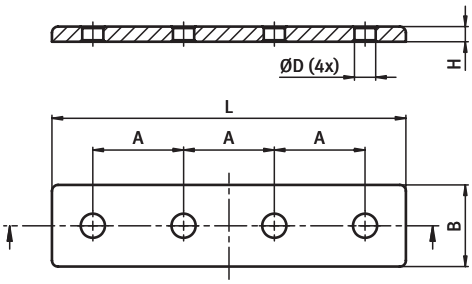


Variante	A [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	ØD [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
20 / 40	20.0	18.0	4.0	38.0	5.5	7.0	**093VA2040**
25 / 51 - 1" / 2"	25.4 (1")	23.0 (0.9")	4.0	48.0 (1.89")	7.0	11.0	**093VA2551**
30 / 60	30.0	27.0	5.0	57.0	7.0	20.0	**093VA3060**
38 / 76 - 1.5" / 3"	38.1 (1.5")	34.0 (1.34")	6.0	72.0 (2.8")	9.0	37.0	**093VA3876**
40 / 80	40.0	36.0	6.0	76.0	9.0	42.0	**093VA4080**
45 / 90	45.0	41.0	6.0	86.0	9.0	55.0	**093VA4590**

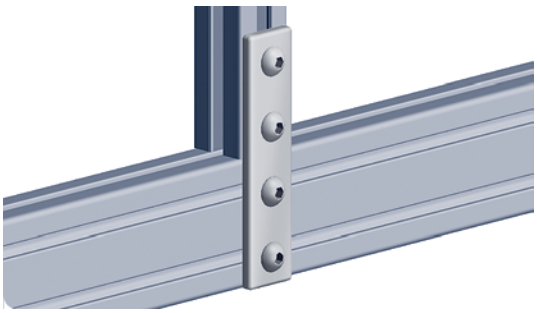
©2024 | fath24.de

VERBINDERPLATTE AL RECHTECKIG 4-LOCH, 1 NUT

AUSFÜHRUNG	Aluminium
BESCHREIBUNG	zur Verbindung von zwei Aluminiumprofilen
MATERIAL	Aluminium
OBERFLÄCHE	eloxiert
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage





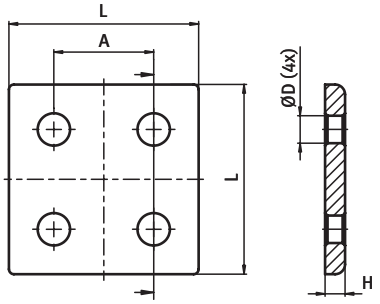


Variante	A [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	ØD [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
20 / 80	20.0	18.0	4.0	78.0	5.5	15.0	**093VA2080**
30 / 120	30.0	27.0	5.0	117.0	7.0	40.0	**093VA30120**
38 / 152 - 1.5" / 5.98"	38.1 (1.5")	34.0 (1.34")	6.0	148.0 (5.8")	9.0	77.0	**093VA38152**
40 / 160	40.0	36.0	6.0	156.0	9.0	86.0	**093VA40160**
45 / 180	45.0	41.0	6.0	176.0	9.0	112.0	**093VA45180**

©2024 | fath24.de

VERBINDERPLATTE AL VIERECKIG 4-LOCH, 1 NUT

AUSFÜHRUNG	Aluminium
BESCHREIBUNG	zur Verbindung von zwei Aluminiumprofilen
MATERIAL	Aluminium
OBERFLÄCHE	eloxiert
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage





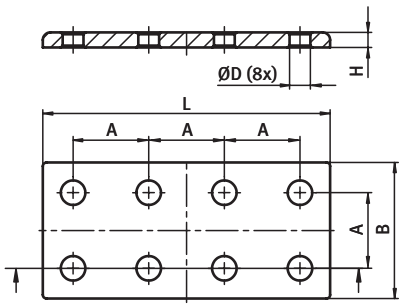


Variante	A [mm]	H [mm]	L [mm]	ØD [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
40 / 40	20.0	4.0	38.0	5.5	15.0	**093VA4040**
50.8 / 50.8 - 2" / 2"	25.4 (1")	4.0	48.0 (1.89")	7.0	23.0	**093VA5151**
60 / 60	30.0	5.0	57.0	7.0	42.0	**093VA6060**
76.2 / 76.2 - 3" / 3"	38.1 (1.5")	6.0	72.0 (2.8")	9.0	80.0	**093VA7676**
80 / 80	40.0	6.0	76.0	9.0	90.0	**093VA8080**
90 / 90	45.0	6.0	86.0	9.0	115.0	**093VA9090**

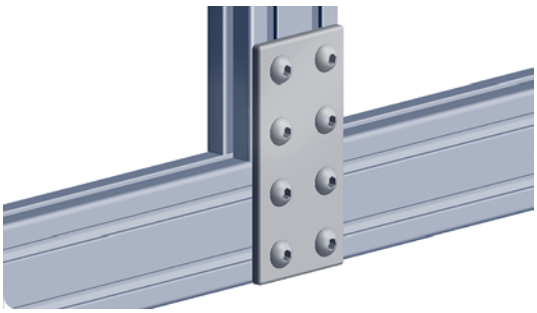
©2024 | fath24.de

VERBINDERPLATTE AL RECHTECKIG 8-LOCH, 2 NUTEN

AUSFÜHRUNG	Aluminium
BESCHREIBUNG	zur Verbindung von zwei Aluminiumprofilen
MATERIAL	Aluminium
OBERFLÄCHE	eloxiert
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage





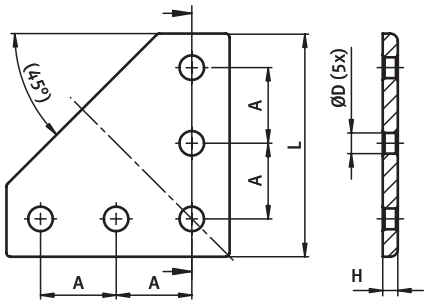


Variante	A [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	ØD [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
40 / 80	20.0	36.0	4.0	76.0	5.5	27.0	**093VD4080**
50.8 / 101.6 - 2" / 4"	25.4 (1")	48.0 (1.89")	4.0	98.0 (3.858")	7.0	47.0	**093VD51102**
60 / 120	30.0	57.0	5.0	117.0	7.0	85.0	**093VD60120**
80 / 160	40.0	76.0	6.0	156.0	9.0	185.0	**093VD80160**
90 / 180	45.0	86.0	6.0	176.0	9.0	240.0	**093VD90180**

©2024 | fath24.de

VERBINDERPLATTE AL L 5-LOCH, 1 NUT

AUSFÜHRUNG	Aluminium
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen
MATERIAL	Aluminium
OBERFLÄCHE	eloxiert
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage





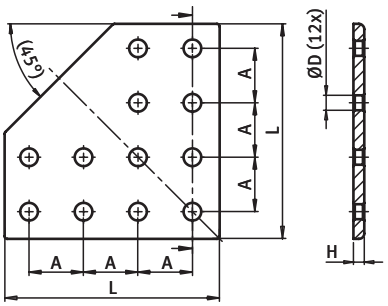


Variante	A [mm]	H [mm]	L [mm]	ØD [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
60 / 60	20.0	4.0	59.0	5.5	27.0	**093VL6060**
76.2 / 76.2 - 3" / 3"	25.4 (1")	4.0	74.0 (2.9")	7.0	43.0	**093VL7676**
90 / 90	30.0	5.0	88.5	7.0	78.0	**093VL9090**
114 / 114 - 4.4" / 4.4"	38.1 (1.5")	6.0	112.0 (4.4")	9.0	150.0	**093VL114114**
120 / 120	40.0	6.0	118.0	9.0	168.0	**093VL120120**
135 / 135	45.0	6.0	133.0	9.0	215.0	**093VL135135**

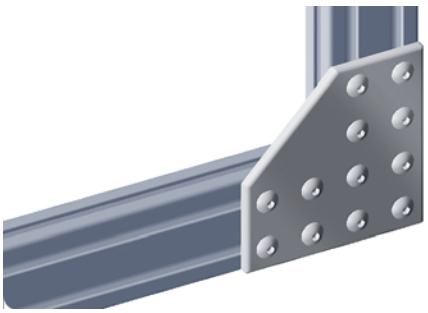
©2024 | fath24.de

VERBINDERPLATTE AL L 12-LOCH, 2 NUTEN

AUSFÜHRUNG	Aluminium
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen
MATERIAL	Aluminium
OBERFLÄCHE	eloxiert
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage





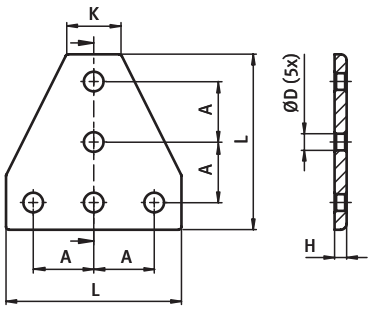


Variante	A [mm]	H [mm]	L [mm]	ØD [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
80 / 80	20.0	4.0	79.0	5.5	55.0	**093VL8080D**
102 / 102 - 4" / 4"	25.4 (1")	4.0	99.0 (3.9")	7.0	86.0	**093VL102102D**
120 / 120	30.0	5.0	118.5	7.0	158.0	**093VL120120D**
152 / 152 - 5.98" / 5.98"	38.1 (1.5")	6.0	150.0 (5.9")	9.0	305.0	**093VL152152D**
160 / 160	40.0	6.0	158.0	9.0	340.0	**093VL160160D**
180 / 180	45.0	6.0	178.0	9.0	435.0	**093VL180180D**

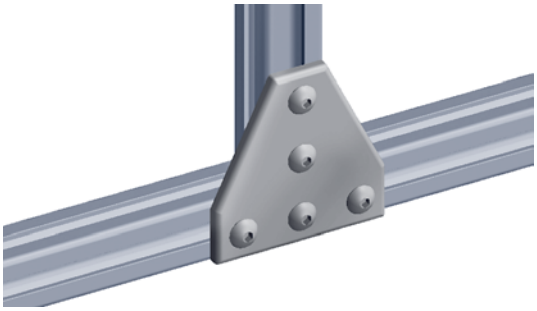
©2024 | fath24.de

VERBINDERPLATTE AL T 5-LOCH, 1 NUT

AUSFÜHRUNG	Aluminium
BESCHREIBUNG	zum Herstellen einer T-Verbindung zwischen zwei Aluminiumprofilen
MATERIAL	Aluminium
OBERFLÄCHE	eloxiert
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage





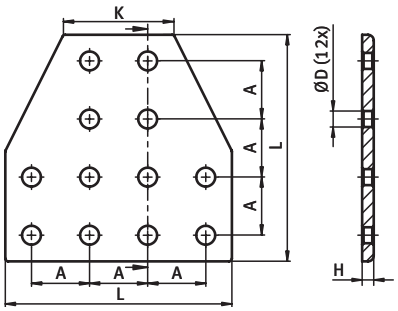


Variante	A [mm]	H [mm]	L [mm]	ØD [mm]	K [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
60 / 60	20.0	4.0	58.0	5.5	18.0	27.0	**093VT6060**
76.2 / 76.2 - 3" / 3"	25.4 (1")	4.0	73.0 (2.9")	7.0	23.0 (0.9")	42.0	**093VT7676**
90 / 90	30.0	5.0	87.0	7.0	27.0	75.0	**093VT9090**
114 / 114 - 4.48" / 4.48"	38.1 (1.5")	6.0	110.0	9.0	34.0	143.0	**093VT114114**
120 / 120	40.0	6.0	116.0	9.0	36.0	160.0	**093VT120120**
135 / 135	45.0	6.0	131.0	9.0	41.0	210.0	**093VT135135**

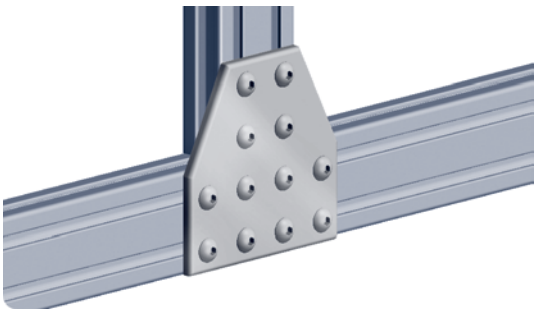
©2024 | fath24.de

VERBINDERPLATTE AL T 12-LOCH, 2 NUTEN

AUSFÜHRUNG	Aluminium
BESCHREIBUNG	zum Herstellen einer T-Verbindung zwischen zwei Aluminiumprofilen
MATERIAL	Aluminium
OBERFLÄCHE	eloxiert
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage





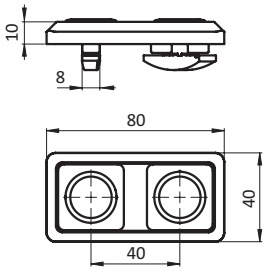


Variante	A [mm]	H [mm]	L [mm]	ØD [mm]	K [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
80 / 80	20.0	4.0	78.0	5.5	38.0	55.0	**093VT8080D**
120 / 120	30.0	5.0	117.0	7.0	57.0	154.0	**093VT120120D**
160 / 160	40.0	6.0	156.0	9.0	76.0	330.0	**093VT160160D**
180 / 180	45.0	6.0	176.0	9.0	86.0	425.0	**093VT180180D**

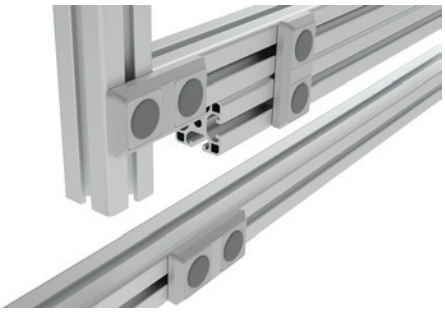
©2024 | fath24.de

VERBINDERPLATTE I40 M LÄNGS/QUER, RECHTECKIG 2-LOCH, 1 NUT (SET)

AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	zur schnellen, rechtwinkligen oder parallelen Verbindung von zwei Profilen, direktes Einsetzen in die Profilnut dank Längs- oder Querpositionierung der vormontierten Magnet-Rhombusschrauben und Senkmuttern mit den um 90° drehbaren Einlegeteilen; die offenen Schraublöcher der Verbinderplatte kann durch die mitgelieferten Abdeckkappen verschlossen werden
MATERIAL	Verbinderplatte: Aluminiumdruckguss Abdeckkappen: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Magnet-Rhombusschrauben: Stahl Senkmuttern: Stahl
OBERFLÄCHE	Verbinderplatte: pulverbeschichtet Magnet-Rhombusschrauben: verzinkt Senkmuttern: verzinkt
FARBE	Verbinderplatte: alufarbig Abdeckkappen: grau ≈ RAL 7042
SET	1 Verbinderplatte mit vormontierten Magnet-Rhombusschrauben und Senkmuttern in um 90° drehbaren Einlegeteilen, 2 Abdeckkappen
LIEFEREINHEIT	10 Sets
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage





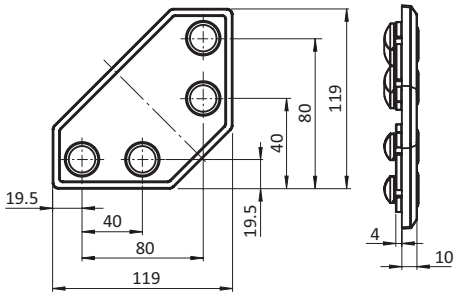


Nut	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
8	111.1	I	093VM4080LN08

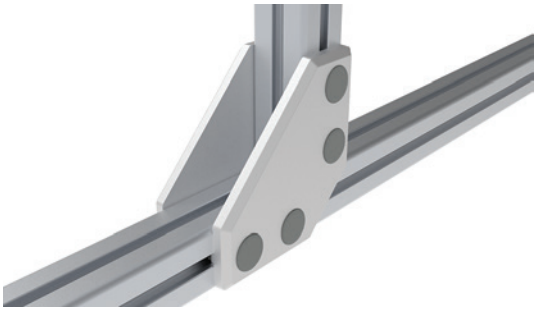
©2024 | fath24.de

VERBINDERPLATTE I120 M (SET)

AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	zur schnellen, rechtwinkligen Verbindung von zwei Profilen, direktes Einsetzen in die Profilnut dank richtiger Positionierung der vormontierten Magnet-Rhombusschrauben und Senkmuttern; die offenen Schraublöcher der Verbinderplatte kann durch die mitgelieferten Abdeckkappen verschlossen werden
MATERIAL	Verbinderplatte: Aluminiumdruckguss Abdeckkappen: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Magnet-Rhombusschrauben: Stahl Senkmuttern: Stahl
OBERFLÄCHE	Verbinderplatte: pulverbeschichtet Magnet-Rhombusschrauben: verzinkt Senkmuttern: verzinkt
FARBE	Verbinderplatte: alufarbig Abdeckkappen: grau ≈ RAL 7042
SET	1 Verbinderplatte mit vormontierten Magnet-Rhombusschrauben und Senkmuttern, 4 Abdeckkappen
LIEFEREINHEIT	10 Sets
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage





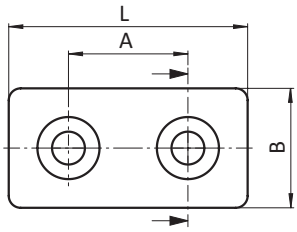


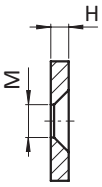
Nut	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
8	331.6	I	093VM120120LN08

©2024 | fath24.de

VERBINDERPLATTE ST RECHTECKIG 2-LOCH, 1 NUT

AUSFÜHRUNG	Stahl, ab Profil 20
BESCHREIBUNG	zur Verbindung von zwei Aluminiumprofilen
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet / verzinkt
FARBE	schwarz, alufarbig, -
BEFESTIGUNG	Senkschrauben
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage





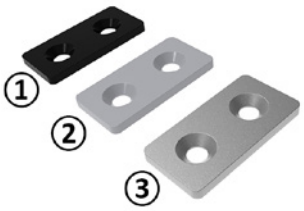


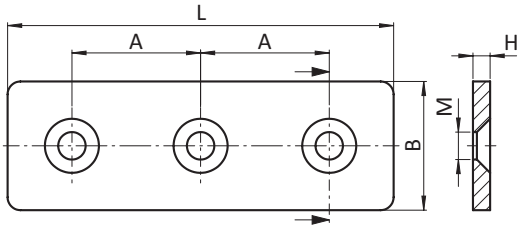


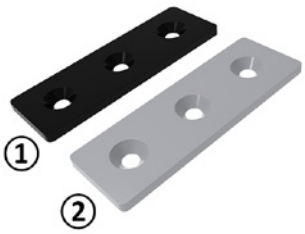
Abb.	Oberfläche	Farbe	A [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	für Schraube	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	pulverbeschichtet	schwarz	20.0	20.0	3.0	40.0	2x M5	12	**093V2040S**
①	pulverbeschichtet	schwarz	30.0	30.0	3.0	60.0	2x M6	36.0	**093V3060S**
①	pulverbeschichtet	schwarz	40.0	40.0	5.0	80.0	2x M8	116.0	**093V4080S**
①	pulverbeschichtet	schwarz	45.0	45.0	5.0	90.0	2x M8	149.0	**093V4590S**
②	pulverbeschichtet	alufarbig	20.0	20.0	3.0	40.0	2x M5	16.7	**093V2040A**
②	pulverbeschichtet	alufarbig	30.0	30.0	3.0	60.0	2x M6	37.3	**093V3060A**
②	pulverbeschichtet	alufarbig	40.0	40.0	5.0	80.0	2x M8	110.2	**093V4080A**
②	pulverbeschichtet	alufarbig	45.0	45.0	5.0	90.0	2x M8	147.0	**093V4590A**
③	verzinkt		30.0	30.0	3.0	60.0	2x M6	36.0	**093V3060V**
③	verzinkt		40.0	40.0	5.0	80.0	2x M8	116.0	**093V4080V**
③	verzinkt		45.0	45.0	5.0	90.0	2x M8	149.0	**093V4590V**

©2024 | fath24.de

VERBINDERPLATTE ST RECHTECKIG 3-LOCH, 1 NUT

AUSFÜHRUNG	Stahl, ab Profil 20
BESCHREIBUNG	zur Verbindung von zwei Aluminiumprofilen
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	schwarz, alufarbig
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage





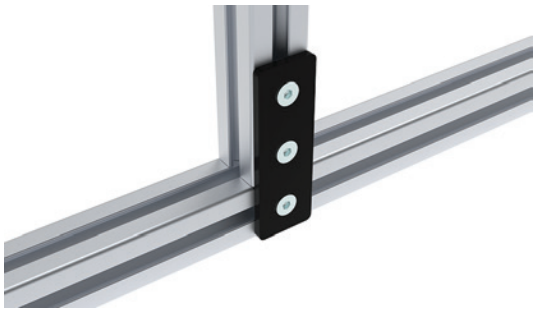
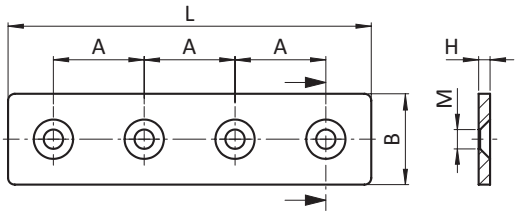


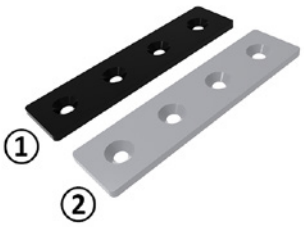
Abb.	Oberfläche	Farbe	A [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	für Schraube	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	pulverbeschichtet	schwarz	2x 30.0	30.0	4.0	90.0	3x M6	78.0	**093V3090S**
②	pulverbeschichtet	alufarbig	2x 30.0	30.0	4.0	90.0	3x M6	76.6	**093V3090A**
①	pulverbeschichtet	schwarz	2x 40.0	40.0	5.0	120.0	3x M8	172.0	**093V40120S**
②	pulverbeschichtet	alufarbig	2x 40.0	40.0	5.0	120.0	3x M8	172.4	**093V40120A**

©2024 | fath24.de

VERBINDERPLATTE ST RECHTECKIG 4-LOCH, 1 NUT

AUSFÜHRUNG	Stahl, ab Profil 20
BESCHREIBUNG	zur Verbindung von zwei Aluminiumprofilen
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	schwarz, alufarbig
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage





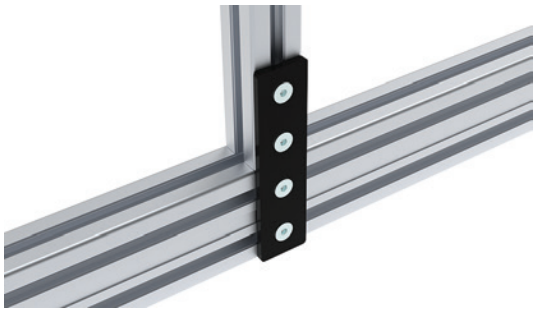
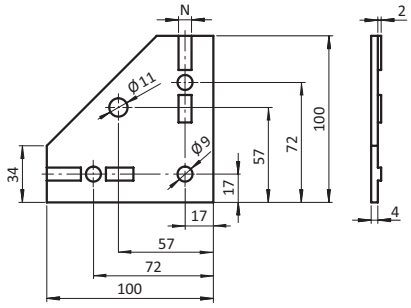


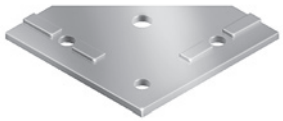
Abb.	Oberfläche	Farbe	A [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	für Schraube	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	pulverbeschichtet	schwarz	3x 40.0	40.0	5.0	160.0	4x M5	223.0	**093V40160S**
②	pulverbeschichtet	alufarbig	3x 40.0	40.0	5.0	160.0	4x M5	221.9	**093V40160A**

©2024 | fath24.de

VERBINDERPLATTE ST 100

AUSFÜHRUNG	Stahl, verzinkt
BESCHREIBUNG	zur Verbindung von zwei Aluminiumprofilen
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage







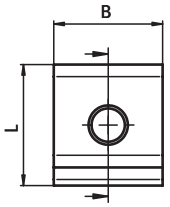
für Schraube	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
M8	8	219.0	093V1001N08V
M8	10	221.0	093V1001N10V

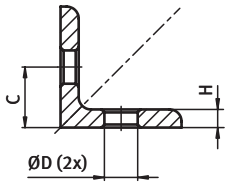
4

©2024 | fath24.de

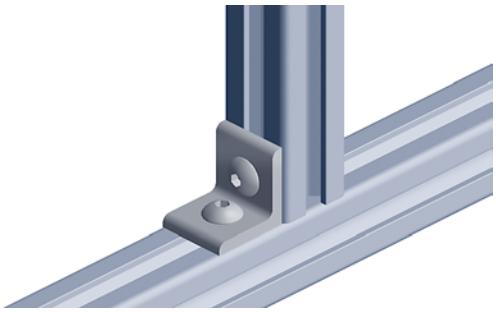
VERBINDUNGSWINKEL AL 2-LOCH, 1 NUT

AUSFÜHRUNG	Aluminium
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen
MATERIAL	Aluminium
OBERFLÄCHE	eloxiert
LIEFEREINHEIT	10 Stück







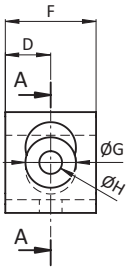


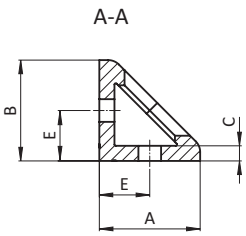
Variante	B [mm]	H [mm]	L [mm]	ØD [mm]	C [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
20	18.0	3.0	20.0	5.5	10.0	5.0	**093WD20**
25.4 - 1"	25.4 (1")	4.0	25.4 (1")	7.0	12.7 (0.5")	12	**093WD25**
30	30.0	5.0	30.0	7.0	15.0	21.0	**093WD30**
38.1 - 1.5"	38.1 (1.5")	6.0	38.1 (1.5")	9.0	19.0 (0.75")	125.0	**093WD38**
40	36.0	6.0	40.0	9.0	20.0	42.0	**093WD40**
45	41.0	6.0	45.0	9.0	22.5	55.0	**093WD45**

©2024 | fath24.de

KNOTEN-VERBINDUNGSWINKEL AL 2-LOCH, 1 NUT

AUSFÜHRUNG	Aluminium
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen
MATERIAL	Aluminium
OBERFLÄCHE	eloxiert
FARBE	alufarbig
LIEFEREINHEIT	10 Stück







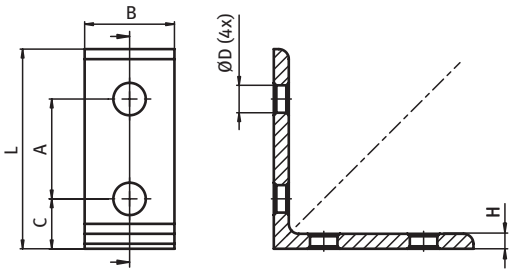


A [mm]	D [mm]	B [mm]	H [mm]	C [mm]	für Profil	E [mm]	F [mm]	G [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
25.4 (1.00")	11.2 (0.44")	25.4 (1.00")	6.9 (0.27")	4.8 (0.19")	25 - 1"	12.7 (0.50")	22.4 (0.88")	12.7 (0.50")	15.4	**093W8104N06**
38.1 (1.50")	16.5 (0.65")	38.1 (1.50")	8.9 (0.35")	6.4 (0.25")	38 - 1.5"	20.1 (0.79")	33.0 (1.30")	19.1 (0.75")	47.2	**093W8384N08**
20.0	9.0	20.0	5.5	3.0	20	12.0	18.0	10.0	6.4	**093W8203N05**
30.0	13.5	30.0	7.0	5.0	30	14.0	27.0	15.0	25.9	**093W8303N08**
40.0	18.0	40.0	9.0	6.0	40	20.0	36.0	20.0	55.8	**093W8404N08**
45.0	20.5	45.0	9.0	6.0	45	20.0	41.0	22.5	75.8	**093W8421N10**

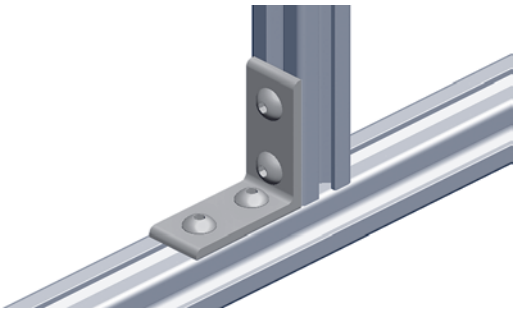
©2024 | fath24.de

VERBINDUNGSWINKEL AL 4-LOCH, 1 NUT

AUSFÜHRUNG	Aluminium
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen
MATERIAL	Aluminium
OBERFLÄCHE	eloxiert
LIEFEREINHEIT	10 Stück





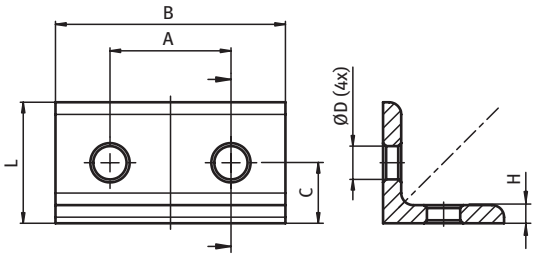


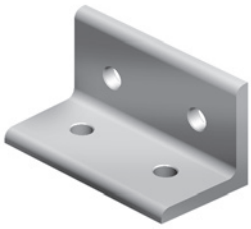
Variante	A [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	ØD [mm]	C [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
20 / 40	20.0	18.0	3.0	40.0	5.5	10.0	11.0	**093WD2040**
25.4 x 50.8 - 1" x 2"	25.4 (1")	23.0 (0,91")	4.0	50.8 (2")	7.0	12.7 (0.5")	22.0	**093WD2551**
30 / 60	30.0	27.0	5.0	60.0	7.0	15.0	40.0	**093WD3060**
38 / 76 - 1.5" / 3"	38.1 (1.5")	34.0 (1.34")	6.0	76.2 (3")	9.0	19.0 (0.75")	76.0	**093WD3876**
40 / 80	40.0	36.0	6.0	80.0	9.0	20.0	85.0	**093WD4080**
45 / 90	45.0	41.0	6.0	90.0	9.0	22.5	112.0	**093WD4590**

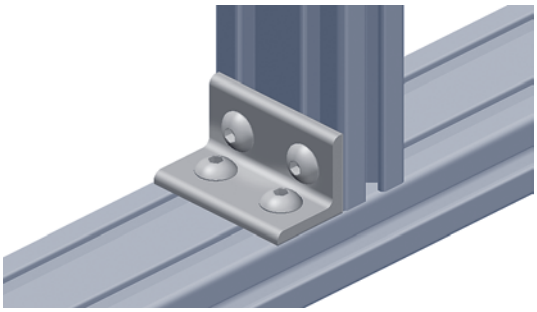
©2024 | fath24.de

VERBINDUNGSWINKEL AL 4-LOCH, 2 NUTEN

AUSFÜHRUNG	Aluminium
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen
MATERIAL	Aluminium
OBERFLÄCHE	eloxiert
LIEFEREINHEIT	10 Stück





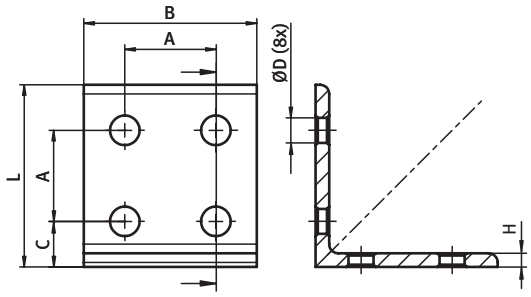


Variante	A [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	ØD [mm]	C [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
40 / 20	20.0	38.0	3.0	20.0	5.5	10.0	12	**093WD4020**
50.8 / 25.4 - 2" / 1"	25.4 (1")	48.0 (1.89")	4.0	25.4 (1")	7.0	12.7 (0.5")	23.0	**093WD5125**
60 / 30	30.0	57.0	5.0	30.0	7.0	15.0	40.0	**093WD6030**
76.2 / 38.1 - 3" / 1.5"	38.1 (1.5")	72.0 (2.8")	6.0	38.1 (1.5")	9.0	19.0 (0.75"	77.0	**093WD7638**
80 / 40	40.0	76.0	6.0	40.0	9.0	20.0	86.0	**093WD8040**
90 / 45	45.0	86.0	6.0	45.0	9.0	22.5	112.0	**093WD9045**

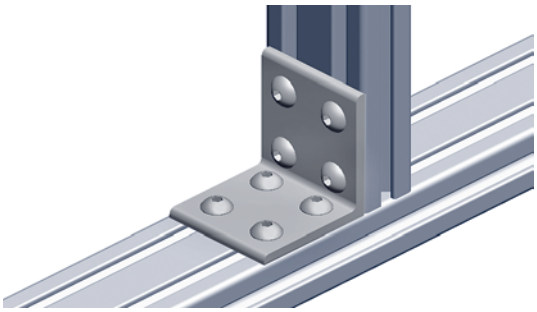
©2024 | fath24.de

VERBINDUNGSWINKEL AL 8-LOCH, 2 NUTEN

AUSFÜHRUNG	Aluminium
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen
MATERIAL	Aluminium
OBERFLÄCHE	eloxiert
LIEFEREINHEIT	10 Stück

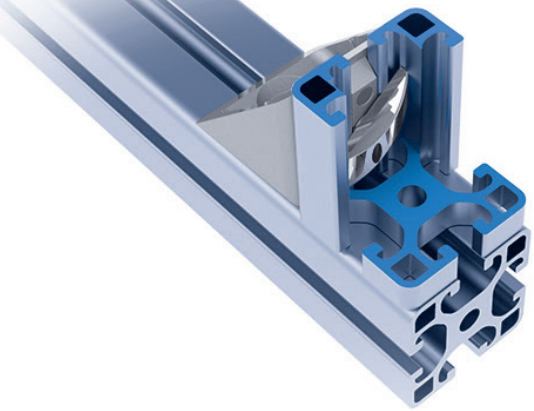






Variante	A [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	ØD [mm]	C [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
40 / 40	20.0	38.0	3.0	40.0	5.5	10.0	22.0	**093WD4040**
50.8 / 50.8 - 2" / 2"	25.4 (1")	48.0 (1.89")	4.0	50.0 (1.97")	7.0	12.7 (0.5")	47.0	**093WD5151**
60 / 60	30.0	57.0	5.0	60.0	7.0	15.0	84.0	**093WD6060**
76.2 / 76.2 - 3" / 3"	38.1 (1.5")	72.0 (2.8")	6.0	76.2 (3")	9.0	19.0 (0.75")	161.0	**093WD7676**
80 / 80	40.0	76.0	6.0	80.0	9.0	20.0	182.0	**093WD8080**
90 / 90	45.0	86.0	6.0	90.0	9.0	22.5	235.0	**093WD9090**

©2024 | fath24.de



ALUWINKEL M (SET)

Aluprofile schnell und einfach verbinden mit den FATH Aluwinkeln M (Set)

HIGHLIGHTS

- Schnelle Montage: aufsetzen, anziehen, fertig
- Rhombusschrauben durch Magnete immer richtig positioniert
- Komplett vormontierte Komponenten für den sofortigen Einsatz
- Passend für das Profil-Rastermaß 40 Nut 8 oder 45 Nut 10
- Montage parallel und im 90° Winkel zur Nut möglich

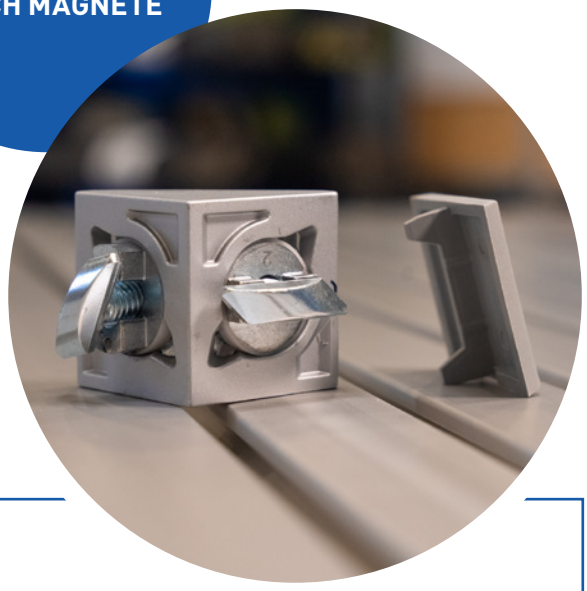
Schneller geht's nicht! Der **FATH** Aluwinkel M ist der Komfort-Winkel für die blitzschnelle rechtwinklige Verbindung von Aluprofilen. Die Montage ist spielend einfach, die komfortablen Profilverbinder sind komplett vormontiert. Sie benötigen kein zusätzliches Montagematerial wie Nutensteine und Schrauben mehr.

Durch den innovativen Einsatz der Magnettechnologie – im Innern befinden sich winzige Magnete – sind die Rhombusschrauben immer richtig positioniert und lassen sich direkt in die Profilnut einsetzen. Ein Vorjustieren ist nicht mehr nötig. Diese Magnettechnologie von **FATH** ist zum Patent angemeldet.

Für Profilkonstruktionen, bei denen die Nut eines Profils in eine andere Richtung gebracht werden soll, ist der **FATH** Aluwinkel M in Ausführungen erhältlich, die eine Drehbarkeit der Rhombusschrauben um 90° ermöglichen.

FATH Aluwinkel M mit vormontierten Magnet-Rhombusschrauben einfach auf die Profilnut setzen, Muttern anziehen – fertig! Schon sind die Aluprofile stabil miteinander verbunden.

SCHNELLE MONTAGE DURCH MAGNETE



Die Montage: Schnell und einfach wie nie zuvor

Für die Montage brauchen Sie nur einziges Werkzeug: den Steckschlüsseleinsatz SW13-3/8". Das spart viel Zeit! Aluprofile verbinden Sie mit dem **FATH** Aluwinkel M (Set) etwa 10 Mal schneller im Vergleich zu herkömmlichen Winkeln.

Die offenen Seiten der **FATH** Aluwinkel M (Set) können mit der passenden Abdeckkappe verschlossen werden. Abdeckkappen sind in den Farben grau, passend zur eloxierten Aluminiumprofil-Oberfläche, und in schwarz separat erhältlich und werden einfach auf den **FATH** Aluwinkel M (Set) aufgesteckt.

SCHNELL & INNOVATIV DURCH

MAGNETTECHNOLOGIE

Starke Sache: Verwendung als Verstärkungselement

Da die **FATH** Aluwinkel M (Set) die Stützweite der Rahmenkonstruktion vergrößern, eignen sie sich auch für die Verstärkung von rechtwinkligen Profilverbindungen. So sind höhere Momentbelastungen ohne zusätzliche Profilbearbeitung möglich. Hierfür können auch mehrere Winkel parallel montiert werden.

Noch ein Plus: Die **FATH** Aluwinkel M (Set) können Fehler und Toleranzen des Profilzuschnitts ausgleichen.



Praktisch: FATH Aluwinkel M (Set) sind immer wieder verwendbar

Die **FATH** Aluwinkel M (Set) können Sie jederzeit sekundenschnell demontieren und beliebig oft für neue Verbindungen wieder verwenden. Der Aufbau und Abbau von Profilkonstruktionen ist schnell und mühelos erledigt. Das macht die Winkelsets auch zum perfekten Begleiter für mobile Konstruktionen.

LÄNGS- ODER QUER-MONTAGE MÖGLICH

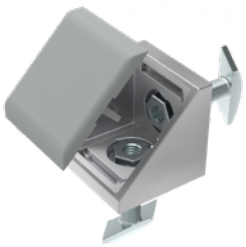


Ausführungen:



Aluwinkel 40 M (Set)

Lieferumfang:
1 Winkel: Aluminumdruckguss, alufarbig pulverbeschichtet
2 Magnet-Rhombusschrauben: Stahl, verzinkt
2 Senkmuttern: Stahl, verzinkt
Liefereinheit: 10 Stück



Aluwinkel I40 M längs/quer (Set)

Lieferumfang:
1 Winkel: Aluminumdruckguss, alufarbig pulverbeschichtet
2 Magnet-Rhombusschrauben: Stahl, verzinkt
2 Senkmuttern: Stahl, verzinkt
Liefereinheit: 10 Stück



Aluwinkel 40 / 80 M (Set)

Lieferumfang:
1 Winkel: Aluminumdruckguss, alufarbig pulverbeschichtet
4 Magnet-Rhombusschrauben: Stahl, verzinkt
4 Senkmuttern: Stahl, verzinkt
Liefereinheit: 10 Stück



Aluwinkel B45 M längs/quer (Set)

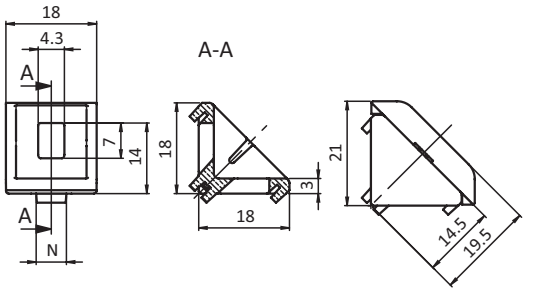
Lieferumfang:
1 Winkel: Aluminumdruckguss, alufarbig pulverbeschichtet
4 Magnet-Rhombusschrauben: Stahl, verzinkt
4 Senkmuttern: Stahl, verzinkt
Liefereinheit: 10 Stück

Jetzt besser kennenlernen:

aluwinkel-m.fath24.de

ALUWINKEL 20

AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss, ab Profil 20
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von Profilen und Flächenelementen; die offene Seite des Winkels kann durch die Abdeckkappe verschlossen werden
MATERIAL	Winkel: Aluminiumdruckguss Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Winkel: blank / pulverbeschichtet Montageset: verzinkt
FARBE	Abdeckkappe: schwarz, grau
MONTAGESET	2 Hammermuttern - Nut 6 - M4, 2 Schrauben DIN 7984 - M4 x 8
LIEFEREINHEIT	10 Stück / 10 Sets
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage





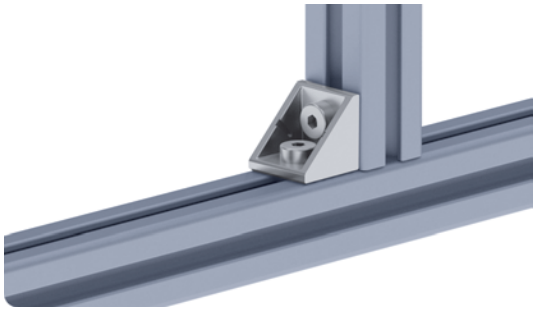
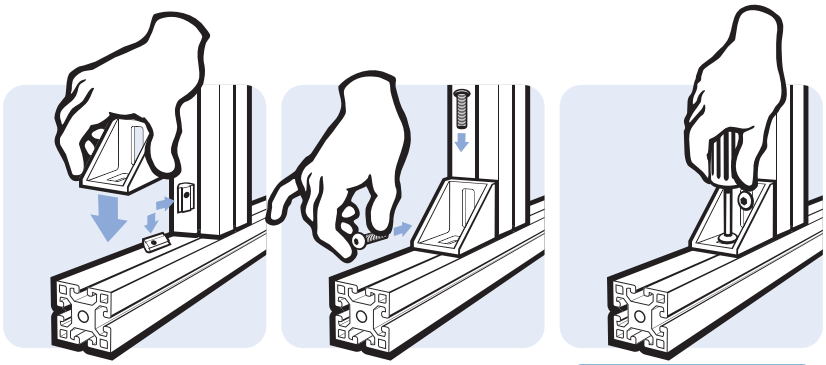
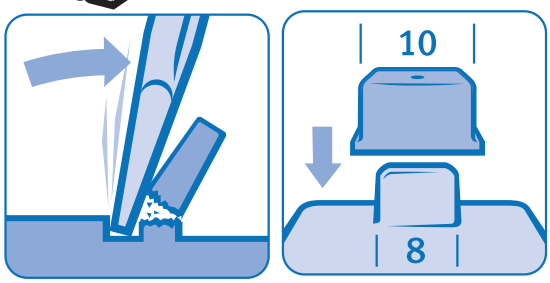


Abb.	Variante	Oberfläche	Farbe	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
①		blank			4.4		093W203
①		blank		5	4.6		093W203N05
①		blank		6	4.8		093W203N06
①		pulverbeschichtet	alufarbig	6	4,8		093W203N06S03
②	Abdeckkappe		schwarz		1.6		093WA203
	inkl. Montageset	blank		6	7.0	B	093W203N06S01
	inkl. Montageset	pulverbeschichtet	alufarbig	6	12	B	093W203N06S04
②	Abdeckkappe		grau ≈ RAL 7004		1.6		093WA203S02

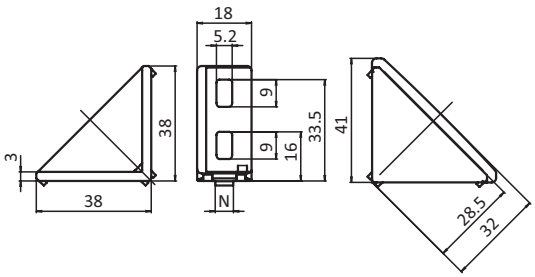




©2024 | fath24.de

ALUWINKEL 20 X 40

AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss, ab Profil 20
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von Profilen und Flächenelementen; die offene Seite des Winkels kann durch die Abdeckkappe verschlossen werden
MATERIAL	Winkel: Aluminiumdruckguss Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Winkel: blank / pulverbeschichtet Montageset: verzinkt
FARBE	Abdeckkappe: schwarz, grau
MONTAGESET	4 Hammermuttern - Nut 6 - M4, 4 Schrauben DIN 7984 - M4 x 8
LIEFEREINHEIT	10 Stück / 10 Sets
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage





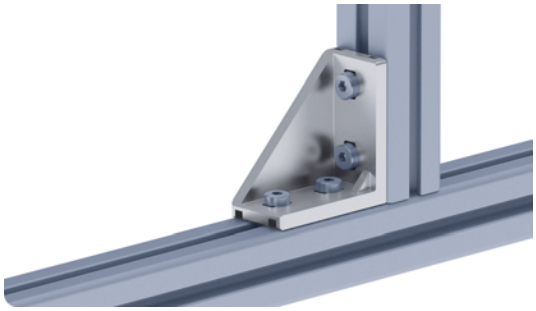
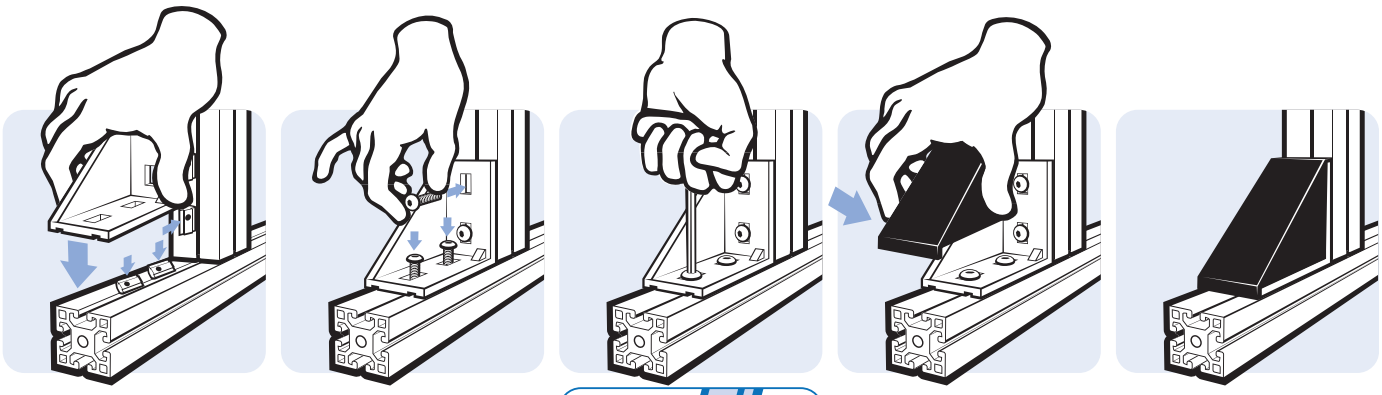
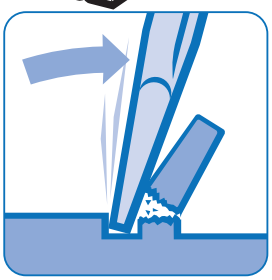


Abb.	Variante	Oberfläche	Farbe	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
①		blank			13.2		093W202
①		blank		5	13.2		093W202N05
①		blank		6	13.2		093W202N06
①		pulverbeschichtet	alufarbig	6	13.4		093W202N06S04
②	Abdeckkappe		schwarz		1.0		093WA202
①	inkl. Montageset	blank		6	23.0	B	093W202N06S03
①	inkl. Montageset	pulverbeschichtet	alufarbig	6	23.2	B	093W202N06S05
②	Abdeckkappe		grau ≈ RAL 7004		1.0		093WA202S02

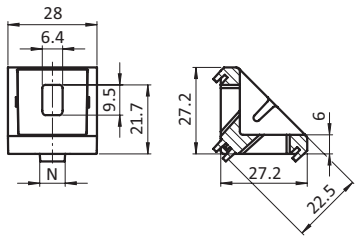


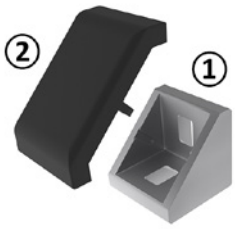


©2024 | fath24.de

ALUWINKEL 30

AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss, ab Profil 30
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von Profilen und Flächenelementen; die offene Seite des Winkels kann durch die Abdeckkappe verschlossen werden
MATERIAL	Winkel: Aluminiumdruckguss Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Nutfixierung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Winkel: blank / pulverbeschichtet Montageset: verzinkt
FARBE	Winkel: - / alufarbig Abdeckkappe: schwarz, grau Nutfixierung: schwarz
MONTAGESET 1	2 Hammermuttern - Nut 8 - M6, 2 Schrauben DIN 7984 - M6 x 14
MONTAGESET 2	1 Hammermutter - Nut 8 - M6, 1 Schraube DIN 7984 - M6 x 14, 1 Hammermutter - Nut 10 - M6, 1 Schraube DIN 7984 - M6 x 18, 2 Nutfixierungen - Nut 8 auf Nut 10
MONTAGESET 3	2 Hammermuttern - Nut 10 - M6, 2 Schrauben DIN 7984 - M6 x 18, 4 Nutfixierungen - Nut 8 auf Nut 10
LIEFEREINHEIT	10 Stück / 10 Sets
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	* mittels 2 Nutfixierungen Nut 8 auf Nut 10





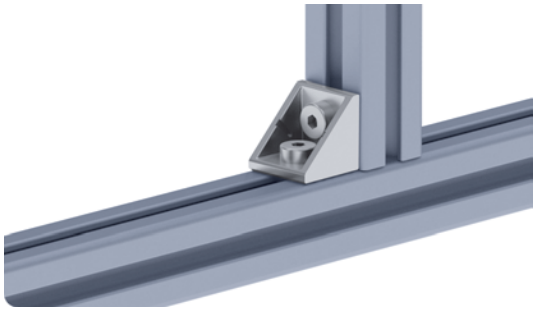
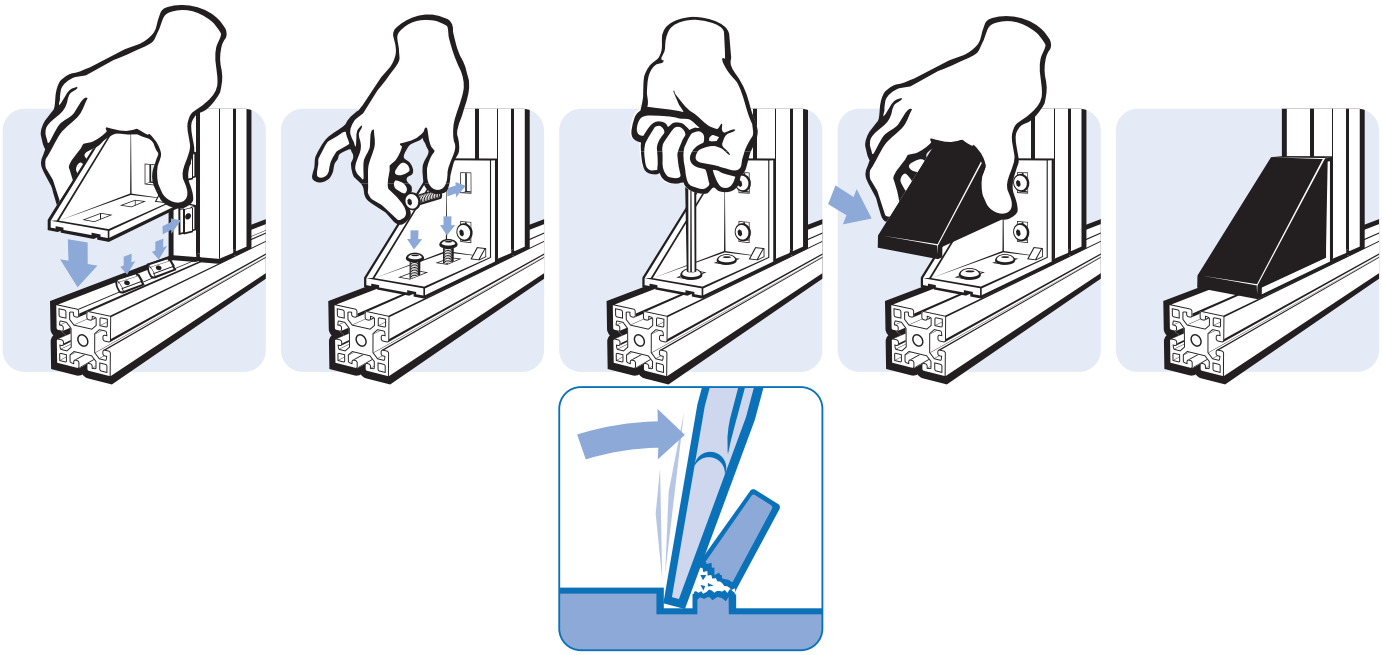


Abb.	Variante	Oberfläche	Farbe	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
①		blank			19.8		093W303
①		blank		6	20.4		093W303N06
①		blank		8	20.6		093W303N08
①		blank		*10	20.8		093W303N10
①		pulverbeschichtet	alufarbig	8	20.6		093W303N08S12
	Nutfixierung		schwarz	8 / 10	1.0		093W02
②	Abdeckkappe		schwarz		5.2		093WA303S02
	inkl. Montageset 1	blank		8	35.0	B	093W303N08S11
	inkl. Montageset 2	blank		8 / 10	40.0	B	093W303N08S09
	inkl. Montageset 3	blank		10	46.0	B	093W303N10S02
	inkl. Montageset 1	pulverbeschichtet	alufarbig	8	48.0	B	093W303N08S13
	inkl. Montageset 2	pulverbeschichtet	alufarbig	8 / 10	38.0	B	093W303N08S14
	inkl. Montageset 3	pulverbeschichtet	alufarbig	10	46.0	B	093W303N10S03
②	Abdeckkappe		grau ≈ RAL 7004		5.2		093WA303S05

©2024 | fath24.de

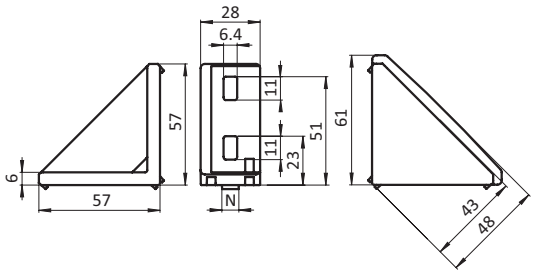
ALUWINKEL 30



©2024 | fath24.de

ALUWINKEL 30 X 60

AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss, ab Profil 30
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von Profilen und Flächenelementen; die offene Seite des Winkels kann durch die Abdeckkappe verschlossen werden
MATERIAL	Winkel: Aluminiumdruckguss Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Nutfixierung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Winkel: blank / pulverbeschichtet Montageset: verzinkt
FARBE	Winkel: - / alufarbig Abdeckkappe: schwarz, grau Nutfixierung: schwarz
MONTAGESET	4 Hammermuttern - Nut 8 - M6, 4 Schrauben DIN 7984 - M6 x 14
LIEFEREINHEIT	10 Stück / 10 Sets
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage





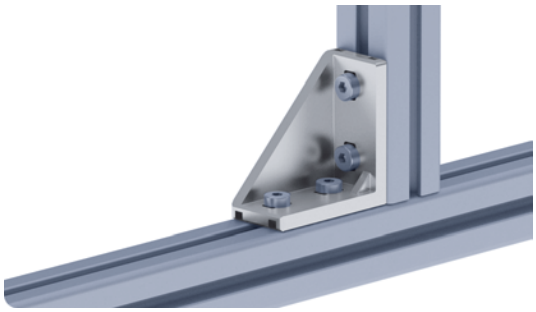
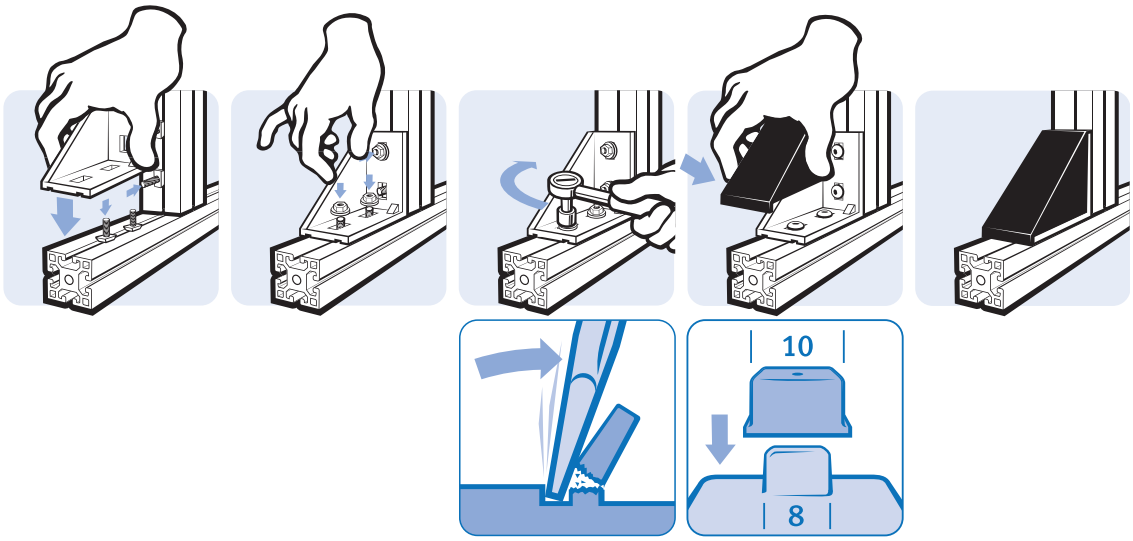


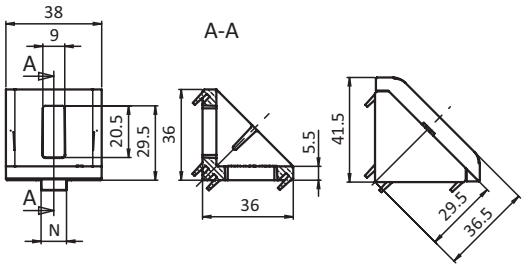
Abb.	Variante	Oberfläche	Farbe	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
①		blank			60.0		093W302
①		blank		6	60.4		093W302N06
①		blank		8	58.5		093W302N08
①		pulverbeschichtet	alufarbig	8	58.6		093W302N08S04
	Nutfixierung		schwarz	8 / 10	1.0		093W02
②	Abdeckkappe		schwarz		14.0		093WA302
	inkl. Montageset	blank		8	82.0	B	093W302N08S01
	inkl. Montageset	pulverbeschichtet	alufarbig	8	85.0	B	093W302N08S05
②	Abdeckkappe		grau ≈ RAL 7004		14.0		093WA302S03



©2024 | fath24.de

ALUWINKEL 40

AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss, ab Profil 40
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von Profilen und Flächenelementen; die offene Seite des Winkels kann durch die Abdeckkappe verschlossen werden
MATERIAL	Winkel: Aluminiumdruckguss Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Nutfixierung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Winkel: blank / pulverbeschichtet Montageset: verzinkt
FARBE	Winkel: - / alufarbig Abdeckkappe: schwarz Nutfixierung: natur
MONTAGESET	2 Hammerschrauben - Nut 10 - M8 x 20, 2 Flanschmuttern M8
LIEFEREINHEIT	10 Stück / 10 Sets
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage





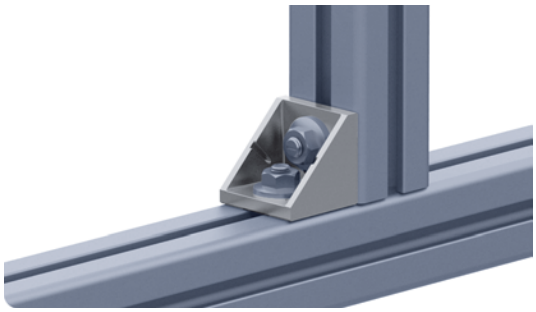
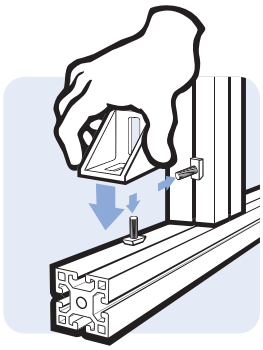
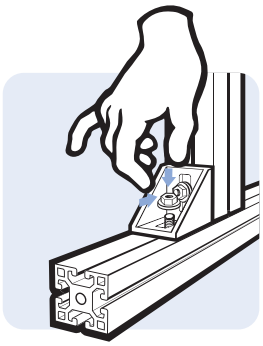
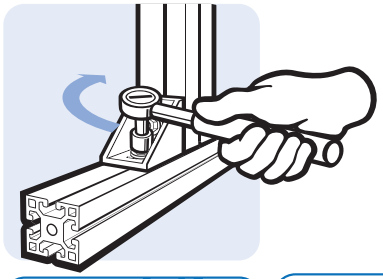
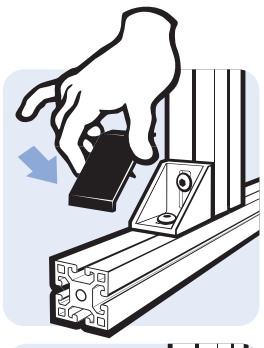


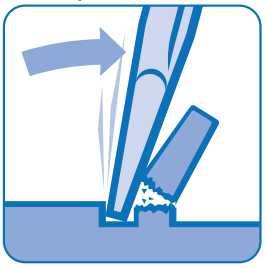
Abb.	Variante	Oberfläche	Farbe	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
①		blank			33.0		093W404
①		blank		8	33.6		093W404N08
①		blank		10	33.8		093W404N10
①		pulverbeschichtet	alufarbig	10	37.0		093W404N10S05
	8 / 10				1.0		093W03
②	Abdeckkappe		schwarz		10.6		093WA404
	inkl. Montageset	blank		10	76.4	B	093W404N10S01
	inkl. Montageset	pulverbeschichtet	alufarbig	10	76.5	B	093W404N10S06

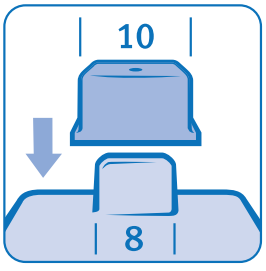


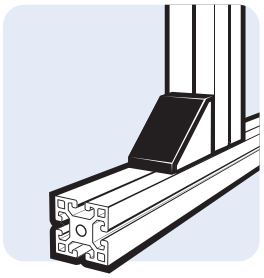








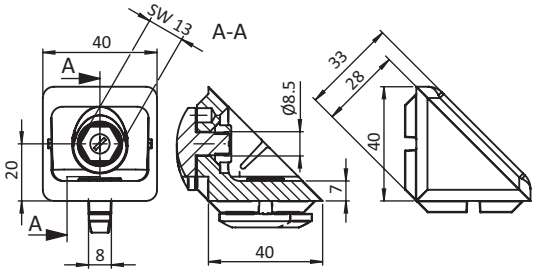




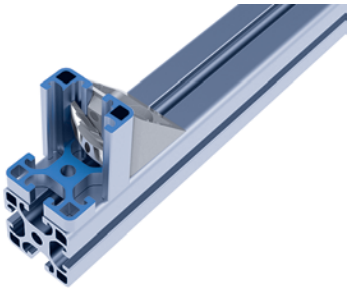
©2024 | fath24.de

ALUWINKEL I40 M (SET)

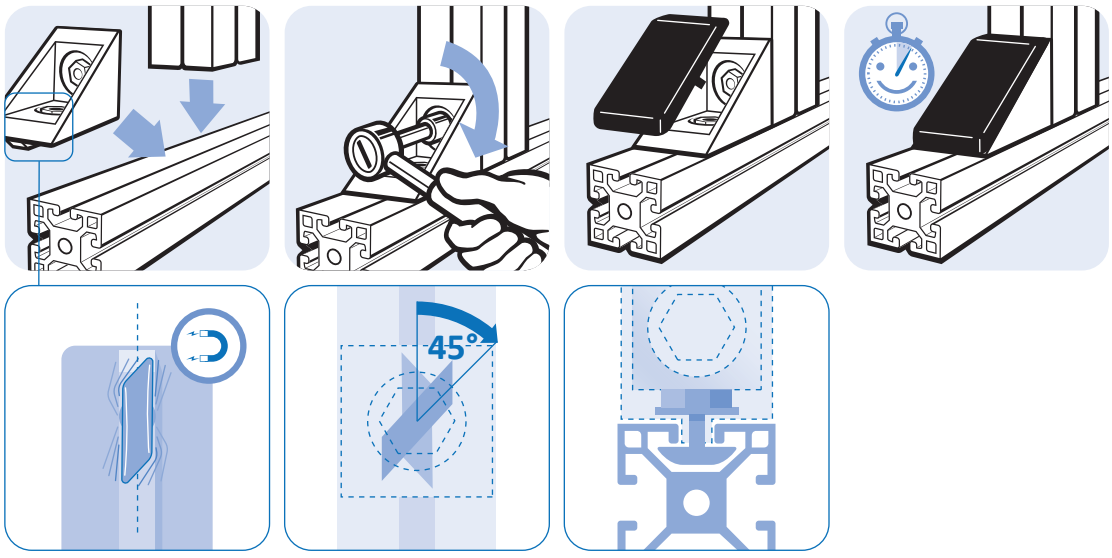
AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	zur schnellen, rechtwinkligen Verbindung von zwei Profilen, direktes Einsetzen in die Profilnut dank richtiger Positionierung der vormontierten Magnet-Rhombusschrauben und Senkmuttern; die offene Seite des Winkels kann durch die Abdeckkappen verschlossen werden
MATERIAL	Winkel: Aluminiumdruckguss Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Magnet-Rhombusschrauben: Stahl Senkmuttern: Stahl
OBERFLÄCHE	Winkel: pulverbeschichtet Magnet-Rhombusschrauben: verzinkt Senkmuttern: verzinkt
FARBE	Winkel: alufarbig Abdeckkappe: schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage







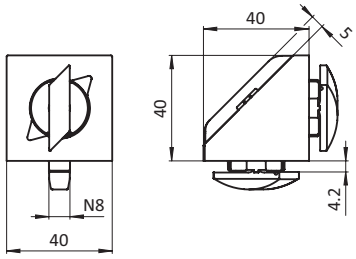
Variante	Farbe	Nut	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
	alufarbig	8	98.0	I	093W406N08S01
Abdeckkappe	schwarz		10.0	I	093WA406
	grau ≈ RAL 7042		10.0	I	093WA406S01

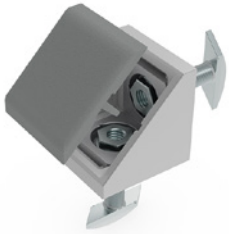


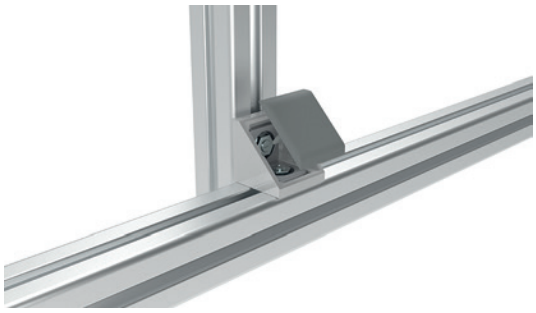
©2024 | fath24.de

ALUWINKEL I40 M LÄNGS/QUER (SET)

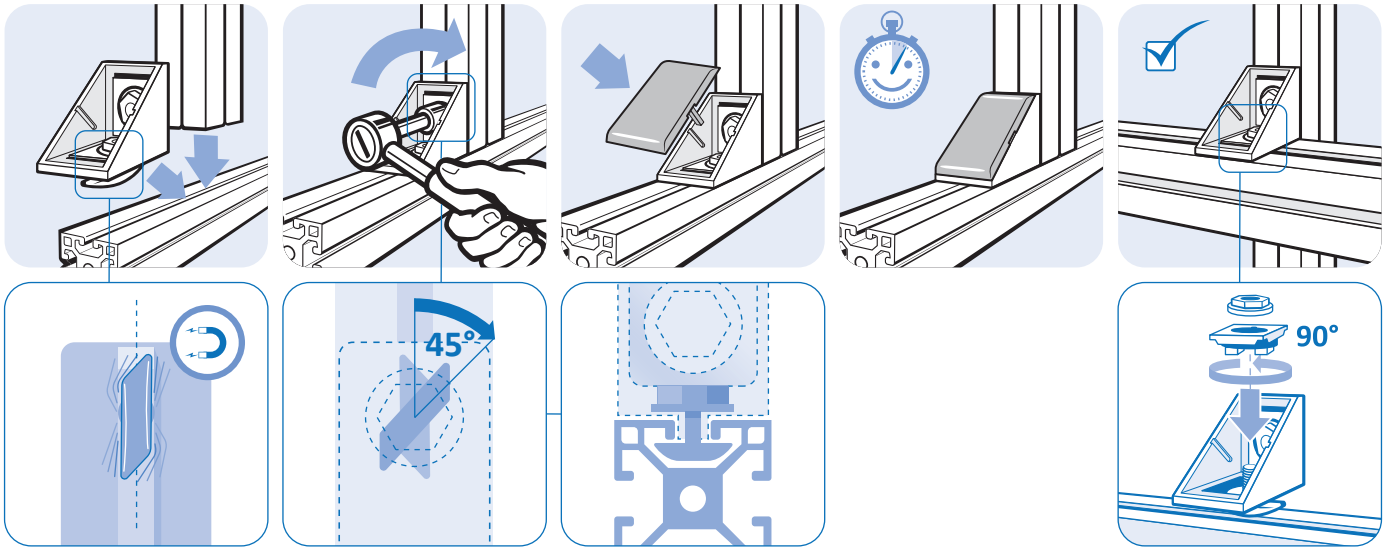
AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	zur schnellen, rechtwinkligen Verbindung von zwei Profilen längs oder quer, direktes Einsetzen in die Profilnut dank richtiger Positionierung der vormontierten Magnet-Rhombusschrauben und Senkmuttern; die offene Seite des Winkels kann durch die Abdeckkappen verschlossen werden
MATERIAL	Winkel: Aluminiumdruckguss Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Magnet-Rhombusschrauben: Stahl Senkmuttern: Stahl Einsatz: Zinkdruckguss Ring: Kunststoff PE
OBERFLÄCHE	Winkel: pulverbeschichtet Magnet-Rhombusschrauben: verzinkt Senkmuttern: verzinkt
FARBE	Winkel: alufarbig Abdeckkappe: grau ≈ RAL 7042 Ring: schwarz
SET	1 Winkel 2 Magnet-Rhombusschrauben M8 2 Senkmuttern M8 1 Abdeckkappe
LIEFEREINHEIT	10 Stück







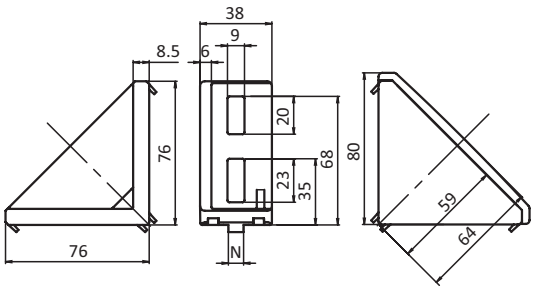
N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
8	114.0	I	093W4010N08S01

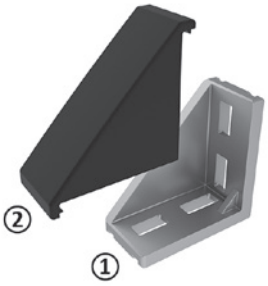


©2024 | fath24.de

ALUWINKEL 40 X 80

AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss, ab Profil 40
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von Profilen und Flächenelementen; die offene Seite des Winkels kann durch die Abdeckkappe verschlossen werden
MATERIAL	Winkel: Aluminiumdruckguss Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Winkel: blank / pulverbeschichtet Montageset: verzinkt
FARBE	Winkel: alufarbig Abdeckkappe: schwarz
MONTAGESET	4 Hammerschrauben - Nut 10 - M8 x 25, 4 Flanschmuttern M8
LIEFEREINHEIT	10 Stück / 10 Sets
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage





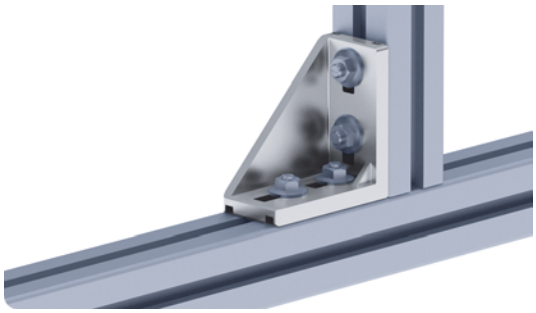
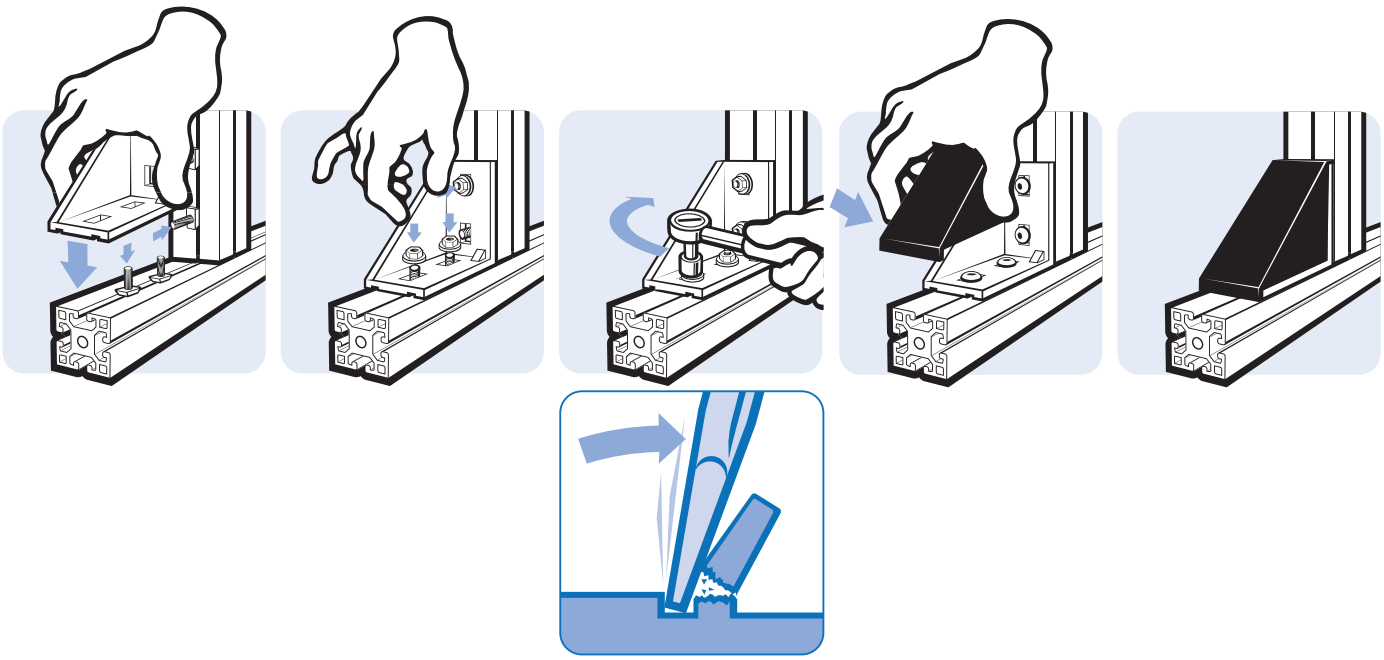


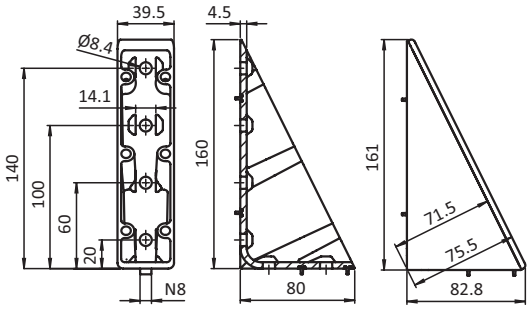
Abb.	Variante	Oberfläche	Farbe	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
①		blank			123.0		093W403
①		blank		8	120.2		093W403N08
①		blank		10	118.5		093W403N10
①		pulverbeschichtet	alufarbig	10	123.0		093W403N10S03
②	Abdeckkappe		schwarz		87.0		093WA403
	inkl. Montageset	blank		10	120.0	B	093W403N10S01
	inkl. Montageset	pulverbeschichtet	alufarbig	10	123.0	B	093W403N10S04



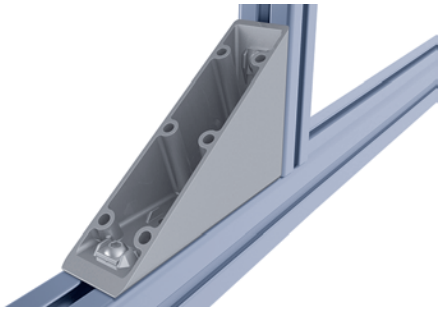
©2024 | fath24.de

ALUWINKEL 40 X 80 X 160 (SET)

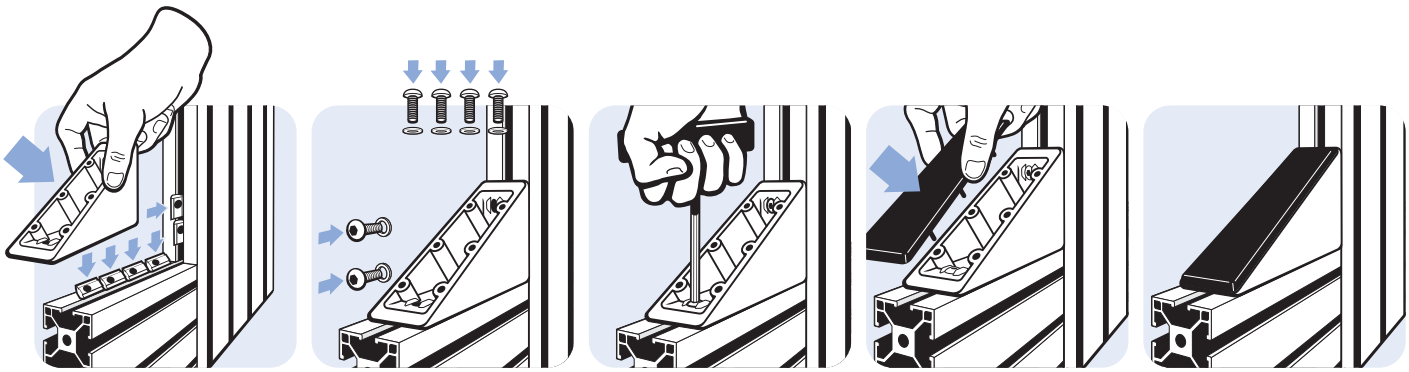
AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von Profilen und Flächenelementen; die offene Seite des Winkels kann durch die Abdeckkappe verschlossen werden
MATERIAL	Winkel: Aluminiumdruckguss Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Winkel: pulverbeschichtet Schrauben und Nutensteine: verzinkt
FARBE	Winkel: alufarbig Abdeckkappe: schwarz
SET	1 Winkel, 1 Abdeckkappe - Kunststoff PA - schwarz, 4 Nutensteine - Nut 8 - M8, 4 Schrauben ISO 7380 - M8 x 16 4 Vierkant-Scheiben
LIEFEREINHEIT	10 Sets
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

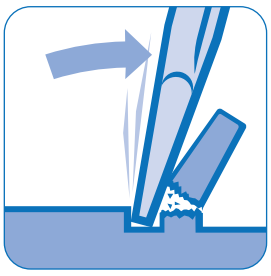






Nut	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
8	316.0	I	093W408N08S01

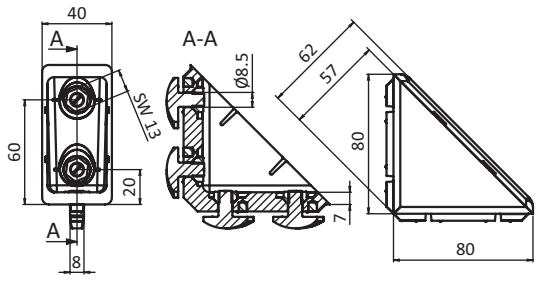




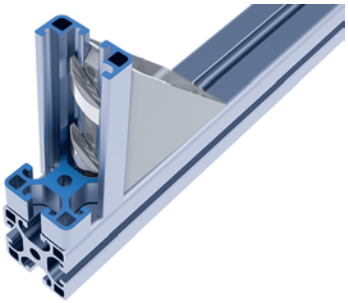
©2024 | fath24.de

ALUWINKEL I40 X 80 M (SET)

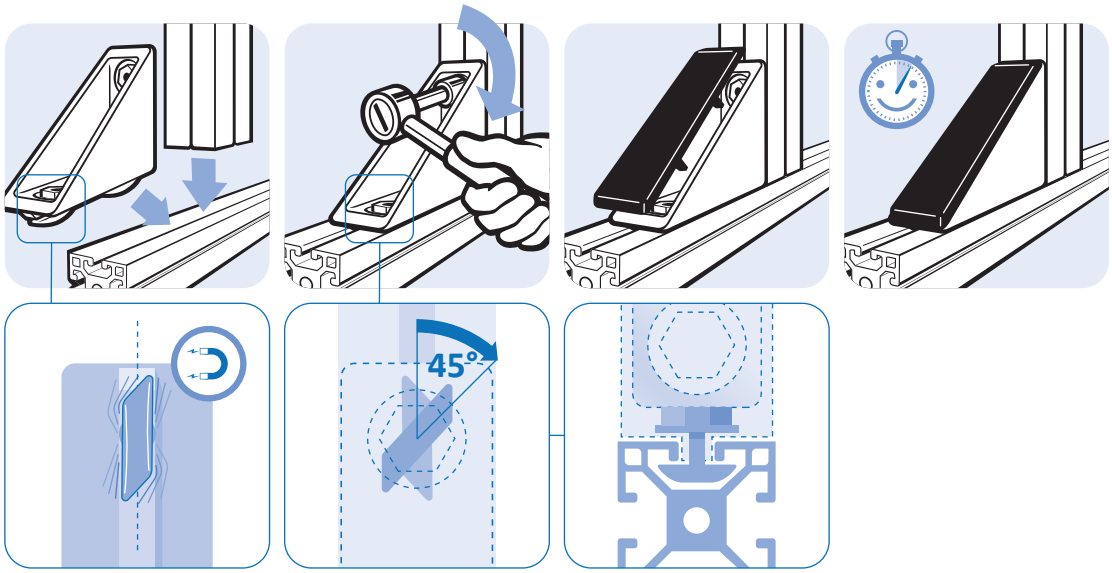
AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	zur schnellen, rechtwinkligen Verbindung von zwei Profilen, direktes Einsetzen in die Profilnut dank richtiger Positionierung der vormontierten Magnet-Rhombusschrauben und Senkmuttern; die offene Seite des Winkels kann durch die Abdeckkappen verschlossen werden
MATERIAL	Winkel: Aluminiumdruckguss Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Magnet-Rhombusschrauben: Stahl Senkmuttern: Stahl
OBERFLÄCHE	Winkel: pulverbeschichtet Magnet-Rhombusschrauben: verzinkt Senkmuttern: verzinkt
FARBE	Abdeckkappe: schwarz, grau
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage







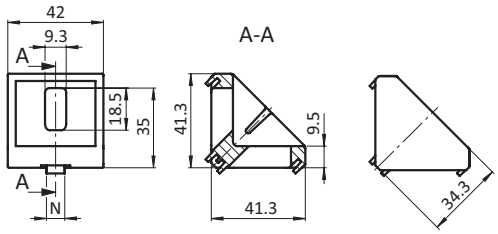
	Farbe	Nut	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
Winkel: alufarbig		8	197.0	I	093W809N08S01
Abdeckkappe: schwarz			21.0	I	093WA809
Abdeckkappe grau ≈ RAL 7042			21.0	I	093WA809S01



©2024 | fath24.de

ALUWINKEL 45

AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss, ab Profil 45
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von Profilen und Flächenelementen; die offene Seite des Winkels kann durch die Abdeckkappe verschlossen werden
MATERIAL	Winkel: Aluminiumdruckguss Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Nutfixierung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Winkel: blank / pulverbeschichtet Montageset: verzinkt
FARBE	Winkel: - / alufarbig Abdeckkappe: schwarz, grau Nutfixierung: schwarz
MONTAGESET	2 Hammerschrauben - Nut 10 - M8 x 25, 2 Flanschmuttern M8
LIEFEREINHEIT	10 Stück / 10 Sets
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage





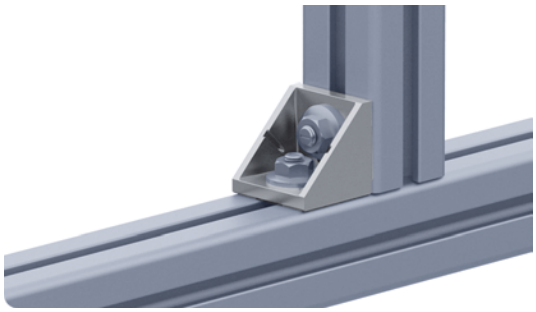
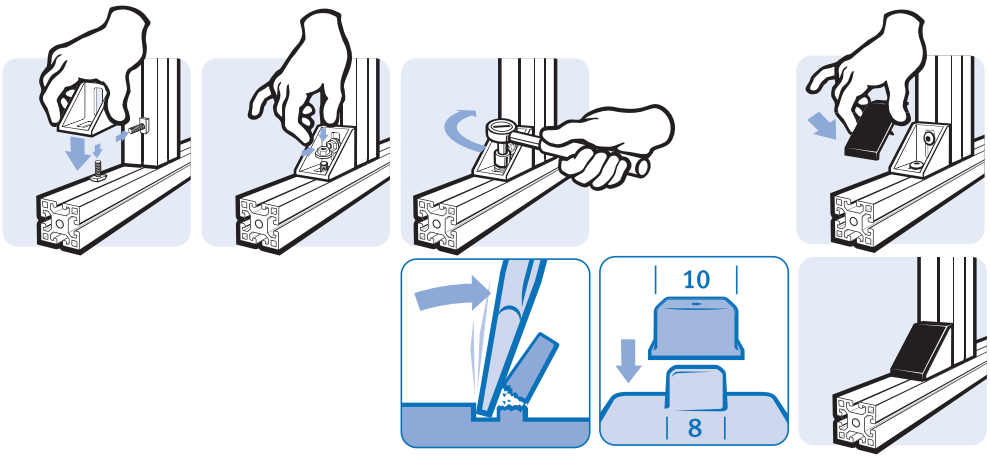


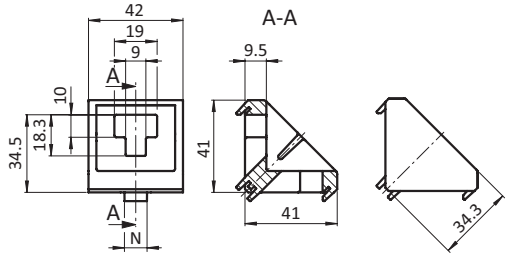
Abb.	Variante	Oberfläche	Farbe	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
①		blank			49.5		093W421
①		blank		8	50.7		093W421N08
①		blank		10	53.6		093W421N10
①		pulverbeschichtet	alufarbig	10	54.0		093W421N10S08
	Nutfixierung		schwarz	8 / 10	1.0		093W02
②			Abdeckkappe flach schwarz		9.0		093WA421S02
②	Abdeckkappe flach grau ≈ RAL 7004				9.0		093WA421S06
②	Abdeckkappe flach schwarz ESD				8.0		093WA421S07
	inkl. Montageset	blank		10	97.6	B	093W421N10S04
	inkl. Montageset	pulverbeschichtet	alufarbig	10	98.0	B	093W421N10S09

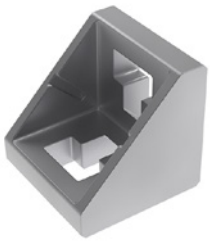


©2024 | fath24.de

ALUWINKEL 45 T

AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss, ab Profil 45
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von Profilen und Flechenelementen, die offene Seite des Winkels kann durch die Abdeckkappe verschlossen werden
MATERIAL	Winkel: Aluminiumdruckguss Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Winkel: blank Montageset: verzinkt
FARBE	Winkel: - / alufarbig Abdeckkappe: schwarz, grau Nutfixierung: schwarz
MONTAGESET	2 Hammerschrauben - Nut 10 - M8 x 25, 2 Flanschmuttern M8
LIEFEREINHEIT	10 Stück / 10 Sets
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage





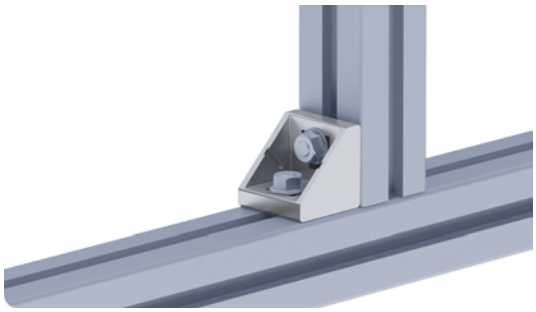
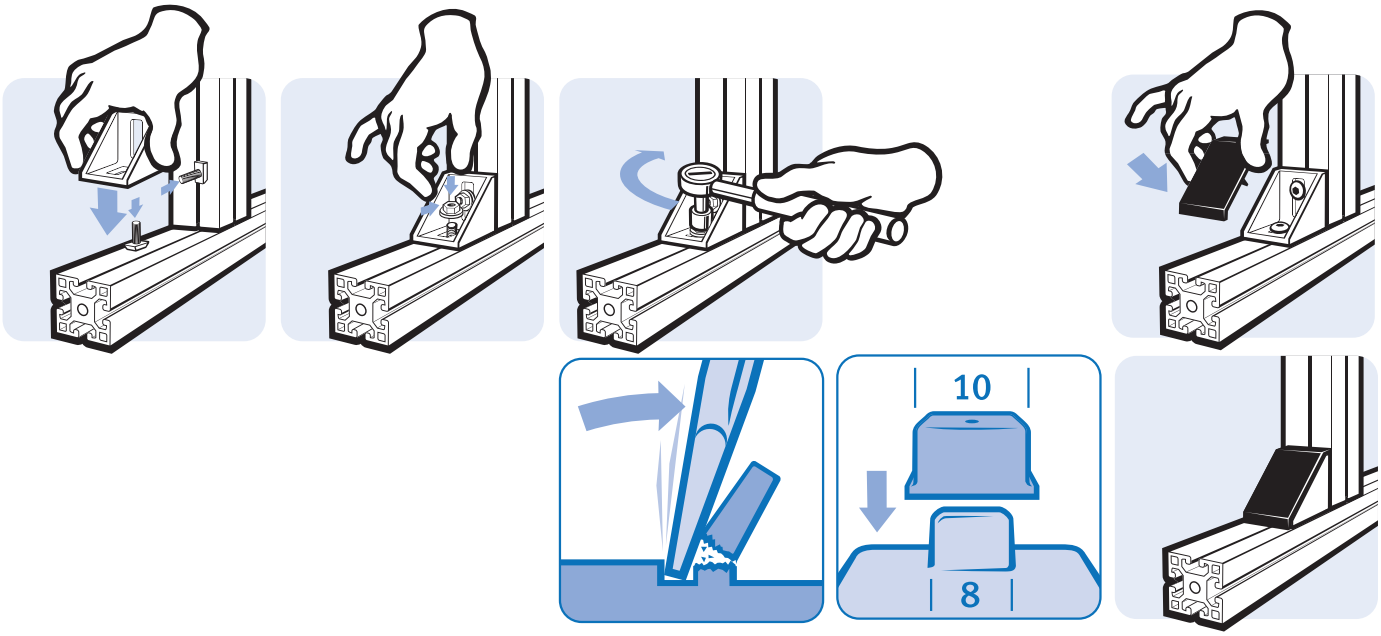


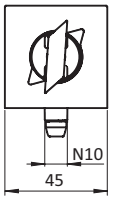
Abb.	Variante	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
①		10	54.3		093W423N10
②			9.0		093WA421S02
	inkl. Montageset	10	107.6	B	093W423N10S02

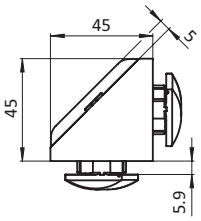


©2024 | fath24.de

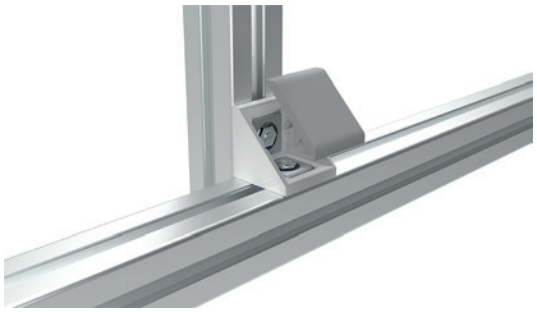
ALUWINKEL B45 M LÄNGS/QUER (SET)

AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	zur schnellen, rechtwinkligen Verbindung von zwei Profilen längs oder quer, direktes Einsetzen in die Profilnut dank richtiger Positionierung der vormontierten Magnet-Rhombusschrauben und Senkmuttern; die offene Seite des Winkels kann durch die Abdeckkappen verschlossen werden
MATERIAL	Winkel: Aluminiumdruckguss Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Magnet-Rhombusschrauben: Stahl Senkmuttern: Stahl Einsatz: Zinkdruckguss Ring: Kunststoff PE
OBERFLÄCHE	Winkel: pulverbeschichtet Magnet-Rhombusschrauben: verzinkt Senkmuttern: verzinkt
FARBE	Winkel: alufarbig Abdeckkappe: grau ≈ RAL 7004 Ring: schwarz
SET	1 Winkel 2 Magnet-Rhombusschrauben M8 2 Senkmuttern M8 1 Abdeckkappe
LIEFEREINHEIT	10 Stück

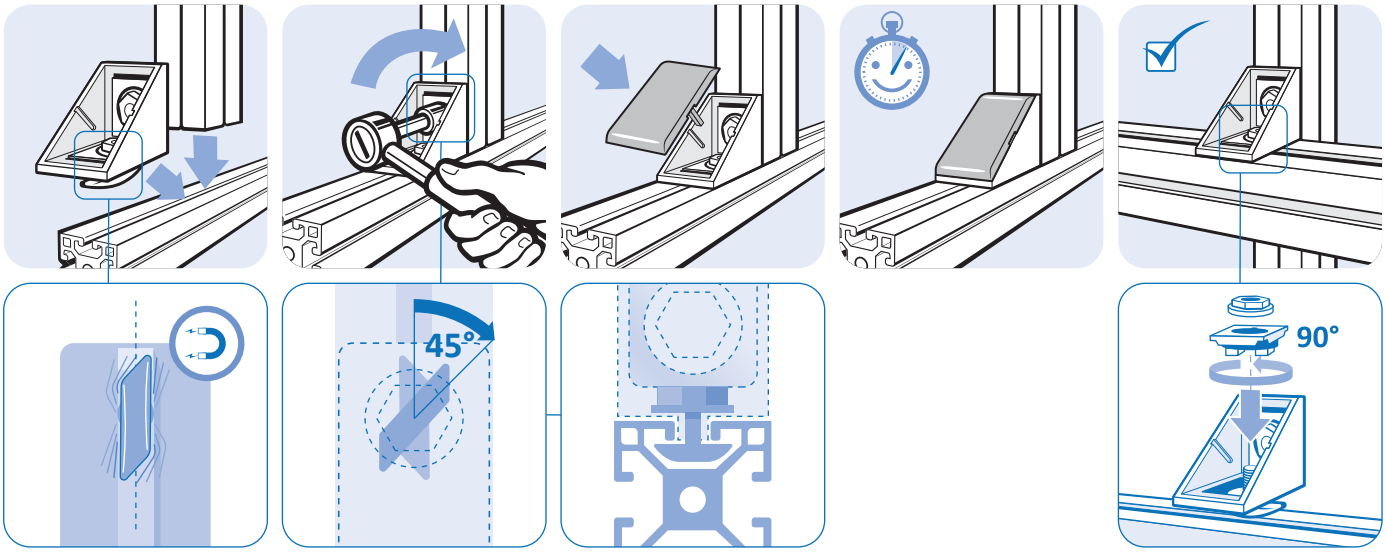








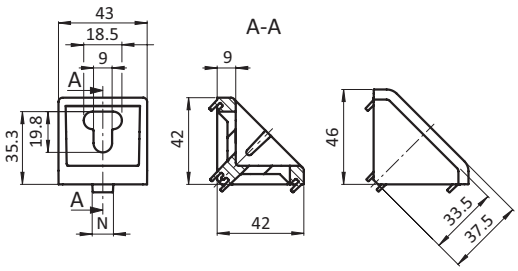
N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
10	135.0	B	093W4510N10S01



©2024 | fath24.de

ALUWINKEL 43 X 42

AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss, ab Profil 45
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von Profilen und Flächenelementen; die offene Seite des Winkels kann durch die Abdeckkappe verschlossen werden
MATERIAL	Winkel: Aluminiumdruckguss Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Winkel: blank Montageset: verzinkt
FARBE	Abdeckkappe: schwarz Winkel: blank
MONTAGESET	2 Hammerschrauben - Nut 10 - M8 x 25, 2 Flanschmuttern M8
LIEFEREINHEIT	10 Stück / 10 Sets
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage





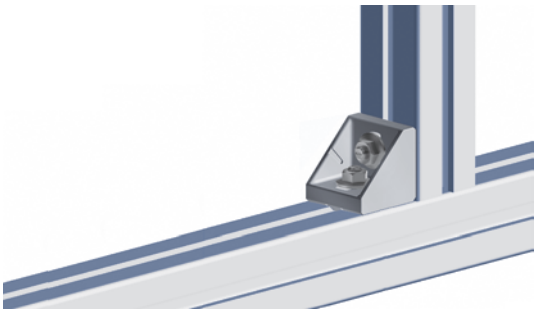
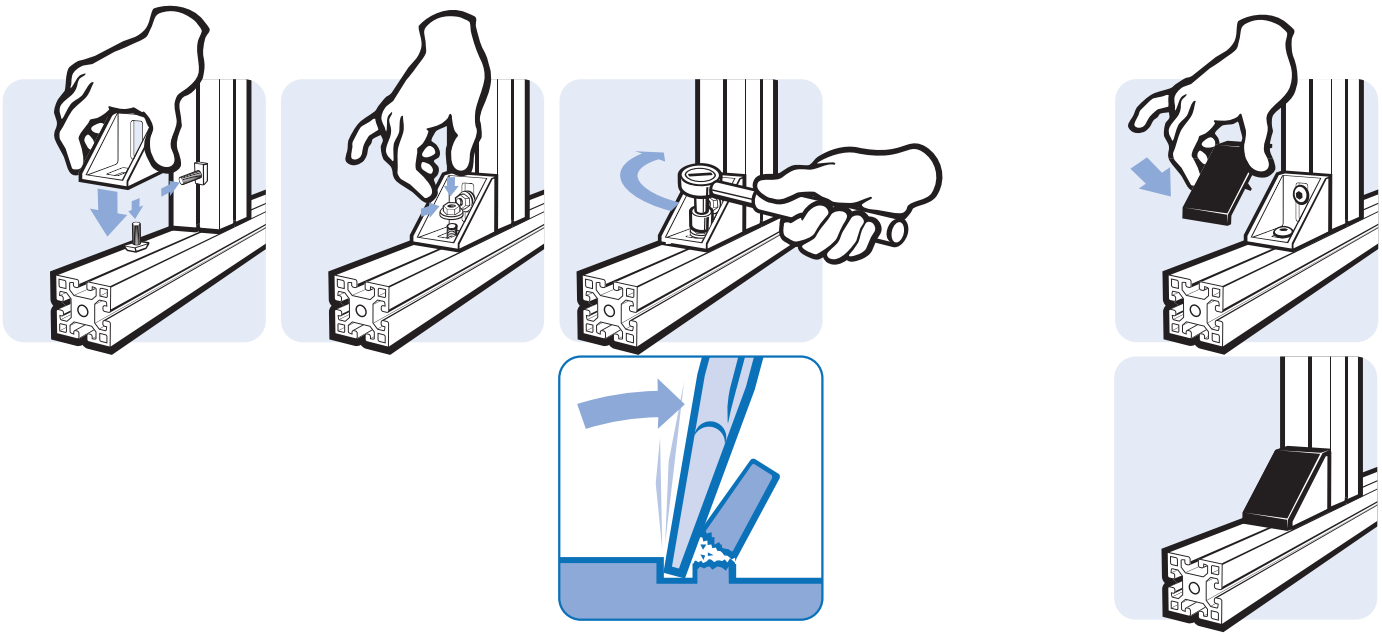


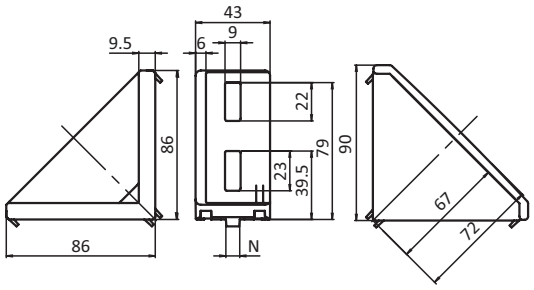
Abb.	Variante	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
①		10	54.2		093W422N10
②	Abdeckkappe		9.0		093WA422
	inkl. Montageset	10	103.0	B	093W422N10S01

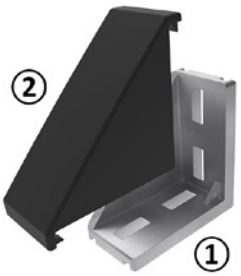


©2024 | fath24.de

ALUWINKEL 45 X 90

AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss, ab Profil 45
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von Profilen und Flächenelementen; die offene Seite des Winkels kann durch die Abdeckkappe verschlossen werden
MATERIAL	Winkel: Aluminiumdruckguss Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Nutfixierung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Winkel: blank / pulverbeschichtet Montageset: verzinkt
FARBE	Winkel: - / alufarbig Abdeckkappe: schwarz Nutfixierung: natur
MONTAGESET	4 Hammerschrauben - M8 x 25, 4 Flanschmuttern M8
LIEFEREINHEIT	10 Stück / 10 Sets
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage





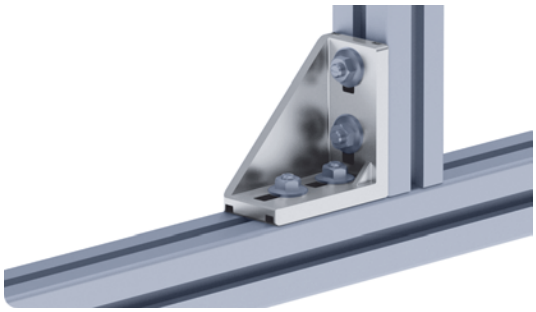
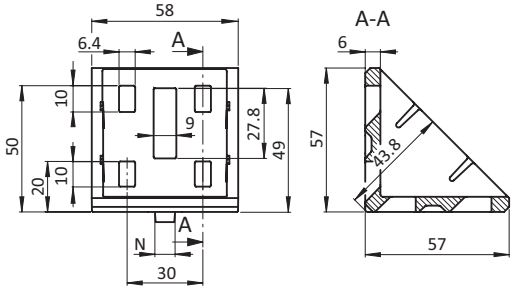


Abb.	Variante	Oberfläche	Farbe	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
①		blank			161.5		093W451
①		blank		8	163.0		093W451N08
①		blank		10	165.0		093W451N10
①		pulverbeschichtet	alufarbig	10	166.0		093W451N10S05
	8 / 10				1.0		093W03
②	Abdeckkappe		schwarz		33.5		093WA451
	inkl. Montageset	blank		10	254.0	B	093W451N10S01
	inkl. Montageset	pulverbeschichtet	alufarbig	10	255.0	B	093W451N10S06

©2024 | fath24.de

ALUWINKEL 60

AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss, ab Profil 60
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von Profilen und Flächenelementen; die offene Seite des Winkels kann durch die Abdeckkappe verschlossen werden
MATERIAL	Winkel: Aluminiumdruckguss Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Nutfixierung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Winkel: blank / pulverbeschichtet Montageset: verzinkt
FARBE	Winkel: - / alufarbig Abdeckkappe: schwarz Nutfixierung: schwarz
MONTAGESET 1	8 Hammermuttern - Nut 8 - M6, 8 Schrauben DIN 7984 - M6 x 14
MONTAGESET 2	4 Hammermuttern - Nut 8 - M6, 4 Schrauben DIN 7984 - M6 x 14, 1 Hammerschraube - Nut 10 - M8 x 20, 1 Flanschmutter - M8, 2 Nutfixierungen - Nut 8 auf Nut 10
MONTAGESET 3	2 Hammerschrauben - M8 x 20, 2 Flanschmuttern M8
LIEFEREINHEIT	10 Stück / 10 Sets
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage





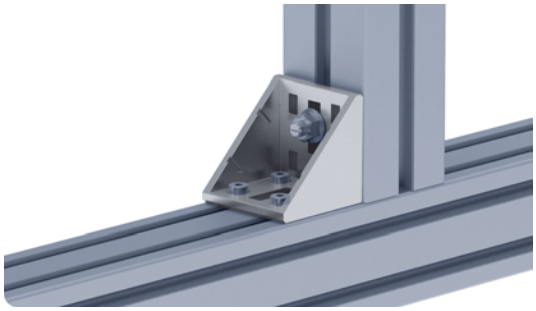
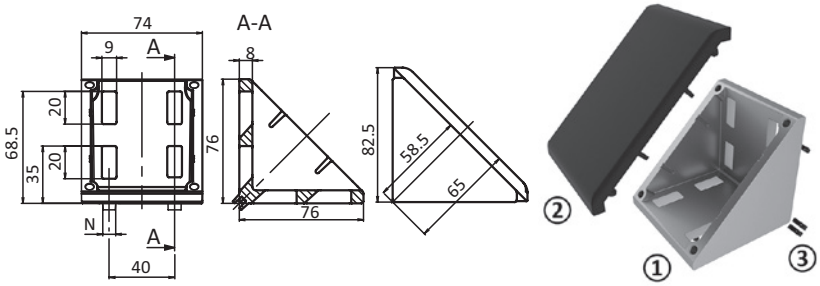


Abb.	Variante	Oberfläche	Farbe	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
①		blank			103.0		093W603
①		blank		8	106.0		093W603N08
①		blank		10	109.0		093W603N10
①		pulverbeschichtet	alufarbig	8	107.0		093W603N08S03
①		pulverbeschichtet	alufarbig	10	111.0		093W603N10S04
	Nutfixierung		schwarz	8 / 10	1.0		093W02
②	Abdeckkappe		schwarz		25.8		093WA603
	inkl. Montageset 1	blank		8	172.0	B	093W603N08S01
	inkl. Montageset 2	blank		8	160.0	B	093W603N08S02
	inkl. Montageset 3	blank		10	155.0	B	093W603N10S01
	inkl. Montageset 3	pulverbeschichtet	alufarbig	10	142.0	B	093W603N10S03

©2024 | fath24.de

ALUWINKEL 80

AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss, ab Profil 80
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von Profilen und Flächenelementen; die offene Seite des Winkels kann durch die Abdeckkappe verschlossen werden
MATERIAL	Winkel: Aluminiumdruckguss Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Nutfixierung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Winkel: blank / pulverbeschichtet Montageset: verzinkt
FARBE	Winkel: - / alufarbig Abdeckkappe: schwarz, grau Nutfixierung: schwarz
MONTAGESET	8 Hammerschrauben - Nut 10 - M8 x 25, 8 Flanschmuttern M8
LIEFEREINHEIT	10 Stück / 10 Sets
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage



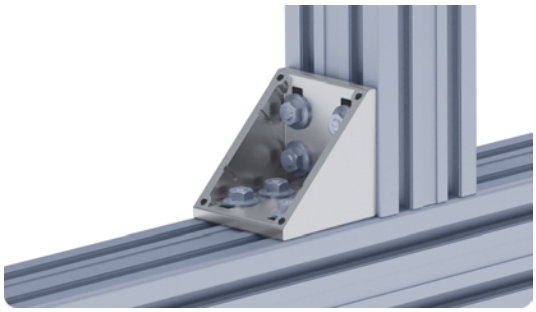
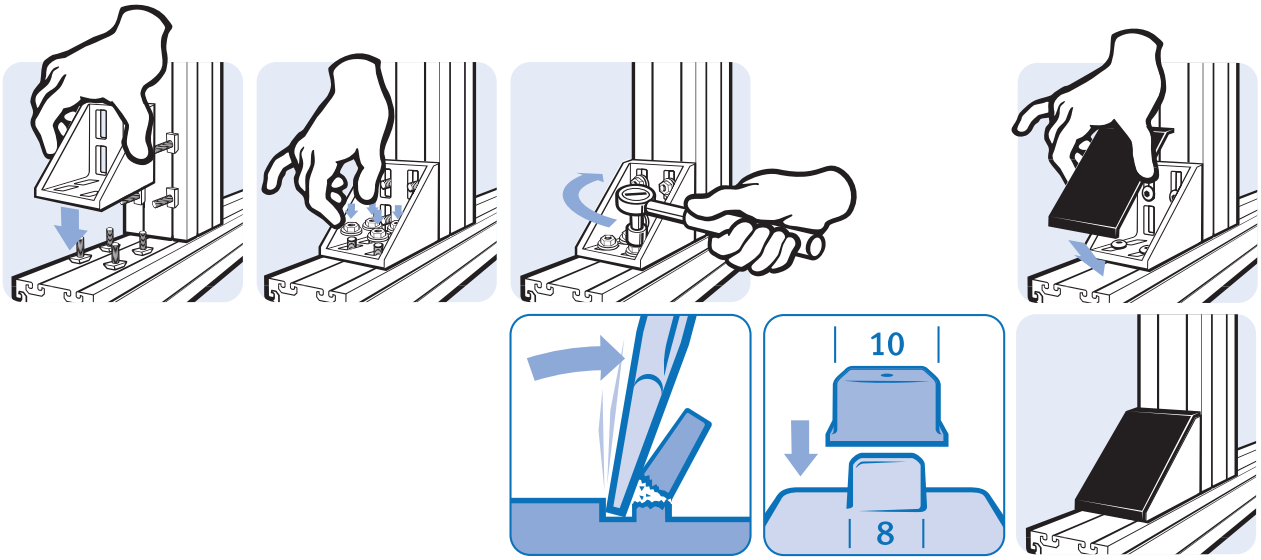


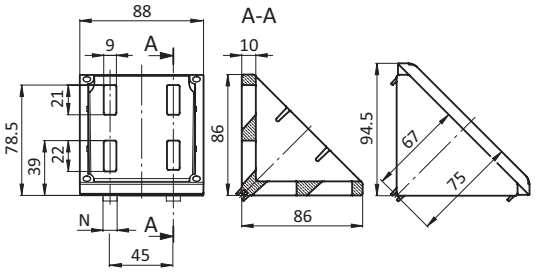
Abb.	Variante	Oberfläche	Farbe	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
①		blank			212.0		093W806
①		blank		8	220.0		093W806N08
①		blank		10	225.0		093W806N10
①		pulverbeschichtet	alufarbig	10	227.0		093W806N10S03
	Nutfixierung		schwarz	8 / 10	1.0		093W02
②	Abdeckkappe		schwarz		42.0		093WA806
②	Abdeckkappe		grau ≈ RAL 7004		42.0		093WA806S03
	inkl. Montageset	blank		10	412.0	B	093W806N10S01
	inkl. Montageset	pulverbeschichtet	alufarbig	10	408.0	B	093W806N10S04



©2024 | fath24.de

ALUWINKEL 90

AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss, ab Profil 90
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von Profilen und Flächenelementen; die offene Seite des Winkels kann durch die Abdeckkappe verschlossen werden
MATERIAL	Winkel: Aluminiumdruckguss Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Nutfixierung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Winkel: blank / pulverbeschichtet Montageset: verzinkt
FARBE	Winkel: - / alufarbig Abdeckkappe: schwarz Nutfixierung: schwarz
MONTAGESET	8 Hammerschrauben M8 x 25, 8 Flanschmuttern M8
LIEFEREINHEIT	10 Stück / 10 Sets
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage





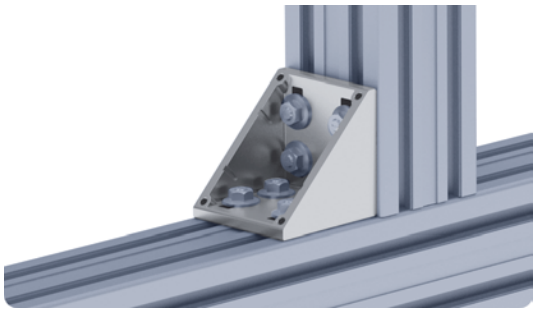
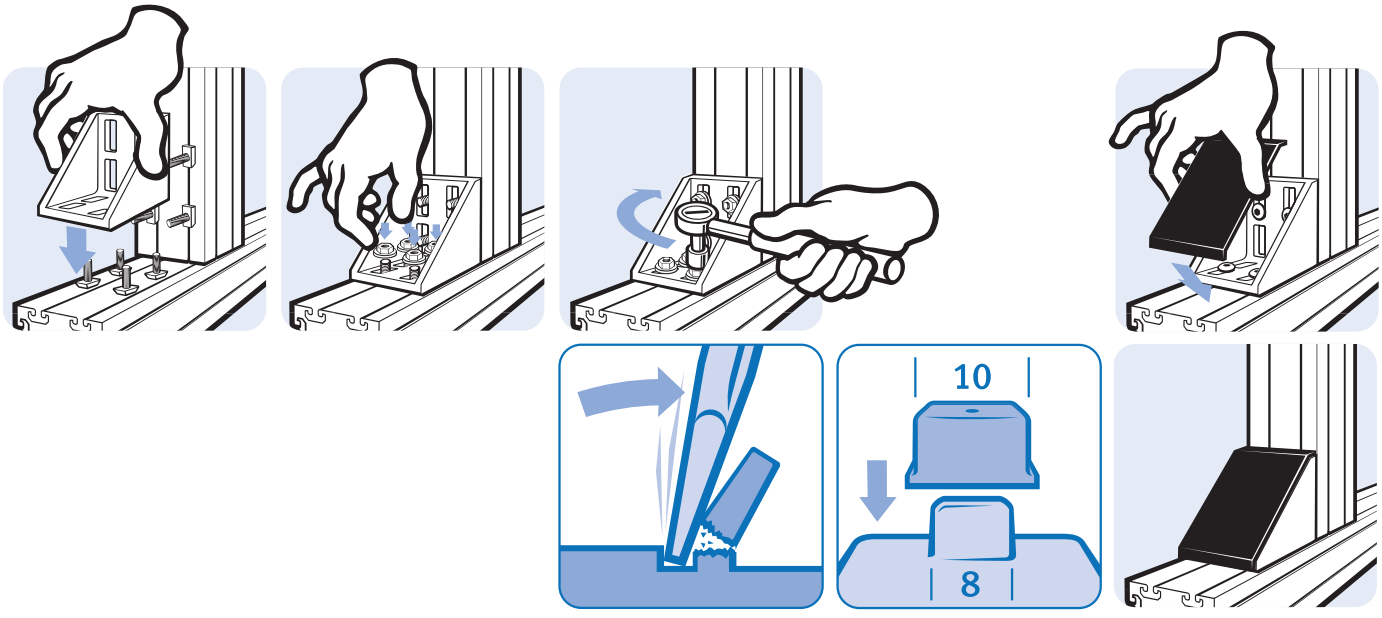


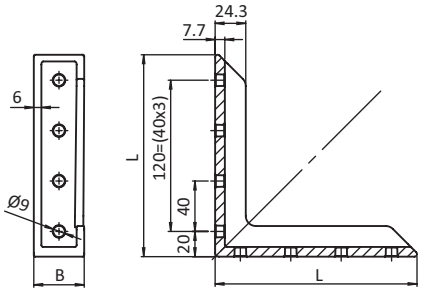
Abb.	Variante	Oberfläche	Farbe	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
①		blank			339.0		093W901
①		blank		8	341.0		093W901N08
①		blank		10	358.0		093W901N10
①		pulverbeschichtet	alufarbig	10	360.0		093W901N10S06
	Nutfixierung		schwarz	8 / 10	1.0		093W02
②	Abdeckkappe		schwarz		60.0		093WA901
	inkl. Montageset	blank		10	527.1	B	093W901N10S02
	inkl. Montageset	pulverbeschichtet	alufarbig	10	532.0	B	093W901N10S07



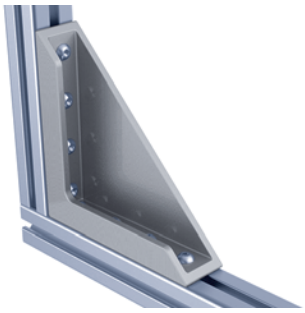
©2024 | fath24.de

ALU-VERSTEIFUNGSWINKEL 40 X 160

AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen oder zur festen Verbindung von Aluminium-profilen mit dem Boden
MATERIAL	Aluminiumdruckguss
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	alufarbig
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	passender Befestigungsnutenstein (Set) für Versteifungswinkel 160 siehe 096000S83





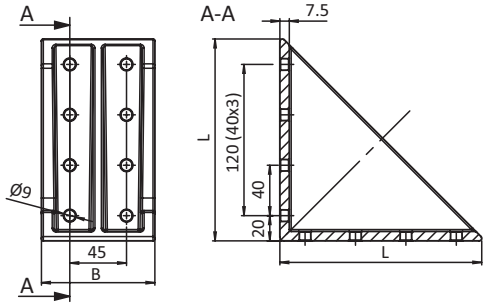


B [mm]	L [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
40	160	495	**093W409**

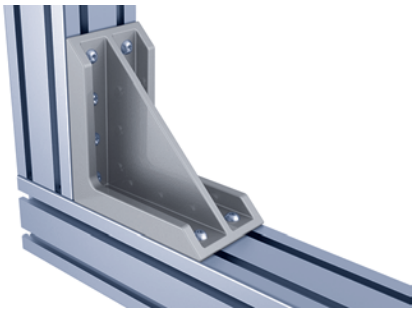
©2024 | fath24.de

ALU-VERSTEIFUNGSWINKEL 80 X 160

AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen oder zur festen Verbindung von Aluminium-profilen mit dem Boden
MATERIAL	Aluminiumdruckguss
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	alufarbig
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	passender Befestigungsnutenstein (Set) für Versteifungswinkel 160 siehe 096000S83





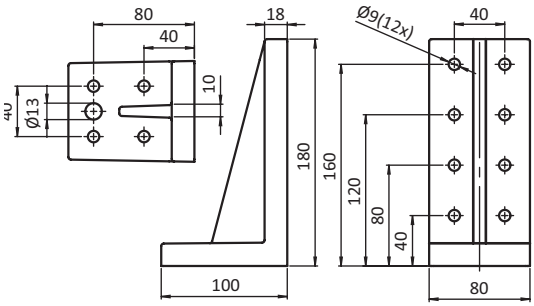


B [mm]	L [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
80	160	815	093W810

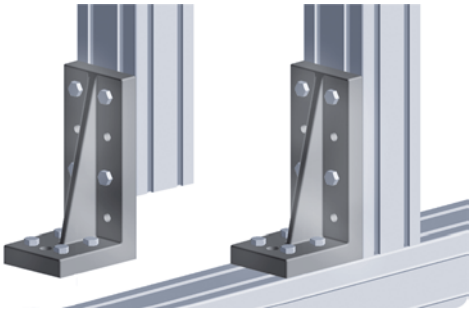
©2024 | fath24.de

ALU-VERSTEIFUNGSWINKEL 80 X 180

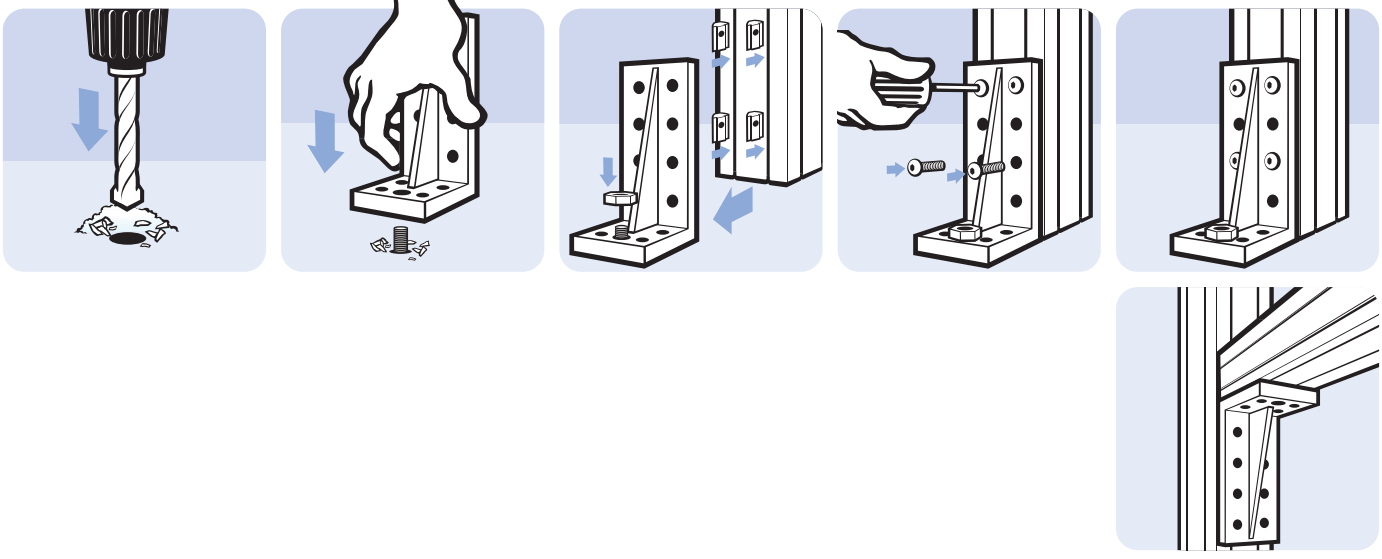
AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss, ab Profil 80
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen oder zur festen Verbindung von Aluminium-profilen mit dem Boden
MATERIAL	Aluminiumdruckguss
OBERFLÄCHE	blank / pulverbeschichtet
FARBE	- / alufarbig
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage







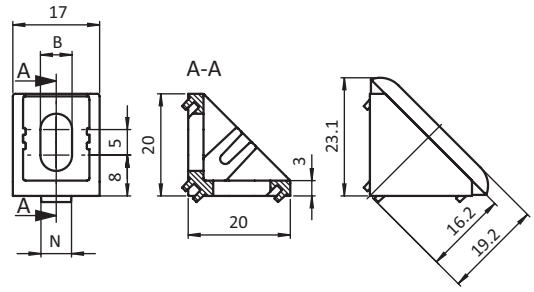
Oberfläche	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
blank		681.0	093W805
pulverbeschichtet	alufarbig	681.0	093W805S01

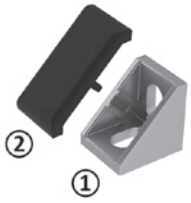


©2024 | fath24.de

ZINKWINKEL 20

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von Profilen und Flächenelementen; die offene Seite des Winkels kann durch die Abdeckkappe verschlossen werden
MATERIAL	Winkel: Zinkdruckguss Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Winkel: blank / pulverbeschichtet Montageset: verzinkt
FARBE	Winkel: alufarbig Abdeckkappe: schwarz
MONTAGESET	1 Abdeckkappe - Kunststoff PA - schwarz, 2 Nutensteine - Nut 5 - M5, 2 Schrauben DIN 6912 - M5 x 8
LIEFEREINHEIT	10 Stück / 10 Sets
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage





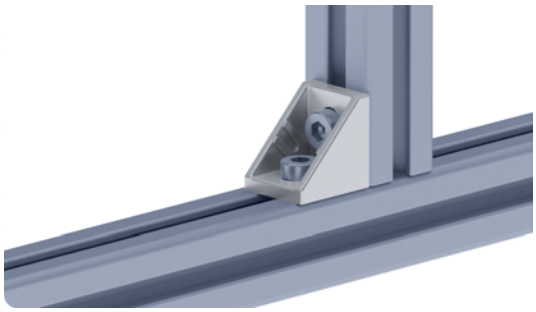
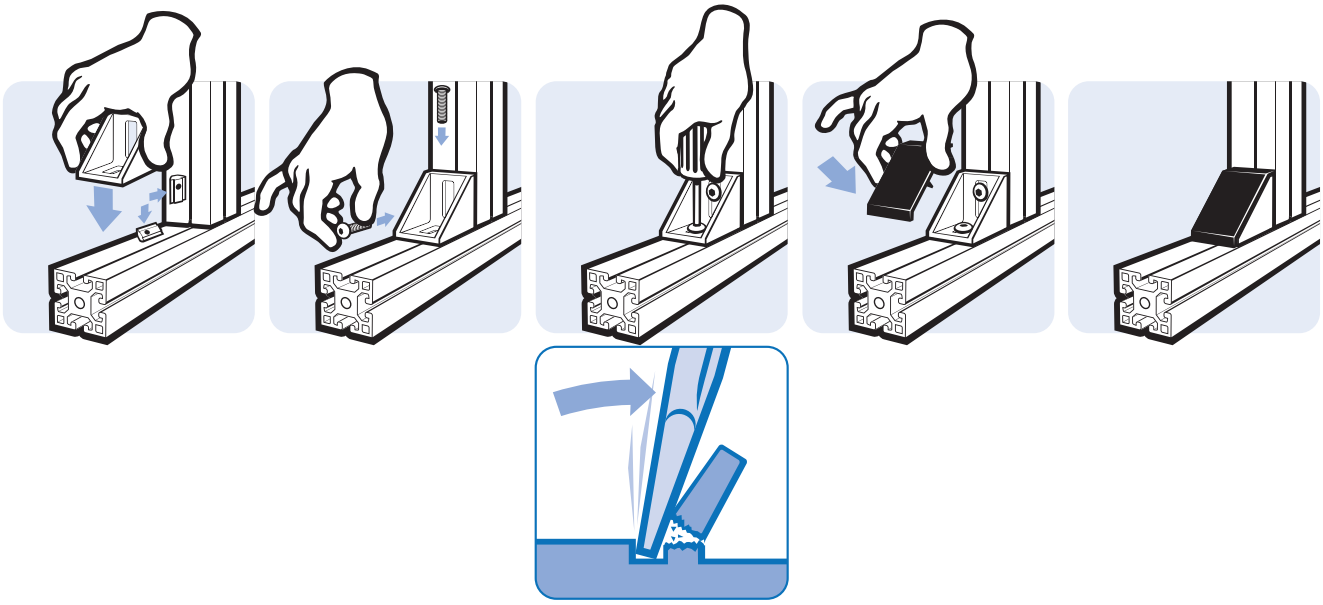


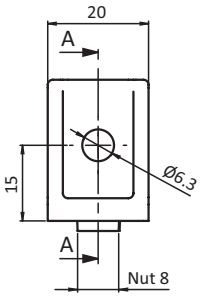
Abb.	Variante	Oberfläche	Farbe	B [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
①		blank		6.2		13.0		093W201R
①		blank		5.5	5	13.2		093W201N05R
①		blank		6.2	6	14.0		093W201N06R
①		pulverbeschichtet	alufarbig	6.2		13.2		093W201
①		pulverbeschichtet	alufarbig	5.5	5	13.6		093W201N05
①		pulverbeschichtet	alufarbig	6.2	6	14.2		093W201N06
②	Abdeckkappe		schwarz			1.6		093WA201
	inkl. Montageset	pulverbeschichtet	alufarbig	5.5	5	24.7	I	093W201N05S01

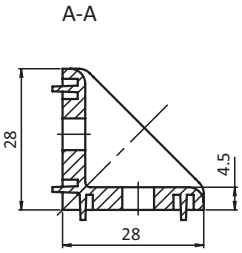


©2024 | fath24.de

ZINKWINKEL 20 X 28

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Profilen und Flächenelementen
MATERIAL	Winkel: Zinkdruckguss Montageset: Stahl Nutfixierung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
OBERFLÄCHE	Winkel: blank Montageset: verzinkt
FARBE	Nutfixierung: natur
MONTAGESET	2 Hammermuttern - Nut 8 - M6, 2 Schrauben DIN 7984 - M6 x 12
LIEFEREINHEIT	10 Stück / 10 Sets
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage







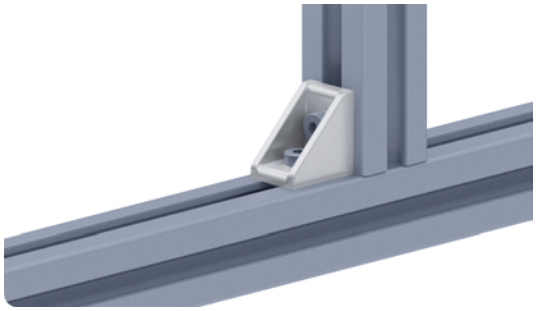
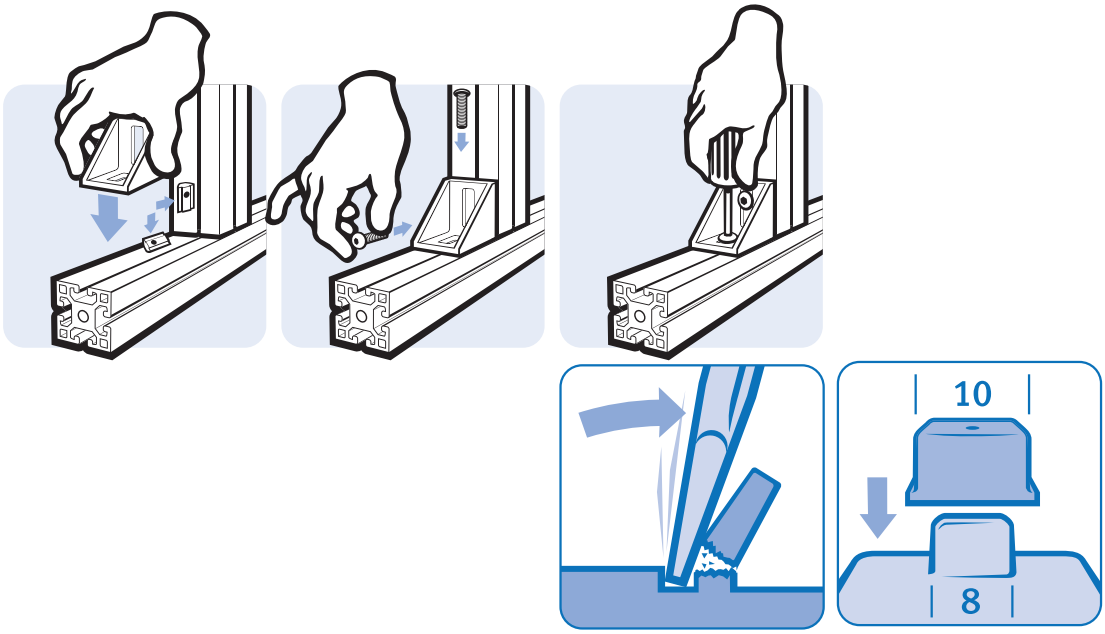


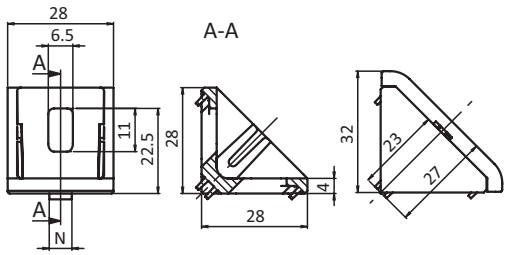
Abb.	Variante	Nut	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
①		8	34.0		093W206N08R
	8 / 10		1.0		093W03
②	inkl. Montageset	8	50.0	B	093W206N08RS02

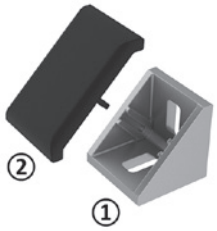


©2024 | fath24.de

ZINKWINKEL 30

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von Profilen und Flächenelementen; die offene Seite des Winkels kann durch die Abdeckkappe verschlossen werden
MATERIAL	Winkel: Zinkdruckguss Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Winkel: blank / pulverbeschichtet Montageset: verzinkt
FARBE	Winkel: alufarbig Abdeckkappe: schwarz
MONTAGESET	1 Abdeckkappe - Kunststoff PA - schwarz, 2 Nutensteine - Nut 6 - M6, 2 Schrauben ISO 7380 - M6 x 12
LIEFEREINHEIT	10 Stück / 10 Sets
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage





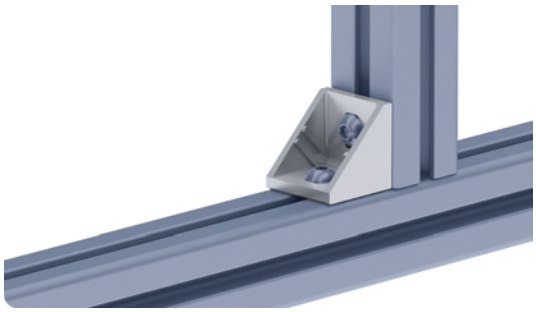
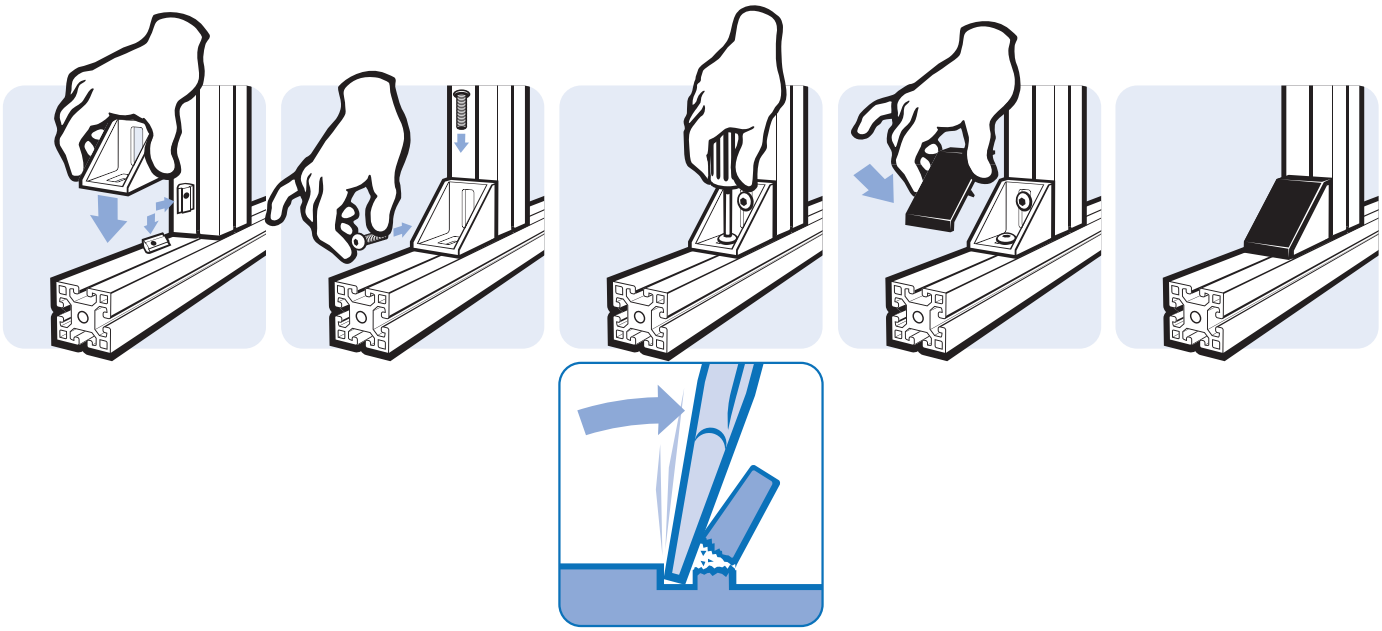


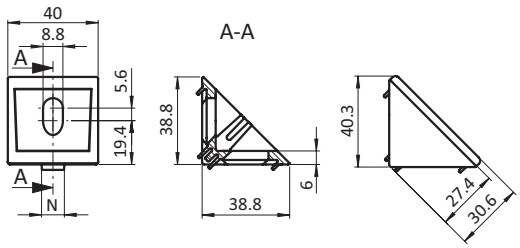
Abb.	Variante	Oberfläche	Farbe	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
①		blank			39.0		093W301R
①		blank		6	39.4		093W301N06R
①		blank		8	39.6		093W301N08R
①		pulverbeschichtet	alufarbig		39.4		093W301
①		pulverbeschichtet	alufarbig	6	40.0		093W301N06
①		pulverbeschichtet	alufarbig	8	40.5		093W301N08
②	Abdeckkappe		schwarz		5.5		093WA301
	inkl. Montageset	pulverbeschichtet	alufarbig	6	68.0	I	093W301N06S01



©2024 | fath24.de

ZINKWINKEL 40 FLACH

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von Profilen und Flächenelementen; die offene Seite des Winkels kann durch die Abdeckkappe verschlossen werden
MATERIAL	Winkel: Zinkdruckguss Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Winkel: blank / pulverbeschichtet Montageset: verzinkt
FARBE	Winkel: - / alufarbig Abdeckkappe: schwarz, grau
MONTAGESET	1 Abdeckkappe - Kunststoff PA - schwarz, 2 Nutensteine - Nut 8 - M8, 2 Schrauben ISO 7380 - M8 x 16
LIEFEREINHEIT	10 Stück / 10 Sets
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage



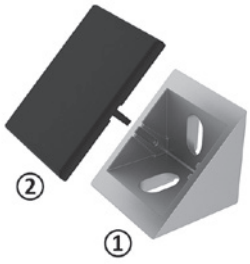
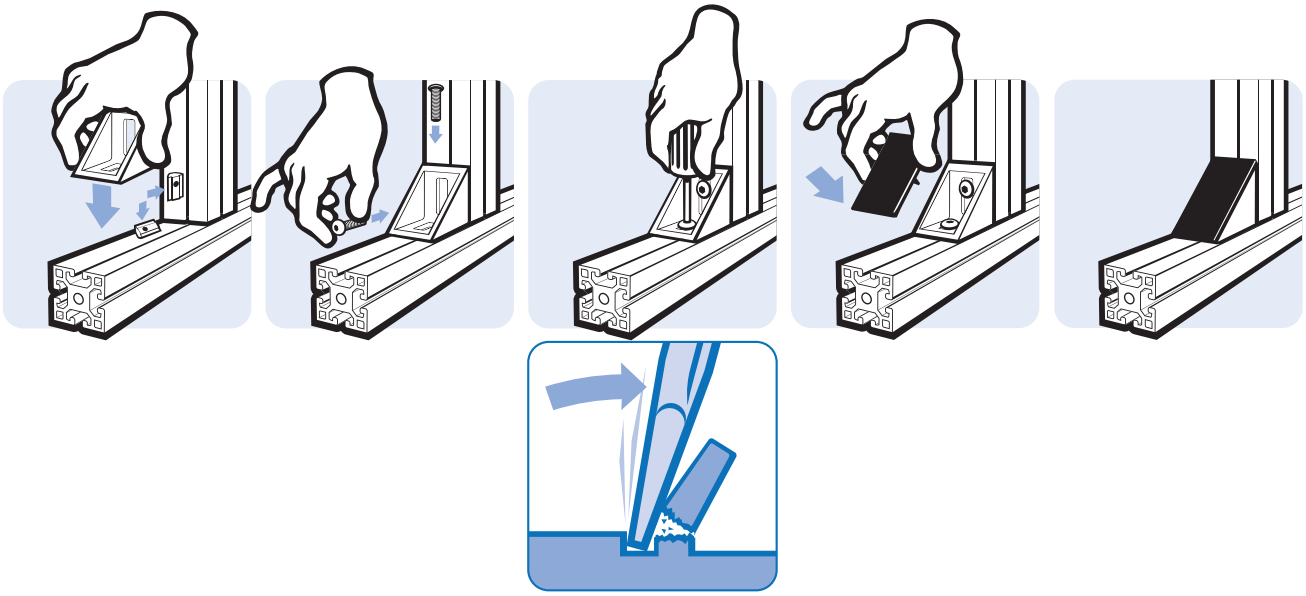




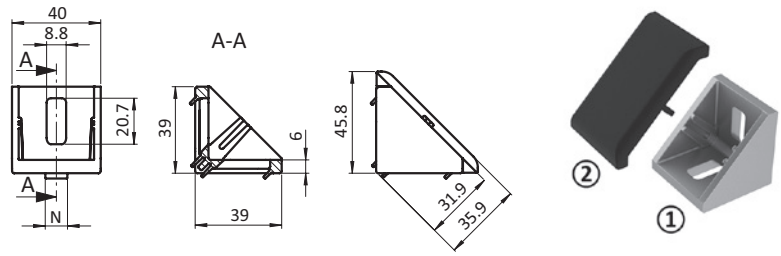
Abb.	Variante	Oberfläche	Farbe	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
①		blank			84.6		093W401R
①		blank		8	84.0		093W401N08R
①		blank		10	87.4		093W401N10R
①		pulverbeschichtet	alufarbig		86.8		093W401
①		pulverbeschichtet	alufarbig	8	88.0		093W401N08
①		pulverbeschichtet	alufarbig	10	90.0		093W401N10
②	Abdeckkappe		schwarz		8.0		093WA401
②	Abdeckkappe		grau ≈ RAL 7042		8.0		093WA401S01
	inkl. Montageset	pulverbeschichtet	alufarbig	8	135.5	I	093W401N08S03



©2024 | fath24.de

ZINKWINKEL 40

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von Profilen und Flächenelementen; die offene Seite des Winkels kann durch die Abdeckkappe verschlossen werden
MATERIAL	Winkel: Zinkdruckguss Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Winkel: blank / pulverbeschichtet Montageset: verzinkt
FARBE	Winkel: alufarbig Abdeckkappe: schwarz
MONTAGESET	1 Abdeckkappe - Kunststoff PA - schwarz, 2 Nutensteine - Nut 8 - M8, 2 Schrauben ISO 7380 - M8 x 16
LIEFEREINHEIT	10 Stück / 10 Sets
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage



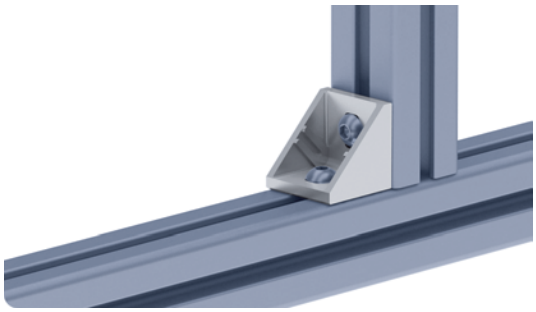
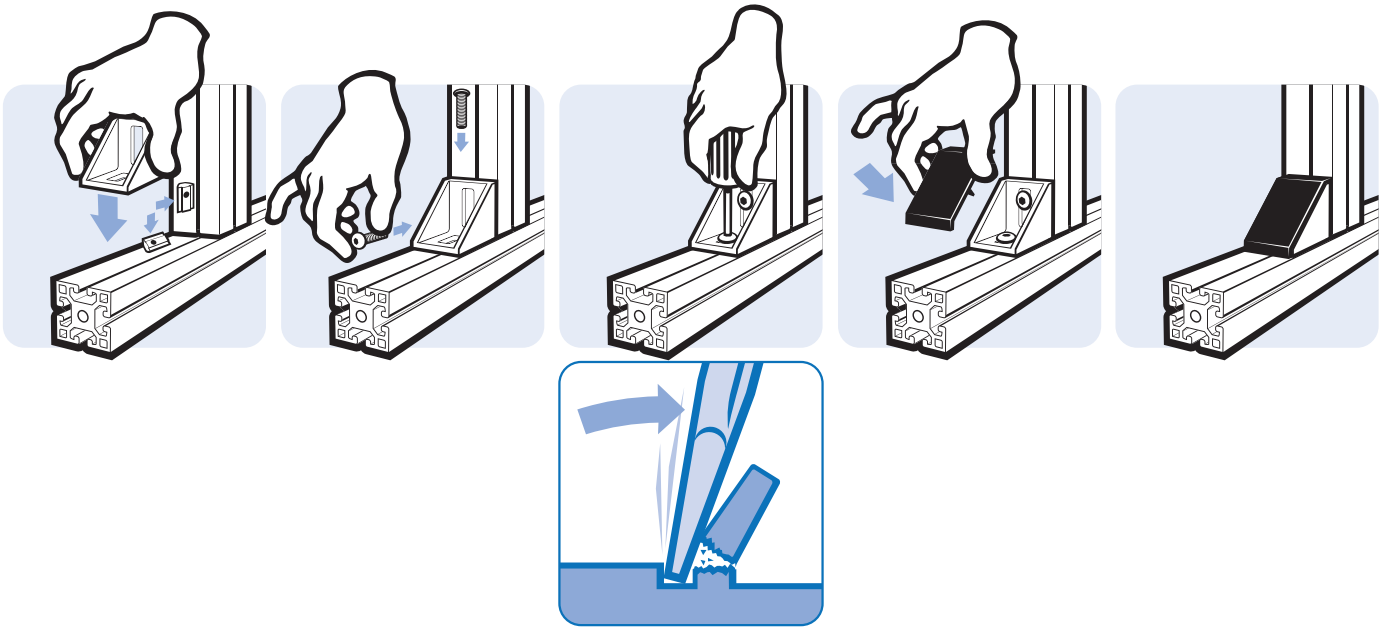


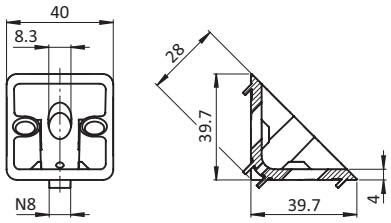
Abb.	Variante	Oberfläche	Farbe	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
①		blank			95.9		093W402R
①		blank		8	98.0		093W402N08R
①		blank		10	99.0		093W402N10R
①		pulverbeschichtet	alufarbig		97.8		093W402
①		pulverbeschichtet	alufarbig	8	100.0		093W402N08
①		pulverbeschichtet	alufarbig	10	102.5		093W402N10
②	Abdeckkappe		schwarz		11.4		093WA402
	inkl. Montageset	pulverbeschichtet	alufarbig	8	146.5	I	093W402N08S02

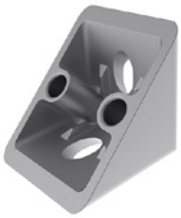


©2024 | fath24.de

ZINKWINKEL I 40

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von Profilen und Flechenelementen, die offene Seite des Winkels kann durch die Abdeckkappe verschlossen werden
MATERIAL	Winkel: Zinkdruckguss Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Winkel: blank / pulverbeschichtet Montageset: verzinkt
FARBE	Abdeckkappe: schwarz
MONTAGESET	1 Abdeckkappe - Kunststoff PA - schwarz, 2 Nutensteine - Nut 8 - M8, 2 Schrauben DIN EN ISO 7380 - M8 x 16, 1 Scheibe DIN EN ISO 4759-3 (DIN 988)
LIEFEREINHEIT	10 Stück
HINWEIS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage





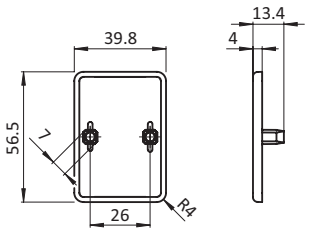


Variante	Oberfläche	Farbe	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
	blank		8	102.0		093W407N08R
	pulverbeschichtet	alufarbig	8	103.9		093W407N08
inkl. Montageset	pulverbeschichtet	alufarbig	8	129.5	I	093W407N08S01

©2024 | fath24.de

ABDECKKAPPE FÜR ZINKWINKEL I 40

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA
BESCHREIBUNG	zum Abdecken der offenen Seite des Winkels
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Stück
HINWEIS	passender Zinkwinkel I 40 siehe 093W407N08R





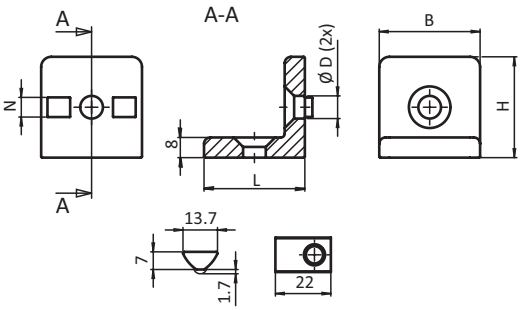


Gewicht [g]	Teil-Nr.
8.0	**093WA407**

©2024 | fath24.de

ZINKWINKEL V 40 (SET)

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss, Nut 8
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von Profilen und Flächenelementen; besonders geeignet für horizontale Profile zwischen Ständerprofilen oder zur Befestigung anderer Bauteile an Profilen; mit Verdrehsicherung Nut 8 auf einer Rückseite
MATERIAL	Verbindungswinkel: Zinkdruckguss Schrauben und Nutensteine: Stahl
OBERFLÄCHE	Verbindungswinkel: pulverbeschichtet Schrauben und Nutensteine: verzinkt
FARBE	alufarbig
SET	1 Verbindungswinkel V 40 - Nut 8, 2 Schrauben DIN 7991 - M8 x 18, 2 Nutensteine - Nut 8 - M8
LIEFEREINHEIT	10 Sets
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage







Maße L x B x H [mm]	D	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
40 x 40 x 40	9.0	8	164.7	I	093WI40N08S01

©2024 | fath24.de

ZINKWINKEL 40 X 80 FLACH

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von Profilen und Flächenelementen; die offene Seite des Winkels kann durch die Abdeckkappe verschlossen werden
MATERIAL	Winkel: Zinkdruckguss Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Winkel: blank / pulverbeschichtet Montageset: verzinkt
FARBE	Winkel: alufarbig Abdeckkappe: schwarz
MONTAGESET	1 Abdeckkappe - Kunststoff PA - schwarz, 4 Nutensteine - Nut 8 - M8, 4 Schrauben ISO 7380 - M8 x 16
LIEFEREINHEIT	10 Stück / 10 Sets
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

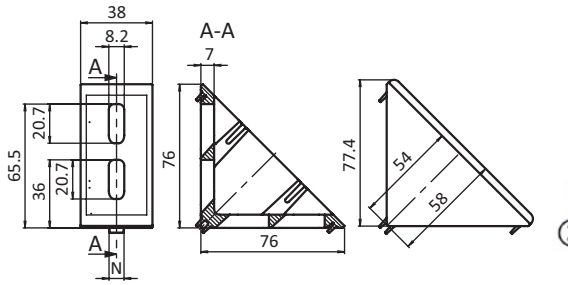
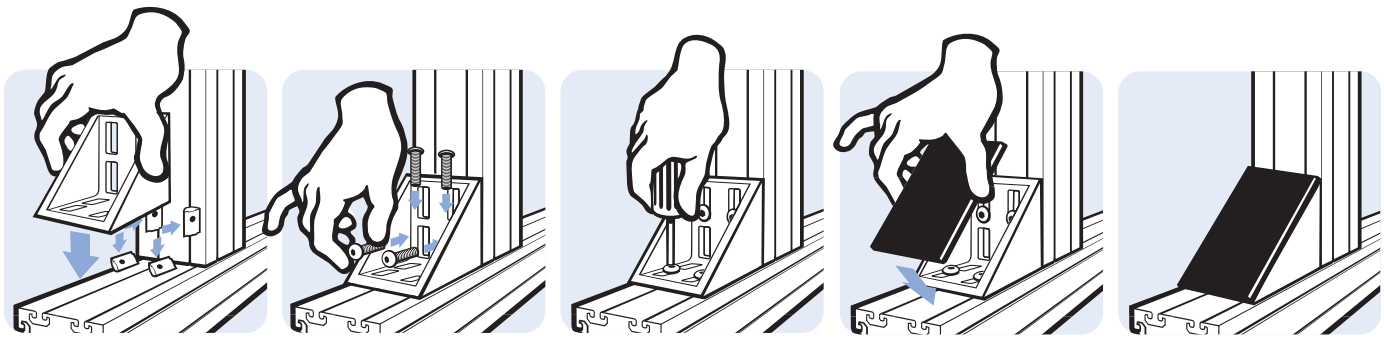
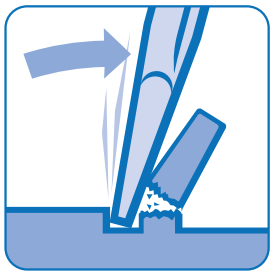






Abb.	Variante	Oberfläche	Farbe	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
①		blank			267.0		093W802R
①		blank		8	269.0		093W802N08R
①		blank		10	269.5		093W802N10R
①		pulverbeschichtet	alufarbig		267.5		093W802
①		pulverbeschichtet	alufarbig	8	270.0		093W802N08
①		pulverbeschichtet	alufarbig	10	271.0		093W802N10
②	Abdeckkappe		schwarz		17.2		093WA802
	inkl. Montageset	pulverbeschichtet	alufarbig	8	361.0	I	093W802N08S02

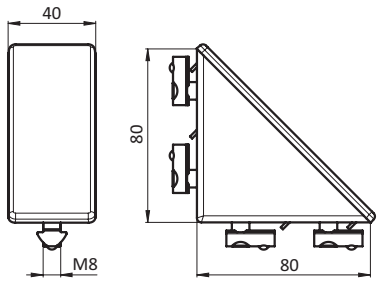




©2024 | fath24.de

ZINKWINKEL I 40 X 80 FLACH (SET)

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von Profilen und Flächenelementen; die offene Seite des Winkels kann durch die Abdeckkappe verschlossen werden
MATERIAL	Winkel: Zinkdruckguss Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Winkel: pulverbeschichtet Schrauben: verzinkt Nutensteine: verzinkt
FARBE	Winkel: alufarbig Abdeckkappe: schwarz
SET	1 Winkel 1 Abdeckkappe 4 Nutensteine - Nut 8 - M8 4 Schrauben ISO 7380 - M8 x 18 4 Scheiben
LIEFEREINHEIT	10 Sets
EXTRAS	weitere Größen, weitere Oberflächen auf Anfrage





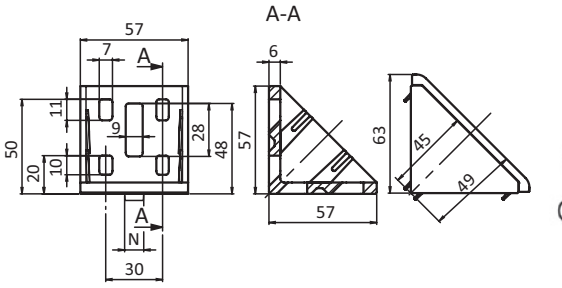


Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
399.2	I	093W8010N08S01

©2024 | fath24.de

ZINKWINKEL 60

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von Profilen und Flächenelementen; die offene Seite des Winkels kann durch die Abdeckkappe verschlossen werden
MATERIAL	Winkel: Zinkdruckguss Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
OBERFLÄCHE	Winkel: blank / pulverbeschichtet
FARBE	Winkel: alufarbig Abdeckkappe: schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage





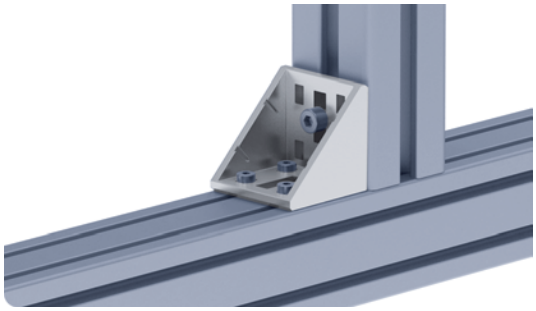
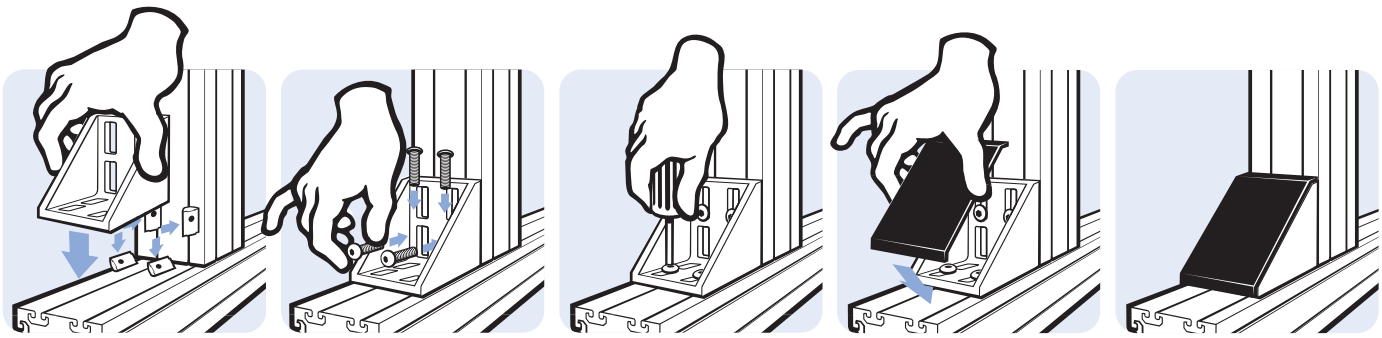
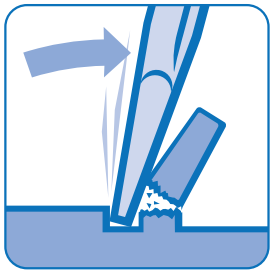


Abb.	Variante	Oberfläche	Farbe	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①		blank			222.0	093W601R
①		blank		8	225.0	093W601N08R
①		blank		10	227.0	093W601N10R
①		pulverbeschichtet	alufarbig		224.0	093W601
①		pulverbeschichtet	alufarbig	8	228.0	093W601N08
①		pulverbeschichtet	alufarbig	10	230.0	093W601N10
②	Abdeckkappe		schwarz		24.6	093WA601

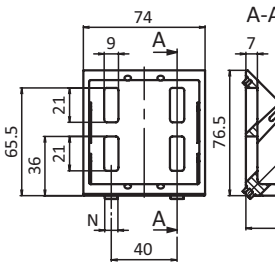


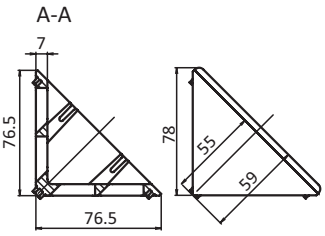


©2024 | fath24.de

ZINKWINKEL 80 FLACH

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von Profilen und Flächenelementen; die offene Seite des Winkels kann durch die Abdeckkappe verschlossen werden
MATERIAL	Winkel: Zinkdruckguss Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
OBERFLÄCHE	Winkel: blank / pulverbeschichtet
FARBE	Winkel: alufarbig Abdeckkappe: schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage







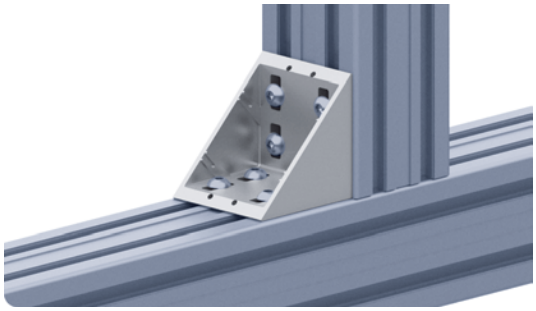
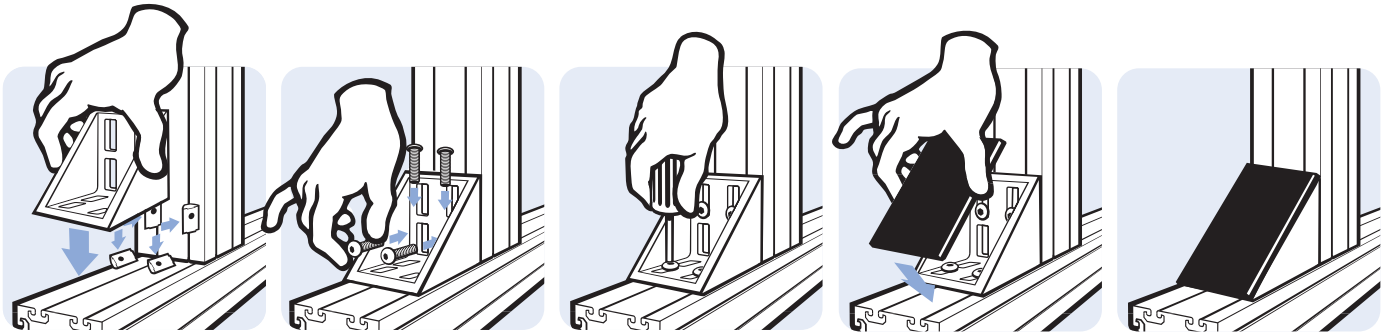
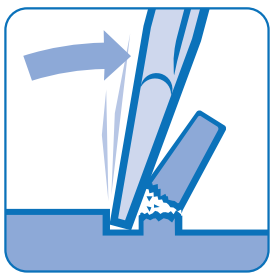


Abb.	Variante	Oberfläche	Farbe	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①		blank			403.0	093W803R
①		blank		8	407.0	093W803N08R
①		blank		10	412.5	093W803N10R
①		pulverbeschichtet	alufarbig		405.0	093W803
①		pulverbeschichtet	alufarbig	8	410.0	093W803N08
①		pulverbeschichtet	alufarbig	10	415.0	093W803N10
②	Abdeckkappe		schwarz		39.8	093WA803

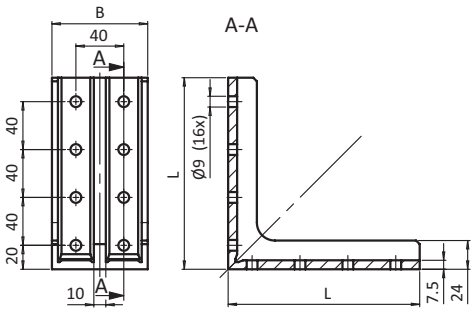




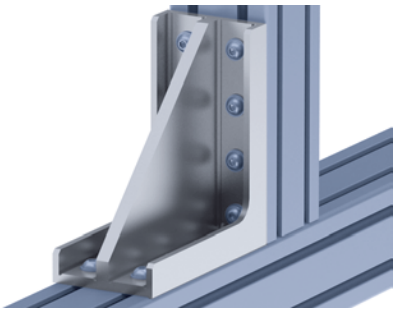
©2024 | fath24.de

STAHL-VERSTEIFUNGSWINKEL 80 X 160

AUSFÜHRUNG	Grauguss
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen oder zur festen Verbindung von Aluminium-profilen mit dem Boden
MATERIAL	Sphäroguss 1.4000 (EN-GJS-400-15)
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	alufarbig
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	passender Befestigungsnutenstein für Winkel 80 / 160 siehe 096000S83





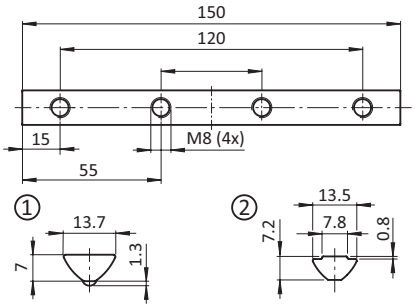


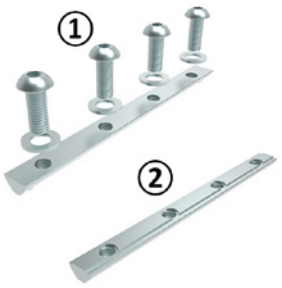
B [mm]	L [mm]	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
80	160	8	2604.0	**093W807**

©2024 | fath24.de

BEFESTIGUNGSNUTENSTEIN FÜR VERSTEIFUNGSWINKEL 160

AUSFÜHRUNG	Nut 8, Stahl
BESCHREIBUNG	einschwenkbarer Nutenstein
MATERIAL	Nutenstein, Schrauben und Scheiben: Stahl, verzinkt Kugel: Edelstahl
MONTAGESET	4 Schrauben ISO 7380 - M8 x 20, 4 Scheiben DIN EN ISO 7089 (DIN 125) - 8,4
LIEFEREINHEIT	10 Stück / 10 Sets
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, auf Anfrage





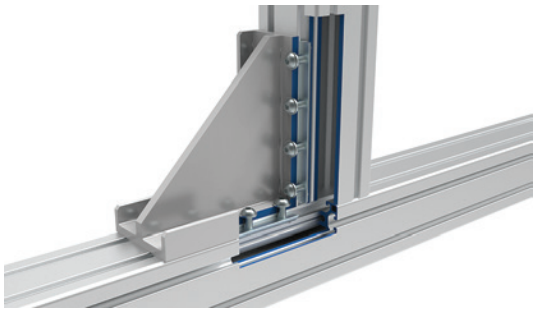
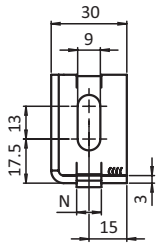


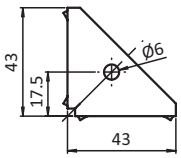
Abb.	Variante	Montageset	Größe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
②	Nutenstein mit Führungssteg		M8	69.0	I	**096020S92**
①	Nutenstein mit Federkugel	inkl. Montageset	M8	122.3	I	**096000S83**

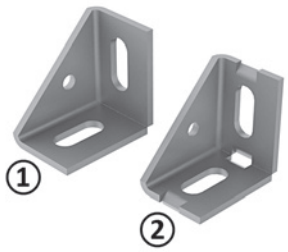
©2024 | fath24.de

STAHLWINKEL 30 X 45

AUSFÜHRUNG	Stahl, ab Profil 30
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	10 Stück







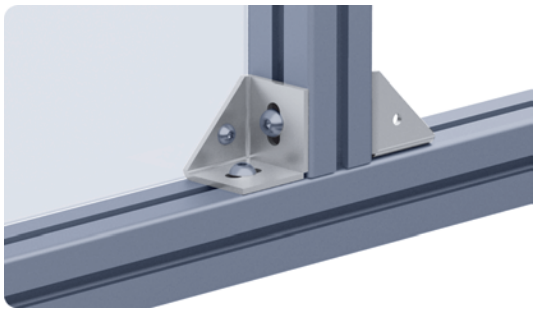
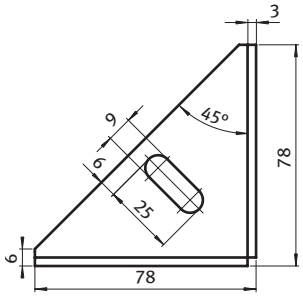


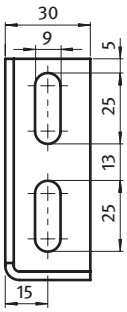
Abb.	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①		63.5	093WV431V
②	10	63.0	093WV432V

©2024 | fath24.de

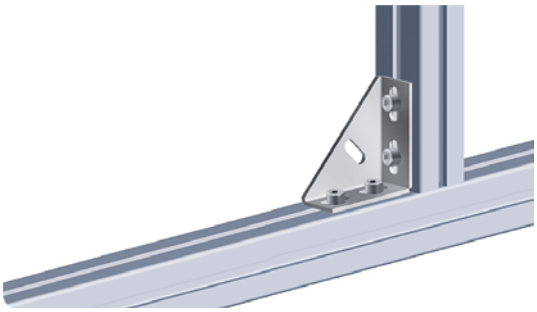
STAHLWINKEL 30 X 80

AUSFÜHRUNG	Stahl, ab Profil 30
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	10 Stück







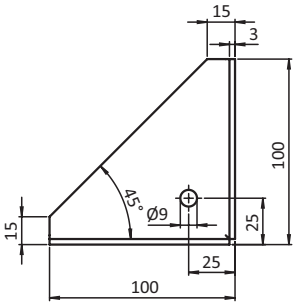


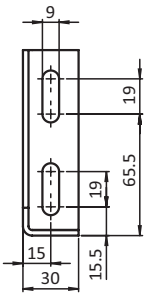
Gewicht [g]	Teil-Nr.
139.0	093WV781V

©2024 | fath24.de

STAHLWINKEL 30 X 100 - 1-LOCH

AUSFÜHRUNG	Stahl, ab Profil 30
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	10 Stück







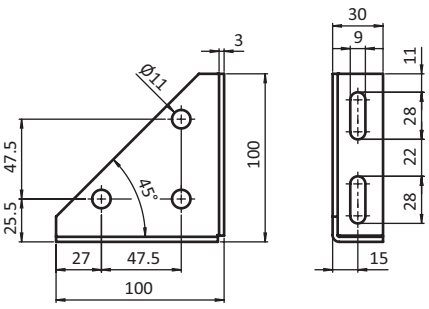


Gewicht [g]	Teil-Nr.
239.0	093WV1003V

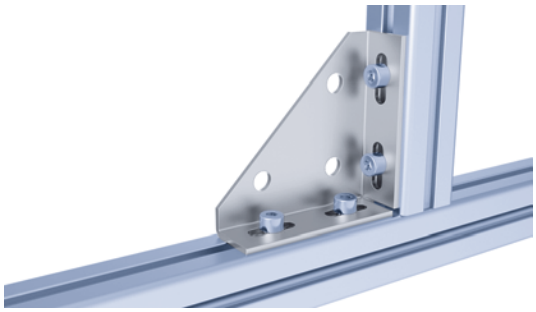
©2024 | fath24.de

STAHLWINKEL 30 X 100 - 3-LOCH

AUSFÜHRUNG	Stahl, ab Profil 30
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	10 Stück





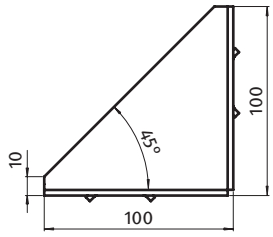


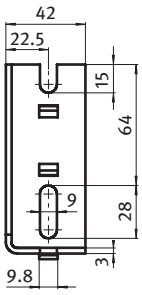
Gewicht [g]	Teil-Nr.
232.0	093WV1004V

©2024 | fath24.de

STAHLWINKEL 45 X 100

AUSFÜHRUNG	Stahl, ab Profil 45
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	10 Stück







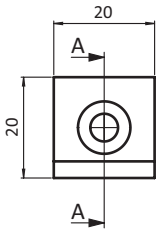


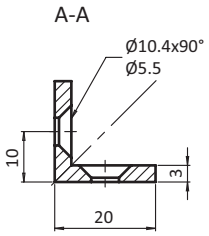
Nut	Gewicht [g]	Teil-Nr.
	278.9	**093WV1002V**
10	277.2	**093WV1001V**

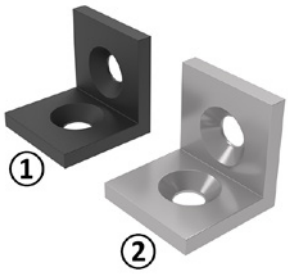
©2024 | fath24.de

STAHLWINKEL 20

AUSFÜHRUNG	Stahl, ab Profil 20
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	schwarz, alufarbig
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen auf Anfrage







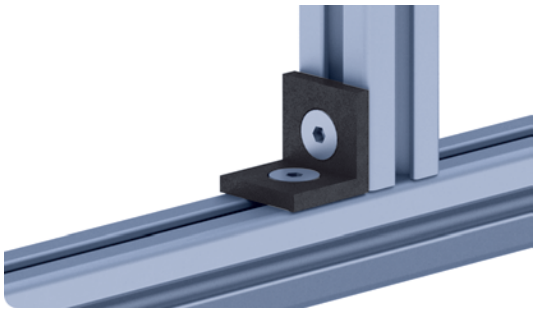
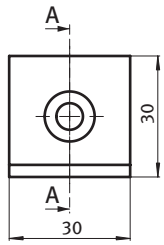


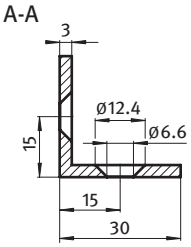
Abb.	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	schwarz	15.3	**093WU201S**
②	alufarbig	15.0	**093WU201A**

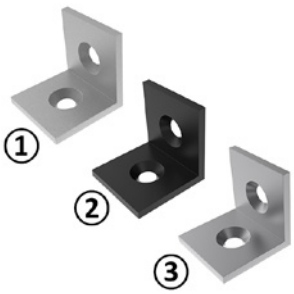
©2024 | fath24.de

STAHLWINKEL 30

AUSFÜHRUNG	Stahl, ab Profil 30
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt / pulverbeschichtet
FARBE	schwarz, alufarbig, -
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen auf Anfrage







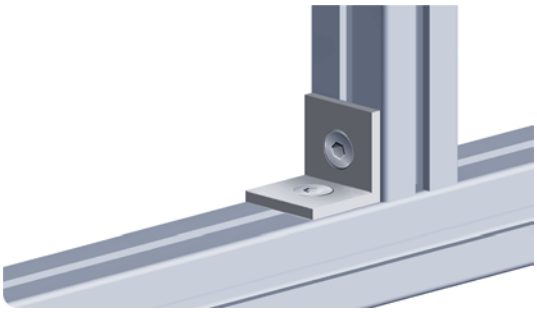
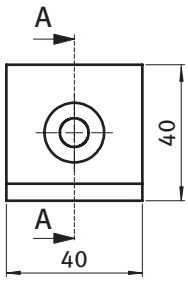


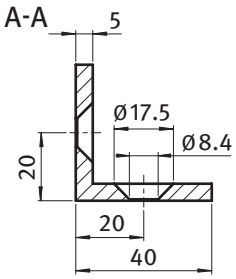
Abb.	Oberfläche	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
③	verzinkt		37.5	**093WU302V**
②	pulverbeschichtet	schwarz	37.5	**093WU302S**
①	pulverbeschichtet	alufarbig	37.7	**093WU302A**

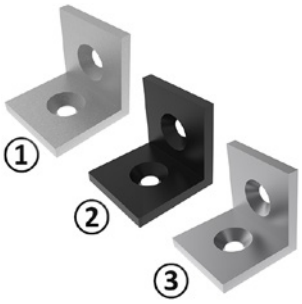
©2024 | fath24.de

STAHLWINKEL 40

AUSFÜHRUNG	Stahl, ab Profil 40
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt / pulverbeschichtet
FARBE	schwarz, alufarbig, -
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen auf Anfrage







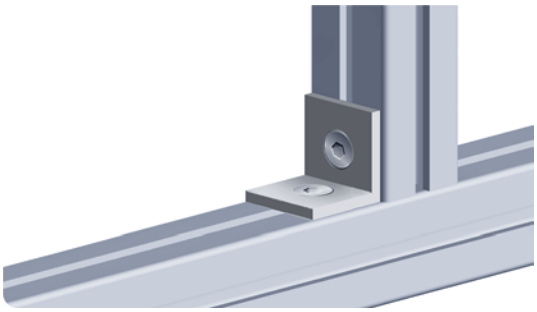
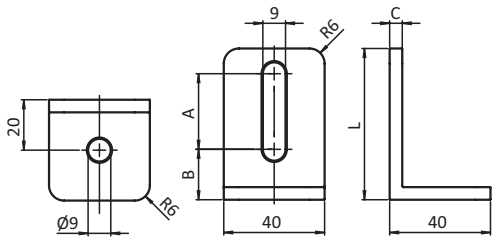


Abb.	Oberfläche	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
③	verzinkt		102.0	093WU401VS01
②	pulverbeschichtet	schwarz	102.0	093WU401S
①	pulverbeschichtet	alufarbig	108.6	093WU401A

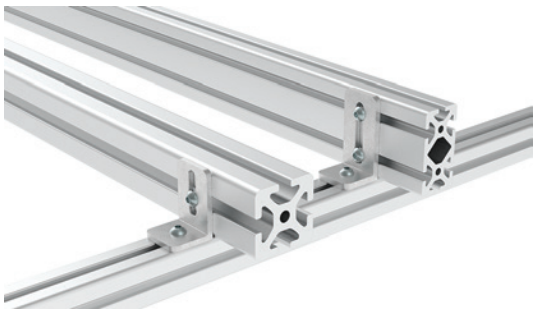
©2024 | fath24.de

STAHLWINKEL 40 EH

AUSFÜHRUNG	Stahl, ab Profil 40
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen auf Anfrage





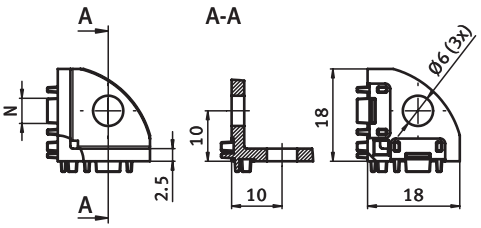


A [mm]	B [mm]	L [mm]	C [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
30.0	20.0	60.0	5.0	130.5	093WU4060V
50.0	16.0	80.0	6.0	190.0	093WU4080V

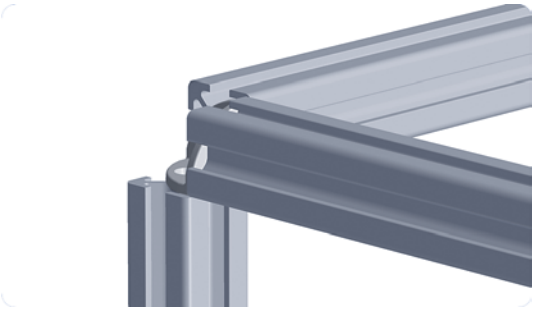
©2024 | fath24.de

ECKWINKEL I 20

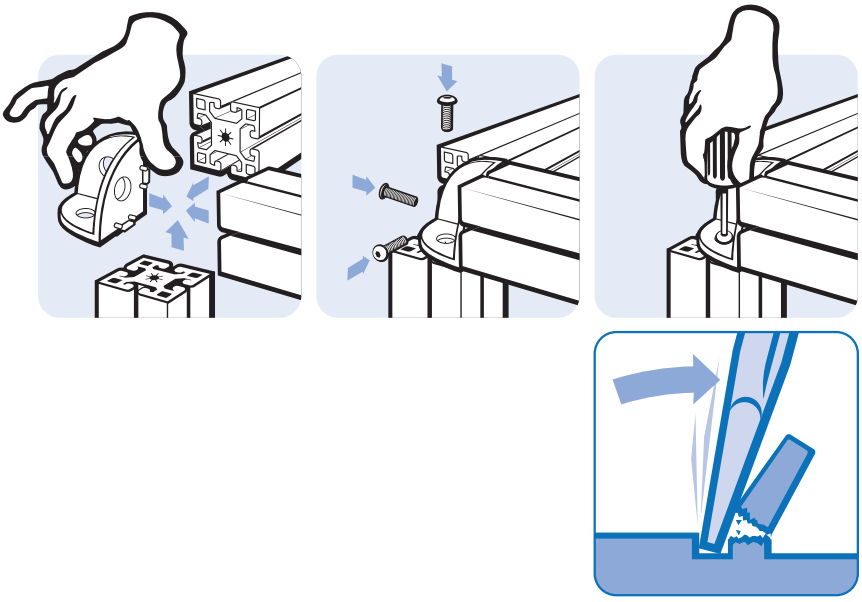
AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss, für Profil 20
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von bis zu drei Aluminiumprofilen
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	blank
BEFESTIGUNG	Senkschrauben M5
LIEFEREINHEIT	50 Stück







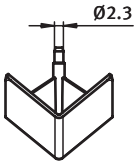
für Schraube	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
M5	5	10.0	I	093WE201N05

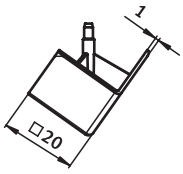


©2024 | fath24.de

ABDECKKAPPE A ECKWINKEL I 20

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, Profil 20, Eckform
BESCHREIBUNG	zum Abdecken der offenen Seite des Eckwinkels
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	schwarz, grau
LIEFEREINHEIT	50 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage

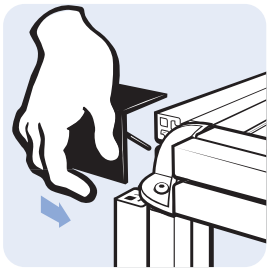


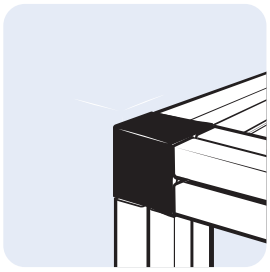






Farbe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
schwarz	2.0	I	093WEA201A
grau ≈ RAL 7042	2.0	I	093WEA201AS01

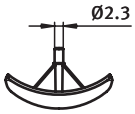


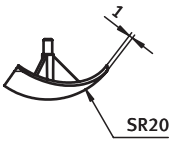


©2024 | fath24.de

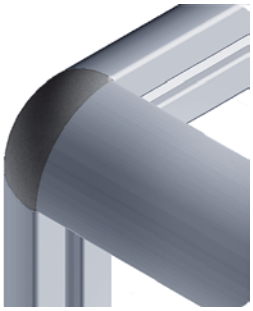
ABDECKKAPPE B ECKWINKEL I 20

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, Profil 20, Rundform
BESCHREIBUNG	zum Abdecken der offenen Seite des Eckwinkels
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	schwarz, grau
LIEFEREINHEIT	50 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage

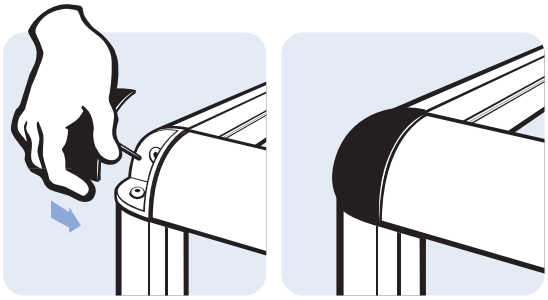








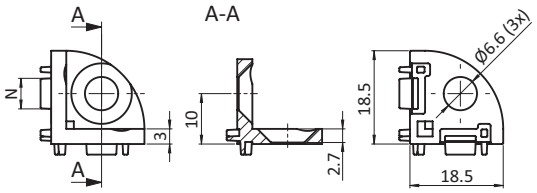
Farbe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
schwarz	1.0	I	**093WEA201B**
grau ≈ RAL 7042	1.0	I	**093WEA201BS02**



©2024 | fath24.de

ECKWINKEL B 20

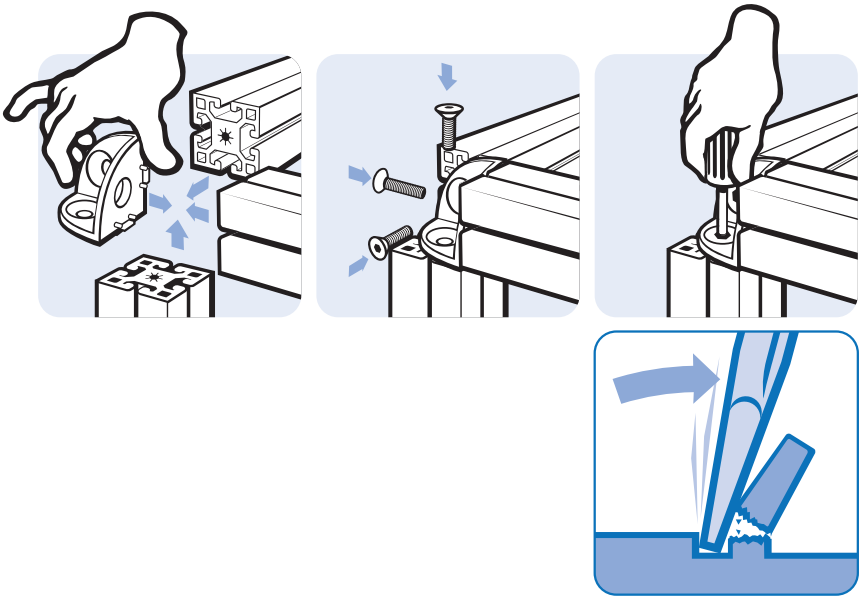
AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss, für Profil 20
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von bis zu drei Aluminiumprofilen
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	blank
BEFESTIGUNG	Senkschrauben M6 und S6
LIEFEREINHEIT	50 Stück







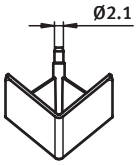
	für Schraube	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
	M6 / S6	6	10.0	B	093WE202N06

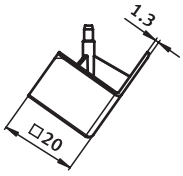


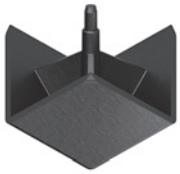
©2024 | fath24.de

ABDECKKAPPE A FÜR ECKWINKEL B 20

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, Profil 20, Eckform
BESCHREIBUNG	zum Abdecken der offenen Seite des Eckwinkels
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	schwarz, grau
LIEFEREINHEIT	50 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage

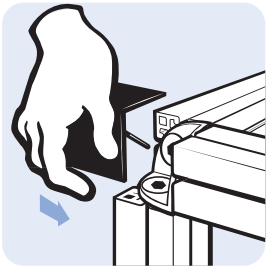


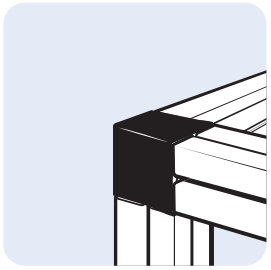






Farbe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
schwarz	3.0	B	093WEA202A
grau ≈ RAL 7004	3.0	B	093WEA202AS02

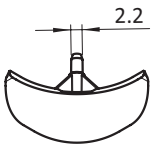


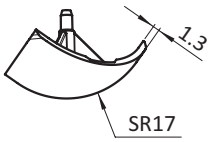


©2024 | fath24.de

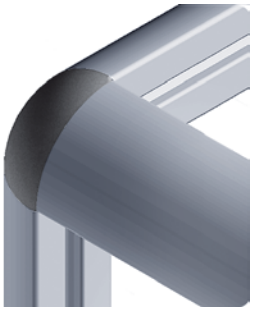
ABDECKKAPPE B FÜR ECKWINKEL B 20

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, Profil 20, Rundform
BESCHREIBUNG	zum Abdecken der offenen Seite des Eckwinkels
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	schwarz, grau
LIEFEREINHEIT	50 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage

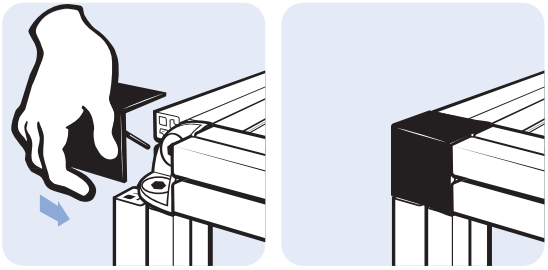








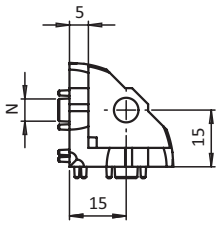
Farbe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
schwarz	2.0	B	093WEA202B

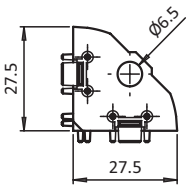


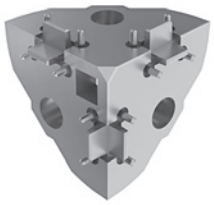
©2024 | fath24.de

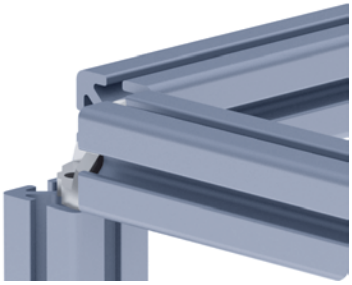
ECKWINKEL I 30

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss, für Profil 30
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von bis zu drei Aluminiumprofilen
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	blank
LIEFEREINHEIT	50 Stück

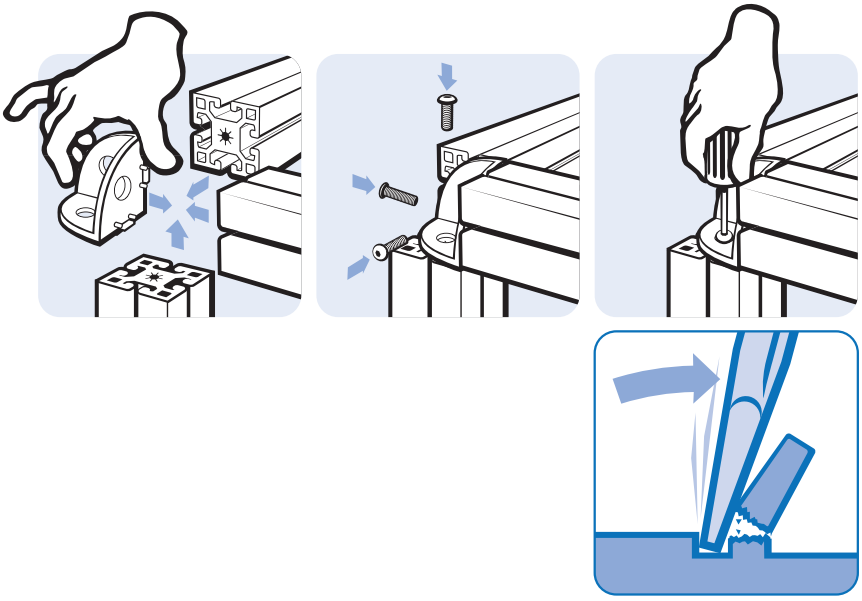








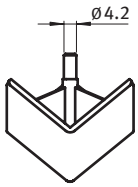
für Schraube	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
M6	6	39.6	I	093WE302N06

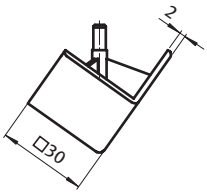


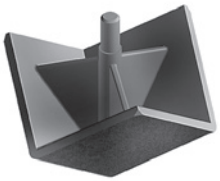
©2024 | fath24.de

ABDECKKAPPE A ECKWINKEL I 30

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, Profil 30, Eckform
BESCHREIBUNG	zum Abdecken der offenen Seite des Eckwinkels
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	schwarz, grau
LIEFEREINHEIT	50 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage

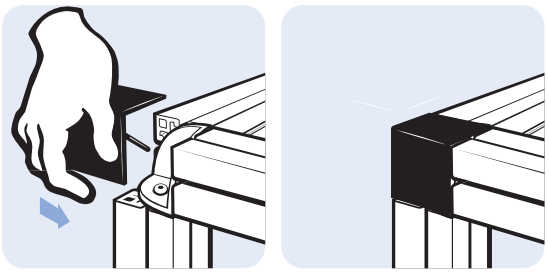








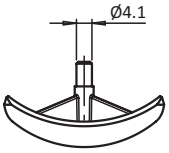
	Farbe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
	schwarz	10.0	I	**093WEA302A**
	grau ≈ RAL 7042	10.0	I	**093WEA302AS01**

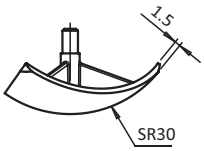


©2024 | fath24.de

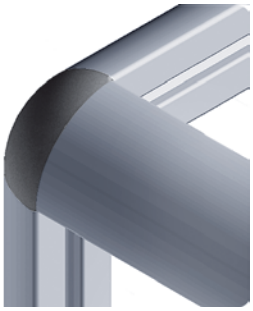
ABDECKKAPPE B ECKWINKEL I 30

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, Profil 30, Rundform
BESCHREIBUNG	zum Abdecken der offenen Seite des Eckwinkels
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	schwarz, grau
LIEFEREINHEIT	50 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage

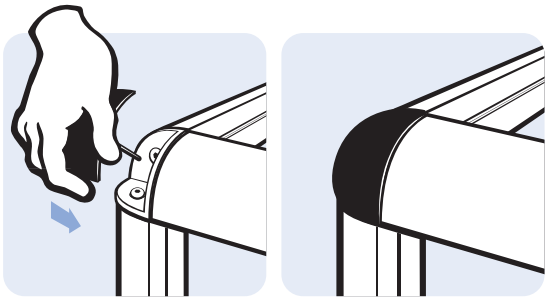








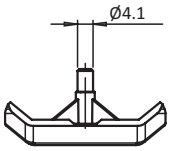
Farbe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
schwarz	4.0	I	**093WEA302B**
grau ≈ RAL 7042	4.0	I	**093WEA302BS03**

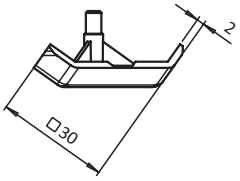


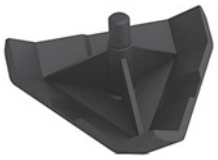
©2024 | fath24.de

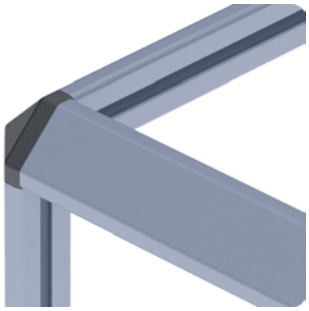
ABDECKKAPPE C ECKWINKEL I 30

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, Profil 30, 45°
BESCHREIBUNG	zum Abdecken der offenen Seite des Eckwinkels
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	schwarz, grau
LIEFEREINHEIT	50 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage

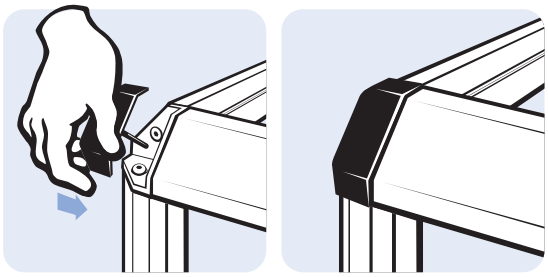








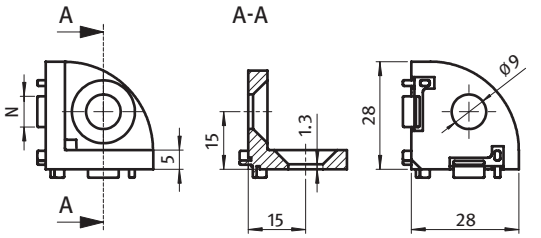
Farbe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
schwarz	4.0	I	093WEA302C
grau ≈ RAL 7042	4.0	I	093WEA302CS01

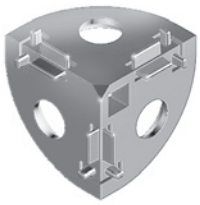


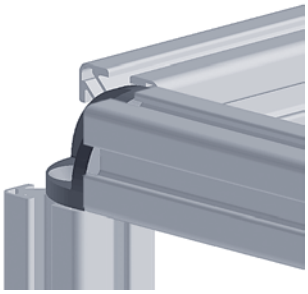
©2024 | fath24.de

ECKWINKEL B 30

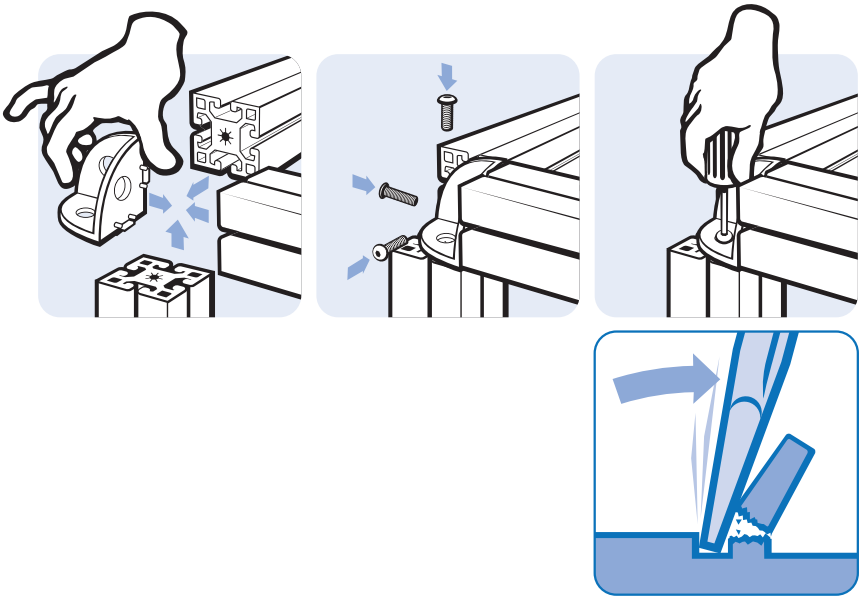
AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss, für Profil 30
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von bis zu drei Aluminiumprofilen
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	blank
BEFESTIGUNG	Senkschrauben M8
LIEFEREINHEIT	50 Stück
HINWEIS	passende Senkschraube siehe 093S0825C







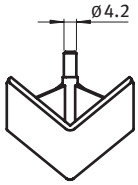
für Schraube	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
M8	8	39.0	B	093WE301N08

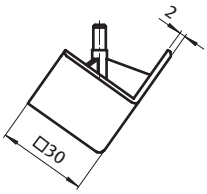


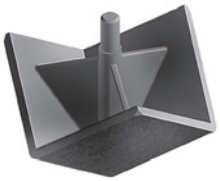
©2024 | fath24.de

ABDECKKAPPE A ECKWINKEL B 30

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, Profil 30, Eckform
BESCHREIBUNG	zum Abdecken der offenen Seite des Eckwinkels
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	schwarz, grau
LIEFEREINHEIT	50 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage

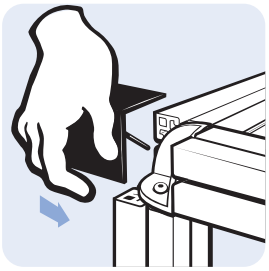


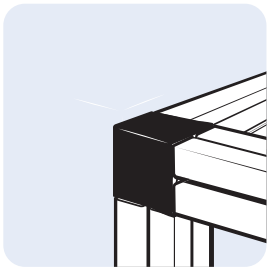






Farbe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
schwarz	10.0	B	093WEA301A
grau ≈ RAL 7004	10.0	B	093WEA301AS03

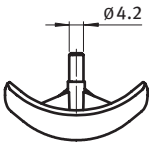


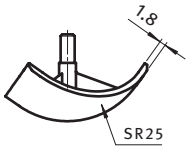


©2024 | fath24.de

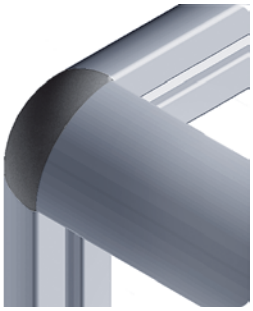
ABDECKKAPPE B ECKWINKEL B 30

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, Profil 30, Rundform
BESCHREIBUNG	zum Abdecken der offenen Seite des Eckwinkels
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	schwarz, grau
LIEFEREINHEIT	50 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage

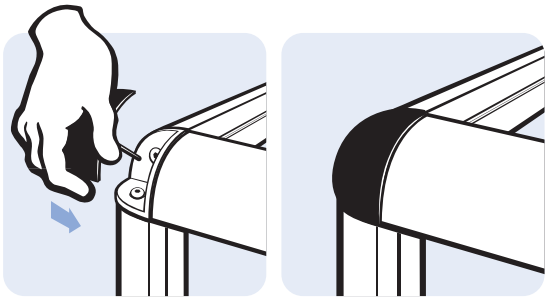








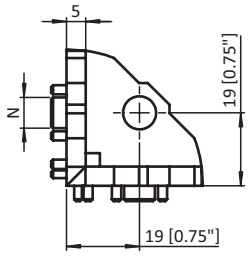
Farbe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
schwarz	8.0	B	**093WEA301B**
grau ≈ RAL 7004	8.0	B	**093WEA301BS04**

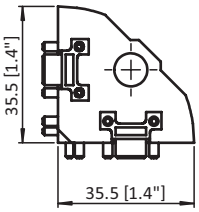


©2024 | fath24.de

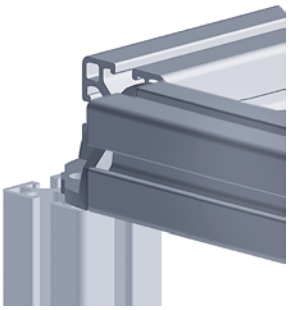
ECKWINKEL 38 - 1,5"

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss, für Profil 1,5 Zoll
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von bis zu drei Aluminiumprofilen
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	blank
LIEFEREINHEIT	50 Stück

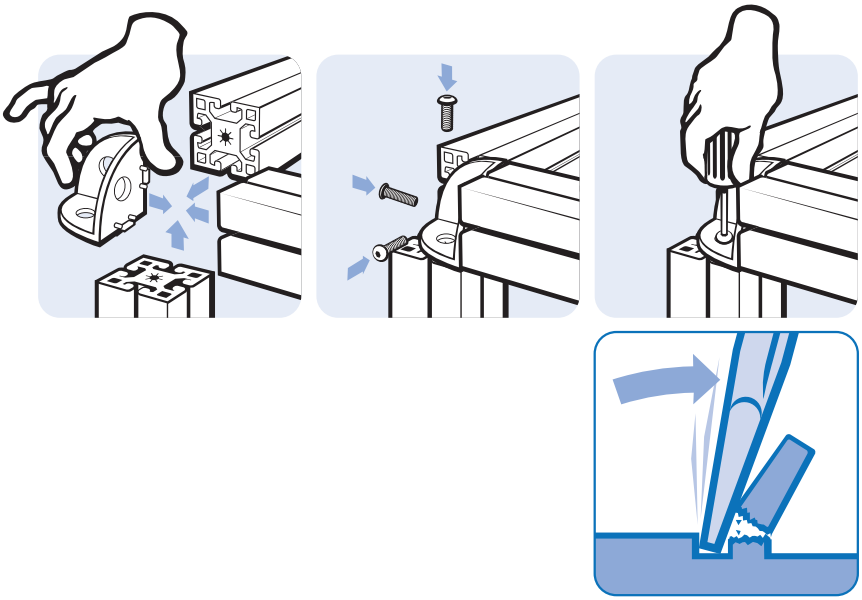








für Schraube	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
M8	8	67.0	093WE381N08

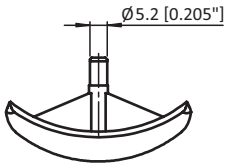


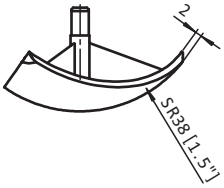
4

©2024 | fath24.de

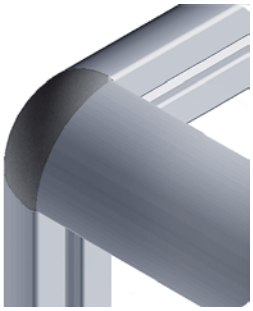
ABDECKKAPPE B ECKWINKEL 38 - 1.5"

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, Profil 1,5 Zoll, Rundform
BESCHREIBUNG	zum Abdecken der offenen Seite des Eckwinkels
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	50 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage

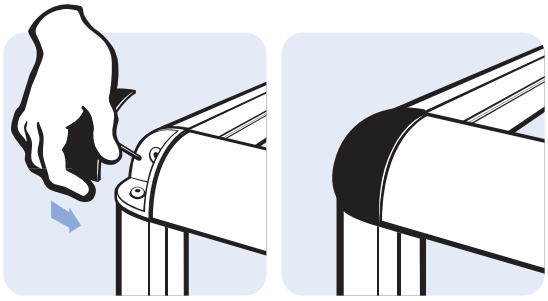








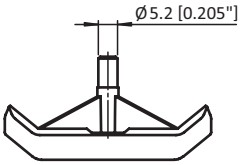
Gewicht [g]	Teil-Nr.
8.0	093WEA381B

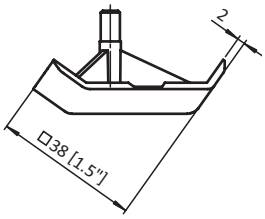


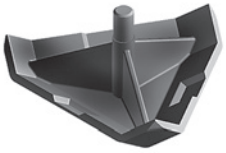
©2024 | fath24.de

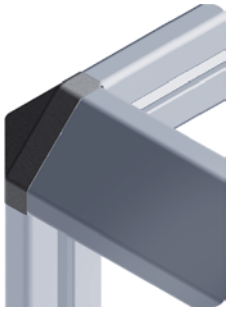
ABDECKKAPPE D ECKWINKEL 38 - 1.5"

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, Profil 1,5 Zoll, 45°
BESCHREIBUNG	zum Abdecken der offenen Seite des Eckwinkels
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	50 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage

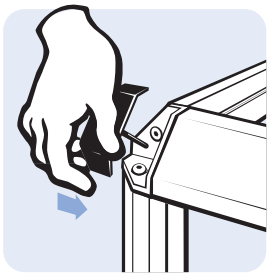


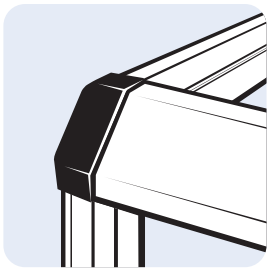






Gewicht [g]	Teil-Nr.
12	093WEA381C

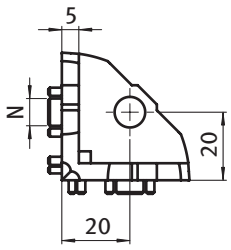


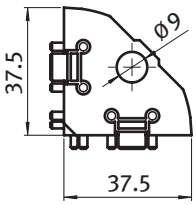


©2024 | fath24.de

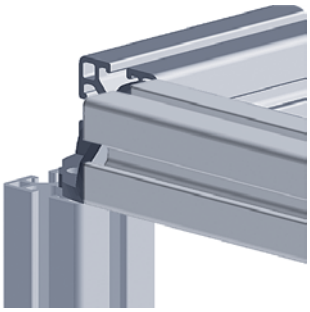
ECKWINKEL I 40

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss, Profil 40
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von bis zu drei Aluminiumprofilen
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	blank
LIEFEREINHEIT	50 Stück

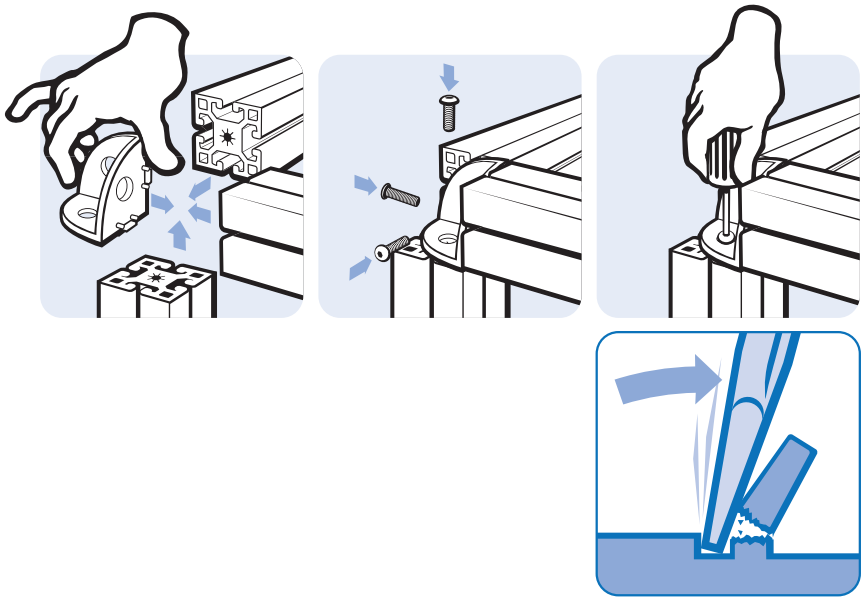








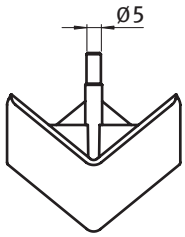
	für Schraube	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
	M8	8	83.0	I	**093WE402N08**

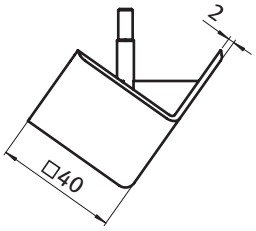


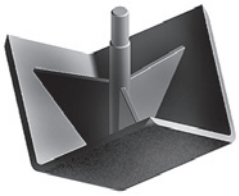
©2024 | fath24.de

ABDECKKAPPE A ECKWINKEL I 40

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, Profil 40, Eckform
BESCHREIBUNG	zum Abdecken der offenen Seite des Eckwinkels
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	schwarz, grau
LIEFEREINHEIT	50 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage

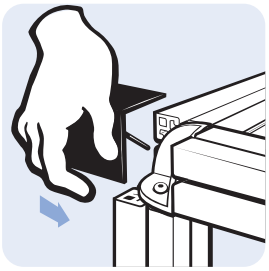


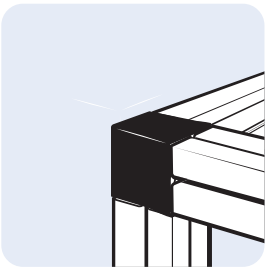






Farbe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
schwarz	15.0	I	093WEA402A
grau ≈ RAL 7042	15.0	I	093WEA402AS01

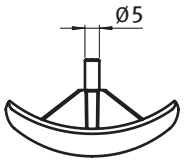


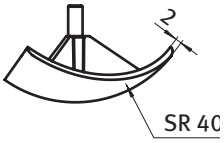


©2024 | fath24.de

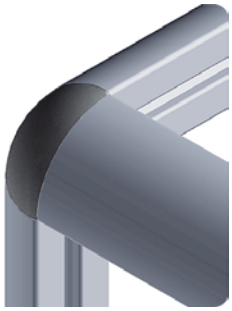
ABDECKKAPPE B ECKWINKEL I 40

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, Profil 40, Rundform
BESCHREIBUNG	zum Abdecken der offenen Seite des Eckwinkels
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	schwarz, grau
LIEFEREINHEIT	50 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage

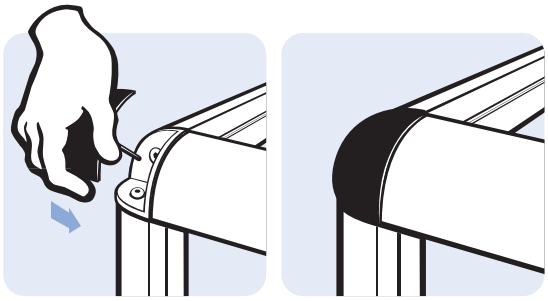








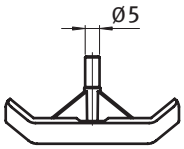
Farbe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
schwarz	8.0	I	**093WEA402B**
grau ≈ RAL 7042	8.0	I	**093WEA402BS01**

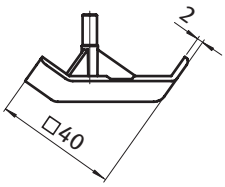


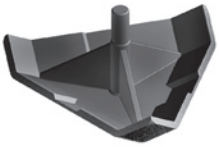
©2024 | fath24.de

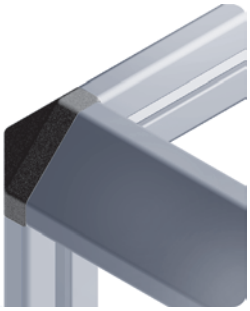
ABDECKKAPPE C ECKWINKEL I 40

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, Profil 40, 45°
BESCHREIBUNG	zum Abdecken der offenen Seite des Eckwinkels
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	schwarz, grau
LIEFEREINHEIT	50 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage

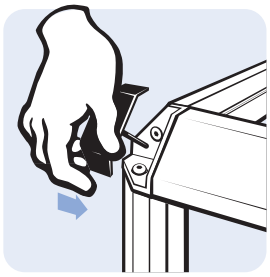


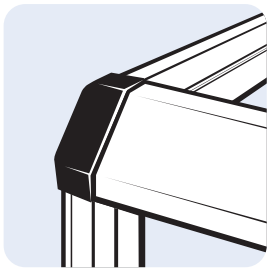






Farbe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
schwarz	8.0	I	093WEA402C
grau ≈ RAL 7042	8.0	I	093WEA402CS01

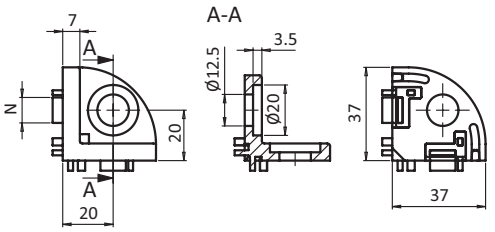




©2024 | fath24.de

ECKWINKEL B 40

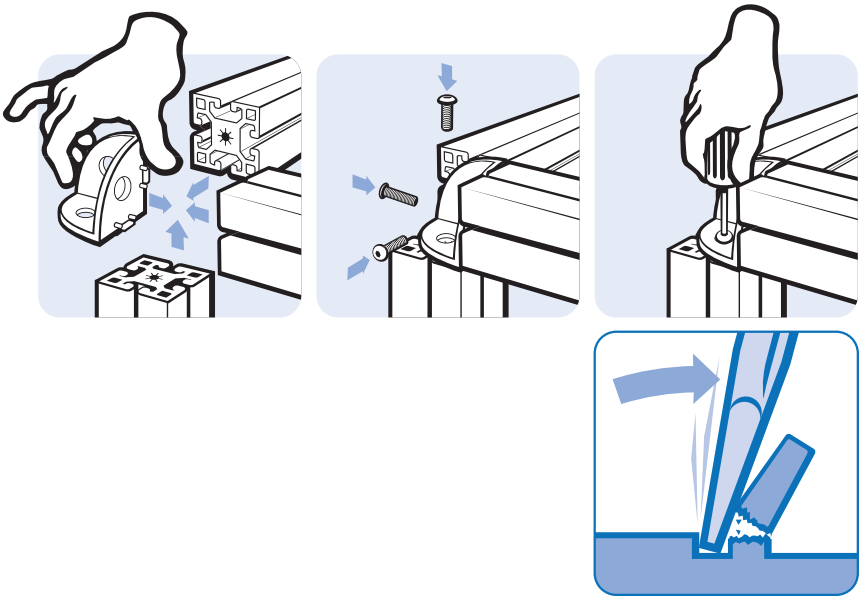
AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss, Profil 40
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von bis zu drei Aluminiumprofilen
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	blank
BEFESTIGUNG	Flachkopfschrauben M12 oder S12
LIEFEREINHEIT	50 Stück







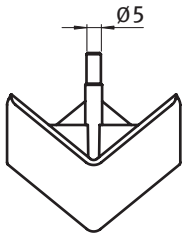
	für Schraube	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
	M12 / S12	10	81.0	B	093WE405N10

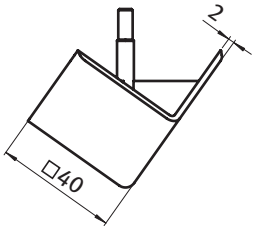


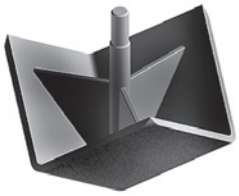
©2024 | fath24.de

ABDECKKAPPE A ECKWINKEL B 40

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, Profil 40, Eckform
BESCHREIBUNG	zum Abdecken der offenen Seite des Eckwinkels
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	schwarz, grau
LIEFEREINHEIT	50 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage

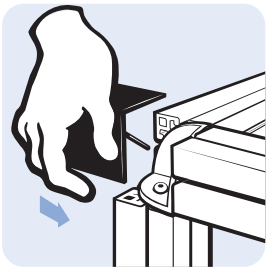


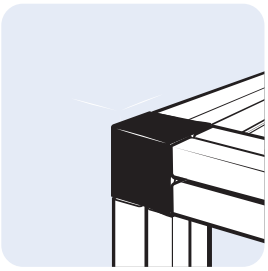






	Farbe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
	schwarz	18.0	B	**093WEA405A**
	grau ≈ RAL 7004	18.0	B	**093WEA405AS02**

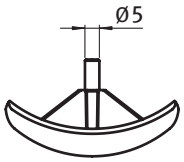


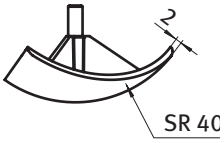


©2024 | fath24.de

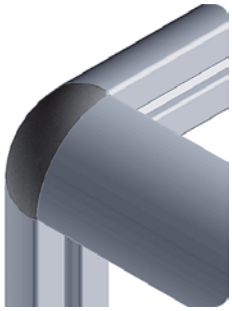
ABDECKKAPPE B ECKWINKEL B 40

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, Profil 40, Rundform
BESCHREIBUNG	zum Abdecken der offenen Seite des Eckwinkels
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	schwarz, grau
LIEFEREINHEIT	50 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage

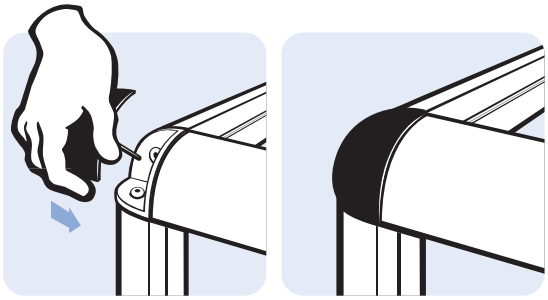








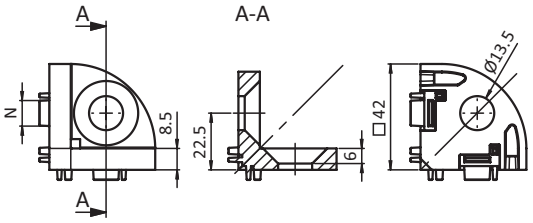
Farbe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
schwarz	18.0	B	093WEA405B
grau ≈ RAL 7004	18.0	B	093WEA405BS02



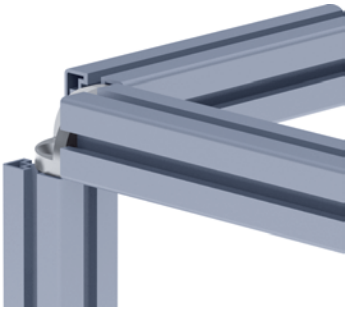
©2024 | fath24.de

ECKWINKEL B 45

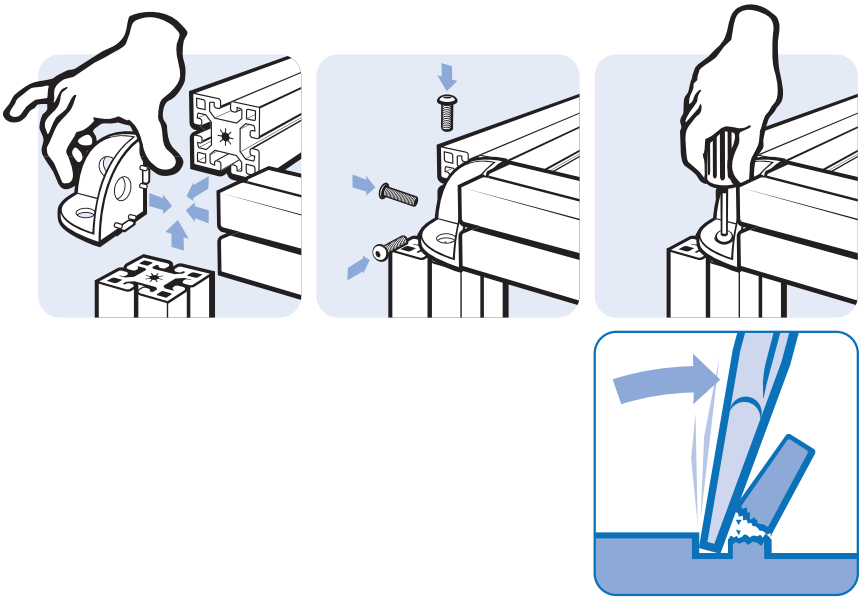
AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss, Profil 45
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von bis zu drei Aluminiumprofilen
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	blank
BEFESTIGUNG	Senkschrauben M12
LIEFEREINHEIT	50 Stück







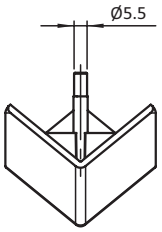
für Schraube	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
M12	10	132.0	B	093WE452N10

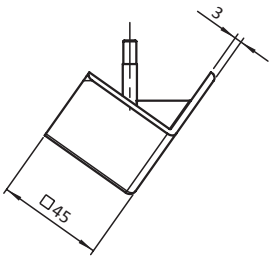


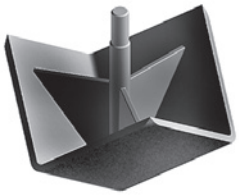
©2024 | fath24.de

ABDECKKAPPE A ECKWINKEL B 45

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, Profil 45, Eckform
BESCHREIBUNG	zum Abdecken der offenen Seite des Eckwinkels
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	schwarz, grau
LIEFEREINHEIT	50 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage

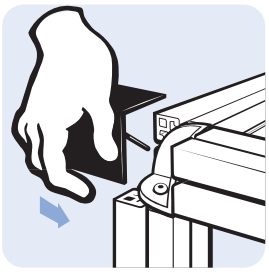


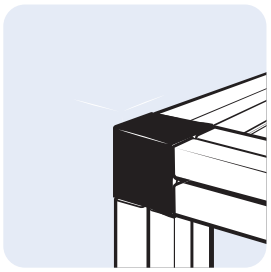






Farbe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
schwarz	28.0	B	093WEA452A
grau ≈ RAL 7004	28.0	B	093WEA452AS02

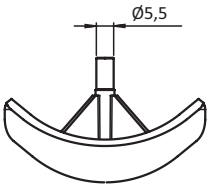


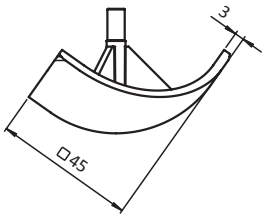


©2024 | fath24.de

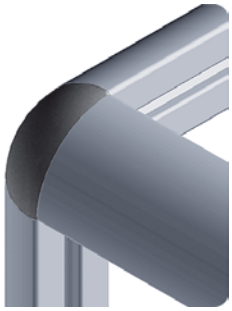
ABDECKKAPPE B ECKWINKEL B 45

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, Profil 45, Rundform
BESCHREIBUNG	zum Abdecken der offenen Seite des Eckwinkels
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	schwarz, grau
LIEFEREINHEIT	50 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage

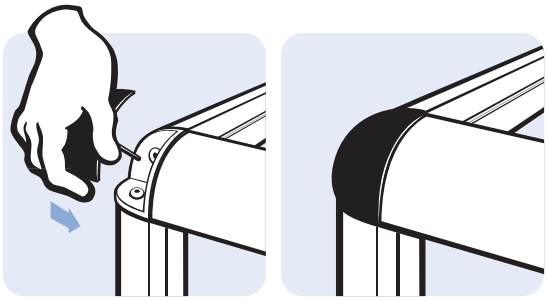




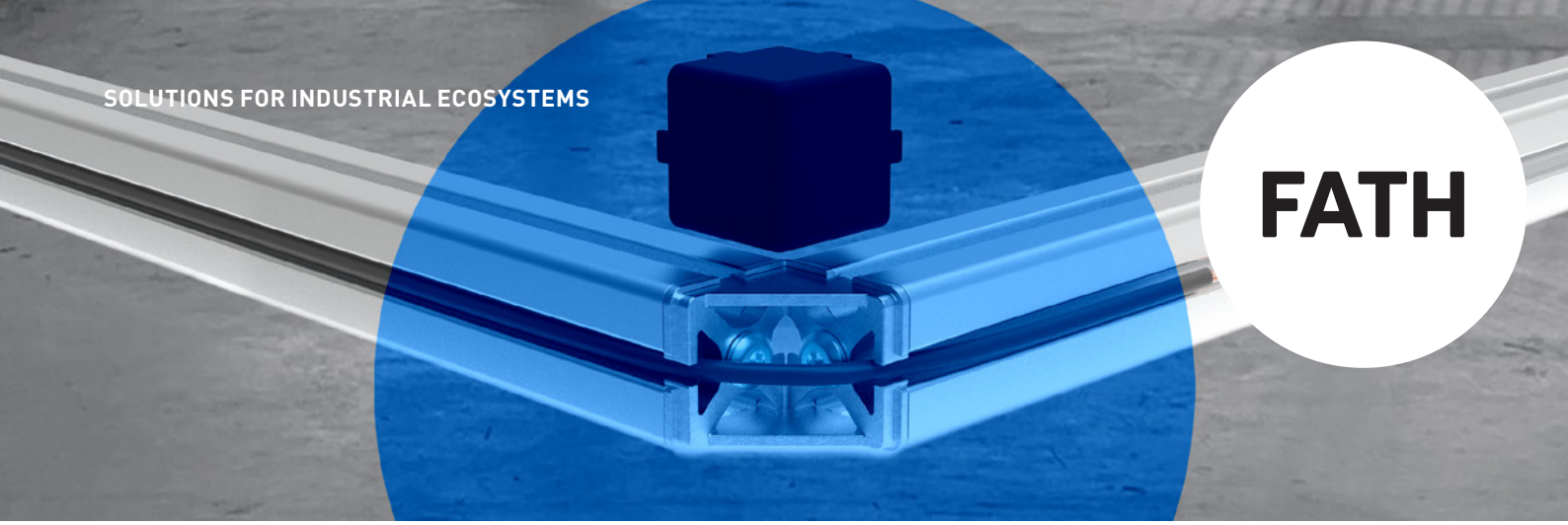




Farbe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
schwarz	16.0	B	**093WEA452B**
grau ≈ RAL 7004	16.0	B	**093WEA452BS03**



©2024 | fath24.de



FATH

ECKVERBINDER MIT KABELDURCHFÜHRUNG

Patentiert:
FATH Eckverbinder mit Kabeldurchführung – Verkabelung sicher durch Profilverbindungen leiten

HIGHLIGHTS

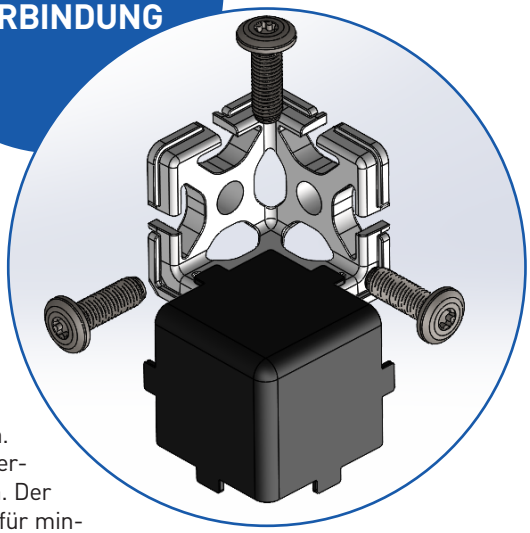
- Geordnete Kabelführung direkt durch die Eckverbindung
- Für 2D- und 3D-Profilkonstruktionen erhältlich
- Bis zu sechs Kabel durchführbar
- Abdeckkappe und Montagesatz inklusive
- Perfekte Ergänzung zu **FATH** Licht für Nut

Eine Innovation aus dem **FATH** Lab: Die patentierten Eckverbindungen für Aluprofile ermöglichen eine geordnete und sichere Kabelführung direkt durch die Profilverbindung. Die **FATH** Eckverbinder mit Kabeldurchführung sind so konzipiert, dass filigrane Kabel durch das Innere der Verbinder geleitet werden können. Mit dieser cleveren Komponente können Sie eine Stromversorgung direkt in der Nut realisieren.

Gefertigt werden die **FATH** Eckverbinder mit Kabeldurchführung aus einer hochfesten Zinklegierung. Sie sind für Aluprofil 40 / Nut 8 und Aluprofil 45 / Nut 10 erhältlich, für 2D- und 3D-Profilkonstruktionen.

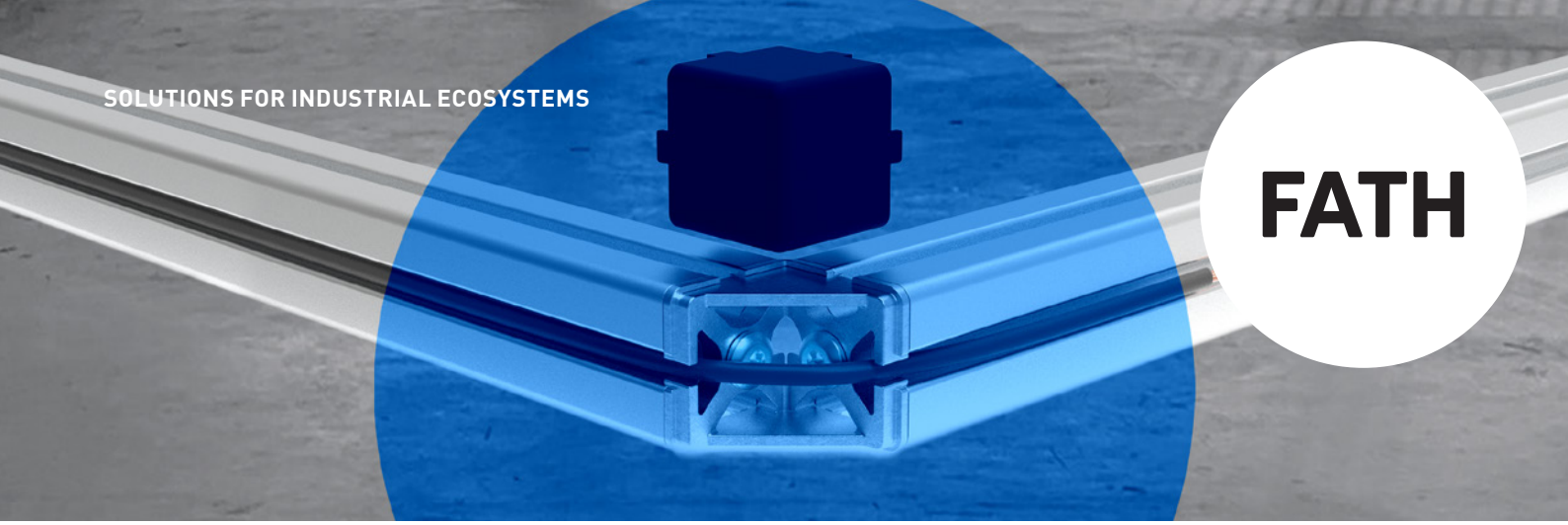
Bei allen Varianten der **FATH** Eckverbinder mit Kabeldurchführung 2D und 3D sind passende Abdeckkappen aus grauem Kunststoff inklusive. Einfach auf den Verbinder aufsetzen, festdrücken – fertig! So sind auch Ihre Profilkonstruktionen mit Stromversorgung vor Kabelchaos und Beschädigungen durch äußere Einflüsse geschützt. Der Montagesatz ist ebenfalls im Lieferumfang enthalten.

KABELFÜHRUNG IN DER VERBINDUNG



Aussparungen für bis zu sechs Kabel

Für die praktische und geschützte Kabelführung sind die **FATH** Eckverbinder mit Verjüngungen und darunterliegenden größeren Aussparungen versehen. Kabel einfach durch die Verjüngung in die Aussparung einlegen, durch den Verbinder ziehen und in die weiteren Ebenen der Aluprofilkonstruktion verlegen. Der **FATH** Eckverbinder mit Kabeldurchführung für Profil 40 / Nut 8 bietet Platz für mindestens vier Kabel à max. 5 mm Durchmesser. In der Ausführung für Profil 45 / Nut 10 können bis zu vier Kabel à maximal 6 mm Durchmesser verstaut werden.



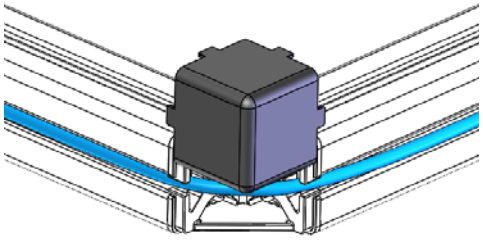
FATH

Perfektes Duo: FATH Licht für Nut und FATH Eckverbinder mit Kabeldurchführung

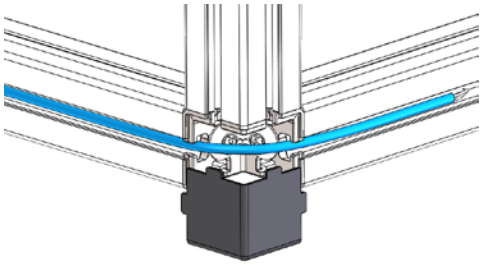
Dieser Eckverbinder ist die perfekte Ergänzung für das **FATH** Licht für Nut – eine Innovation aus dem **FATH** Lab, mit der eine völlig neue Art der Ausleuchtung möglich ist: Licht direkt in der Nut, und das mit Schutzklasse IP68! Damit können Sie Licht am Arbeitstisch und am Montageplatz bereitstellen und überall dort, wo es an der Profilkonstruktion benötigt wird. Für die Stromversorgung des **FATH** Licht für Nut wurde ein Spezialkabel mit Miniaturstecker entwickelt, das den Kabelverlauf direkt in der Nut ermöglicht.

Wird die **FATH** Licht für Nut in Kombination mit dem **FATH** Eckverbinder zur Kabeldurchführung eingesetzt, können Sie die Miniaturkabel sicher und geordnet in der Nut unterbringen – und direkt durch die Eckverbindung des Profils führen. Alle Montagearten sind für ein festes Verbauen der Module konzipiert, um den sicheren Betrieb zu gewährleisten.

Ausführungen für 2D- und 3D-Profilkonstruktionen



FATH Eckverbinder mit Kabeldurchführung 2D: Verbindung für rechtwinklige zweidimensionale Profilkonstruktionen



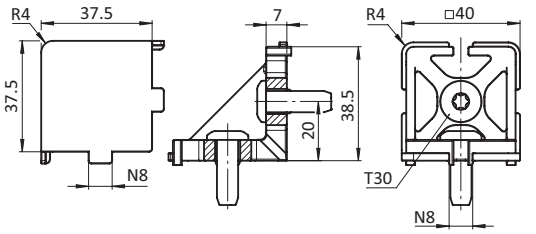
FATH Eckverbinder mit Kabeldurchführung 3D: Verbindung für rechtwinklige dreidimensionale Profilkonstruktionen

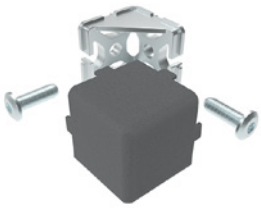
Get to know it better now!

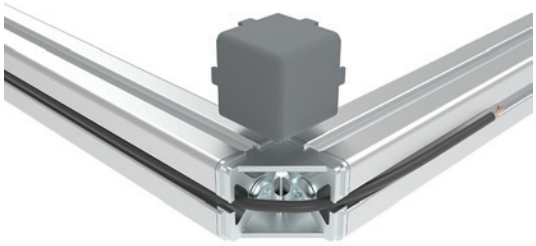
kabel-ecke.fath24.de

ECKVERBINDER 40, 2D MIT KABELDURCHFÜHRUNG (SET)

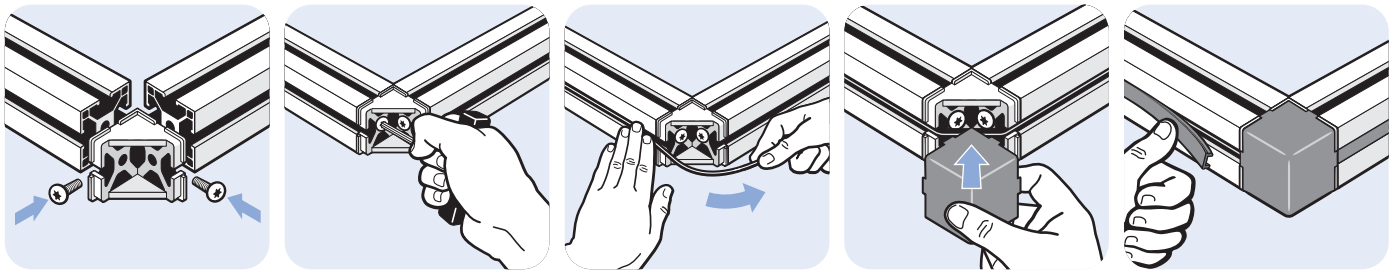
AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss, Profil 40
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen, mit Öffnung in Nutgeomtrie zur Durchführung von Kabeln; mit Abdeckkappe zum Verschließen der offenen Seite des Eckverbinders
MATERIAL	Eckverbinder: Zinkdruckguss Abdeckkappe: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Selbstformende Schraube: Stahl
OBERFLÄCHE	Eckverbinder: verzinkt Schraube: verzinkt
FARBE	Abdeckkappe: grau ≈ RAL 7042
SET	1 Eckverbinder 40, 2D mit Kabeldurchführung, 1 Abdeckkappe; 2 selbstformende Schrauben - S7 x 22
LIEFEREINHEIT	1 Set
EXTRAS	weitere Materialien, weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage







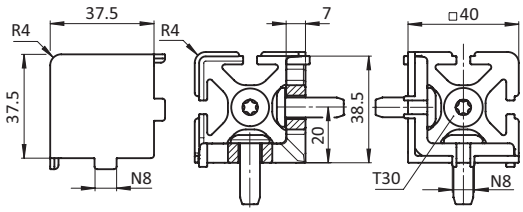
N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
8	115.0	I	093WC406N08VS01

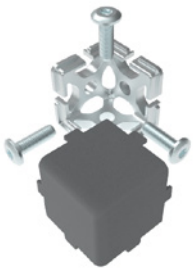


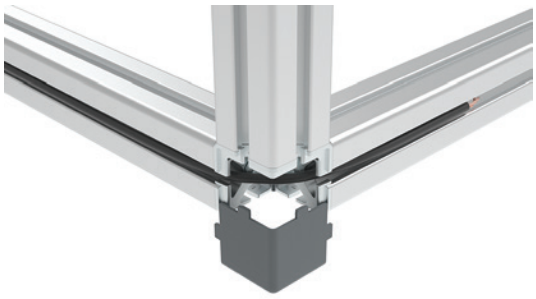
©2024 | fath24.de

ECKVERBINDER 40, 3D MIT KABELDURCHFÜHRUNG (SET)

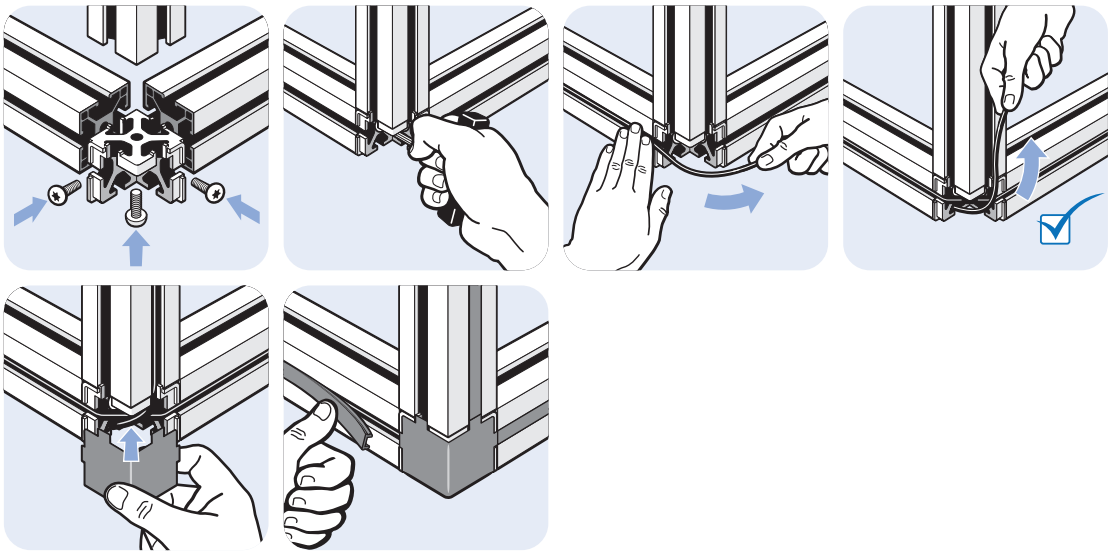
AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss, Profil 40
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen, mit Öffnung in Nutgeomtrie zur Durchführung von Kabeln; mit Abdeckkappe zum Verschließen der offenen Seite des Eckverbinders
MATERIAL	Eckverbinder: Zinkdruckguss Abdeckkappe: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Selbstformende Schraube: Stahl
OBERFLÄCHE	Eckverbinder: verzinkt Schraube: verzinkt
FARBE	Abdeckkappe: grau ≈ RAL 7042
SET	1 Eckverbinder 40, 3D mit Kabeldurchführung, 1 Abdeckkappe; 3 selbstformende Schrauben - S7 x 22
LIEFEREINHEIT	1 Set
EXTRAS	weitere Materialien, weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage







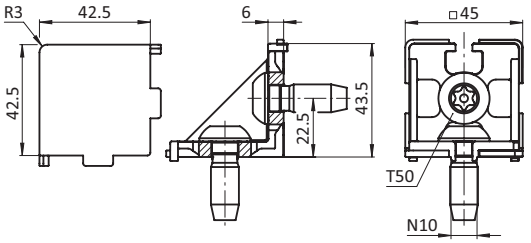
N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
8	121.5	I	093WC407N08VS01

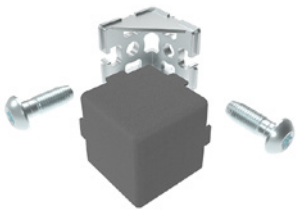


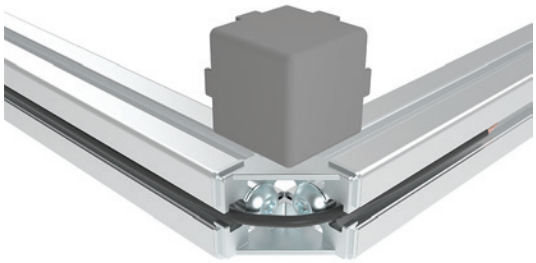
©2024 | fath24.de

ECKVERBINDER 45, 2D MIT KABELDURCHFÜHRUNG (SET)

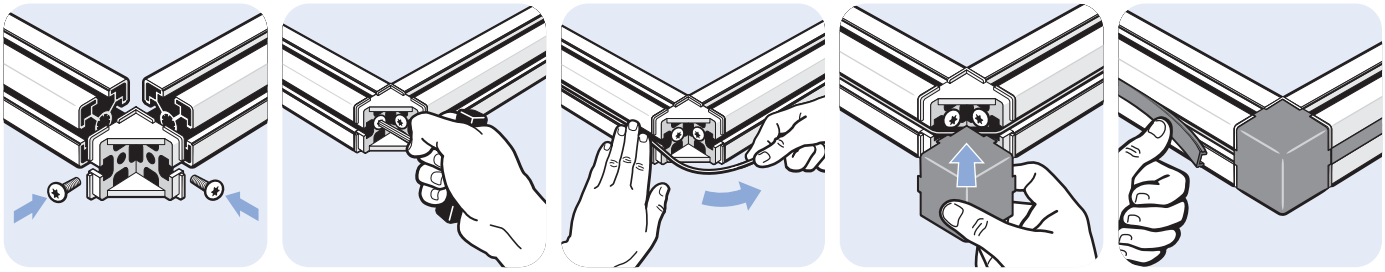
AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss, Profil 45
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen, mit Öffnung in Nutgeomtrie zur Durchführung von Kabeln; mit Abdeckkappe zum Verschließen der offenen Seite des Eckverbinders
MATERIAL	Eckverbinder: Zinkdruckguss Abdeckkappe: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Selbstformende Schraube: Stahl
OBERFLÄCHE	Eckverbinder: verzinkt Schraube: verzinkt
FARBE	Abdeckkappe: grau ≈ RAL 7004
SET	1 Eckverbinder 45, 2D mit Kabeldurchführung, 1 Abdeckkappe; 2 selbstformende Schrauben - S12 x 30
LIEFEREINHEIT	1 Set
EXTRAS	weitere Materialien, weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage







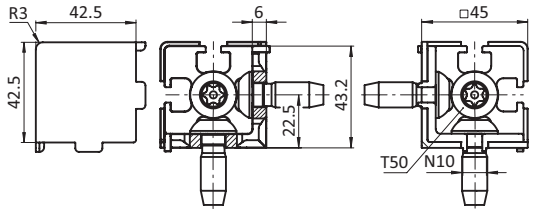
N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
10	170.0	B	093WC456N10VS01

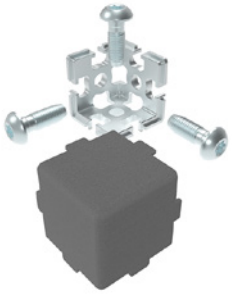


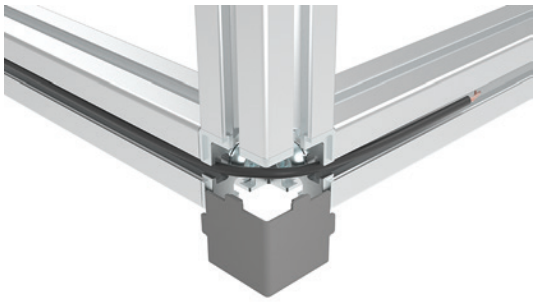
©2024 | fath24.de

ECKVERBINDER 45, 3D MIT KABELDURCHFÜHRUNG (SET)

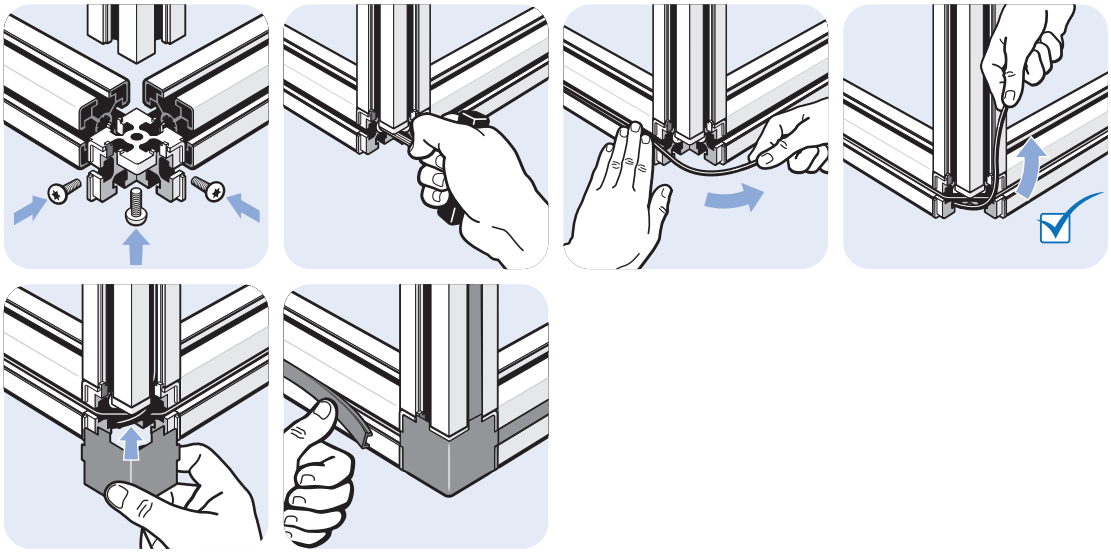
AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss, Profil 45
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen, mit Öffnung in Nutgeomtrie zur Durchführung von Kabeln; mit Abdeckkappe zum Verschließen der offenen Seite des Eckverbinders
MATERIAL	Eckverbinder: Zinkdruckguss Abdeckkappe: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Selbstformende Schraube: Stahl
OBERFLÄCHE	Eckverbinder: verzinkt Schraube: verzinkt
FARBE	Abdeckkappe: grau ≈ RAL 7004
SET	1 Eckverbinder 45, 3D mit Kabeldurchführung, 1 Abdeckkappe; 3 selbstformende Schrauben - S12 x 30
LIEFEREINHEIT	1 Set
EXTRAS	weitere Materialien, weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage







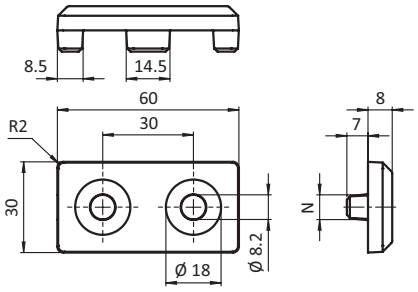
N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
10	203.0	B	093WC457N10VS01



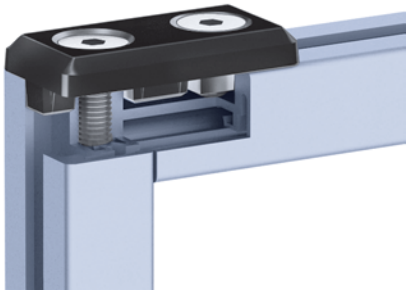
©2024 | fath24.de

RAHMEN-ECKVERBINDERPLATTE

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, Rahmenprofil 22,5 x 30
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Rahmenprofilen 22,5 x 30; ESD elektrostatisch entladend
MATERIAL	Eckverbinderplatte: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Montageset: verzinkt
FARBE	Eckverbinderplatte: schwarz
MONTAGESET	1 selbstformende Senkkopfschraube S8 x 25, 1 Senkkopfschraube DIN 7991 - M8 x 16, 1 Vierkantmutter DIN 562 - M8
LIEFEREINHEIT	10 Stück / 10 Sets
HINWEIS	* passende selbstformende Senkkopfschraube S8 x 25 siehe 093S0825C





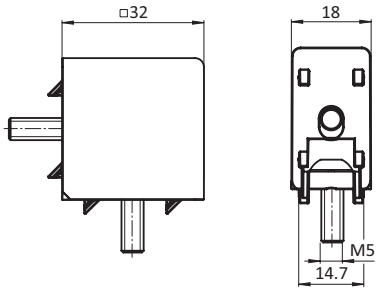


Variante	N	Gewicht [g]	Profil	Hinweis	Teil-Nr.
	8	12		*	093VB3060N08
inkl. Montageset	8	37.0	B		093VB3060N08S01

©2024 | fath24.de

RAHMEN-ECKVERBINDER 18 X 32 FÜR KLEMMPROFIL (SET)

AUSFÜHRUNG	Nut 8
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Klemmprofilen 18 x 32
MATERIAL	Eckverbinder: Aluminiumdruckguss Schrauben: Stahl
OBERFLÄCHE	Rahmen-Eckverbinder: pulverbeschichtet Schrauben: verzinkt
FARBE	Rahmen-Eckverbinder: alufarbig
SET	1 Rahmen-Eckverbinder, 2 Schrauben ISO 7380 - M5 x 16
LIEFEREINHEIT	10 Sets
HINWEIS	passender Schiebetür-Führungseinsatz für Rahmen-Eckverbinder 18 x 32 (Set) siehe 093WW-CI18321S01





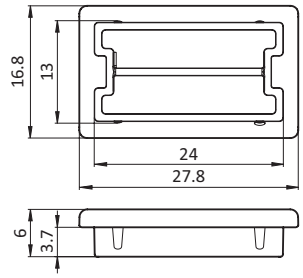


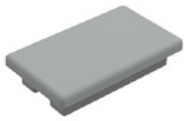
Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
25.9	I	093WWC18321N08S01

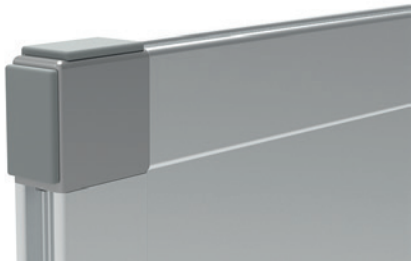
©2024 | fath24.de

ABDECKKAPPE FÜR RAHMEN-ECKVERBINDER 18 X 32

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA
BESCHREIBUNG	zum Abdecken der offenen Seiten des Rahmen-Eckverbinders 18 x 32
MATERIAL	Kunststoff PA
FARBE	grau ≈ RAL 7042
LIEFEREINHEIT	100 Stück





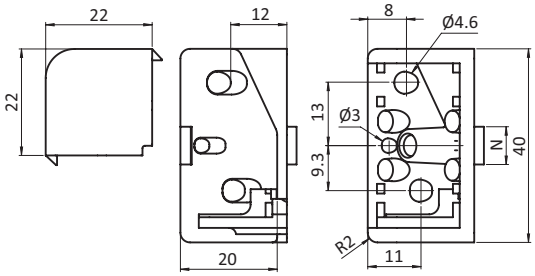


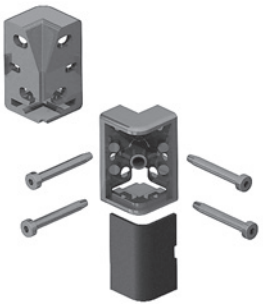
Gewicht [g]	Teil-Nr.
1.7	093WWCA18321S01

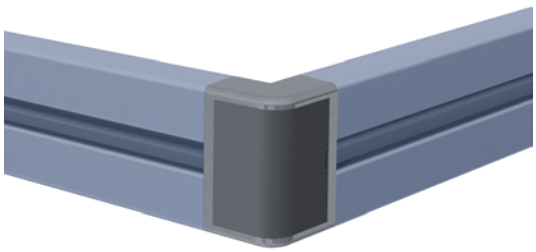
©2024 | fath24.de

RAHMEN-ECKVERBINDER 20 X 40 (SET)

AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Rahmenprofilen 20 x 40
MATERIAL	Rahmen-Eckverbinder: Aludruckguss Schrauben: Stahl Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
OBERFLÄCHE	Rahmen-Eckverbinder: pulverbeschichtet Schrauben: verzinkt
FARBE	Rahmen-Eckverbinder: alufarbig Abdeckkappe: grau ≈ RAL 7042
SET	1 Rahmen-Eckverbinder 20 x 40 - Nut 8, 4 selbstfurchende Schrauben - M4 x 20, 1 Abdeckkappe
LIEFEREINHEIT	10 Sets





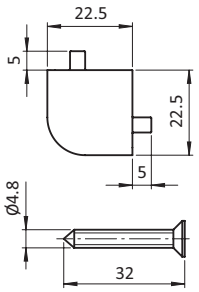


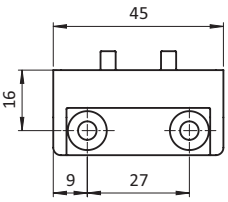
N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
8	50.8	I	093WF20401N08S01

©2024 | fath24.de

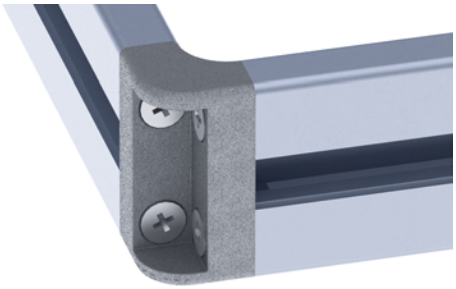
RAHMEN-ECKVERBINDER 22,5 X 45 (SET)

AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Rahmenprofilen 22,5 x 45
MATERIAL	Rahmen-Eckverbinder: Aludruckguss Schrauben: Edelstahl 1.4301
OBERFLÄCHE	Rahmen-Eckverbinder: blank Schrauben: verzinkt
SET	1 Rahmen-Eckverbinder 22,5 x 45 - Nut 10, 4 Schrauben DIN 7982 - 4,8 x 32 - Torx T25
LIEFEREINHEIT	10 Sets
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage







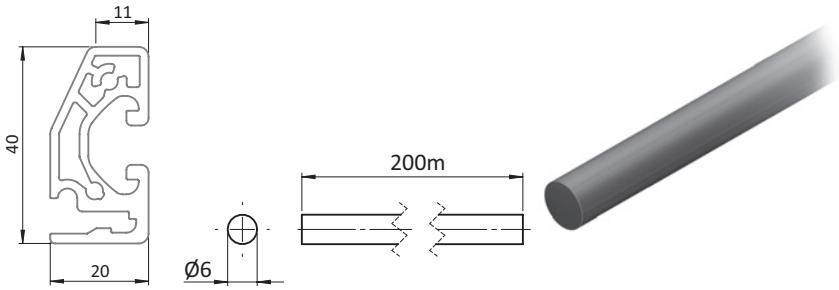


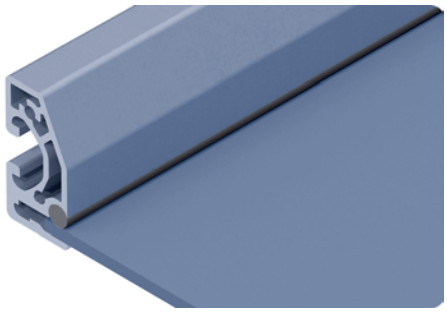
Nut	Gewicht [g/m]	Profil	Teil-Nr.
10	74.0	B	093WF22451N10S01

©2024 | fath24.de

DICHTSCHNUR

AUSFÜHRUNG	Durchmesser 6 mm
BESCHREIBUNG	zum spielfreien Abdichten von Flächenelementen in Rahmenprofilen
MATERIAL	Gummi NBR
FARBE	grau
LIEFEREINHEIT	200 Meter (Spule)



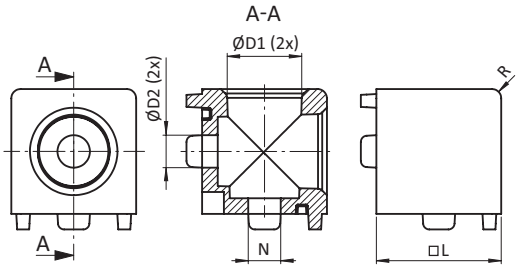


Gewicht [g/m]	Teil-Nr.
10.0	340ME467

©2024 | fath24.de

WÜRFELVERBINDER 20, 2D

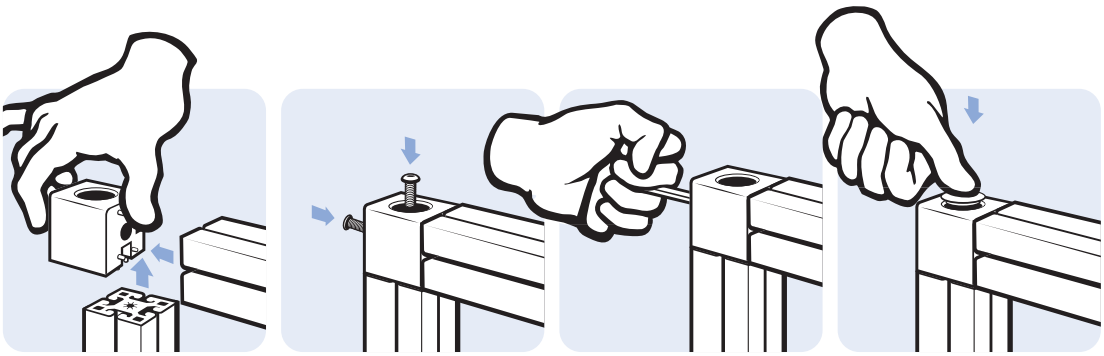
AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss, mit Abdeckkappen
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen; mit Abdeckkappen zum Verschließen der Öffnungen
MATERIAL	Würfelverbinder: Zinkdruckguss Abdeckkappen: Kunststoff PA Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Würfelverbinder: blank / pulverbeschichtet Abdeckkappen: lackiert Montageset: verzinkt
FARBE	Würfelverbinder: alufarbig Abdeckkappen: schwarz / alufarbig
MONTAGESET 1	2 Schrauben ISO 7380 - M5 x 14
MONTAGESET 2	2 selbstformende Schrauben S6 x 16 - SW 4
LIEFEREINHEIT	10 Stück







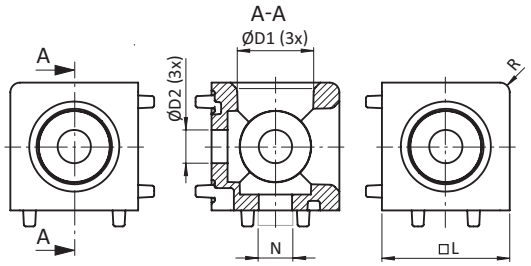
Variante	Oberfläche	Farbe	L [mm]	R [mm]	Nut	Montageset	D1 [mm]	D2 [mm]	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
Abdeckkappe: alufarbig	pulver-beschichtet	alu-farbig	20.0	1.5	5		12.0	5.2	35.0	I	**093WW203N05**
Abdeckkappe: schwarz	blank		20.0	1.5	6		12.0	6.3	33.0	B	**093WW203N06R**
Abdeckkappe: alufarbig	pulver-beschichtet	alu-farbig	20.0	1.5	5	inkl. Mon-tageset 1	12.0	5.2	39.0	I	**093WW203N05S01**
Abdeckkappe: schwarz	blank		20.0	1.5	6	inkl. Mon-tageset 2	12.0	6.3	41.0	B	**093WW203N06RS**



©2024 | fath24.de

WÜRFELVERBINDER 20, 3D

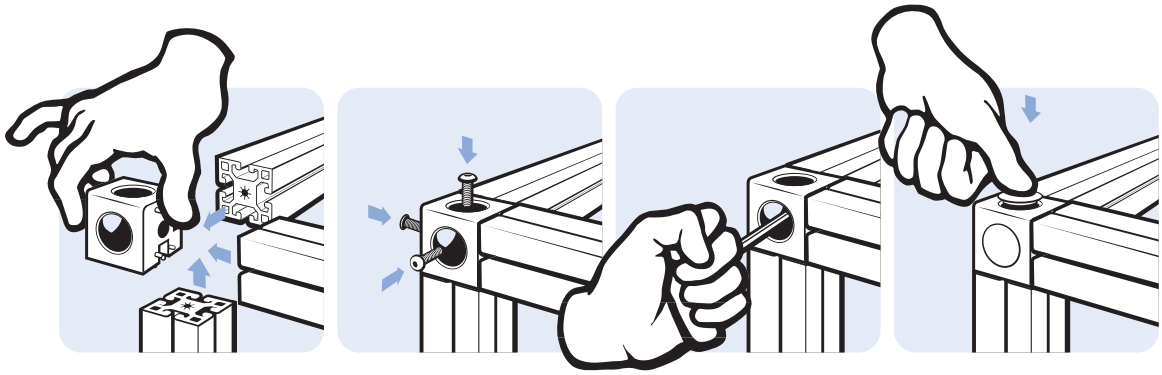
AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss, mit Abdeckkappen
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von drei Aluminiumprofilen; mit Abdeckkappen zum Verschließen der Öffnungen
MATERIAL	Würfelverbinder: Zinkdruckguss Abdeckkappen: Kunststoff PA Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Würfelverbinder: blank / pulverbeschichtet Abdeckkappen: lackiert Montageset: verzinkt
FARBE	Würfelverbinder: alufarbig Abdeckkappen: schwarz / alufarbig
MONTAGESET 1	3 Schrauben ISO 7380 - M5 x 14
MONTAGESET 2	3 selbstformende Schrauben S6 x 16 - SW 4
LIEFEREINHEIT	10 Stück







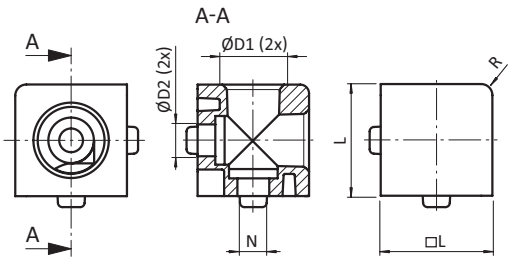
Variante	Oberfläche	Farbe	L [mm]	R [mm]	Nut	Montageset	D1 [mm]	D2 [mm]	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
Abdeckkappe: alufarbig	pulverbeschichtet	alufarbig	20.0	1.5	5		12.0	5.2	28.0	I	**093WW204N05**
Abdeckkappe: schwarz	blank		20.0	1.5	6		12.0	6.3	26.0	B	**093WW204N06R**
Abdeckkappe: alufarbig	pulverbeschichtet	alufarbig	20.0	1.5	5	inkl. Montageset 1	12.0	5.2	35.0	I	**093WW204N05S01**
Abdeckkappe: schwarz	blank		20.0	1.5	6	inkl. Montageset 2	12.0	6.3	38.0	B	**093WW204N06RS**



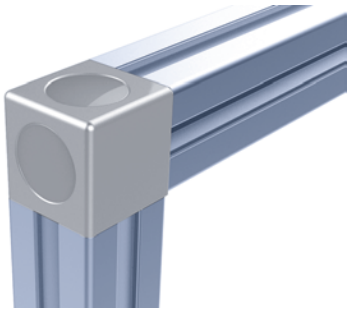
©2024 | fath24.de

WÜRFELVERBINDER 25 - 1", 2D

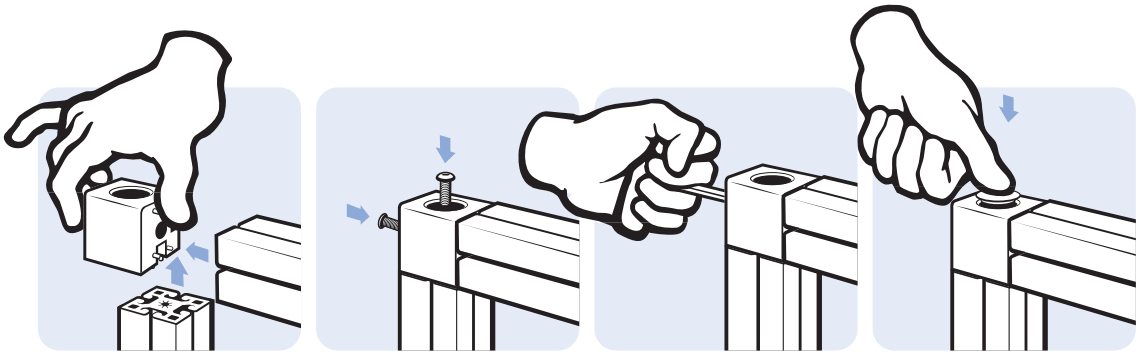
AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss, mit Abdeckkappen
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen; mit Abdeckkappen zum Verschließen der Öffnungen
MATERIAL	Würfelverbinder: Aluminiumdruckguss Abdeckkappen: Kunststoff PA Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Würfelverbinder: pulverbeschichtet Abdeckkappen: lackiert Montageset: verzinkt
FARBE	Würfelverbinder: alufarbig Abdeckkappen: alufarbig
MONTAGESET 1	2 Schrauben ISO 7380 - UNC 1/4-20x1"
LIEFEREINHEIT	10 Stück / 10 Sets







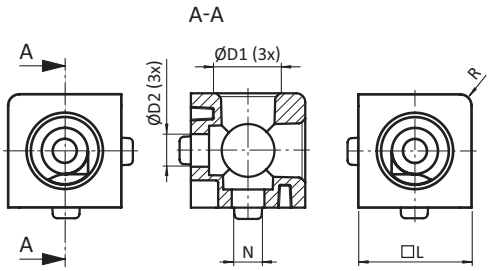
Variante	L [mm]	R [mm]	Nut	Montageset	D1 [mm]	D2 [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
Abdeckkappe: alufarbig	25.4 (1")	2.0	6		12.0	7.2	25.0	093WW251N06
	25.4 (1")	2.0	6	inkl. Montageset	12.0	7.2	29.0	093WW251N06S01



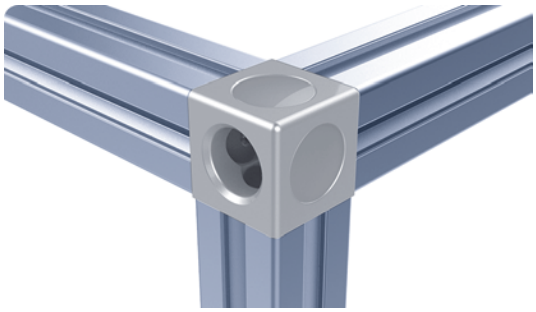
©2024 | fath24.de

WÜRFELVERBINDER 25 - 1", 3D

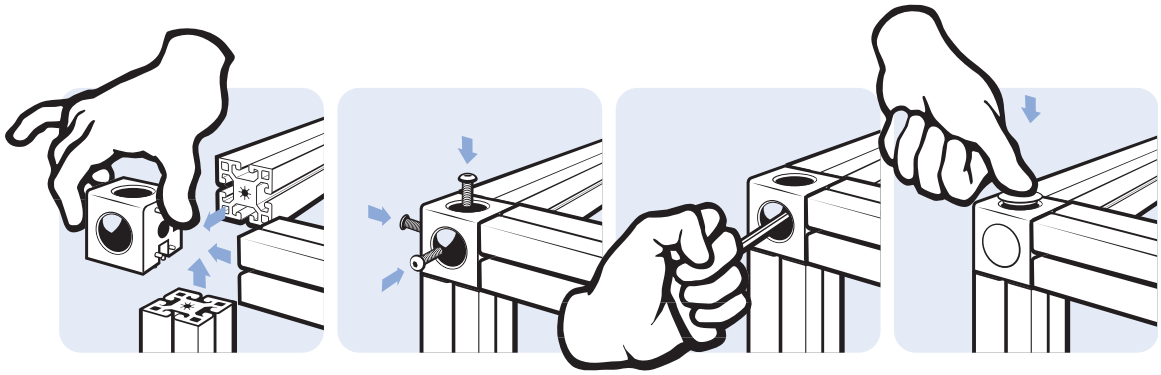
AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss, mit Abdeckkappen
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von drei Aluminiumprofilen; mit Abdeckkappen zum Verschließen der Öffnungen
MATERIAL	Würfelverbinder: Aluminiumdruckguss Abdeckkappen: Kunststoff PA Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Würfelverbinder: pulverbeschichtet Abdeckkappen: lackiert Montageset: verzinkt
FARBE	Würfelverbinder: alufarbig Abdeckkappen: alufarbig
MONTAGESET	3 Schrauben ISO 7380 - UNC 1/4-20x1"
LIEFEREINHEIT	10 Stück / 10 Sets







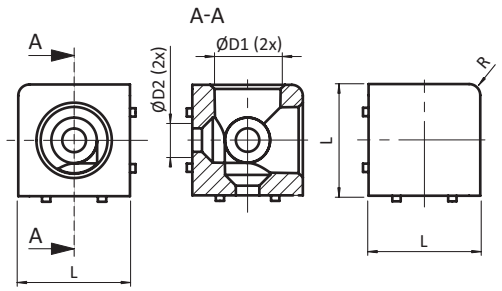
Variante	L [mm]	R [mm]	Montageset	D1 [mm]	D2 [mm]	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
Abdeckkappe: alufarbig	25.4 (1")	2.0		12.0	7.2	6	24.0	093WW252N06
	25.4 (1")	2.0	inkl. Montageset	12.0	7.2	6	29.0	093WW252N06S01



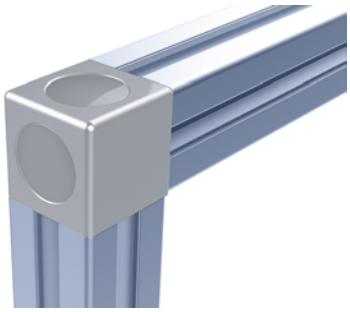
©2024 | fath24.de

WÜRFELVERBINDER 30, 2D

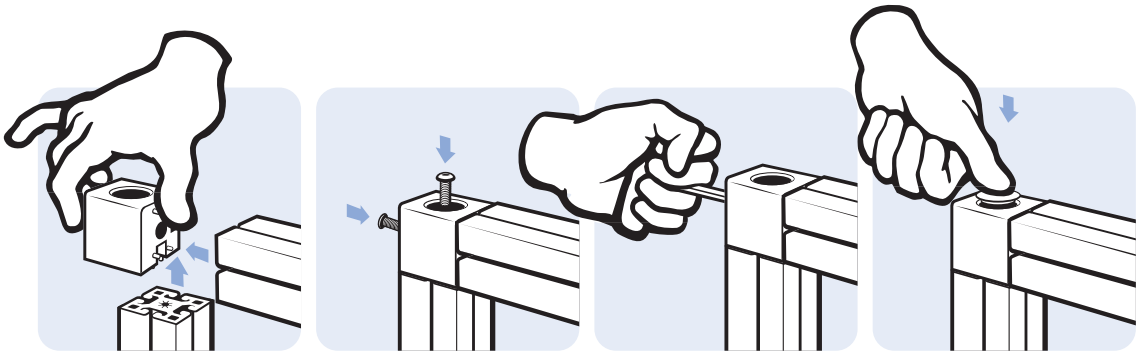
AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss, mit Abdeckkappen
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen; mit Abdeckkappen zum Verschließen der Öffnungen
MATERIAL	Würfelverbinder: Aluminiumdruckguss Abdeckkappen: Kunststoff PA Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Würfelverbinder: blank / pulverbeschichtet Abdeckkappen: lackiert Montageset: verzinkt
FARBE	Würfelverbinder: alufarbig Abdeckkappen: schwarz / alufarbig
MONTAGESET	2 selbstformende Schrauben S8 x 25 - SW 5
LIEFEREINHEIT	10 Stück / 10 Sets







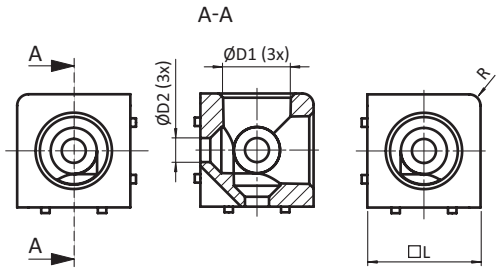
Variante	Oberfläche	Farbe	L [mm]	R [mm]	Nut	Montageset	D1 [mm]	D2 [mm]	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
Abdeckkappe: schwarz	blank		30.0	2.0	8		18.0	9.0	38.5	B	093WW303N08R
	blank		30.0	2.0	8	inkl. Montageset	18.0	9.0	16.0	B	093WW303N08RS
Abdeckkappe: alufarbig	pulverbeschichtet	alufarbig	30.0	2.0	8		18.0	9.0	38.5	B	093WW303N08
	pulverbeschichtet	alufarbig	30.0	2.0	8	inkl. Montageset	18.0	9.0	16.0	B	093WW303N08S



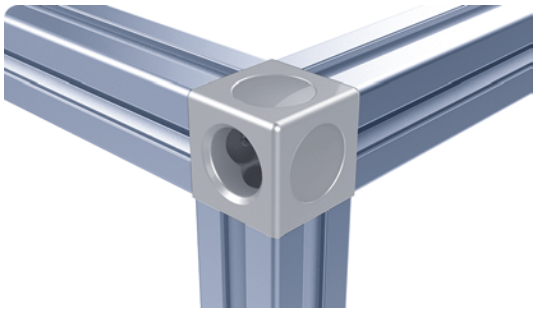
©2024 | fath24.de

WÜRFELVERBINDER 30, 3D

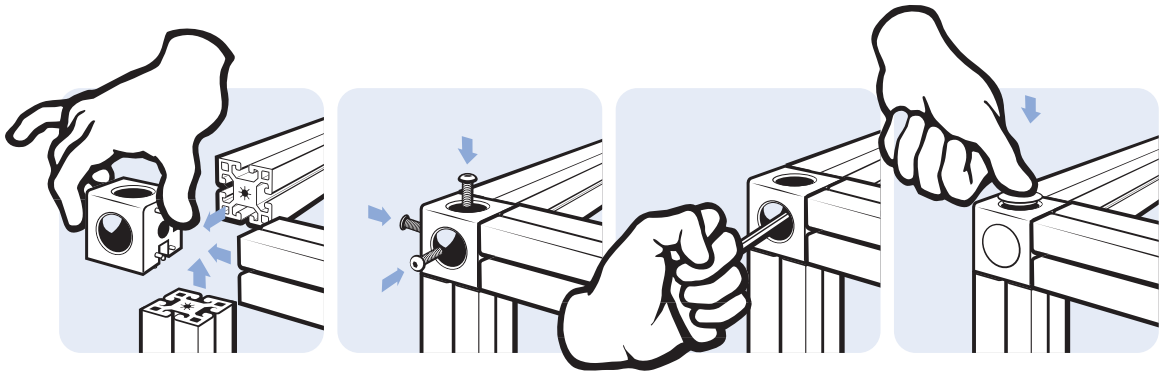
AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss, mit Abdeckkappen
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von drei Aluminiumprofilen; mit Abdeckkappen zum Verschließen der Öffnungen
MATERIAL	Würfelverbinder: Aluminiumdruckguss Abdeckkappen: Kunststoff PA Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Würfelverbinder: blank / pulverbeschichtet Abdeckkappen: lackiert Montageset: verzinkt
FARBE	Würfelverbinder: alufarbig Abdeckkappen: schwarz / alufarbig
MONTAGESET	3 selbstformende Schrauben S8 x 25 - SW 5
LIEFEREINHEIT	10 Stück / 10 Sets







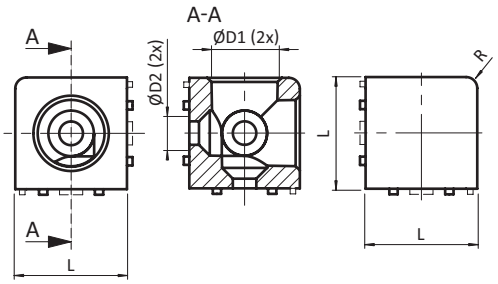
Variante	Oberfläche	Farbe	L [mm]	R [mm]	Nut	Montageset	D1 [mm]	D2 [mm]	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
Abdeckkappe: schwarz	blank		30.0	2.0	8		18.0	9.0	38.5	B	093WW304N08R
	blank		30.0	2.0	8	inkl. Montageset	18.0	9.0	50.0	B	093WW304N08RS
Abdeckkappe: alufarbig	pulverbeschichtet	alufarbig	30.0	2.0	8		18.0	9.0	38.5	B	093WW304N08
	pulverbeschichtet	alufarbig	30.0	2.0	8	inkl. Montageset	18.0	9.0	50.0	B	093WW304N08S



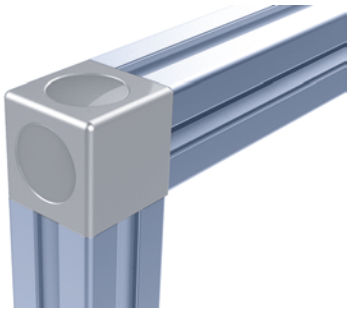
©2024 | fath24.de

WÜRFELVERBINDER 40, 2D

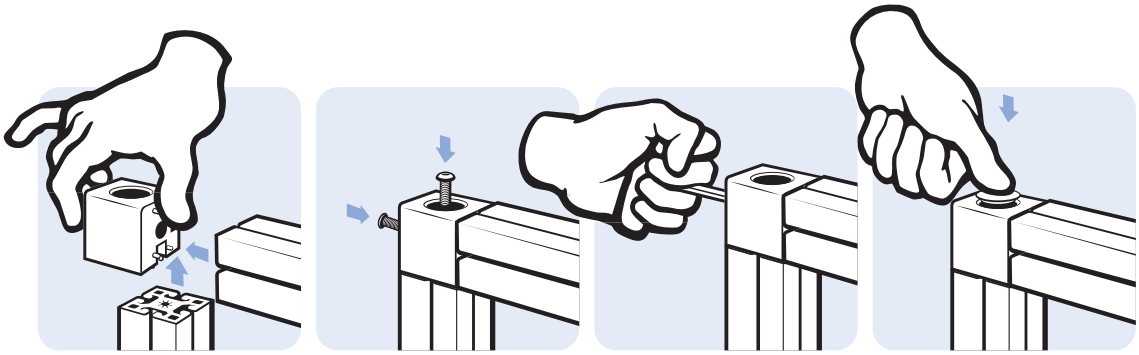
AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss, mit Abdeckkappen
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen; mit Abdeckkappen zum Verschließen der Öffnungen
MATERIAL	Würfelverbinder: Aluminiumdruckguss Abdeckkappen: Kunststoff PA Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Würfelverbinder: blank / pulverbeschichtet Abdeckkappen: lackiert Montageset: verzinkt
FARBE	Würfelverbinder: alufarbig Abdeckkappen: schwarz / alufarbig
MONTAGESET	2 selbstformende Schrauben S12 x 30 - Torx T50
LIEFEREINHEIT	10 Stück / 10 Sets







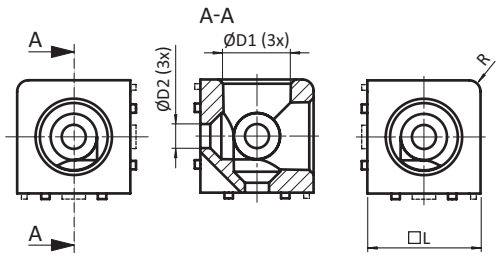
Variante	Oberfläche	Farbe	L [mm]	R [mm]	Nut	Montageset	D1 [mm]	D2 [mm]	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
Abdeckkappe: schwarz	blank		40.0	4.0	8		24.0	8.5	94.5	I	093WW405N08R
	blank		40.0	3.0	10		24.0	12.5	108.3	B	093WW407N10R
	blank		40.0	3.0	10	inkl. Montageset	24.0	12.5	108.3	B	093WW407N10RS
Abdeckkappe: alufarbig	pulverbeschichtet	alufarbig	40.0	4.0	8		24.0	8.5	94.5	I	093WW405N08
	pulverbeschichtet	alufarbig	40.0	3.0	10		24.0	12.5	108.3	B	093WW407N10
	pulverbeschichtet	alufarbig	40.0	3.0	10	inkl. Montageset	24.0	12.5	108.3	B	093WW407N10S



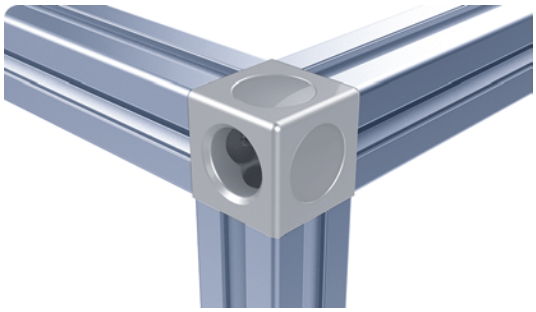
©2024 | fath24.de

WÜRFELVERBINDER 40, 3D

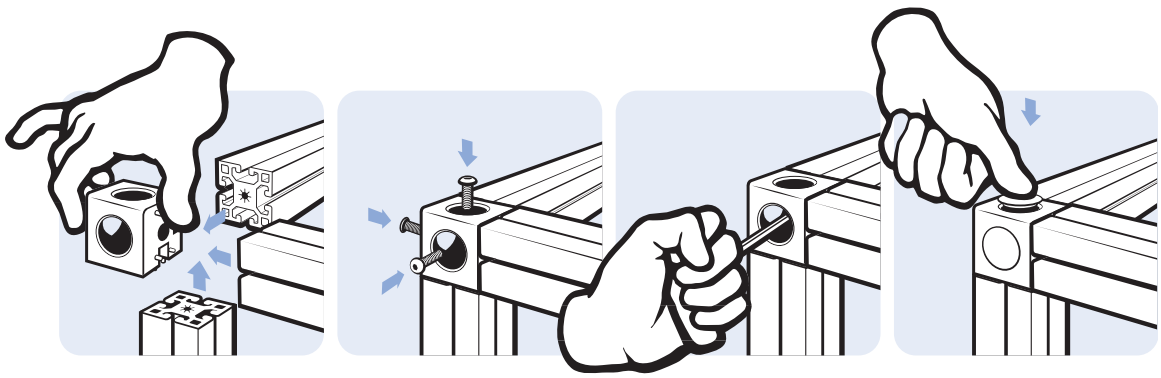
AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss, mit Abdeckkappen
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von drei Aluminiumprofilen; mit Abdeckkappen zum Verschließen der Öffnungen
MATERIAL	Würfelverbinder: Aluminiumdruckguss Abdeckkappen: Kunststoff PA Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Würfelverbinder: blank / pulverbeschichtet Abdeckkappen: lackiert Montageset: verzinkt
FARBE	Würfelverbinder: alufarbig Abdeckkappen: schwarz / alufarbig
MONTAGESET	3 selbstformende Schrauben S12 x 30 - Torx T50
LIEFEREINHEIT	10 Stück / 10 Sets







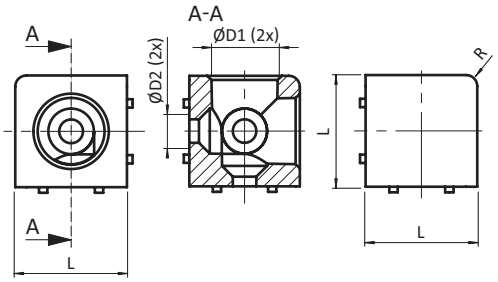
Variante	Oberfläche	Farbe	L [mm]	R [mm]	Nut	Montage-set	D1 [mm]	D2 [mm]	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
Abdeck-kappe: schwarz	blank		40.0	4.0	8		24.0	8.5	94.5	I	093WW406N08R
	blank		40.0	3.0	10		24.0	12.5	87.3	B	093WW408N10R
	blank		40.0	3.0	10	inkl. Mon-tageset	24.0	12.5	87.3	B	093WW408N10RS
Abdeck-kappe: alu-farbig	pulver-beschichtet	alu-farbig	40.0	4.0	8		24.0	8.5	94.5	I	093WW406N08
	pulver-beschichtet	alu-farbig	40.0	3.0	10		24.0	12.5	87.3	B	093WW408N10
	pulver-beschichtet	alu-farbig	40.0	3.0	10	inkl. Mon-tageset	24.0	12.5	87.3	B	093WW408N10S



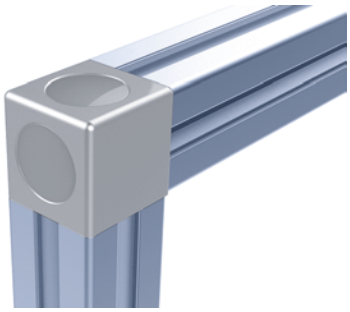
©2024 | fath24.de

WÜRFELVERBINDER 45, 2D

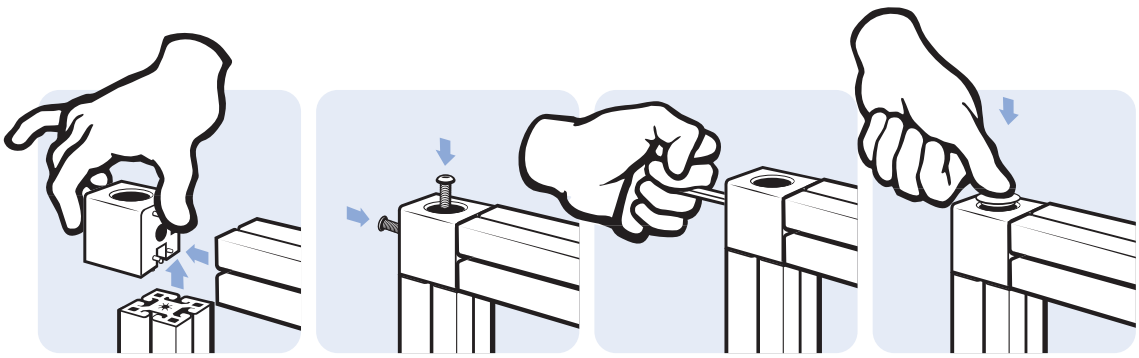
AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss, mit Abdeckkappen
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen; mit Abdeckkappen zum Verschließen der Öffnungen
MATERIAL	Würfelverbinder: Aluminiumdruckguss Abdeckkappen: Kunststoff PA Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Würfelverbinder: blank / pulverbeschichtet Abdeckkappen: lackiert Montageset: verzinkt
FARBE	Würfelverbinder: alufarbig Abdeckkappen: schwarz / alufarbig
MONTAGESET	2 selbstformende Schrauben S12 x 30 - Torx T50
LIEFEREINHEIT	10 Stück / 10 Sets







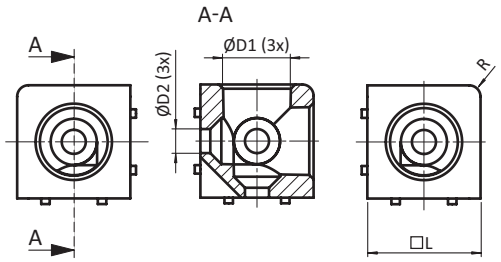
Variante	Oberfläche	Farbe	L [mm]	R [mm]	Nut	Montage-set	D1 [mm]	D2 [mm]	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
Abdeck-kappe: schwarz	blank		45.0	3.0	10		24.0	13.0	151.5	B	093WW453N10R
	blank		45.0	3.0	10	inkl. Mon-tageset	24.0	13.0	157.5	B	093WW453N10RS
Abdeck-kappe: alufarbig	pulver-beschichtet	alu-farbig	45.0	3.0	10		24.0	13.0	151.5	B	093WW453N10
	pulver-beschichtet	alu-farbig	45.0	3.0	10	inkl. Mon-tageset	24.0	13.0	157.5	B	093WW453N10S



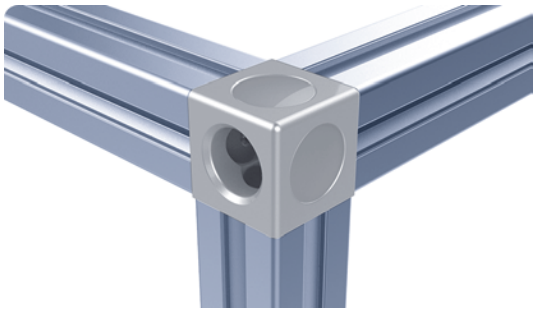
©2024 | fath24.de

WÜRFELVERBINDER 45, 3D

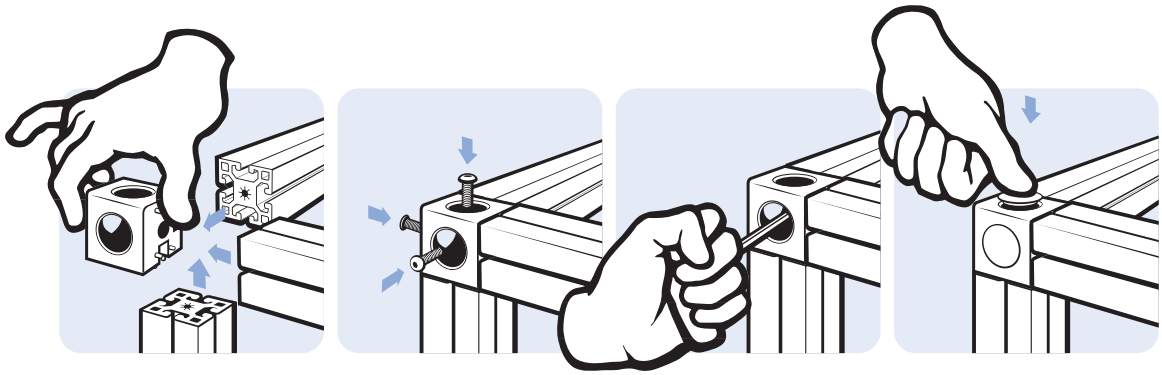
AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss, mit Abdeckkappen
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von drei Aluminiumprofilen; mit Abdeckkappen zum Verschließen der Öffnungen
MATERIAL	Würfelverbinder: Aluminiumdruckguss Abdeckkappen: Kunststoff PA Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Würfelverbinder: blank / pulverbeschichtet Abdeckkappen: lackiert Montageset: verzinkt
FARBE	Würfelverbinder: alufarbig Abdeckkappen: schwarz / alufarbig
MONTAGESET	3 selbstformende Schrauben S12 x 30 - Torx T50
LIEFEREINHEIT	10 Stück / 10 Sets







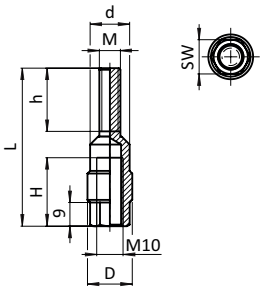
Variante	Oberfläche	Farbe	L [mm]	R [mm]	Nut	Montage-set	D1 [mm]	D2 [mm]	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
Abdeck-kappe: schwarz	blank		45.0	3.0	10		24.0	13.0	151.5	B	093WW454N10R
	blank		45.0	3.0	10	inkl. Mon-tageset	24.0	13.0	161.0	B	093WW454N10RS
Abdeck-kappe: alufarbig	pulver-beschichtet	alu-farbig	45.0	3.0	10		24.0	13.0	151.5	B	093WW454N10
	pulver-beschichtet	alu-farbig	45.0	3.0	10	inkl. Mon-tageset	24.0	13.0	161.0	B	093WW454N10S

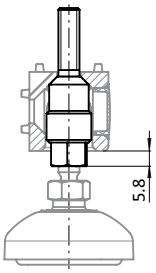


©2024 | fath24.de

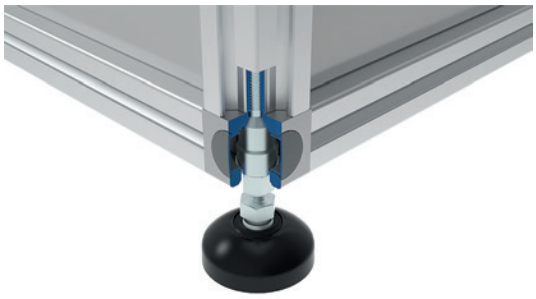
GEWINDE-ANSCHLUSSZAPFEN FÜR WÜRFELVERBINDER

AUSFÜHRUNG	Stahl
BESCHREIBUNG	zur Montage von Würfelverbindern 2D oder 3D und der gleichzeitigen Befestigung von Stellfüßen oder Lenk- und Bockrollen
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	1 Stück

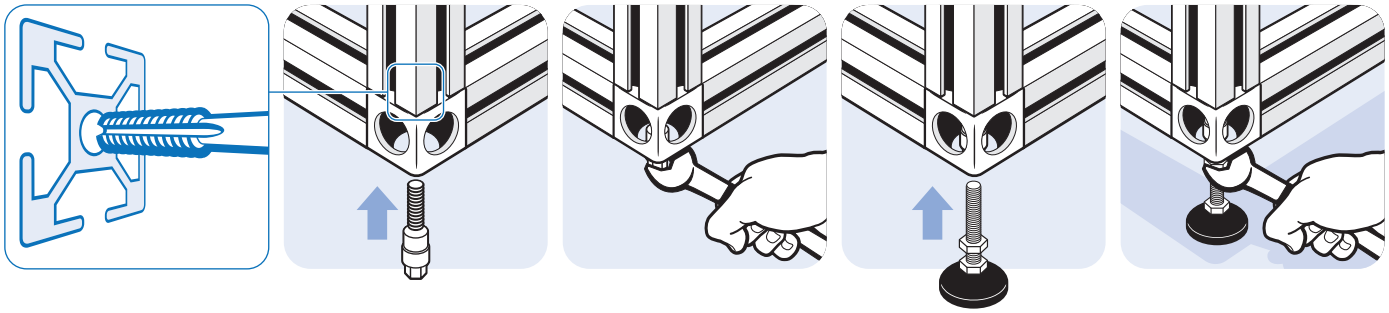








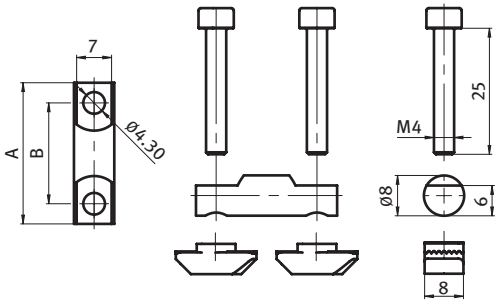
Variante	H [mm]	L [mm]	SW [mm]	Nut	ØD [mm]	Ød [mm]	h [mm]	M	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
für Würfel-verbinder B30	26.0	60.0	13	8	17.0	15.0	24.0	M8	44.0	B	093GB60SI10A8SW13
für Würfel-verbinder I40	30.0	72.0	17	8	23.0	15.0	28.0	M8	85.0	I	093GI72SI10A8SW17
für Würfel-verbinder B40 oder B45	30.0	74.0	19	10	23.0	19.0	28.0	M12	19.0	B	093GB74SI10A12SW19



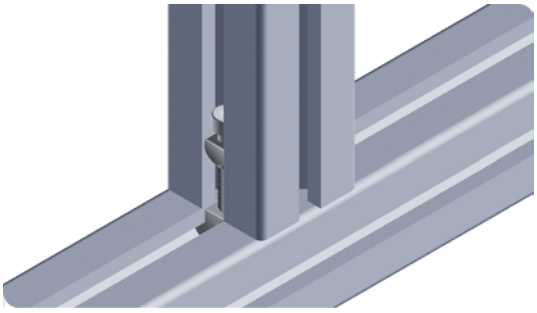
©2024 | fath24.de

BOLZENVERBINDER, NUT 8 / D=8,2

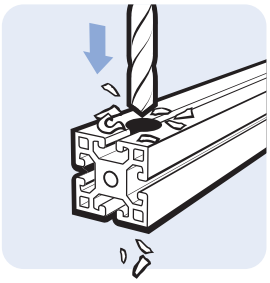
AUSFÜHRUNG	Nut 8
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen, stabilen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen; es muss ein 8,2 mm Loch durch die Seite des Profils gebohrt werden
MATERIAL	Bolzen und Schrauben: Stahl Fixierbolzen: Kunstoff PA, glasfaserverstärkt Schraubenabdeckung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
OBERFLÄCHE	Bolzen und Schrauben: verzinkt
FARBE	Fixierbolzen: schwarz Schraubenabdeckung: schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Stück

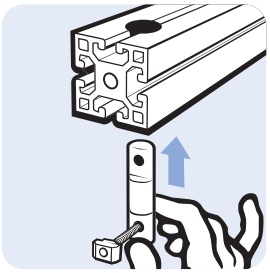


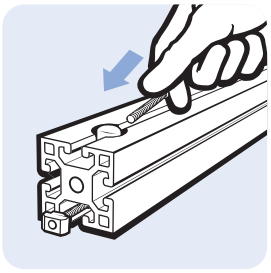


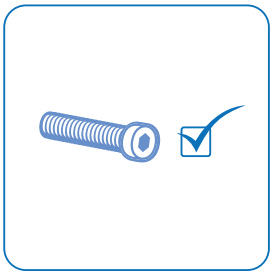


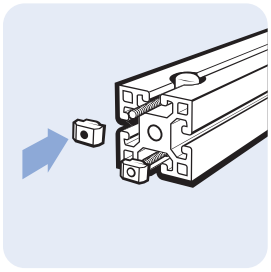
A [mm]	B [mm]	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
28.0	20.0	21.5	B	099C301

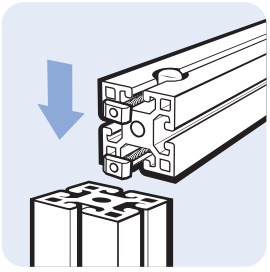


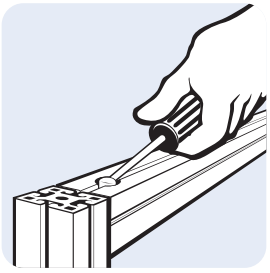








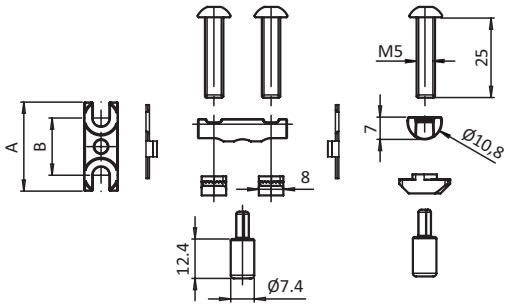




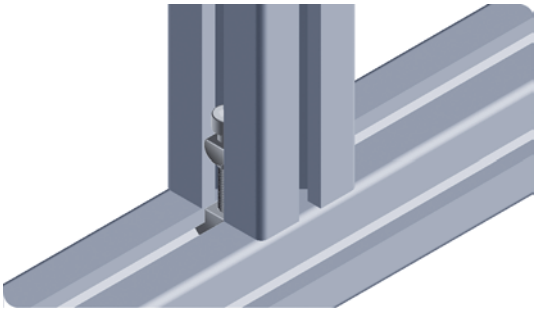
©2024 | fath24.de

BOLZENVERBINDER, NUT 8 / D=11

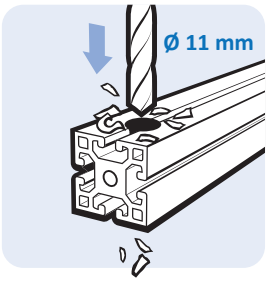
AUSFÜHRUNG	Nut 8
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen, stabilen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen; es muss ein 11 mm Loch durch die Seite des Profils gebohrt werden
MATERIAL	Bolzen und Schrauben: Stahl Fixierbolzen: Kunstoff PA, glasfaserverstärkt Schraubenabdeckung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
OBERFLÄCHE	Bolzen und Schrauben: verzinkt
FARBE	Fixierbolzen: schwarz Schraubenabdeckung: schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Stück

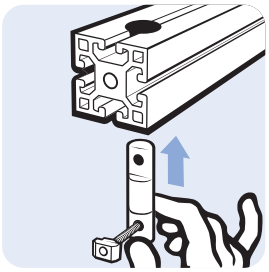


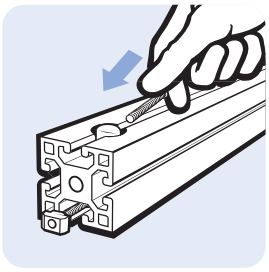


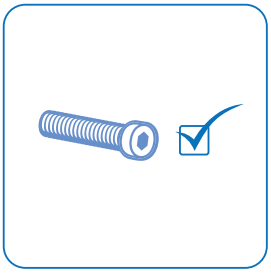


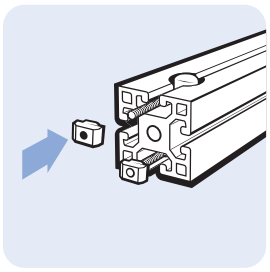
A [mm]	B [mm]	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
28.0	18.0	27.0	B	099C303

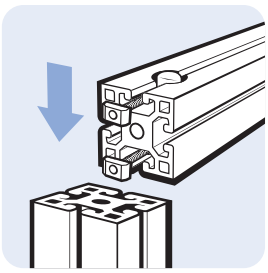


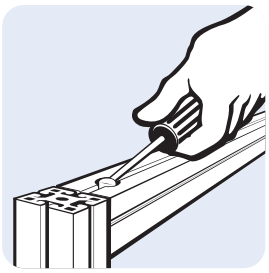


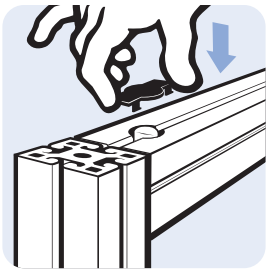








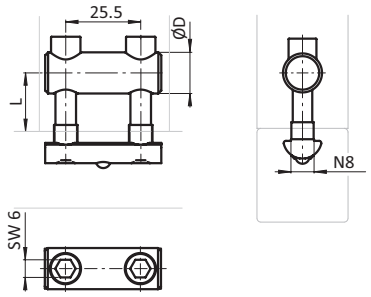




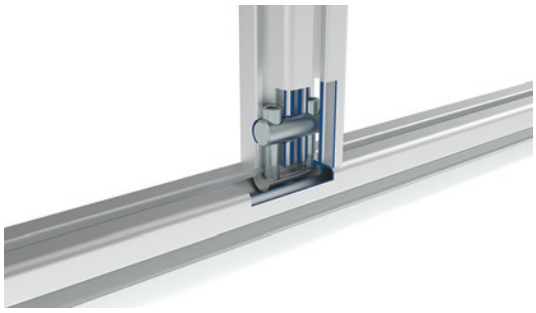
©2024 | fath24.de

BOLZENVERBINDER I, NUT 8

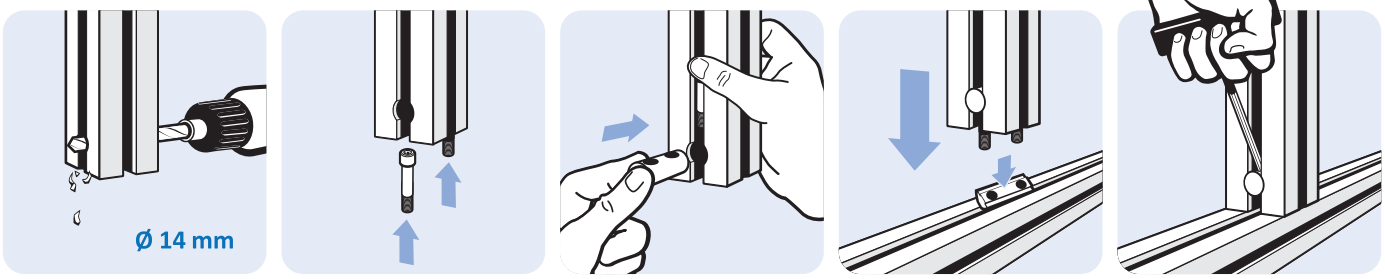
AUSFÜHRUNG	Nut 8
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen; zur Montage muss ein Loch mit Ø 14 mm seitlich in eines der Profile gebohrt werden
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	10 Stück







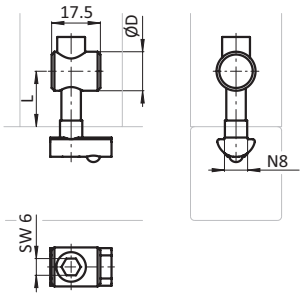
A [mm]	B [mm]	SW [mm]	ØD [mm]	Schraube	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
39.5	25.5	6.0	14.0	M8 x 35	79.5	I	099C403
79.5	65.5	6.0	14.0	M8 x 35	149.5	I	099C802



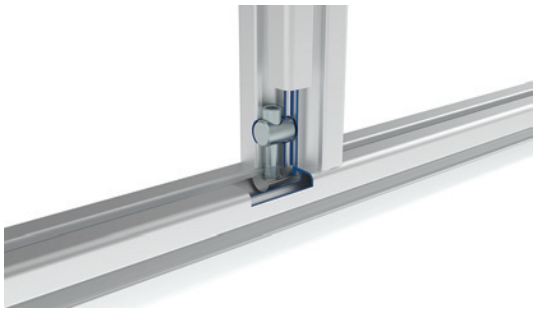
©2024 | fath24.de

BOLZENVERBINDER I, NUT 8, EINSEITIG

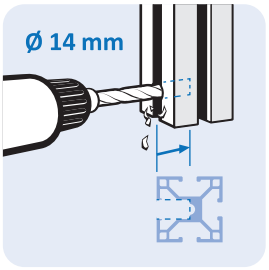
AUSFÜHRUNG	Nut 8, einseitig
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen; zur Montage muss ein Loch mit Ø 14 mm seitlich in eines der Profile gebohrt werden
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	10 Stück

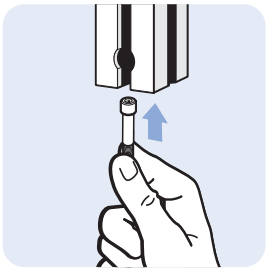


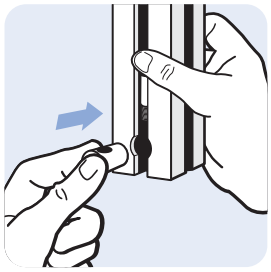


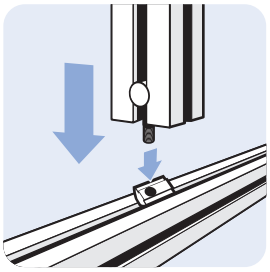


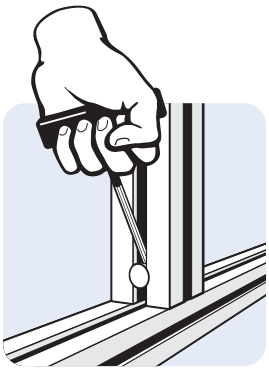
	L [mm]	SW [mm]	ØD [mm]	Schraube	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
	20.0	6.0	14.0	M8 x 35	39.5	I	**099C404**

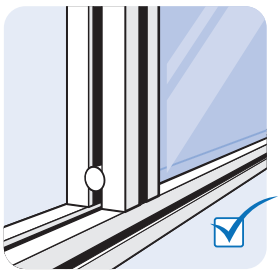








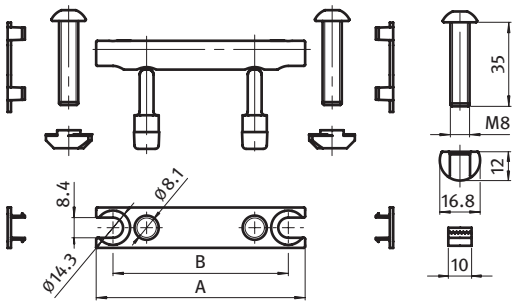


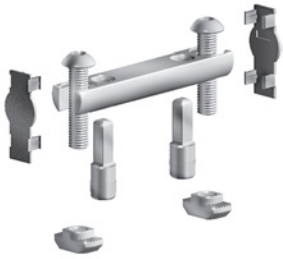


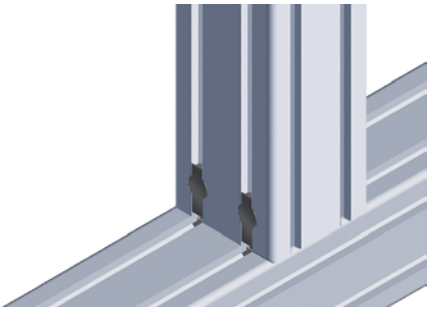
©2024 | fath24.de

BOLZENVERBINDER, NUT 10

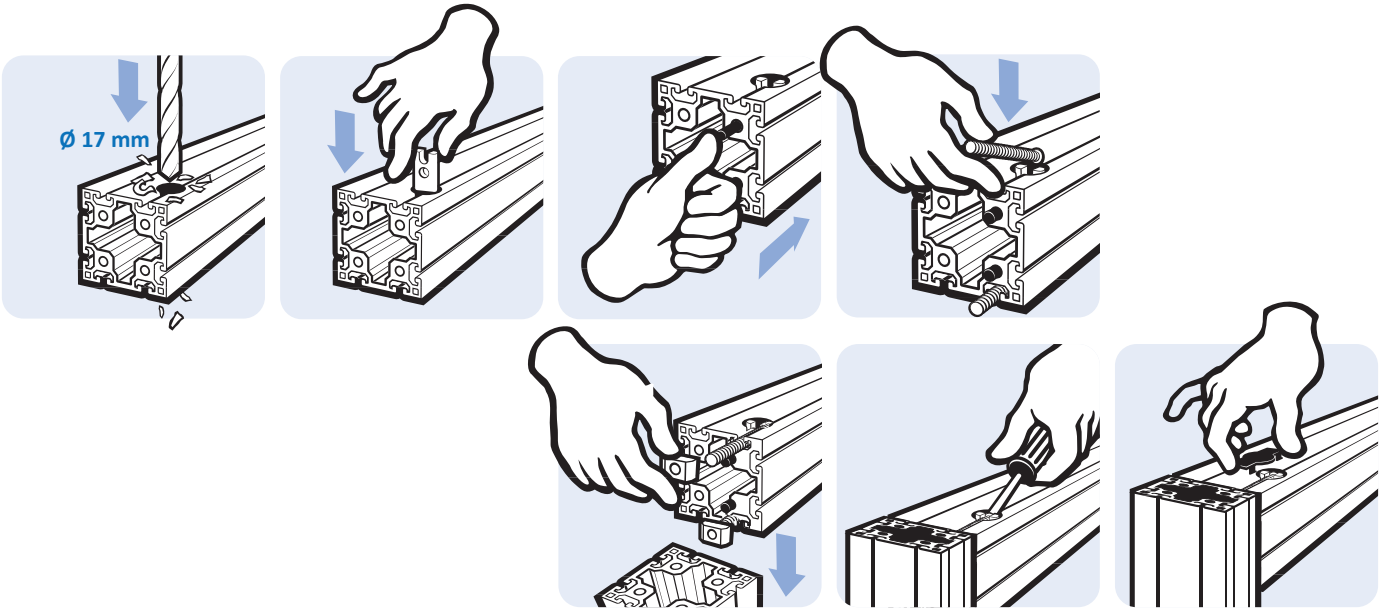
AUSFÜHRUNG	Nut 10
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen, stabilen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen; es muss ein 17 mm Loch durch die Seite des Profils gebohrt werden
MATERIAL	Grundkörper: Stahl Schrauben: Stahl Fixierbolzen: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Schraubenabdeckung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	10 Stück







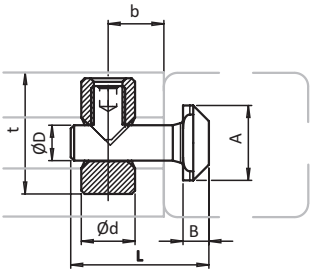
A [mm]	B [mm]	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
37.0	23.0	74.0	B	099C401
42.0	28.0	78.0	B	099C451
47.0	33.0	81.0	B	099C501
57.0	43.0	83.0	B	099C601
77.0	63.0	121.0	B	099C801
87.0	73.0	133.5	B	099C901
97.0	83.0	134.0	B	099C1001

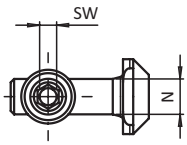


©2024 | fath24.de

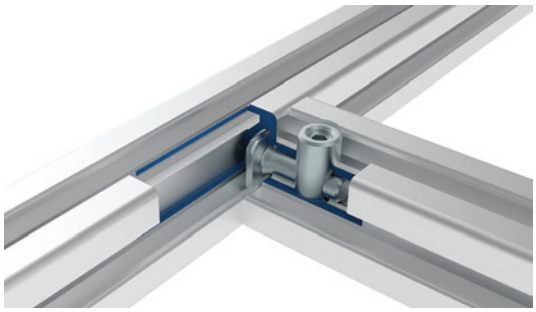
ZENTRALVERBINDER B, NUT 6

AUSFÜHRUNG	Edelstahl
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen; zur Montage muss ein Loch in eines der Profile gebohrt werden
MATERIAL	Edelstahl
OBERFLÄCHE	blank
LIEFEREINHEIT	10 Stück

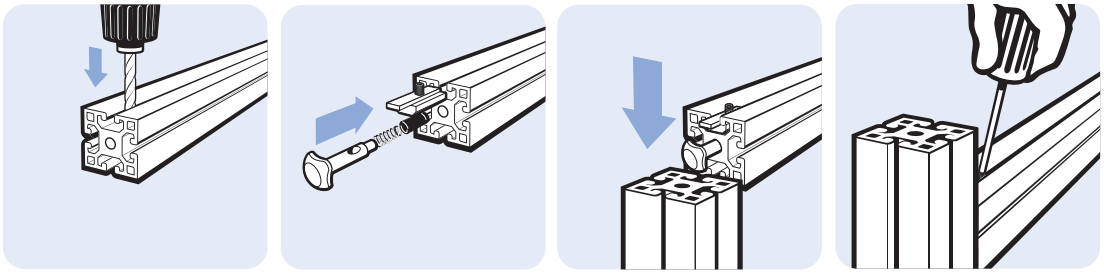








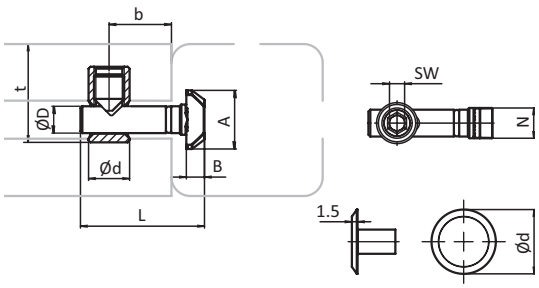
A [mm]	D [mm]	b [mm]	B [mm]	d [mm]	L [mm]	SW [mm]	Nut	Öffnungswinkel	t [mm]	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
11.0	5.2	10.0	3.6	7.9	20.1	2.5	6	0° / 90°	18.5	9.5	B	099B060805



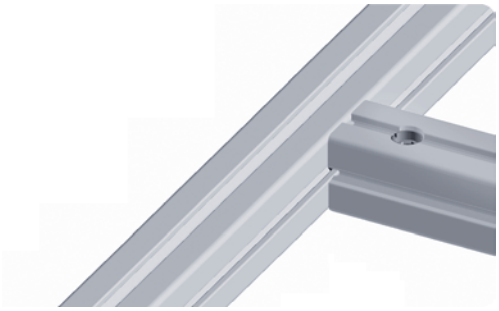
©2024 | fath24.de

ZENTRALVERBINDER B, NUT 8 UND NUT 10

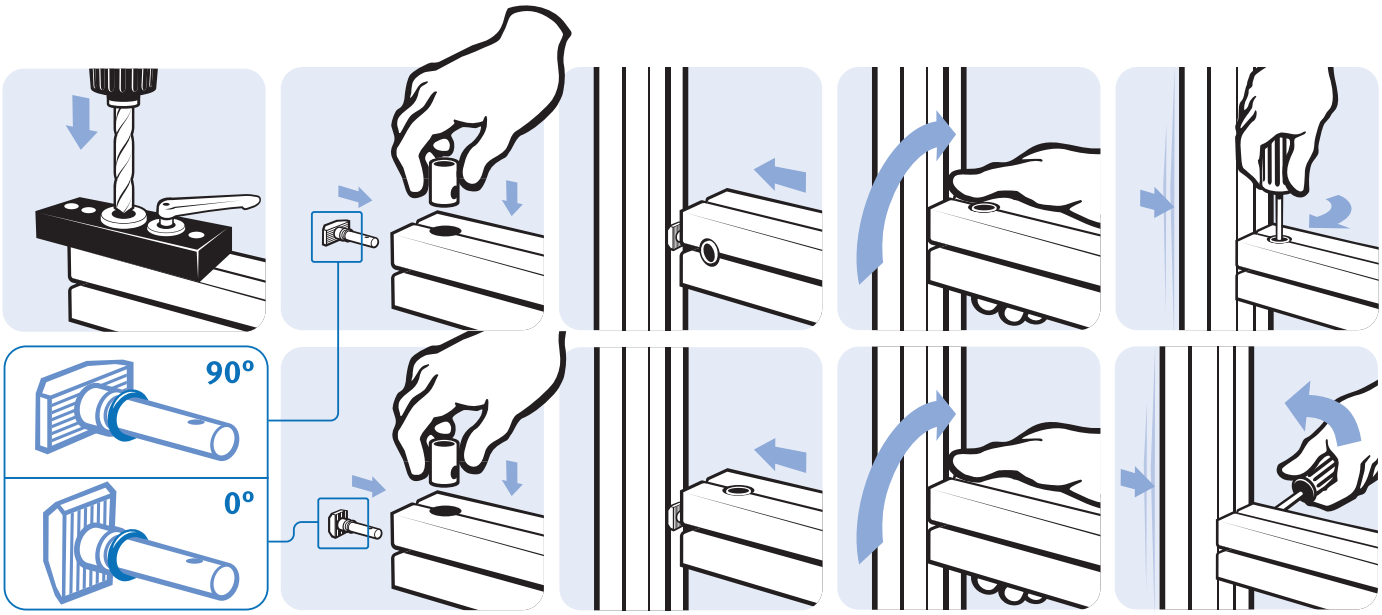
AUSFÜHRUNG	verzinkt / blank
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen; zur Montage muss ein Sack- oder Durchgangsloch in eines der Profile gebohrt werden
MATERIAL	verzinkt / blank
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	10 Stück
HINWEIS	* (1) = Profil 40; (2) = Profil 45; (3) = Profil 50







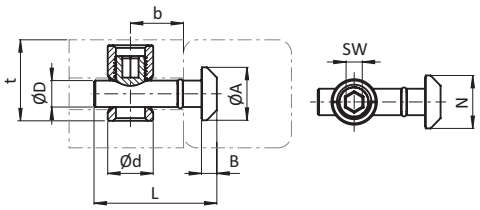
Variante	A [mm]	D [mm]	b [mm]	B [mm]	d [mm]	L [mm]	SW [mm]	Nut	t [mm]	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
0°	15.5	7.1	18.0	4.8	Ø11	33.0	4	8	22.0	21.0	B	099B08110700
90°	15.5	7.1	18.0	4.8	Ø11	33.0	4	8	22.0	20.0	B	099B08110790
0°	19.6	7.1	18.0	5.5	Ø11	40.0	4	8 / 10	22.0	26.0	B	099B08110700S01
90°	19.6	7.1	18.0	5.5	Ø11	40.0	4	8 / 10	22.0	26.0	B	099B08110790S01
0°	19.6	9.8	22.5	5.5	Ø17	45.5	6	10	31.0 *(1) 34.0 *(2) 36.0 *(3) 41.0 *(4)	56.0	B	099B10171000
90°	19.6	9.8	22.5	5.5	Ø17	45.5	6	10	31.0 *(1) 34.0 *(2) 36.0 *(3) 41.0 *(4)	56.0	B	099B10171090
Abdeckkappe					Ø17			10 *(3) *(4)		0.6	B	091107
					Ø17			10 *(1) *(2)		0.6	B	091108



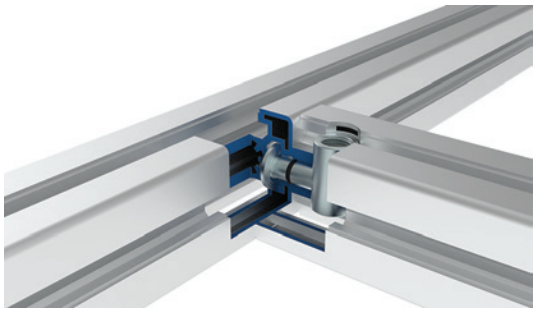
©2024 | fath24.de

ZENTRALVERBINDER B UNIVERSAL, NUT 10

AUSFÜHRUNG	Stahl
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen; zur Montage muss ein Sack- oder Durchgangsloch in eines der Profile gebohrt werden
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	10 Stück





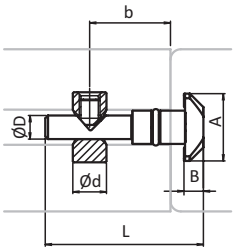


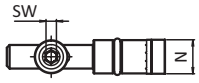
A [mm]	D [mm]	B [mm]	d [mm]	L [mm]	SW [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
19.6	9.8	5.5	16.85	46.0	6	10	63.0	B	**099B101710**

©2024 | fath24.de

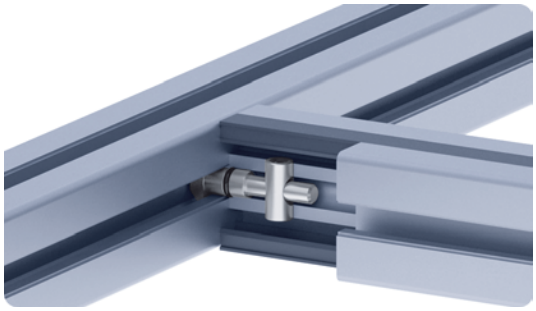
ZENTRALVERBINDER B, BUCHSE 9,8 / NUT 10

AUSFÜHRUNG	verzinkt / blank
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen; zur Montage muss ein Durchgangsloch in eines der Profile gebohrt werden, die Nutflanken werden dabei nicht berührt; die Hülse schließt an beiden Enden eben mit dem Nutboden ab, somit bleiben beide Nuten frei; die Nut kann mit einem Abdeckprofil vollständig verdeckt werden
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	10 Stück

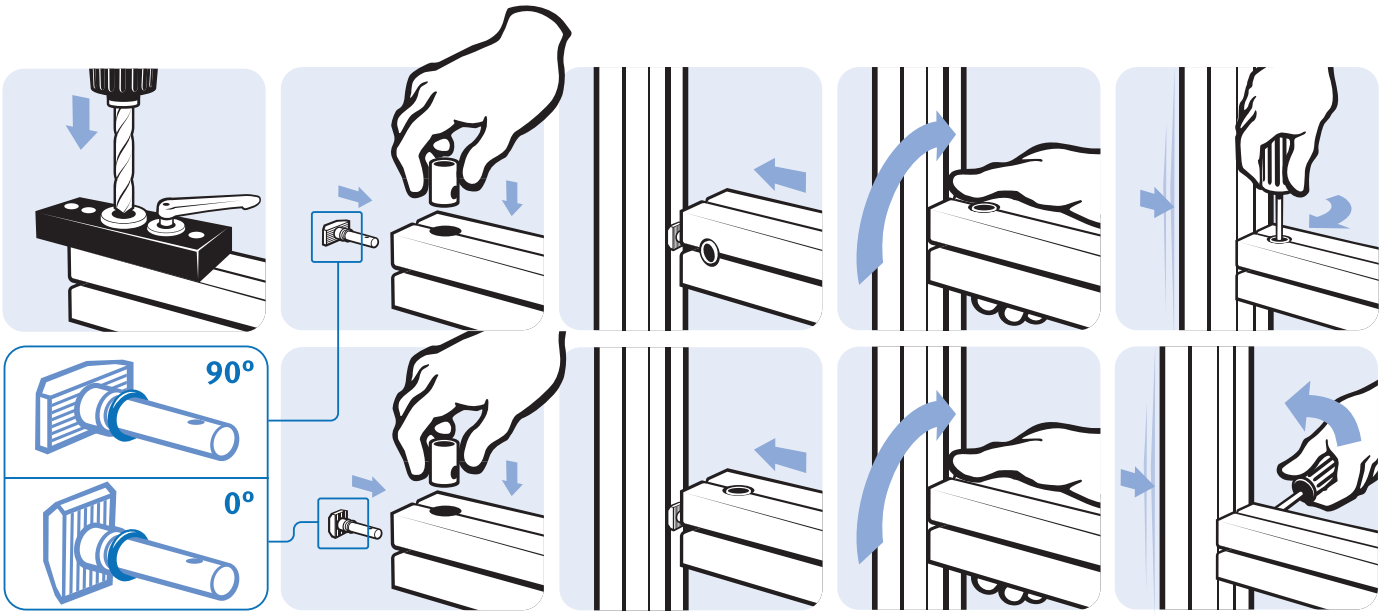








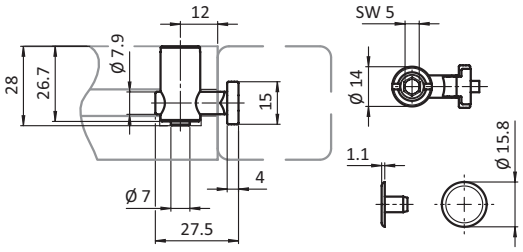
Variante	A [mm]	D [mm]	b [mm]	B [mm]	d [mm]	L [mm]	SW [mm]	Nut	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
0°	19.4	6.8	22.5	5.3	Ø9.8	45.6	3	10	29.0	B	099B10101000
90°	19.4	6.8	22.5	5.3	Ø9.8	45.6	3	10	29.0	B	099B10101090



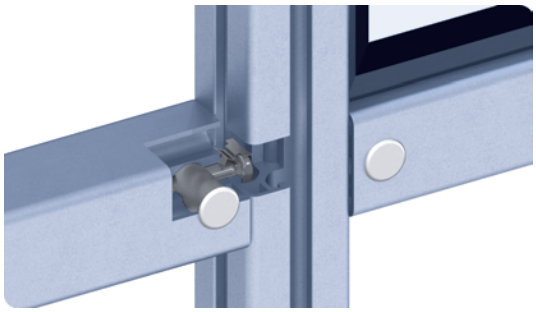
©2024 | fath24.de

ZENTRALVERBINDER I, NUT 8

AUSFÜHRUNG	Stahl, Profil 40, Nut 8
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen; zur Montage muss ein 28 mm tiefes Sackloch mit Ø 14,2 mm seitlich und ein 20 mm tiefes Sackloch mit Ø 8,2 mm stirnseitig gebohrt werden; inklusive Abdeckkappe
MATERIAL	Verbinder: Stahl Klammer: Edelstahl Abdeckkappen: Kunststoff PP
OBERFLÄCHE	Verbinder: verzinkt Klammer: blank
FARBE	Abdeckkappe: grau ≈ RAL 7042
LIEFEREINHEIT	10 Stück
HINWEIS	passende Radiendichtung siehe 093RD84040R4; beim Verbau mit Radiendichtung sollte das Abstandsmaß der Bohrung um die Dicke der Radiendichung verringert werden





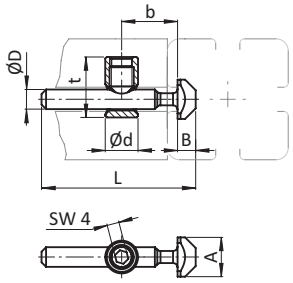


Variante	ESD	Nut	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
mit Kerbe	ESD elektrostatisch entladend	8	42.8	I	099B081408
ohne Kerbe		8	42.8	I	099B081408S01

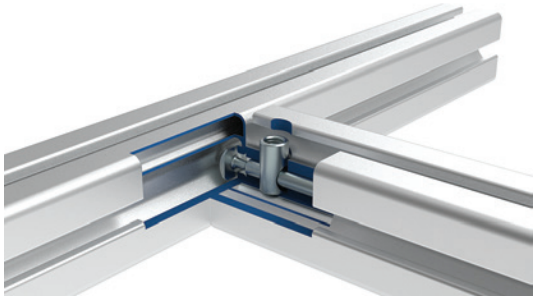
©2024 | fath24.de

ZENTRALVERBINDER I 90° +/-45°

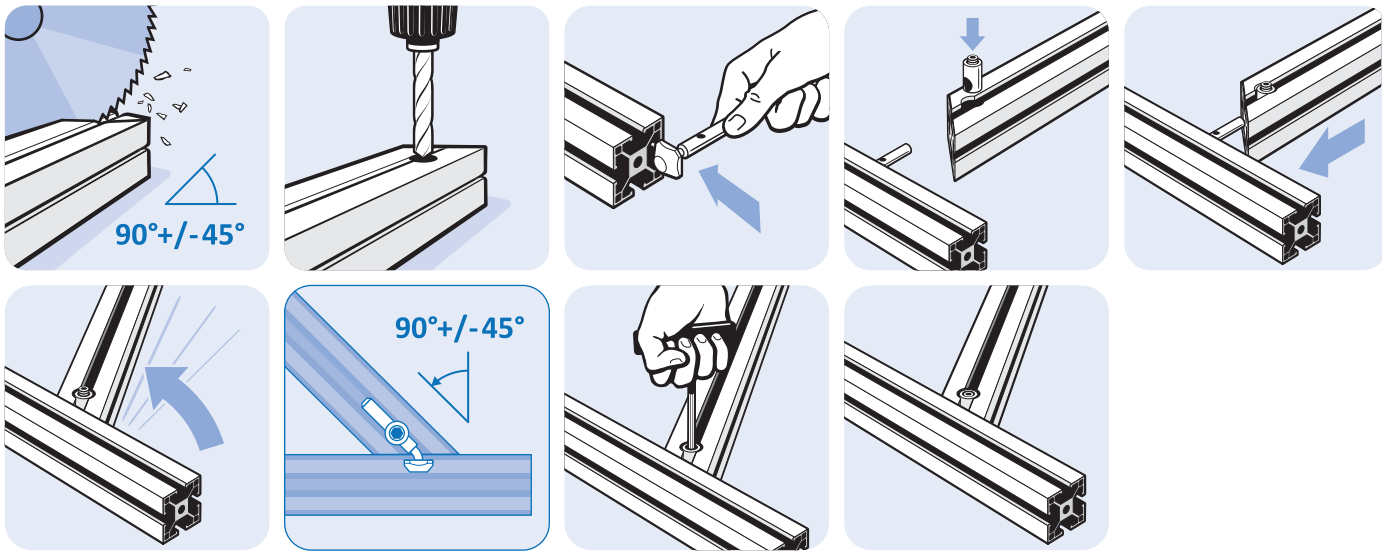
AUSFÜHRUNG	Stahl / Edelstahl
BESCHREIBUNG	zur stirnseitigen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen der gleichen Baureihe; zur Montage muss ein Sack- oder Durchgangsloch gebohrt werden; biegbar zwischen 45° - 135°
MATERIAL	Zuganker: Edelstahl Buchsen: Stahl
OBERFLÄCHE	Zuganker: blank Buchsen: verzinkt
LIEFEREINHEIT	10 Stück







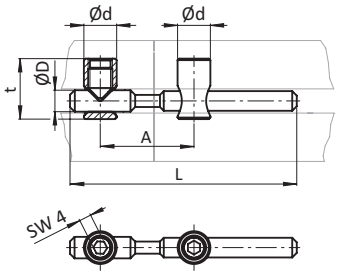
A [mm]	D [mm]	b [mm]	B [mm]	d [mm]	L [mm]	SW [mm]	Nut	t [mm]	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
13.0	6.5	18.5	6.0	11.0	51.0	4	8	20.0	24.6	I	099B0811S03



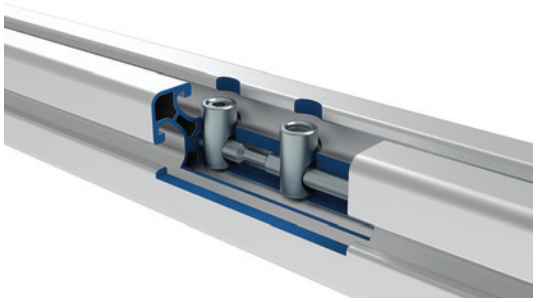
©2024 | fath24.de

ZENTRAL-STOSSVERBINDER I 180° +/-45°

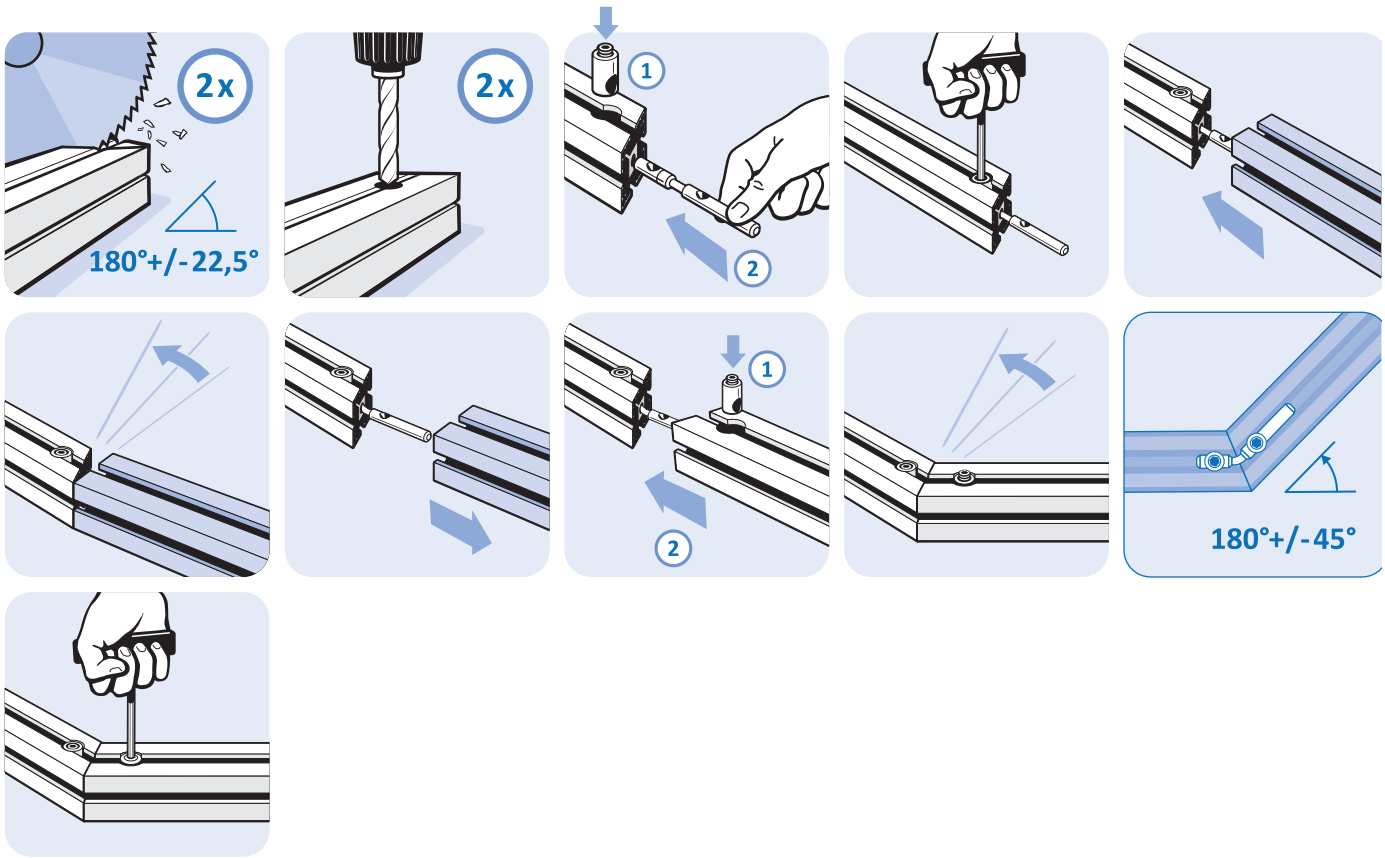
AUSFÜHRUNG	Stahl / Edelstahl
BESCHREIBUNG	zur stirnseitigen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen der gleichen Baureihe; zur Montage muss ein Sack- oder Durchgangsloch gebohrt werden; biegbar zwischen 90° - 180°
MATERIAL	Zuganker: Edelstahl Buchsen: Stahl
OBERFLÄCHE	Zuganker: blank Buchsen: verzinkt
LIEFEREINHEIT	10 Stück







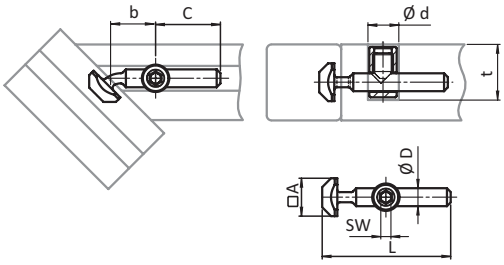
A [mm]	D [mm]	d [mm]	L [mm]	SW [mm]	Nut	t [mm]	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
31.0	6.5	11.0	75.0	4	8	20.0	25.6	I	099B0811S04



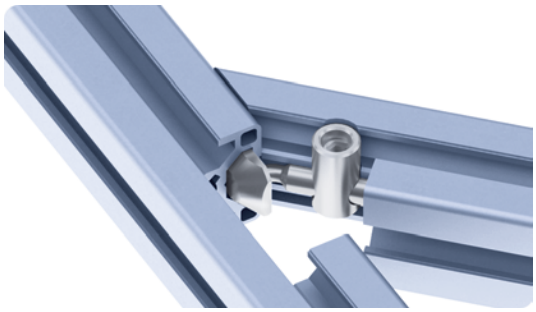
©2024 | fath24.de

ZENTRALVERBINDER B 90° +/-45°

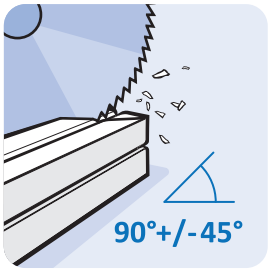
AUSFÜHRUNG	Stahl / Edelstahl
BESCHREIBUNG	zur stirnseitigen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen der gleichen Baureihe; zur Montage muss ein Sack- oder Durchgangsloch gebohrt werden; biegbar zwischen 45° - 135°
MATERIAL	Zuganker: Edelstahl Buchsen: Stahl
OBERFLÄCHE	Zuganker: blank Buchsen: verzinkt
LIEFEREINHEIT	10 Stück
HINWEIS	Abdeckkappe * (1) = Profil 40; (2) = Profil 45; (3) = Profil 50

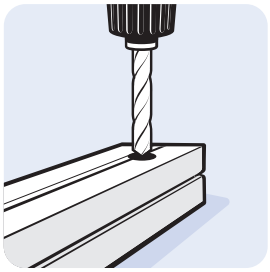


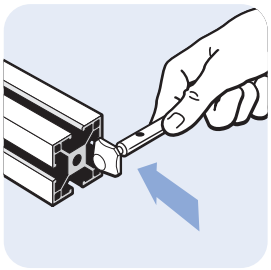


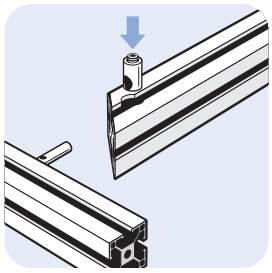


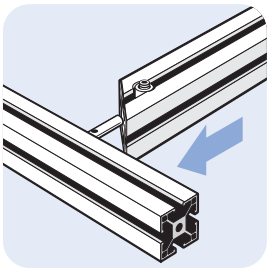
D [mm]	b [mm]	d [mm]	L [mm]	SW [mm]	Nut	t [mm]	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
7.1	18.0	Ø11	51.0	4	8	22.0	27.0	B	099B0811S02
9.8	22.5	Ø17	75.0	6	10	31.0 *(1)	76.0	B	099B1017S02
						34.0 *(2)			
						36.0 *(3)			

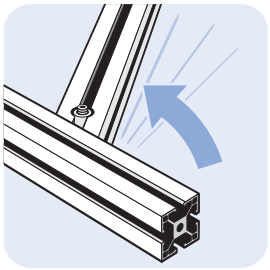


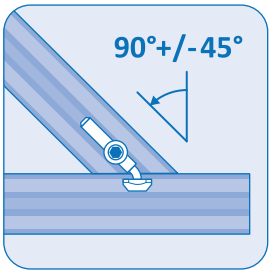


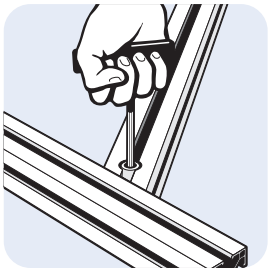


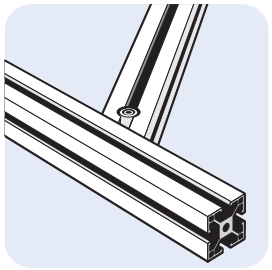








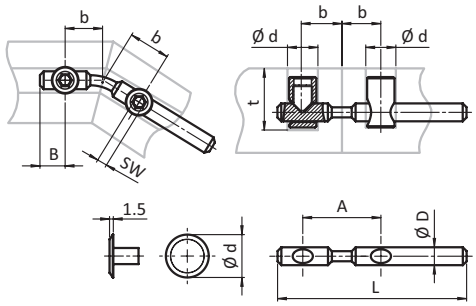




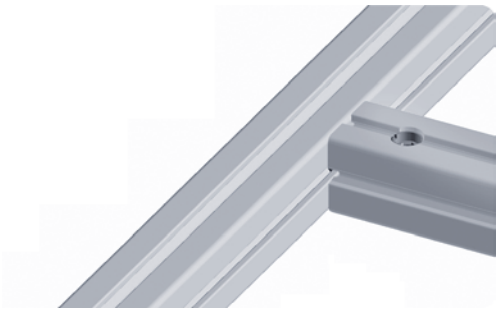
©2024 | fath24.de

ZENTRAL-STOSSVERBINDER B 180° +/-45°

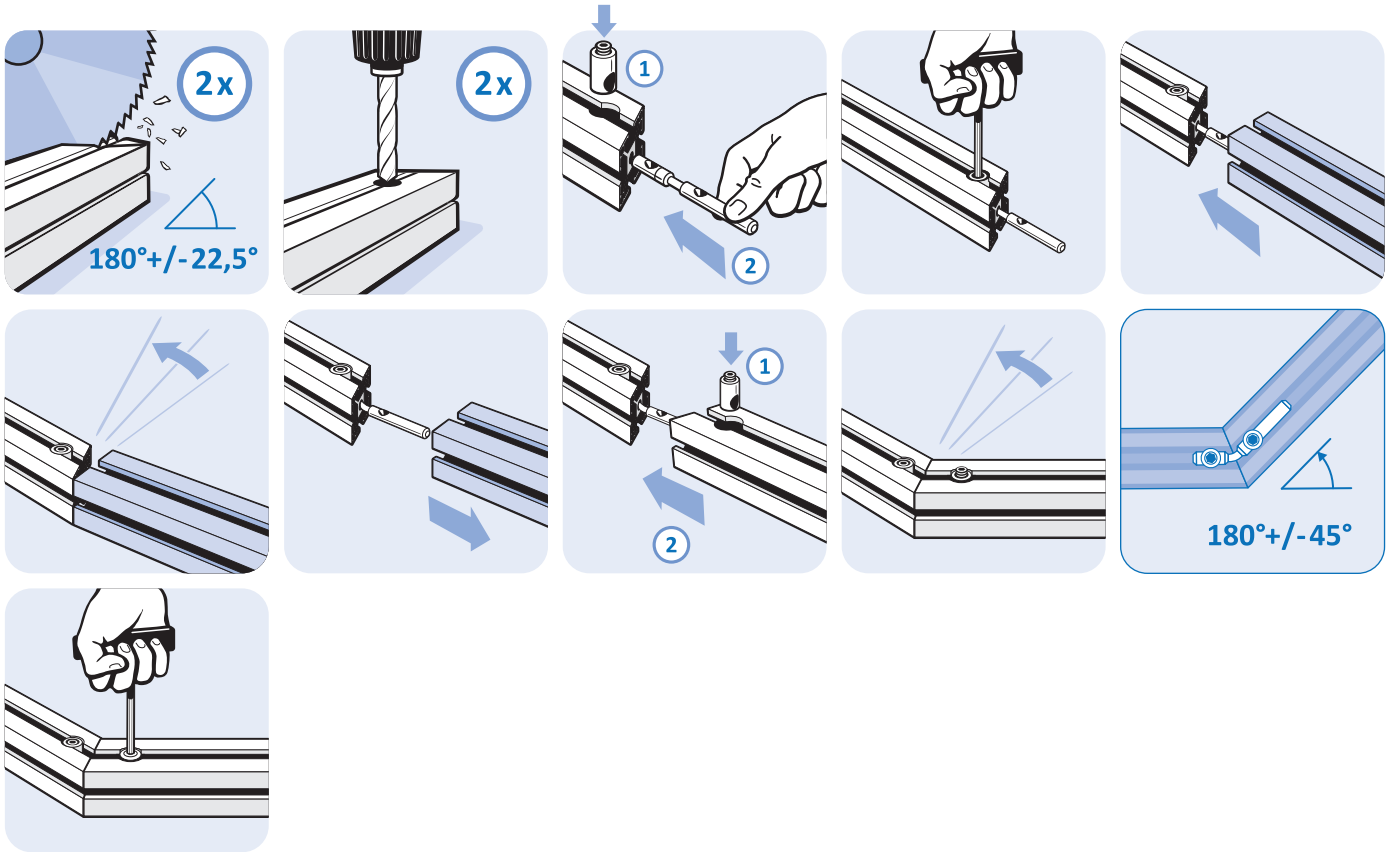
AUSFÜHRUNG	Stahl / Edelstahl
BESCHREIBUNG	zur stirnseitigen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen der gleichen Baureihe; zur Montage müssen zwei Sack- oder Durchgangslöcher gebohrt werden; biegbar zwischen 90° - 180°"
MATERIAL	Zuganker: Edelstahl Buchsen: Stahl
OBERFLÄCHE	Zuganker: blank Buchsen: verzinkt
LIEFEREINHEIT	10 Stück
HINWEIS	Abdeckkappe * (1) = Profil 40; (2) = Profil 45; (3) = Profil 50







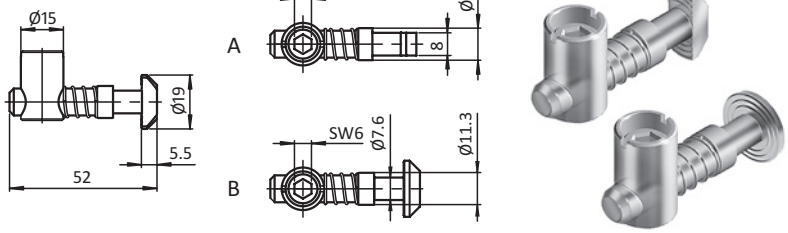
A [mm]	D [mm]	b [mm]	B [mm]	d [mm]	L [mm]	SW [mm]	Nut	t [mm]	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
31.0	7.1	18.0	10.0	Ø11	75.0	4	8	22.0	28.0	B	099B0811S01
37.5	9.8	22.5	15.0	Ø17	100.0	6	10	31.0 *(1)	79.0	B	099B1017S01
								34.0 *(2)			
								36.0 *(3)			



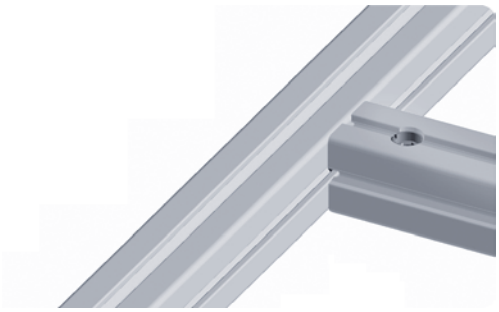
©2024 | fath24.de

ZENTRALVERBINDER BUCHSE 15, NUT 8

AUSFÜHRUNG	Buchse 15
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen; zur Montage muss ein Loch in eines der Profile gebohrt werden
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	10 Stück





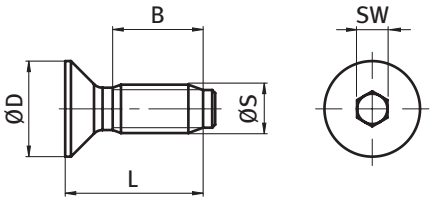


Variante	Gewicht [g]	Teil-Nr.
(A) Hammer senkrecht zur Buchse	49.0	099B081511S
(A) Hammer waagerecht zur Buchse	49.0	099B081511W
(B) Hammer senkrecht / waagerecht zur Buchse	50.0	099B081511

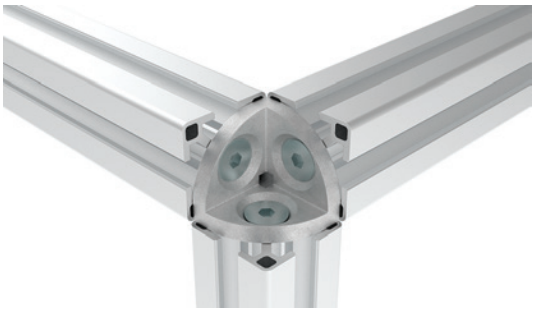
©2024 | fath24.de

SELBSTFORMENDE SENKKOPFSCHRAUBE

AUSFÜHRUNG	mit Innensechskant
BESCHREIBUNG	für alle Befestigungen an der Stirnseite des Profils; lösbar und wiederverwendbar; schafft eine festigkeitsoptimierte Gewindeform
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	S7 x 16: schwarz brüniert, gleitbeschichtet S8 x 25: verzinkt, gleitbeschichtet
LIEFEREINHEIT	100 Stück
HINWEIS	* passende Abdeckkappe ZN anschraubbar siehe 091347





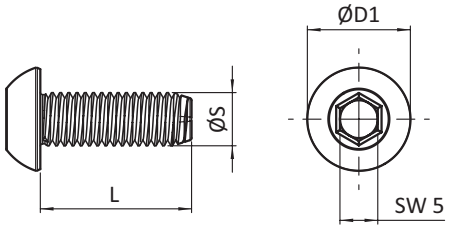


Variante	D [mm]	B [mm]	SW	Größe S x L [mm]	Gewicht [g]	Profil	Hinweis	Teil-Nr.
	12.0	11.0	4	S7 x 16	6.0	I	*	**093S0716C**
kompatibel mit metrischen Gewinden	15.8	20.0	5	S8 x 25	12	B		**093S0825C**

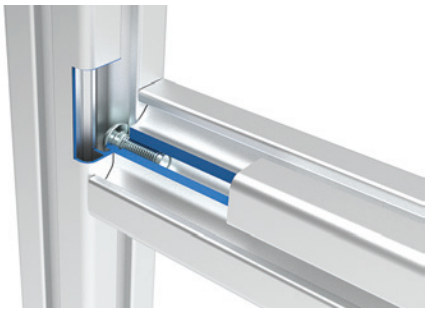
©2024 | fath24.de

SELBSTFORMENDE HALBRUNDSCHRAUBE

AUSFÜHRUNG	Nut 8
BESCHREIBUNG	zur stirnseitigen Befestigung von Eckwinkeln, Winkeln, Verdrehsicherungen oder anderen Komponenten im Kernloch von Aluminiumprofilen; für die Montage ist kein Gewindeschneiden erforderlich
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück





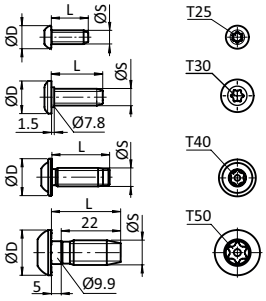


SW [mm]	Größe S x L	D1 [mm]	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
5	S7 x 20	13.7	8.2	I	093S0720M

©2024 | fath24.de

SELBSTFORMENDE SCHRAUBE

AUSFÜHRUNG	mit Torx
BESCHREIBUNG	zur Verbindung von zwei Aluminiumprofilen; für die Montage ist kein Gewindeschneiden erforderlich; durch die spezielle Form des Schraubenkopfes und des selbstformenden Gewindes entsteht eine leitfähige Verbindung zwischen den Profilen
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück





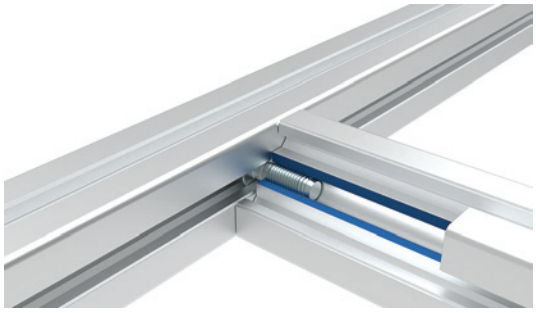
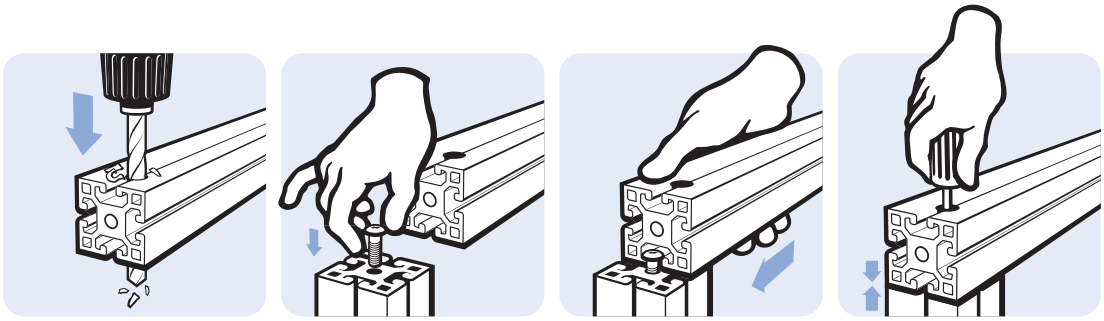


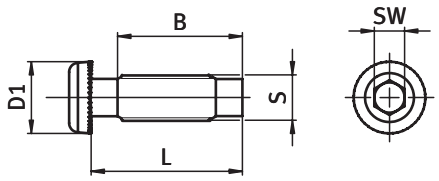
Abb.	ESD	ØD [mm]	Größe S x L [mm]	Torx	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
①	ESD	10.0	S6 x 16	T25	4.0	B	**093S0616T**
②	ESD	14.0	S7 x 22	T30	8.7	I	**093S0722T**
③	ESD	16.0	S8 x 25	T40	12	B	**093S0825T**
④	ESD	19.0	S12 x 30	T50	25.2	B	**093S1230T**



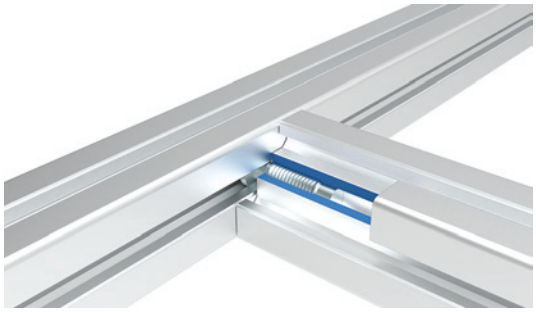
©2024 | fath24.de

SELBSTFURCHENDE SCHRAUBE

AUSFÜHRUNG	mit Innensechskant
BESCHREIBUNG	zur Verbindung von zwei Aluminiumprofilen; für die Montage ist kein Gewindeschneiden erforderlich; durch die spezielle Form des Schraubenkopfes und des selbstformenden Gewindes entsteht eine leitfähige Verbindung zwischen den Profilen
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück





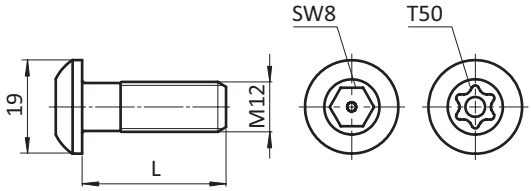


	B [mm]	SW	Größe S x L	D1 [mm]	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
	10.8	3	S5 x 16	8.5	1.0	I	**093SF0516**
	19.5	5	S7 x 25	13.8	11.0	I	**093SF0725**
	34.5	5	S7 x 40	13.8	15.0	I	**093SF0740**
	26.0	8	S12 x 40	19.0	31.0	B	**093SF1240**

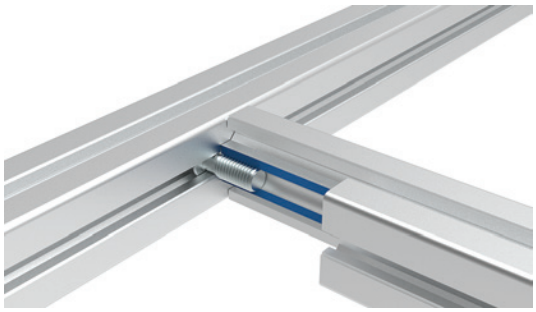
©2024 | fath24.de

VERBINDERSCHRAUBE B

AUSFÜHRUNG	verzinkt / blank
BESCHREIBUNG	zur Verbindung von zwei Aluminiumprofilen
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück





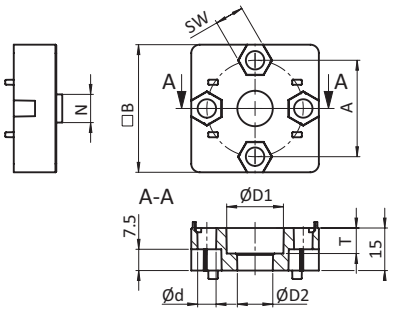


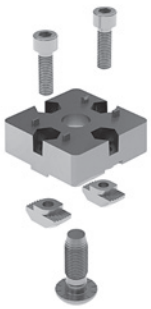
Montage	Größe M x L [mm]	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
Innensechskant SW8	M12 x 30	28.4	B	**093M1230**
Torx T50	M12 x 30	28.2	B	**093M1230T**

©2024 | fath24.de

PLATTENVERBINDER B AL

AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	zum Herstellen einer T-Verbindung zwischen zwei Aluminiumprofilen
MATERIAL	Plattenverbinder: Aluminiumdruckguss Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Plattenverbinder: blank / pulverbeschichtet Montageset: verzinkt
FARBE	alufarbig
MONTAGESET 1	1 Schraube DIN 7984 - M8 x 30, 2 Schrauben DIN 7984 - M5 x 16, 2 Hammermuttern - Nut 8 - M5
MONTAGESET 2	1 selbstformende Schraube S12 x 30 Torx T50, 2 Schrauben DIN 7984 - M6 x 20, 2 Hammermuttern - Nut 10 - M6
LIEFEREINHEIT	10 Stück / 10 Sets
EXTRAS	weitere Oberflächen auf Anfrage



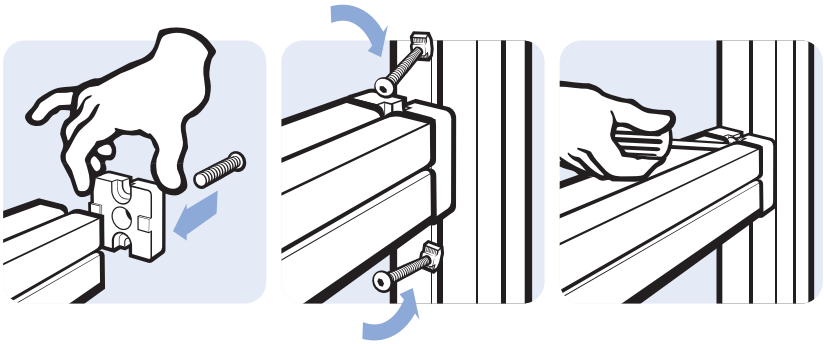




Oberfläche	Farbe	A [mm]	B [mm]	d [mm]	T [mm]	SW [mm]	Montageset	D1 [mm]	D2 [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
blank		21.6	30	5.5	6.0	9		13.6	8.5	8	20.0		099EA30300808R
		30.0	40	6.2	6.5	10		20.0	12.4	10	39.0		099EA40401012R
		34.0	45	6.5	9.0	10		20.0	12.5	10	50.0		099EA45451012R
		21.6	30	5.5	6.0	8.9	inkl. Montageset 1	13.6	8.5	8	52.0	B	099EA30300808RS01
		30.0	40	6.2	6.5	10	inkl. Montageset 2	20.0	12.4	10	89.0	B	099EA40401012RS01
		34.0	45	6.5	9.0	10	inkl. Montageset 2	20.0	12.5	10	100.0	B	099EA45451012RS01
pulverbeschichtet	alufarbig	21.6	30	5.5	6.0	8.9		13.6	8.5	8	20.0		099EA30300808A
	alufarbig	30.0	40	6.2	6.5	10		20.0	12.4	10	39.0		099EA40401012A
	alufarbig	34.0	45	6.5	9.0	10		20.0	12.5	10	50.0		099EA45451012A
	alufarbig	21.6	30	5.5	6.0	8.9	inkl. Montageset 1	13.6	8.5	8	52.0	B	099EA30300808AS01
	alufarbig	30.0	40	6.2	6.5	10	inkl. Montageset 2	20.0	12.4	10	89.0	B	099EA40401012AS01
	alufarbig	34.0	45	6.5	9.0	10	inkl. Montageset 2	20.0	12.5	10	100.0	B	099EA45451012AS01

©2024 | fath24.de

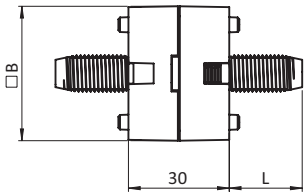
PLATTENVERBINDER B AL



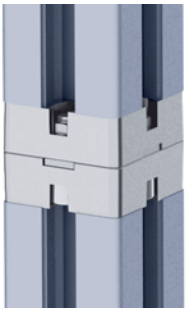
©2024 | fath24.de

PLATTEN-STOSSVERBINDER B AL (SET)

AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	zur stirnseitigen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen der gleichen Baureihe
MATERIAL	Plattenverbinder: Aluminiumdruckguss Schrauben / Hammermuttern: Stahl
OBERFLÄCHE	Plattenverbinder: blank / pulverbeschichtet Schrauben / Hammermuttern: verzinkt
FARBE	alufarbig
SET 1	2 Plattenverbinder, 2 Schrauben DIN 7984 - M8 x30, 4 Schrauben DIN 7984 - M5 x 20, 4 Sechskantmuttern DIN 934 - M5
SET 2	2 Plattenverbinder, 2 selbstformende Schrauben S12 x 30 - Torx T50, 4 Schrauben DIN 7984 - M6 x 20, 4 Sechskantmuttern DIN 439 B - M6
SET 3	2 Plattenverbinder, 2 selbstformende Schrauben S12 x 30 - Torx T50, 4 Schrauben DIN 7984 - M6 x 20, 4 Sechskantmuttern DIN 934 - M6
LIEFEREINHEIT	10 Sets
HINWEIS	einzelne Plattenverbinder – nicht im Set – siehe 099EA30300808R





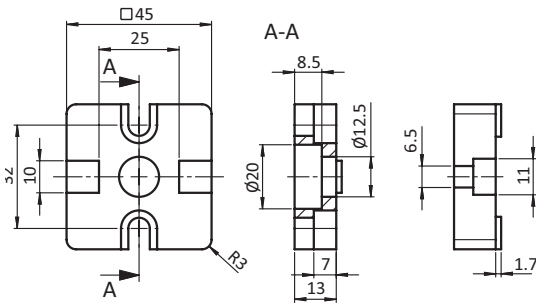


Oberfläche	Farbe	Set	B [mm]	L [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
blank		Set 1	30	21.0	8	92.0	B	099EA30300808RS02
		Set 2	40	22.0	10	184.0	B	099EA40401012RS02
		Set 3	45	24.0	10	206.0	B	099EA45451012RS02
pulverbeschichtet	alufarbig	Set 1	30	21.0	8	92.0	B	099EA30300808AS02
	alufarbig	Set 2	40	22.0	10	184.0	B	099EA40401012AS02

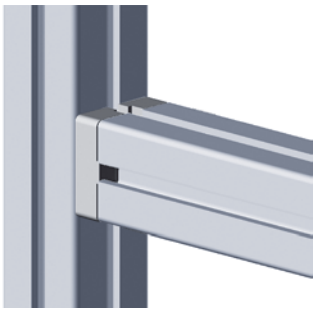
©2024 | fath24.de

PLATTENVERBINDER B ZN 45, NUT 10

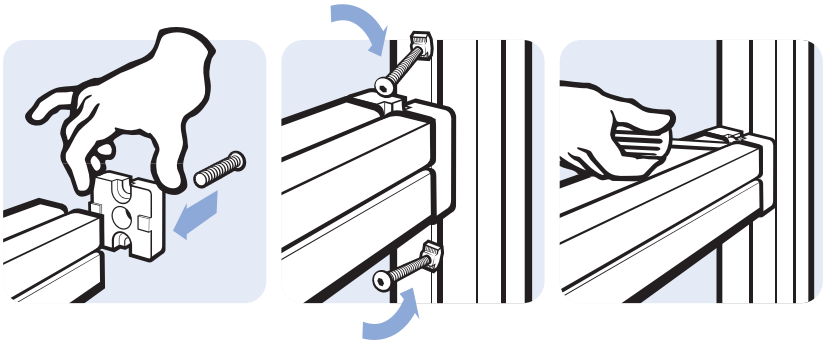
AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss, Nut 10
BESCHREIBUNG	zum Herstellen einer T-Verbindung zwischen zwei Aluminiumprofilen
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	blank / pulverbeschichtet
FARBE	alufarbig
BEFESTIGUNG	für Schrauben: 1 x M12 x 30, 2 x M6 x 18 und 2 Nutensteine oder Hammermuttern
LIEFEREINHEIT	10 Stück







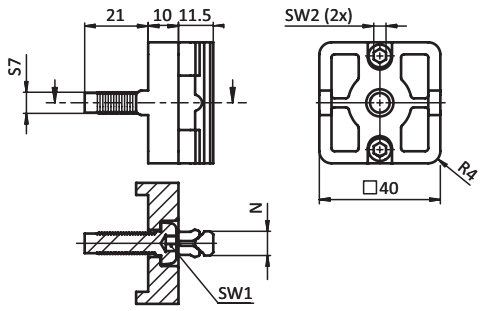
Oberfläche	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
pulverbeschichtet	alufarbig	88.6	099E45451012A
blank		88.6	099E45451012R

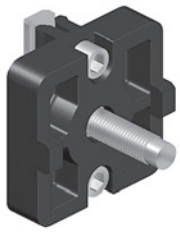


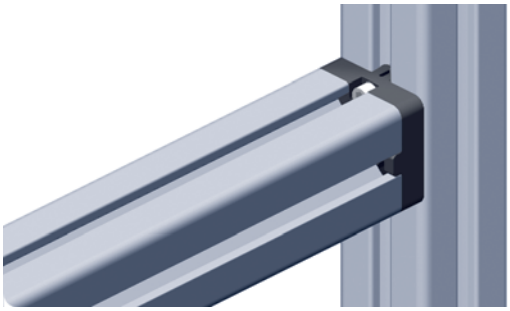
©2024 | fath24.de

PLATTENVERBINDER I PA 40, NUT 8 (SET)

AUSFÜHRUNG	mit Klemmflügel für Nut 8
BESCHREIBUNG	zum Herstellen einer T-Verbindung zwischenzwei Aluminiumprofilen
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	schwarz
SET	1 Plattenverbinder, 1 Keil, Stahl verzinkt, 2 Zylinderkopfschrauben, M4 x 14, Stahl verzinkt, 1 selbstformende Schraube, SF7 x 25 mit Innensechskant, Stahl verzinkt
LIEFEREINHEIT	10 Sets
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage







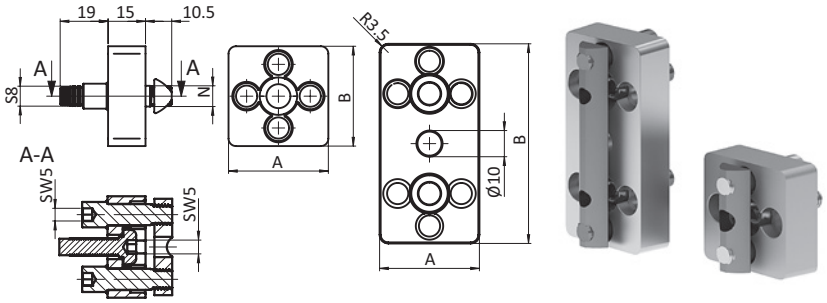
Nut 8	SW 1	SW 2	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
8	5	4	39.0	I	099E40400808K

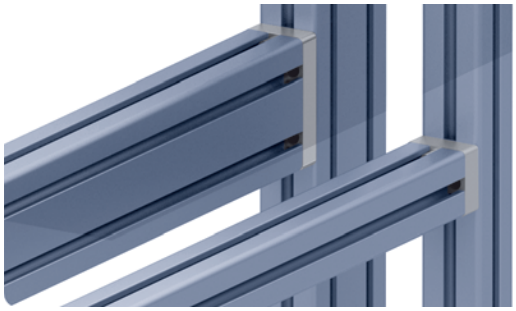


©2024 | fath24.de

PLATTENVERBINDER I ZN 40 (SET)

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss, Nut 8
BESCHREIBUNG	zum Herstellen einer T-Verbindung zwischen zwei Aluminiumprofilen
MATERIAL	Plattenverbinder: Zinkdruckguss Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Plattenverbinder: blank / pulverbeschichtet Montageset: verzinkt
FARBE	alufarbig
SET 1	1 Selbstfurchende Schraube SF7 x 25, 1 Doppelnutenstein - Nut 8 - M8, 2 Schaftschrauben M8
SET 2	2 Selbstfurchende Schrauben SF7 x 25, 1 Doppelnutenstein - Nut 8 - M8, 2 Schaftschrauben M8
SET 3	2 Selbstfurchende Schrauben SF7 x 25, 2 Doppelnutenstein - Nut 8 - M8, 4 Schaftschrauben M8
LIEFEREINHEIT	10 Sets



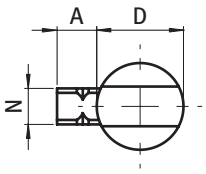


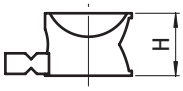
Oberfläche	Farbe	Montageset	A x B [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
blank		inkl. Montageset 1	40 x 40	8	134.0	I	099E40400808RS01
		inkl. Montageset 2	40 x 80	8	242.0	I	099E40800808RS01
		inkl. Montageset 3	40 x 80	8	266.0	I	099E40800808RS02
pulver-beschichtet	alufarbig	inkl. Montageset 1	40 x 40	8	134.0	I	099E40400808AS01

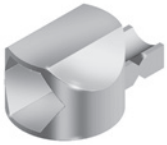
©2024 | fath24.de

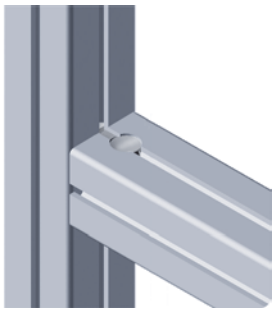
UNIVERBINDER I

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss / Edelstahl
BESCHREIBUNG	zur Verbindung von zwei Aluminiumprofilen
MATERIAL	Zinkdruckguss / Edelstahl
OBERFLÄCHE	verzinkt / blank
MONTAGESET 1	1 Nutenstein - Nut 5 - M4, 1 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M4 x 14
MONTAGESET 2	1 Nutenstein - Nut 6 - M6, 1 Schraube ISO 7380 - M6 x 22
MONTAGESET 3	1 Nutenstein - Nut 8 - M8, 1 Schraube ISO 7380 - M8 x 30
MONTAGESET 4	Edelstahl: 1 Nutenstein - Nut 8 - M8, 1 Schraube ISO 7380 - M8 x 30
LIEFEREINHEIT	100 Stück / 10 Sets





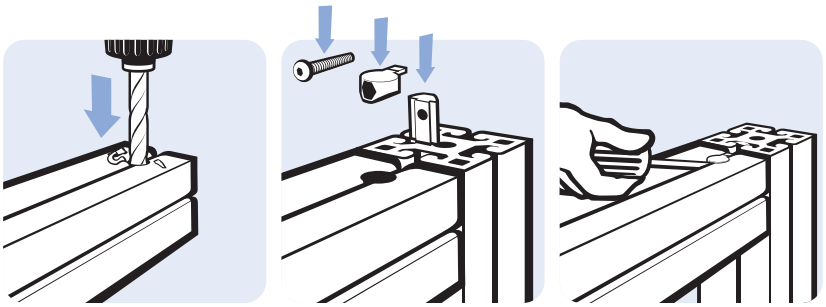




Oberfläche	Material	A [mm]	D [mm]	H [mm]	Montageset	für Schraube	Rastermaß [mm]	N	Liefereinheit [Stück]	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
verzinkt	Zinkdruckguss	5.4	11.8	8.5		M4	20	5	100	3.4		099A0520
	Zinkdruckguss	9.3	15.7	12.5	inklusive Nutenstein und Schraube	M6	30	6	100	9.5		099A0630
	Zinkdruckguss	11.5	19.7	11.0		M6	30	8	100	13.0		099A0830
	Zinkdruckguss	9.3	15.7	12.5			30	8	100	9.0		099A0830S01
	Zinkdruckguss	13.7	19.7	16.0		M8	40	8	100	19.5		099A0840
blank	Edelstahl	13.7	19.7	16.0		M8	40	8	100	23.8		099A0840E
verzinkt	Zinkdruckguss	5.4	11.8	8.5	inkl. Montageset 1		20	5	10	7.3	I	099A0520S01
	Zinkdruckguss	9.3	15.7	12.5	inkl. Montageset 2		30	6	10	18.8	I	099A0630S01
	Zinkdruckguss	13.7	19.7	16.0	inkl. Montageset 3		40	8	10	41.9	I	099A0840S01
blank	Edelstahl	13.7	19.7	16.0	inkl. Montageset 4		40	8	10	44.5	I	099A0840ES01

©2024 | fath24.de

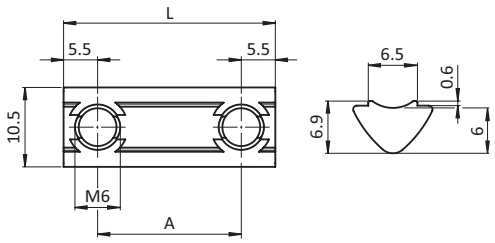
UNIVERBINDER I



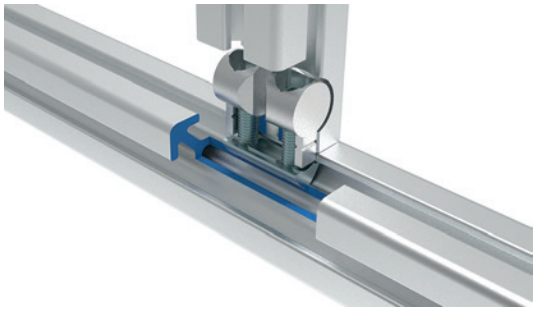
©2024 | fath24.de

DOPPELNUTENSTEIN FÜR UNIVERBINDER I, NUT 6

AUSFÜHRUNG	Nut 6, Stahl
BESCHREIBUNG	einschwenkbarer Doppelnutenstein
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage





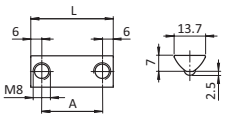


A [mm]	L [mm]	Größe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
17.0	28.0	M6	7.9	I	096556D28
47.0	58.0	M6	18.4	I	096556D58

©2024 | fath24.de

DOPPELNUTENSTEIN FÜR UNIVERBINDER I, NUT 8

AUSFÜHRUNG	Nut 8, Stahl
BESCHREIBUNG	einschwenkbarer Doppelnutenstein
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage





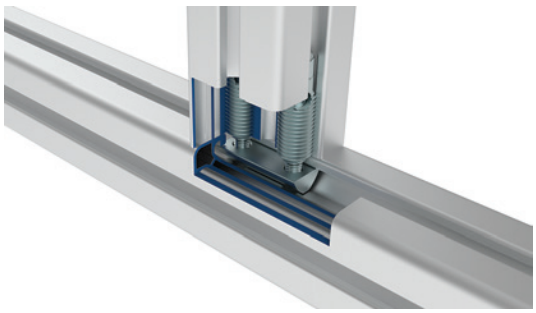
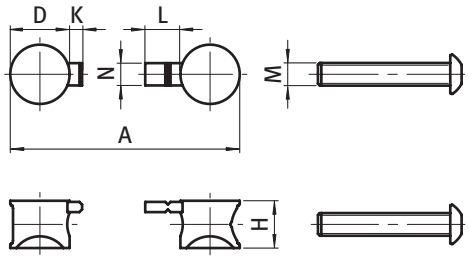


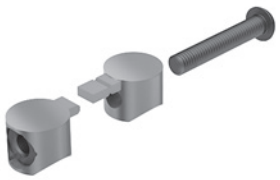
Abb.	Variante	A [mm]	L [mm]	Größe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
②		64.0	76.0	M8	36.0	I	096008D76
①	mit Federkugel	24.0	36.0	M8	14.0	I	096008D36S03

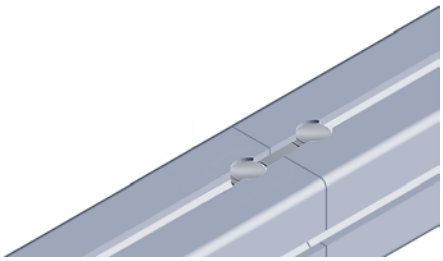
©2024 | fath24.de

UNI-STOSSVERBINDER I

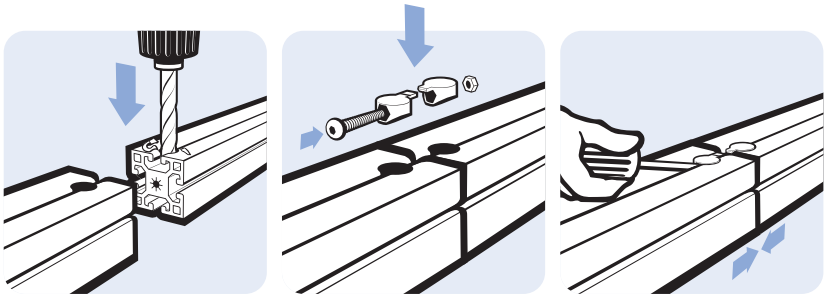
AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	zur stirnseitigen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen der gleichen Baureihe; inkl. Montageset
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	10 Stück
HINWEIS	*ohne Mutter, Gewinde im Gegenstück







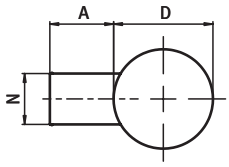
A [mm]	D [mm]	H [mm]	L [mm]	Schraube	K [mm]	N	Gewicht [g]	Hinweis	Teil-Nr.
32.0	11.8	8.5	5.4	M4		5	9.8		099A0520S02
46.0	15.7	12.5	9.3	M6	3.3	6	28.2		099A0630S03
60.0	19.7	16.0	9.0	M8		8	60.5	*	099A0840S02

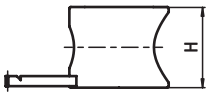


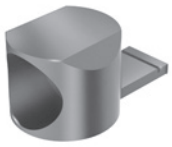
©2024 | fath24.de

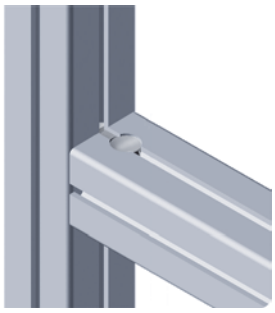
UNIVERBINDER B

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	zur Verbindung von zwei Aluminiumprofilen
MATERIAL	gleich *
OBERFLÄCHE	Univerbinder: blank Montageset: verzinkt
MONTAGESET	1 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 30, 1 Nutenstein M8, Nut 10, mit Federblech
LIEFEREINHEIT	100 Stück / 10 Sets

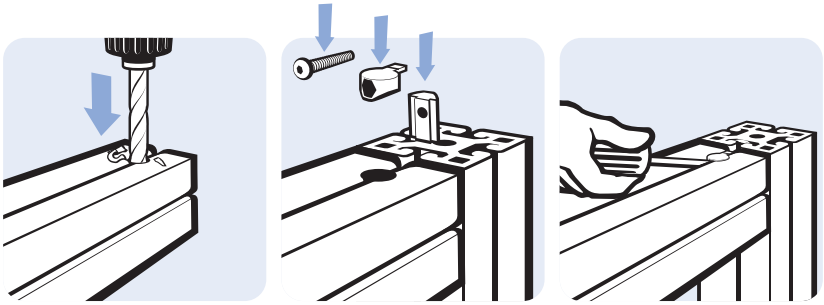








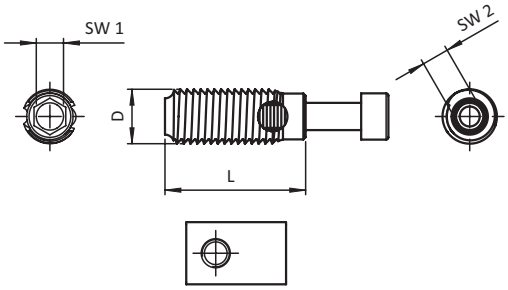
A [mm]	D [mm]	H [mm]	Montageset	für Schraube	N	Liefer-einheit [Stück]	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
13.8	19.7	16.0		M8	10	100	18.6		**099A1045**
	19.7		inkl. Montageset			10	43.8	B	**099A1045S03**



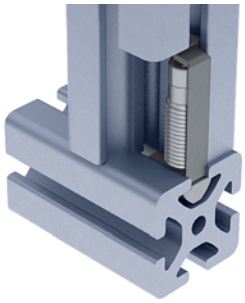
©2024 | fath24.de

AUTOMATIKVERBINDER STAHL

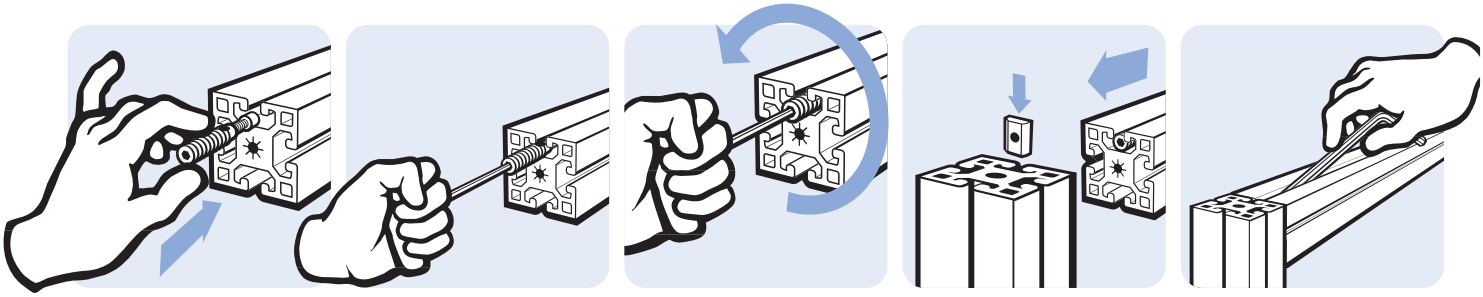
AUSFÜHRUNG	Stahl
BESCHREIBUNG	zur schnellen und stabilen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen ohne Profilbearbeitung; selbstschneidendes Gewinde
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	10 / 100 Stück
HINWEIS	* passende Abdeckkappe siehe 099GA081K
HINWEIS 2	** Automatikverbinder inkl. Montageset für Profil B mit Hammermutter statt Nutenstein







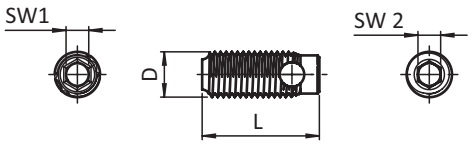
Variante	D [mm]	L [mm]	Nut	Profilbreite	Schraube	Liefereinheit [Stück]	SW 1	SW 2	Gewicht [g]	Profil	Hinweis	Teil-Nr.
Schneidhülse	7.0	24.0	5	20		100		4	2.5	I		099GS051
	10.0	27.0	6	30		100		5	7.5	I		099GS061
	10.7	24.0	8	30		100		5	7.5	B		099GS084
	12.0	31.0	8	40		100		6	13.0	I	*	099GS081
	14.4	35.0	8	45		100		6	25.3			099GS086
	12.0	35.0	10	40, 45		100		6	15.5	B		099GS102
	13.0	35.0	10	45		100		6	17.0	B		099GS103
	18.0	47.0	12	60		10		8	51.0	I		099GS121
inkl. Montageset mit Schraube und Nutenstein **	7.0	24.0	5	20	M4 x 30	100	3	4	8.0	I		099G051
	10.0	27.0	6	30	M5 x 35	100	4	5	18.0	I		099G061
	10.7	24.0	8	30	M5 x 30	100	4	5	16.5	B		099G084
	12.0	31.0	8	40	M6 x 40	100	5	6	33.0	I	*	099G081
	14.4	35.0	8	45	M6 x 45	100	5		41.8			099G086
	12.0	35.0	10	40, 45	M6 x 45	100	5	6	33.5	B		099G102
	13.0	35.0	10	45	M6 x 45	100	5	6	35.0	B		099G103
	18.0	47.0	12	60	M8 x 60	10	6	8	150.0	I		099G121



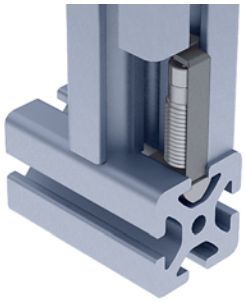
©2024 | fath24.de

AUTOMATIKVERBINDER EDELSTAHL

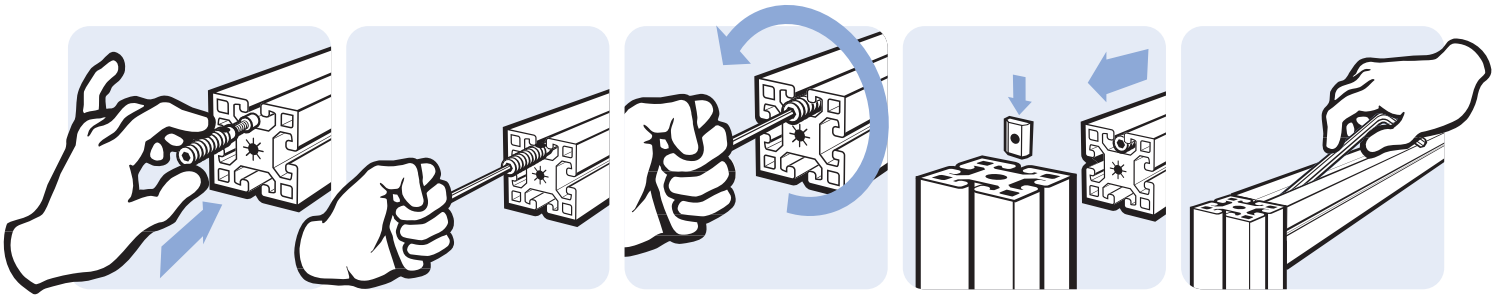
AUSFÜHRUNG	Edelstahl
BESCHREIBUNG	zur schnellen und stabilen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen ohne Profilbearbeitung; selbstschneidendes Gewinde
MATERIAL	Edelstahl
OBERFLÄCHE	blank
LIEFEREINHEIT	100 Stück
HINWEIS	* passende Abdeckkappe siehe 099GA081K







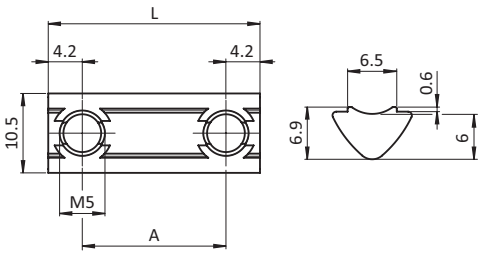
Variante	D [mm]	L [mm]	Nut	Profilbreite	Schraube	SW 1	SW 2	Gewicht [g]	Profil	Hinweis	Teil-Nr.
Schneidhülse	7.0	24.0	5	20			4	2.7	I		099GS051E
	10.0	27.0	6	30			5	7.4	I		099GS061E
	12.0	31.0	8	40			6	13.0	I	*	099GS081E
inkl. Montageset mit Schraube und Nutenstein	7.0	24.0	5	20	M4 x 30	3	4	8.0	I		099G051E
	10.0	27.0	6	30	M5 x 35	4	5	18.0	I		099G061E
	12.0	31.0	8	40	M6 x 40	5	6	33.0	I	*	099G081E



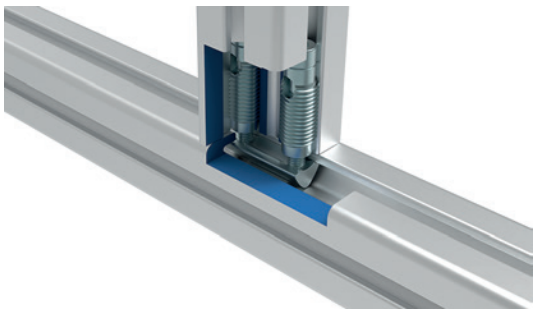
©2024 | fath24.de

DOPPELNUTENSTEIN FÜR AUTOMATIKVERBINDER I, NUT 6

AUSFÜHRUNG	Nut 6, Stahl
BESCHREIBUNG	einschwenkbarer Doppelnutenstein
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage





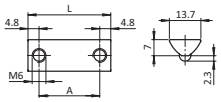


A [mm]	L [mm]	Größe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
19.6	28.0	M5	8.5	I	096555D28
49.0	58.0	M5	19.0	I	096555D58

©2024 | fath24.de

DOPPELNUTENSTEIN FÜR AUTOMATIKVERBINDER I, NUT 8

AUSFÜHRUNG	Nut 8, Stahl
BESCHREIBUNG	einschwenkbarer Doppelnutenstein
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage





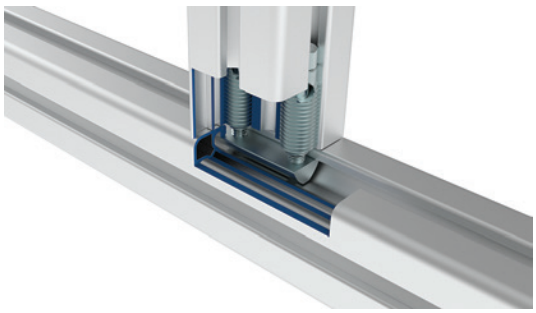
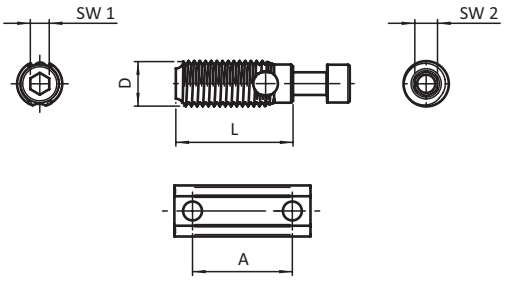


Abb.	Variante	A [mm]	L [mm]	Größe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
②		66.4	76.0	M6	38.0	I	**096006D76**
①	mit Federkugel	26.4	36.0	M6	16.0	I	**096006D36S01**

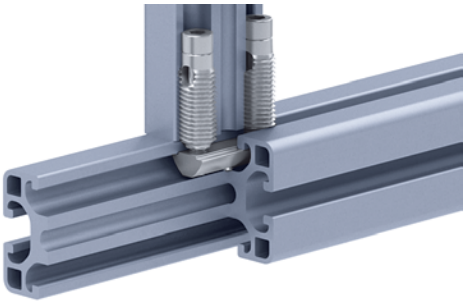
©2024 | fath24.de

AUTOMATIK-DOPPELVERBINDER I, NUT 8 (SET)

AUSFÜHRUNG	Stahl
BESCHREIBUNG	zur schnellen und stabilen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen ohne Profilbearbeitung; selbstschneidendes Gewinde
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück
HINWEIS	passende Abdeckkappe siehe 099GA081K





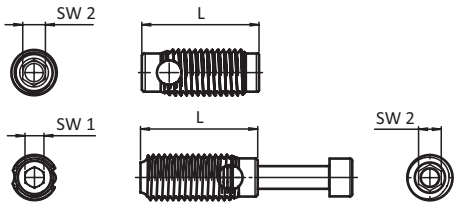


ESD	A [mm]	D [mm]	L [mm]	Nut	Profilbreite	Schraube	SW 1	SW 2	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
	26.4	12.0	31.0	8	40	M6 x 40	6	5	65.0	I	**099G081D40**
	66.4	12.0	31.0	8	80	M6 x 40	6	5	89.0	I	**099G081D80**
ESD elektrostatisch entladend	26.4	12.0	31.0	8	40	M6 x 40	6	5	65.0	I	**099G081D40ESD**
	66.4	12.0	31.0	8	80	M6 x 40	6	5	89.0	I	**099G081D80ESD**

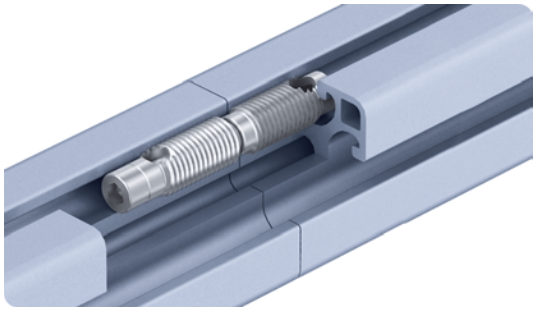
©2024 | fath24.de

AUTOMATIK-STOSSVERBINDER STAHL

AUSFÜHRUNG	Stahl
BESCHREIBUNG	zur schnellen stirnseitigen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen ohne Profilbearbeitung; selbstschneidendes Gewinde
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	10 / 100 Stück
HINWEIS	* passende Abdeckkappe siehe 099GA081K





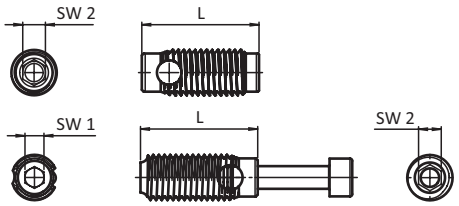


Variante	ESD	D [mm]	L [mm]	Nut	Profilbreite	Schraube	Rastermaß [mm]	Liefereinheit [Stück]	SW 1	SW 2	Gewicht [g]	Profil	Hinweis	Teil-Nr.
Gewinde-Schneidhülse	ESD elektrostatisch entladend	7.0	24.0	5	20		20	100		4	2.7	I		099GS051M4
	ESD elektrostatisch entladend	10.0	27.0	6	30		30	100		5	7.4	I		099GS061M5
	ESD elektrostatisch entladend	10.7	24.0	8	30		30	100		5	8.0	B		099GS084M5
	ESD elektrostatisch entladend	12.0	31.0	8	40		40	100		6	13.0	I	*	099GS081M6
	ESD elektrostatisch entladend	12.0	35.0	10	40, 45		40L, 45	100		6	17.0	B		099GS102M6
	ESD elektrostatisch entladend	13.0	35.0	10	45		45L	100		6	18.5	B		099GS103M6
inkl. Montageset mit Schraube und Schneidhülse	ESD elektrostatisch entladend	7.0	24.0	5	20	M4 x 40	20	10	3	4	10.0	I		099G051M4
	ESD elektrostatisch entladend	10.0	27.0	6	30	M5 x 45	30	10	4	5	24.0	I		099G061M5
	ESD elektrostatisch entladend	10.7	24.0	8	30	M5 x 45	30	10	4	5	23.6	B		099G084M5
	ESD elektrostatisch entladend	12.0	31.0	8	40	M6 x 50	40	10	5	6	43.0	I	*	099G081M6
	ESD elektrostatisch entladend	12.0	35.0	10	40, 45	M6 x 60	40L, 45	10	5	6	49.0	B		099G102M6
	ESD elektrostatisch entladend	13.0	35.0	10	45	M6 x 60	45L	10	5	6	56.0	B		099G103M6

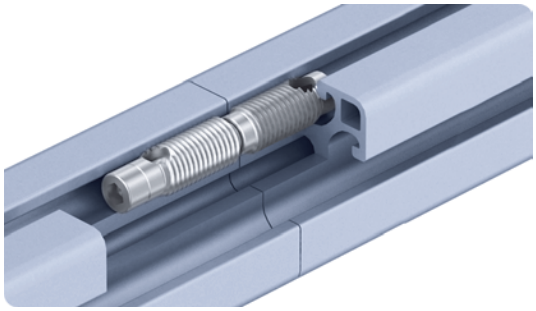
©2024 | fath24.de

AUTOMATIK-STOSSVERBINDER EDELSTAHL

AUSFÜHRUNG	Edelstahl
BESCHREIBUNG	zur schnellen stirnseitigen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen ohne Profilbearbeitung; selbstschneidendes Gewinde
MATERIAL	Edelstahl
OBERFLÄCHE	blank
LIEFEREINHEIT	100 Stück
HINWEIS	* passende Abdeckkappe siehe 099GA081K





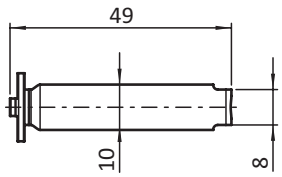


Variante	ESD	D [mm]	L [mm]	Nut	Profilbreite	Schraube	SW 1	SW 2	Gewicht [g]	Profil	Hinweis	Teil-Nr.
Gewinde-Schneidhülse	ESD elektrostatisch entladend	10.0	27.0	6	30			5	7.4	I		**099GS061M5E**
	ESD elektrostatisch entladend	12.0	31.0	8	40			6	13.0	I	*	**099GS081M6E**
inkl. Montageset mit Schraube und Schneidhülse	ESD elektrostatisch entladend	10.0	27.0	6	30	M5 x 45	4	5	24.0	I		**099G061M5E**
	ESD elektrostatisch entladend	12.0	31.0	8	40	M6 x 50	5	6	43.0	I	*	**099G081M6E**

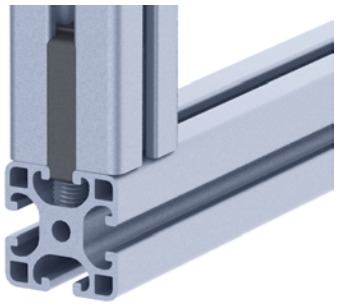
©2024 | fath24.de

ABDECKKAPPE FÜR AUTOMATIKVERBINDER I, NUT 8

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA
BESCHREIBUNG	zum Abdecken des Automatikverbinders mit Hülsenlänge 31 mm in der Profilnut 8
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	100 Stück





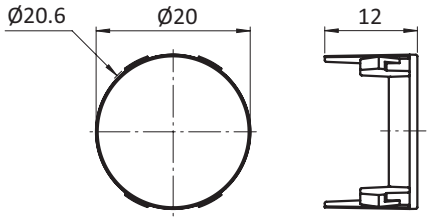


Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
1.0	I	099GA081K

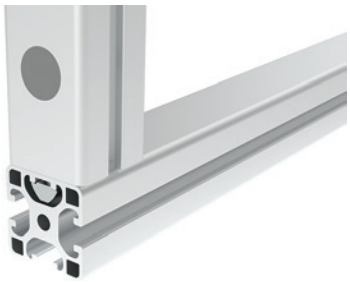
©2024 | fath24.de

ABDECKKAPPE D20 FÜR AUTOMATIKVERBINDER I, NUT 8 N

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA
BESCHREIBUNG	zum Abdecken des Automatikverbinders in der geschlossenen Profilnut 8
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	grau ≈ RAL 7042
LIEFEREINHEIT	100 Stück





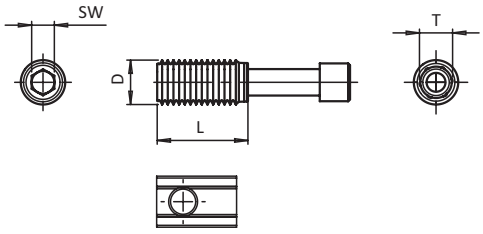


Gewicht [g]	Teil-Nr.
1.0	099GA085K

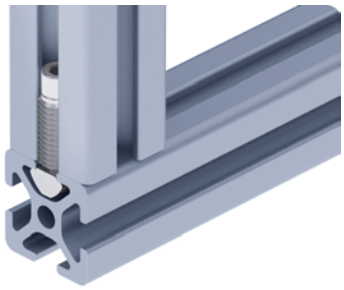
©2024 | fath24.de

T-MATIC VERBINDER STAHL

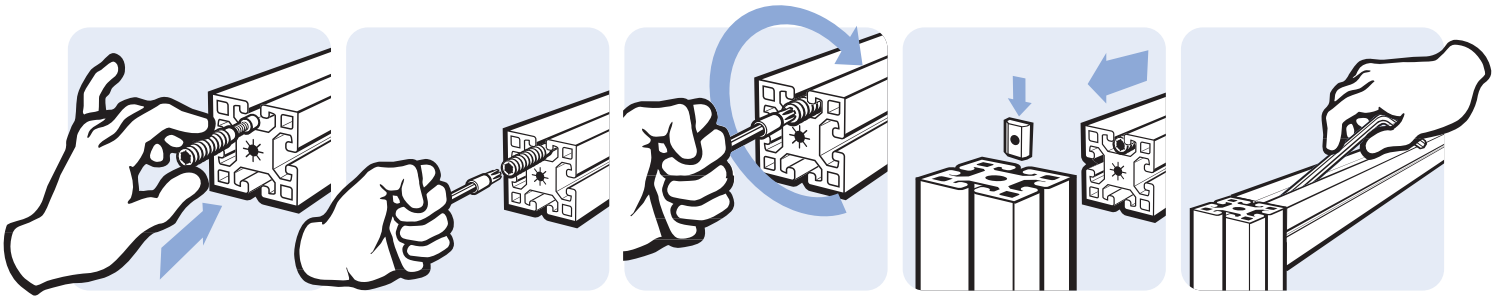
AUSFÜHRUNG	Stahl
BESCHREIBUNG	zur schnellen und stabilen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen ohne Profilbearbeitung; selbstformendes Gewinde ohne Spanbildung
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück
HINWEIS	* leicht eindrehbare Version mit geringerem Eindrehwiderstand ** passendes Abdeckblech siehe 099HA081E







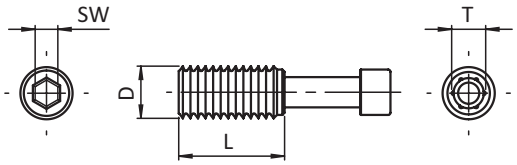
Variante	ESD	D [mm]	L [mm]	Nut	Profilbreite	SW	Schraube	Rastermaß [mm]	T	Gewicht [g]	Profil	Hinweis	Teil-Nr.
ohne Nutenstein		10.0	20.0	6	30	5	M6 x 29	30	T40	11.0	I		099H061
		11.5	24.0	8	30	5	M6 x 34	30	T45	15.5	B		099H083
		11.7	24.0	8	40	6	M8 x 35	40	T50	21.0	I	*	099H081
		11.4	24.0	8	40	6	M8 x 35	40	T50	20.3	I	* **	099H081L
		12.0	32.0	8	40	6	M8 x 43	40	T50	27.0	I		099H082
		14.0	24.0	8	45	6	M8 x 37	45	T50	31.5			099H084
		12.0	24.0	10	40L, 45	6	M8 x 37	40L, 45		21.0	B		099H102
		13.0	24.0	10	45L	6	M8 x 37	45L		26.0	B		099H101
mit Nutenstein		7.0	14.0	5	20	3	M4 x 20	20	T25	6.0	I		099H052
		10.0	20.0	6	30	5	M6 x 29	30	T40	16.0	I		099H062
		11.5	24.0	8	30	5	M6 x 34	30		20.0	B		099H087
		11.7	24.0	8	40	6	M8 x 35	40	T50	30.0	I	*	099H085
		11.4	24.0	8	40	6	M8 x 35	40		29.0	I	* **	099H085L
		12.0	32.0	8	40	6	M8 x 43	40		36.0	I		099H086
		12.0	24.0	10	40L, 45	6	M8 x 37	40L, 45		32.0	B		099H104
		13.0	24.0	10	45L	6	M8 x 37	45L		37.0	B		099H103
	ESD elektrostatisch entladend	12.0	24.0	8	40	6	M8 x 35	40		30.0	I	*	099H085ESD
	ESD elektrostatisch entladend	12.0	24.0	10	40L, 45	6	M8 x 37	40L, 45		32.0	B		099H104ESD



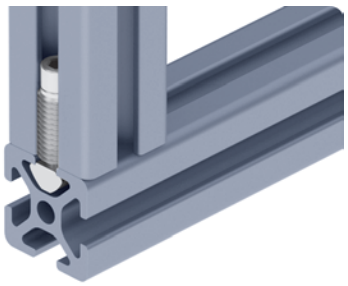
©2024 | fath24.de

T-MATIC VERBINDER I EDELSTAHL, NUT 8

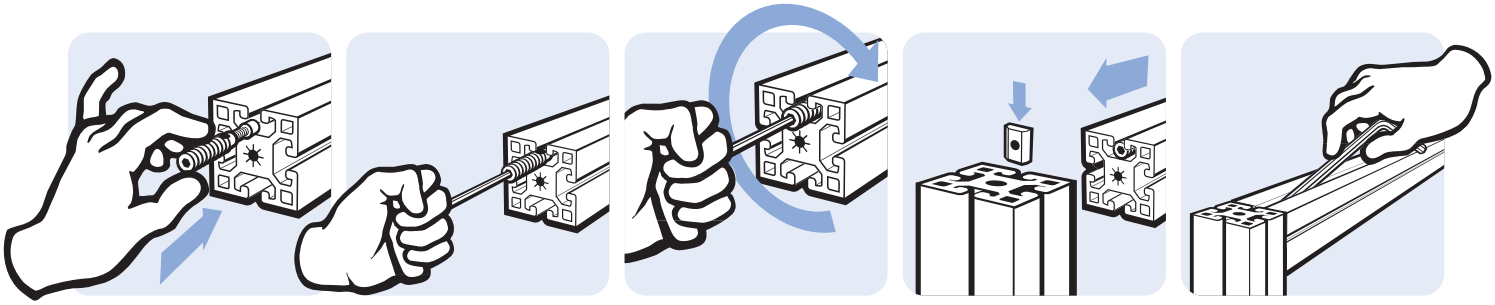
AUSFÜHRUNG	Edelstahl
BESCHREIBUNG	zur schnellen und stabilen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen ohne Profilbearbeitung; selbstformendes Gewinde ohne Spanbildung
MATERIAL	Edelstahl
OBERFLÄCHE	blank
LIEFEREINHEIT	100 Stück
HINWEIS	* passendes Abdeckblech siehe 099HA081E







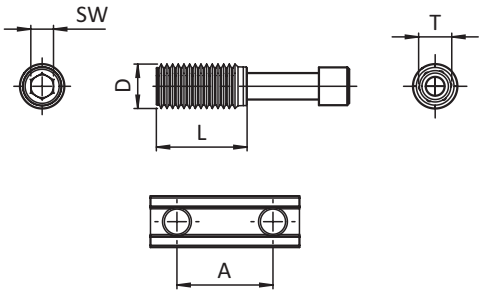
Variante	ESD	D [mm]	L [mm]	Nut	Profilbreite	SW	Schraube	T	Gewicht [g]	Profil	Hinweis	Teil-Nr.
mit Nutenstein		12.0	24.0	8	40	6	M8 x 35	T50	30.0	I	*	099H085E



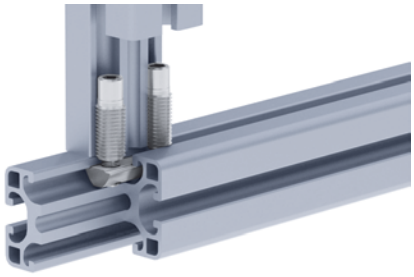
©2024 | fath24.de

T-MATIC DOPPELVERBINDER STAHL

AUSFÜHRUNG	Stahl
BESCHREIBUNG	zur schnellen und stabilen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen ohne Profilbearbeitung; selbstformendes Gewinde ohne Spanbildung
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück
HINWEIS	* passendes Abdeckblech siehe 099HA081E





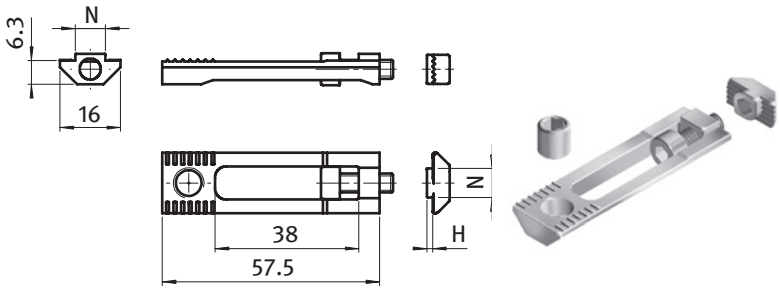


A [mm]	D [mm]	L [mm]	Nut	Profilbreite	SW	Schraube	T	Gewicht [g]	Profil	Hinweis	Teil-Nr.
13.5	7.0	24.0	5	20	3	M4 x 30	T25	16.0	I		099H054D20
20.0	11.5	24.0	8	30	5	M6 x 34	T45	44.0	B		099H087D30
50.0	11.5	24.0	8	60	5	M6 x 34	T45	60.4	B		099H087D60
25.4	12.0	24.0	8	40	6	M8 x 35	T50	58.0	I	*	099H085D40
65.4	12.0	24.0	8	80	6	M8 x 35	T50	80.5	I	*	099H085D80

©2024 | fath24.de

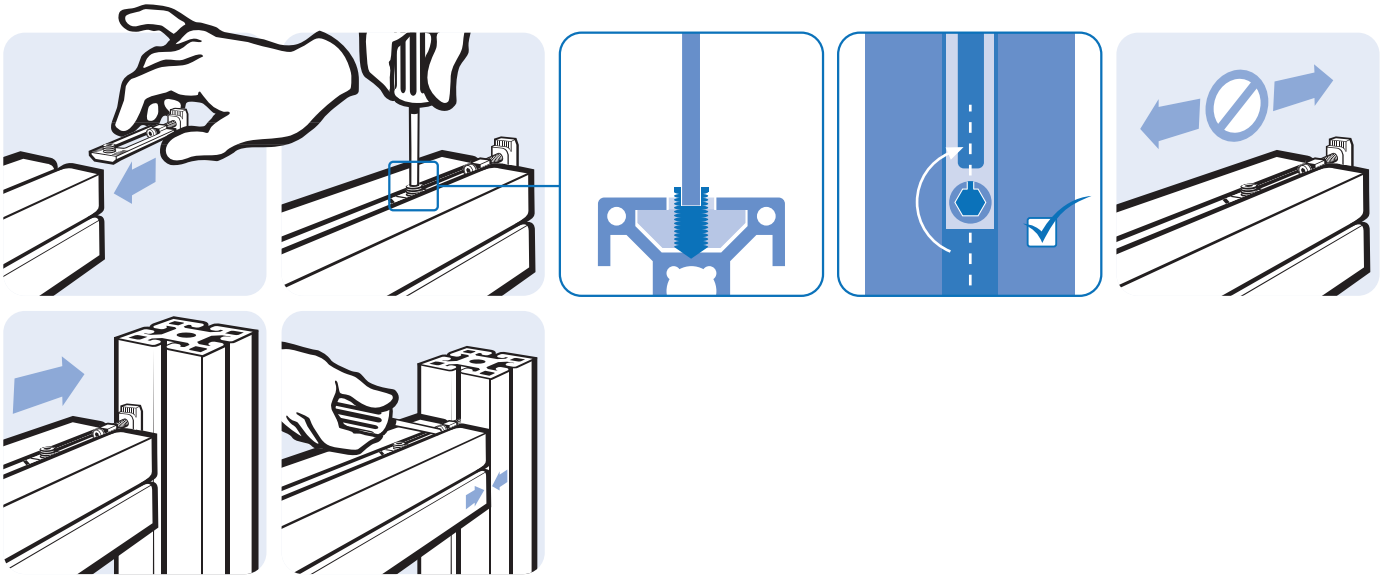
FRÄSVERBINDER B, NUT 8 (SET)

AUSFÜHRUNG	Stahl, Nut 8
BESCHREIBUNG	zur schnellen und stabilen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen; Montage ohne Profilbearbeitung
MATERIAL	Stahl
SET	1 Fräsverbinder, 1 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M5 x 14, 1 Hammermutter
LIEFEREINHEIT	10 Sets





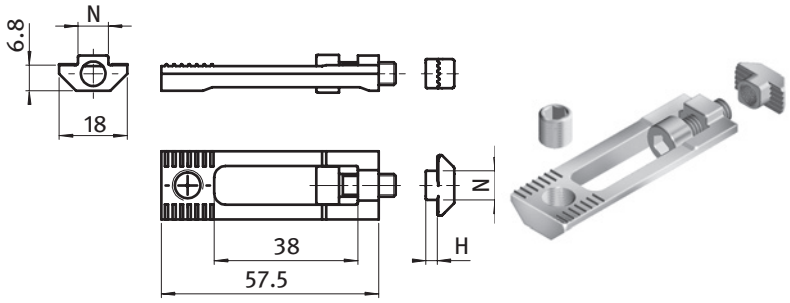
H [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
1.5	8	31.7	B	099D0830M0515



©2024 | fath24.de

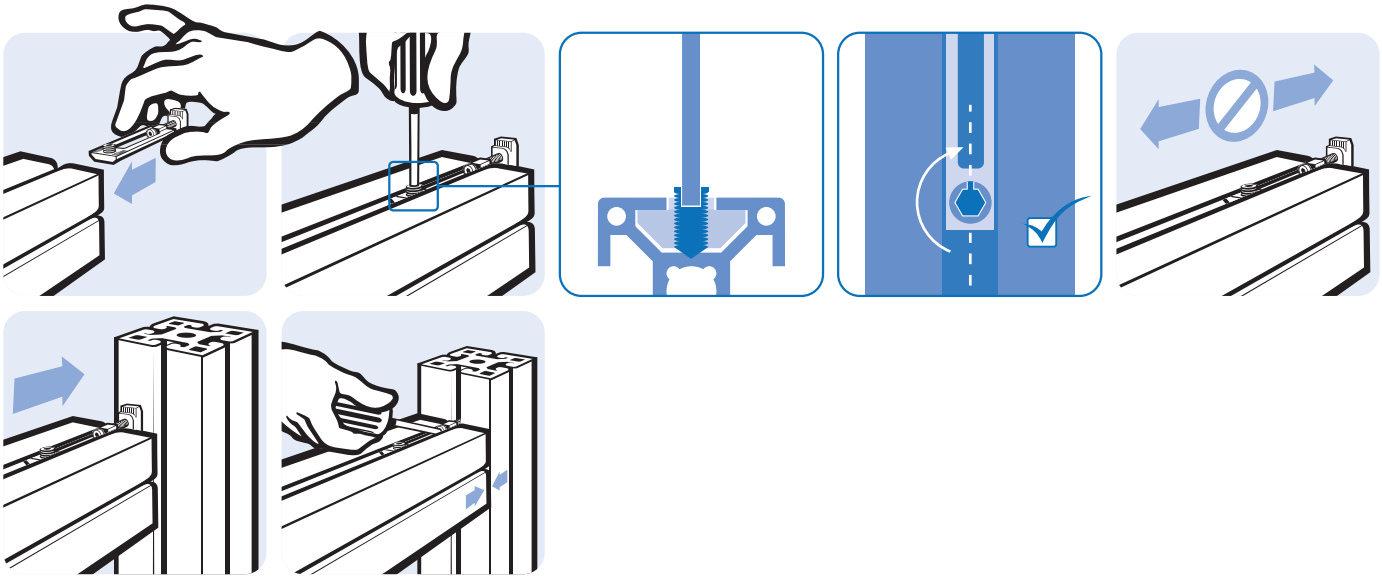
FRÄSVERBINDER I, NUT 8 (SET)

AUSFÜHRUNG	Stahl, Nut 8
BESCHREIBUNG	zur schnellen und stabilen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen; Montage ohne Profilbearbeitung
MATERIAL	Stahl
SET	1 Fräsverbinder, 1 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M5 x 18, 1 Hammermutter
LIEFEREINHEIT	10 Sets





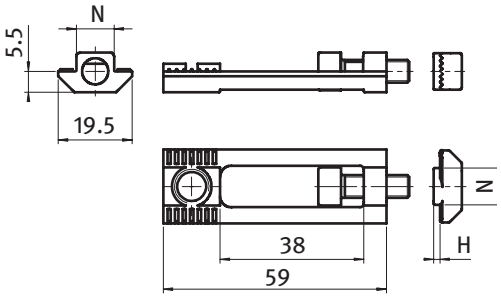
H [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
3.0	8	37.3	I	099D0840M0530



©2024 | fath24.de

FRÄSVERBINDER, NUT 10 (SET)

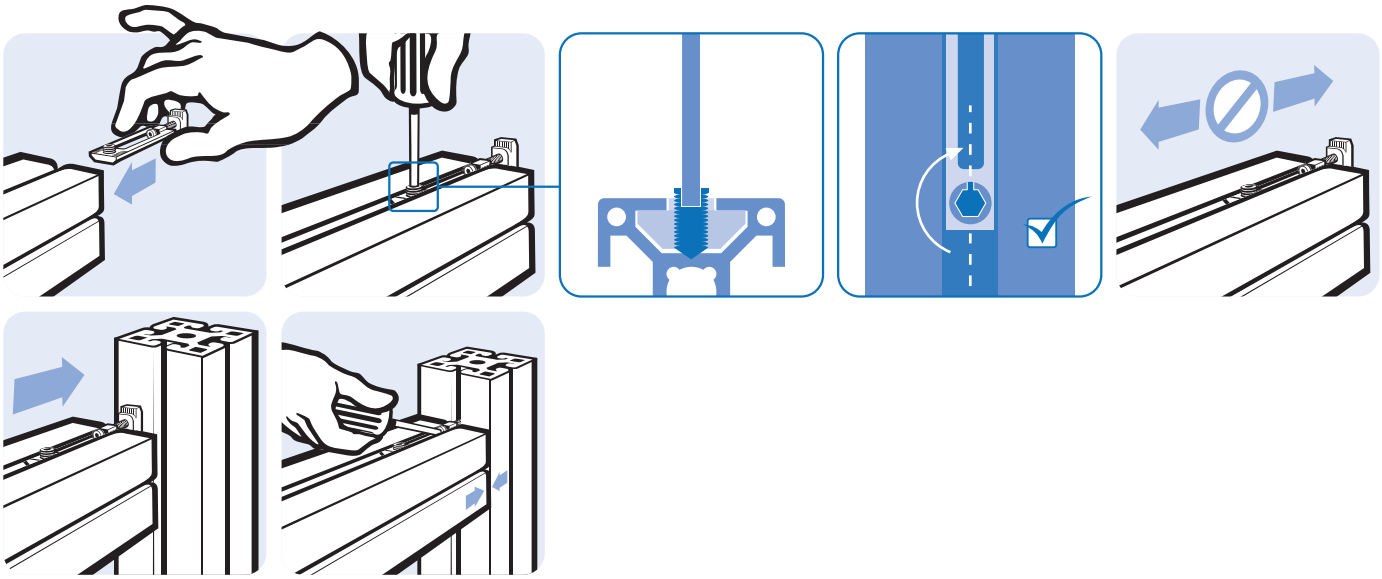
AUSFÜHRUNG	Stahl, Nut 10
BESCHREIBUNG	zur schnellen und stabilen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen; Montage ohne Profilbearbeitung
MATERIAL	Stahl
SET	1 Fräsverbinder, 1 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M6 x 18, 1 Hammermutter
LIEFEREINHEIT	10 Sets







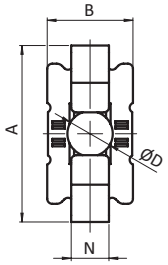
H [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
1.5	10	38.0		099D1045M0617
3.0	10	38.1	B	099D1045M0630

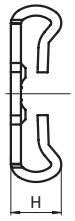


©2024 | fath24.de

SCHRAUBENVERBINDER I

AUSFÜHRUNG	Nut 5, 6, 8, 12
BESCHREIBUNG	zur Verbindung von zwei Aluminiumprofilen, Zähne brechen die Eloxalschicht auf und schaffen eine sichere, ESD elektrostatisch entladende Verbindung
MATERIAL	Stahl / Edelstahl
OBERFLÄCHE	verzinkt / blank
LIEFEREINHEIT	100 Stück

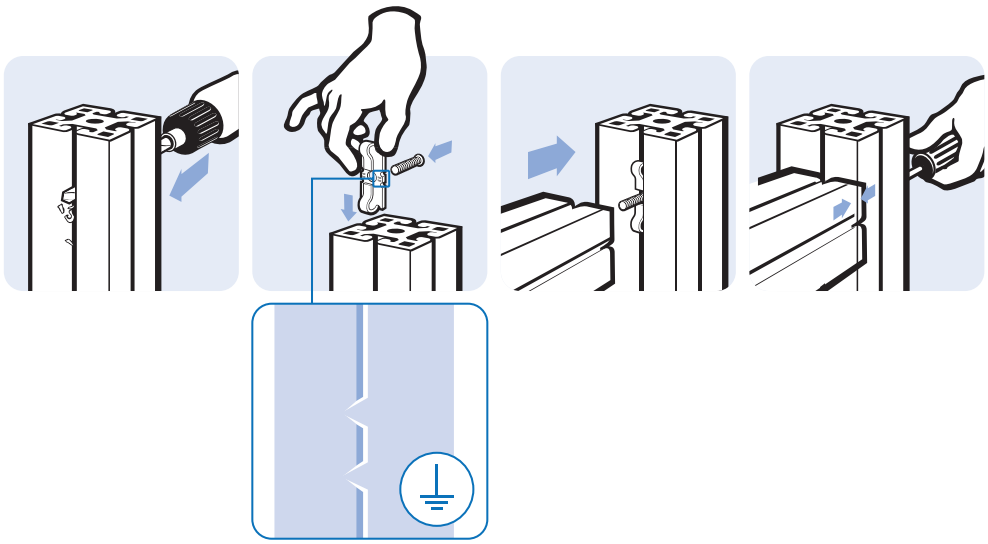








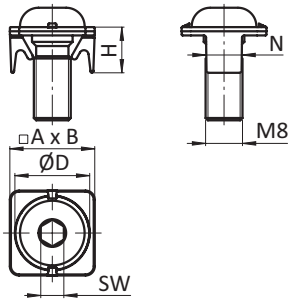
Variante	ESD	D [mm]	H [mm]	A x B [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
Verdrehsicherung, Stahl, verzinkt	ESD elektrostatisch entladend	5.5	4.4	19.0 x 10.0	5	1.8		092038
	ESD elektrostatisch entladend	6.5	7.3	27.5 x 13.0	6	5.4		092039
	ESD elektrostatisch entladend	9.0	10.0	35.0 x 17.0	8	10.6		092040
	ESD elektrostatisch entladend	13.0	10.0	55.0 x 26.0	12	37.0		092040N12
Verdrehsicherung, Edelstahl	ESD elektrostatisch entladend	9.0	10.0	[a] 35.0 x 17.0	8	10.6		092040E
Stahl, verzinkt, inkl. Linsenkopfschraube	ESD elektrostatisch entladend	5.5	4.4	19.0 x 10.0	5	5.0		099F0520M05
	ESD elektrostatisch entladend	6.5	7.3	27.5 x 13.0	6	9.0		099F0630M06
	ESD elektrostatisch entladend	9.0	10.0	35.0 x 17.0	8	20.7		099F0840M08
Edelstahl, inkl. Linsenkopfschraube	ESD elektrostatisch entladend	9.0	10.0	[a] 35.0 x 17.0	8	20.7		099F0840M08E
Stahl, verzinkt, inkl. selbstformende Schraube S7 x 20	ESD elektrostatisch entladend	9.0	10.0	35.0 x 17.0	8	21.0	I	099F0840S07



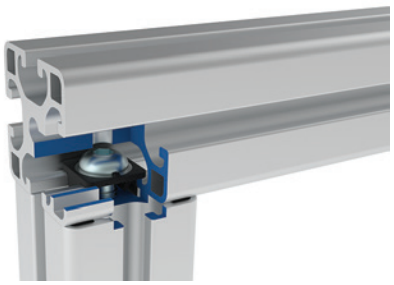
©2024 | fath24.de

SCHRAUBENVERBINDER I PA (SET)

AUSFÜHRUNG	Nut 8
BESCHREIBUNG	zur Verbindung von zwei Aluminiumprofilen
MATERIAL	Kunststoff PA
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	100 Stück





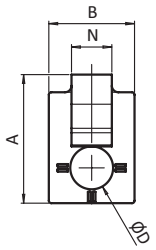


D [mm]	H [mm]	A x B [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
11.8	9.9	18.4 x 18.4	8	2.8	I	099F0840KM08

©2024 | fath24.de

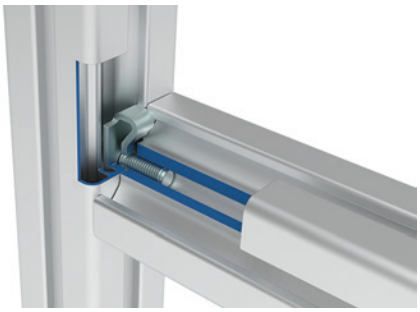
SCHRAUBENVERBINDER I, EINSEITIG

AUSFÜHRUNG	Nut 8
BESCHREIBUNG	zur Verbindung von zwei Aluminiumprofilen, Zähne brechen die Eloxalschicht auf und schaffen eine sichere, ESD elektrostatisch entladende Verbindung; freie Nut für Flächenelemente auf einer Seite
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück







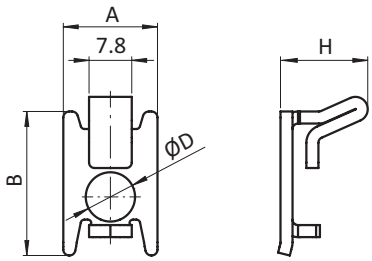


Variante	ESD	D [mm]	H [mm]	A x B [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
Verdrehsicherung	ESD elektrostatisch entladend	8.5	10.2	25.5 x 17.0	8	8.6		**092140**
inkl. Linsenkopf-schraube M8 x 20	ESD elektrostatisch entladend	8.5	10.2	25.5 x 17.0	8	20.0		**099F0840SM08**
inkl. selbstformender Schraube S7 x 20	ESD elektrostatisch entladend	8.5	10.2	25.5 x 17.0	8	20.0	I	**099F0840SS07**

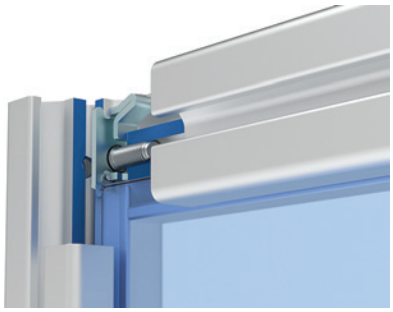
©2024 | fath24.de

SCHRAUBENVERBINDER I SPEZIAL, EINSEITIG

AUSFÜHRUNG	Nut 8
BESCHREIBUNG	zur Verbindung von zwei Aluminiumprofilen, Zähne brechen die Eloxalschicht auf und schaffen eine sichere, ESD elektrostatisch entladende Verbindung
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück





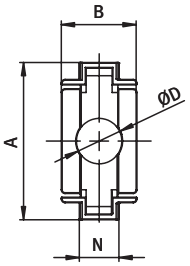


Variante	ESD	H [mm]	ØD [mm]	A x B [mm]	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
Verdrehsicherung	ESD	16.0	9	17.0 x 26.5	10.0		**092143**
inkl. Linsenkopfschraube M8 x 20	ESD	16.0	9	17.0 x 26.5	19.5	I	**099F0840SM08S01**

©2024 | fath24.de

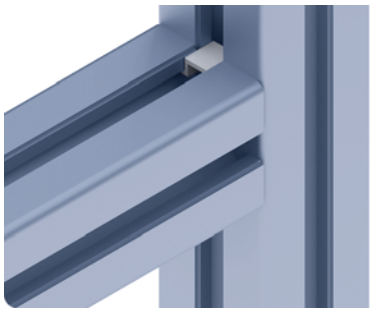
SCHRAUBENVERBINDER B, NUT 10

AUSFÜHRUNG	Nut 10
BESCHREIBUNG	zur Verbindung von zwei Aluminiumprofilen
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück

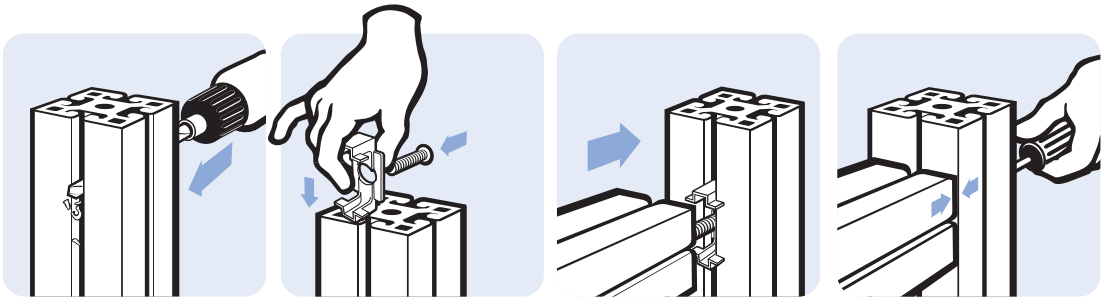








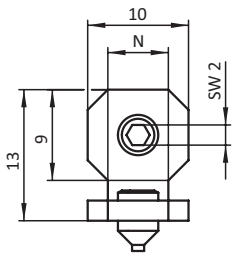
Variante	D [mm]	H [mm]	Schraube	A x B [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
	12.0	15.8	M12 x 40	41.6 x 20.0	10	16.0		092092
inkl. Selbstformender Schraube	12.0	15.8	M12 x 40	41.6 x 20.0	10	47.0	B	099F1045S13
inkl. Schraube mit Torx	12.0	15.8	M12 x 30	41.6 x 20.0	10	42.0		099F1045S11

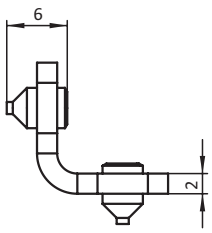


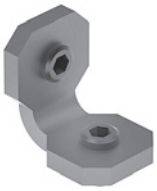
©2024 | fath24.de

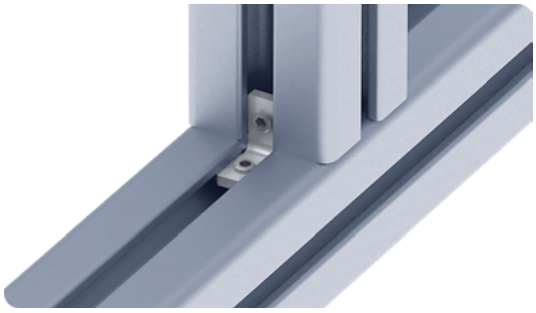
INNENWINKEL, NUT 6 (SET)

AUSFÜHRUNG	Edelstahl
BESCHREIBUNG	zur Verbindung von zwei Aluminiumprofilen, Montage ohne Profilbearbeitung, kann auch als Innenverbinder R Nut 6 verwendet werden
MATERIAL	Edelstahl
SET	1 Innenwinkel 2 Schrauben DIN 915 - M4 x 6
LIEFEREINHEIT	100 Sets







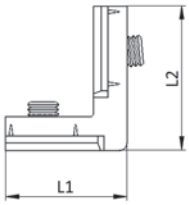


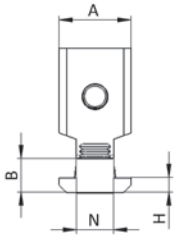
Gewindestift	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
M4	6	3.0	B	09919006

©2024 | fath24.de

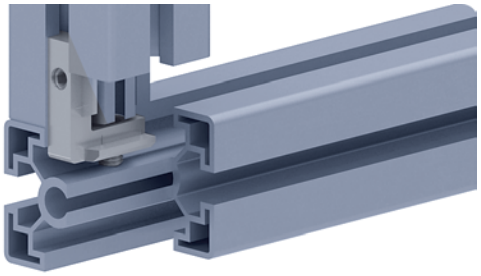
INNENWINKEL, NUT 8 + 10

AUSFÜHRUNG	Stahlguss / Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	zur Verbindung von zwei Aluminiumprofilen, Montage ohne Profilbearbeitung
MATERIAL	Innenwinkel Ausführung ST: Stahlguss, verzinkt Innenverbinder Ausführung ZN: Zinkdruckguss, verzinkt Gewindestifte: Stahl, verzinkt
LIEFEREINHEIT	10 Stück







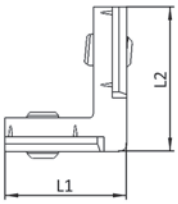


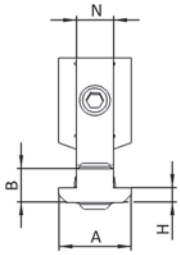
Variante	A [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewindestift	L1 [mm]	L2 [mm]	N [mm]	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
ST Stahlguss	15.8	7.8	6.0	M6	21.6	30.0	8	27.0	B	**099I9008M**
	19.0	8.8	3.8	M8	32.0	38.0	10	51.0	B	**099I9010M**
ZN Zinkdruckguss	15.8	7.8	6.0	M6	21.6	30.0	8	24.0	B	**099I9008**
	19.0	8.8	3.8	M8	32.0	38.0	10	44.0	B	**099I9010**

©2024 | fath24.de

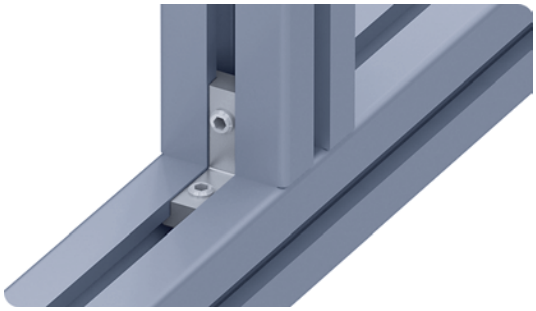
INNENWINKEL R

AUSFÜHRUNG	Stahlguss / Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	zur Verbindung von zwei Aluminiumprofilen, Montage ohne Profilbearbeitung
MATERIAL	Innenwinkel Ausführung ST: Stahlguss, verzinkt Innenverbinder Ausführung ZN: Zinkdruckguss, verzinkt Gewindestifte: Stahl, verzinkt
LIEFEREINHEIT	10 Stück



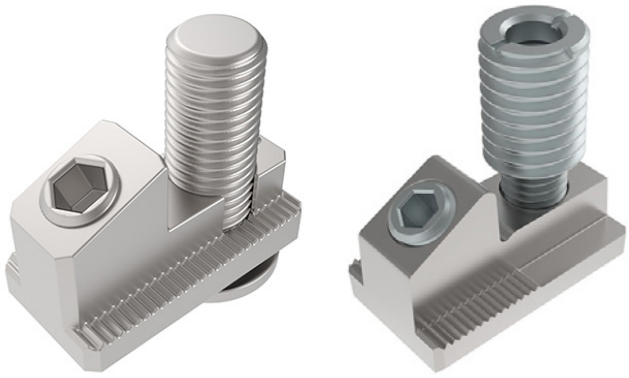






Variante	A [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewindestift	L1 [mm]	L2 [mm]	N [mm]	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
ST Stahl-guss	11.3	4.5	3.0	M5	21.6	21.6	6	9.8	B	**099I90R06M**
	15.8	7.8	6.0	M6	21.6	30.0	8	27.0	B	**099I90R08M**
	19.0	8.8	3.8	M8	32.0	38.0	10	51.0	B	**099I90R10M**
ZN Zink-druckguss	11.3	4.5	3.0	M5	21.6	21.6	6	8.0	B	**099I90R06**
	15.8	7.8	6.0	M6	21.6	30.0	8	24.0	B	**099I90R08**
	19.0	8.8	3.8	M8	32.0	38.0	10	45.0	B	**099I90R10**

©2024 | fath24.de



FATH

PROFILVERBINDER 90°

Aluprofile rechtwinklig verbinden – schnell und einfach mit dem FATH Profilverbinder 90°

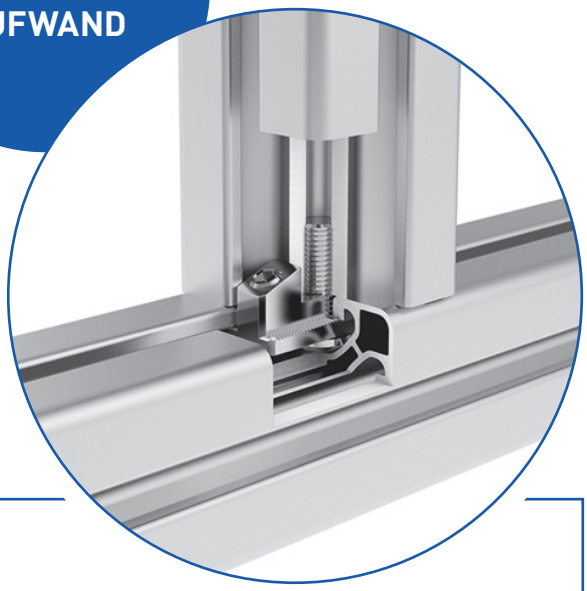
+

- Ohne Profilbearbeitung möglich
- Mit selbstformender Schraube erhältlich
- Spielend einfaches Ummontieren
- Freier Innenbereich der Profilkonstruktion
- Verdrehschutz inklusive
- ESD elektrostatisch entladend

HIGHLIGHTS

Einfacher geht's nicht! Den Profilverbinder 90° am Profil befestigen, zweites Profil aufsetzen, festziehen, fertig! Schon sind die Aluprofile durch den Profilverbinder aus robustem Stahl im 90° Winkel verbunden – stabil und sicher.
Bei den selbstformenden Varianten lässt sich der Profilverbinder ohne vorherige Bearbeitung des Profils montieren.
Er eignet sich ideal für leichte bis mittlere Verbindungen sowie für Profilkonstruktionen mit Plattenmaterial.
Verbinden lassen sich Profile mit Nut 8 oder Nut 10 – beim Profilverbinder Nut 10 sind entsprechende Reduzierhülsen M12 oder S12 zum Einschrauben ins Kernloch im Lieferumfang enthalten.
Ein cleveres Detail schützt die Profilverbindung vor dem Verdrehen. Die Längsseite des Stahlkörpers ist mit einer Verzahnung ausgestattet, die sich beim Anziehen des Profilverbinders in die Profiloberfläche eingräbt und so ein Verdrehen oder Verrutschen verhindert. Zudem wird dadurch die Eloxalschicht aufgebrochen, wodurch eine sichere, elektrostatisch entladende Verbindung (ESD) entsteht.
Da die Innennut der Profilkonstruktion frei bleibt, kann der Innenbereich flexibel gestaltet werden. Beliebiges Plattenmaterial, wie Plexiglas etc., lässt sich einfach einfügen und unterschiedlichste Umhausungen können unkompliziert konstruiert werden.

MINIMALER BEARBEITUNGS-AUFWAND



Das Komfort-Plus für die Montage: In der Ecke leicht erreichbar

Der Profilverbinder 90° besteht aus Stahlkörper, Schraube, vormontiertem Gewindestift und bei der Nut 10-Variante zusätzlich einer Reduzierhülse. Die Montageschraube wird einfach in die Kernbohrung im Profil eingeschraubt, um den Profilverbinder zu befestigen. Anschließend wird er in die Profilnut des zweiten Profils eingeschoben. Dann erfolgt die Verspannung durch das Festziehen des Gewindestifts; dieser wird mit einem Innensechskantschlüssel angezogen und drückt gegen den Kopf der Montageschraube bis der Profilverbinder fest im Profil sitzt.
Der Gewindestift des Profilverbinders verläuft schräg zum Profil und ist somit bequem über den freien Bereich direkt zugänglich. Er lässt sich jederzeit mit einem Handgriff lösen, um das Profil zu verschieben oder die Verbindung zu demontieren. Aufbau und Abbau von rechtwinkligen Profilkonstruktionen sind sekundenschnell erledigt und der Profilverbinder 90° kann jederzeit wiederverwendet werden.

CLEVERE KOMPONENTE FÜR

STARKE VERBINDUNGEN

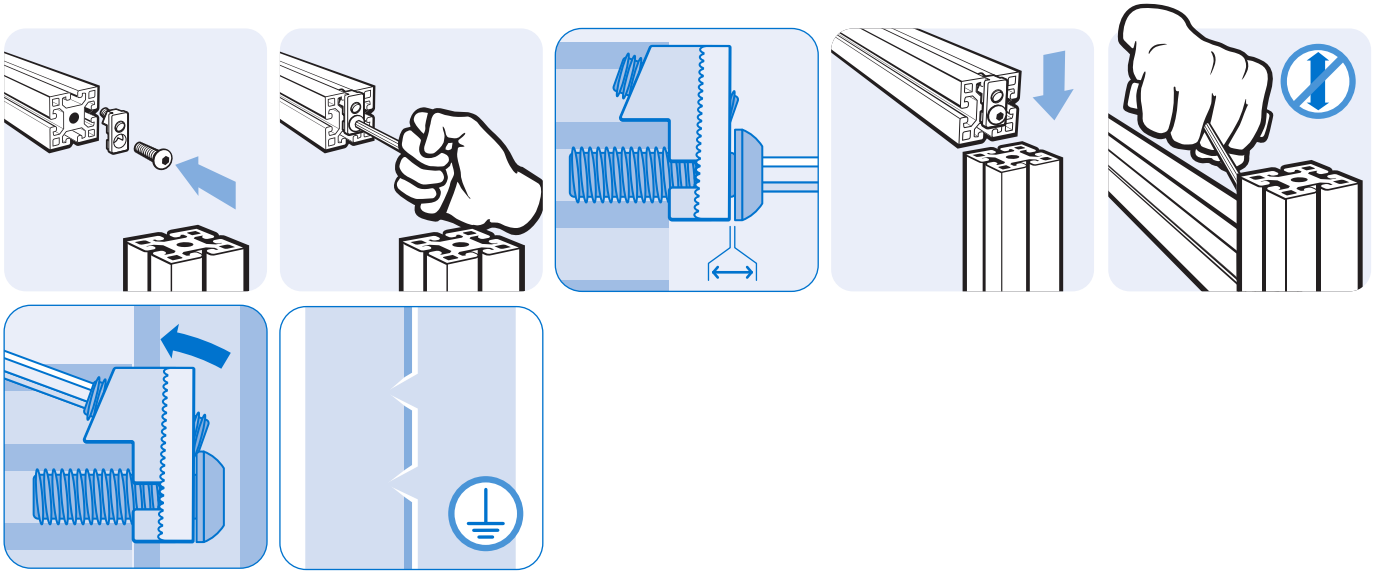
ESD elektrostatisch entladend und Verdrehschutz inklusive

Ein cleveres Detail schützt die Profilverbindung vor dem Verdrehen. Die Längsseite des Stahlkörpers ist mit einer Verzahnung ausgestattet, die sich beim Anziehen des Profilverbinders in die Profiloberfläche eingräbt und so ein Verdrehen oder Verrutschen verhindert. Zudem wird dadurch die Eloxalschicht aufgebrochen, wodurch eine sichere, elektrostatisch entladende Verbindung (ESD) entsteht.

Freier Innenbereich – freie Gestaltung

Da die Innennut der Profilkonstruktion frei bleibt, kann der Innenbereich flexibel gestaltet werden. Beliebiges Plattenmaterial, wie Plexiglas etc., lässt sich einfach einfügen und unterschiedlichste Umhausungen können unkompliziert konstruiert werden.



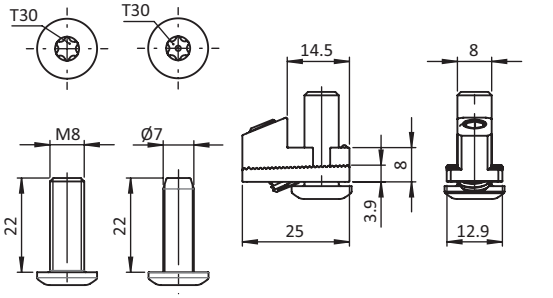


Jetzt besser kennenlernen:

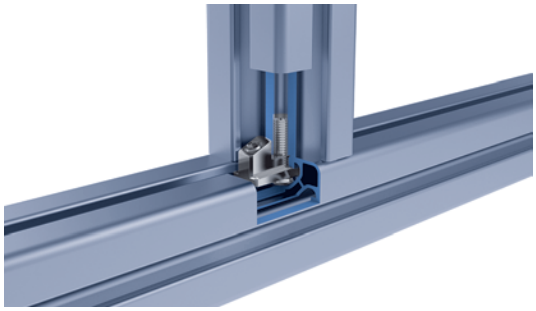
profilverbinder-90.fath24.de

PROFILVERBINDER 90° I, NUT 8 (SET)

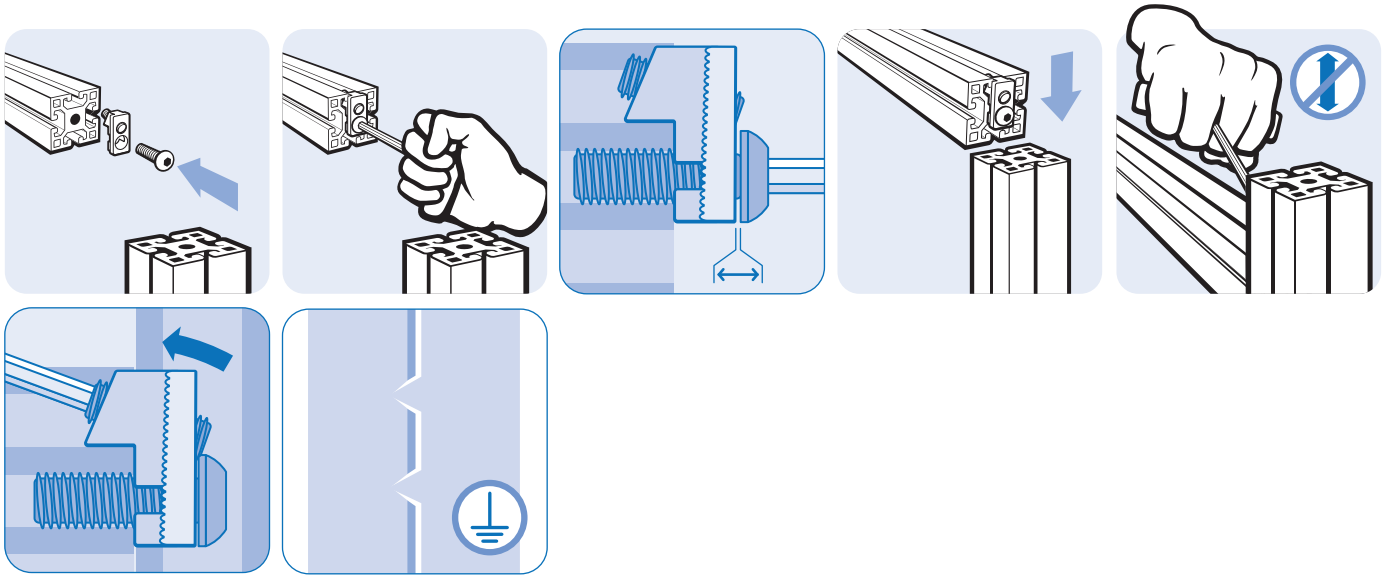
AUSFÜHRUNG	Stahl, Nut 8
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
SET 1	1 Profilverbinder 90° I 1 Schraube M8 x 22
SET 2	1 Profilverbinder 90° I 1 selbstformende Schraube S7 x 22
LIEFEREINHEIT	10 Sets







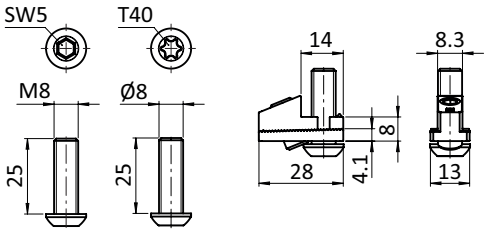
Set	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
Set 1	24.8	I	099J08M08S03
Set 2	24.0	I	099J08S07



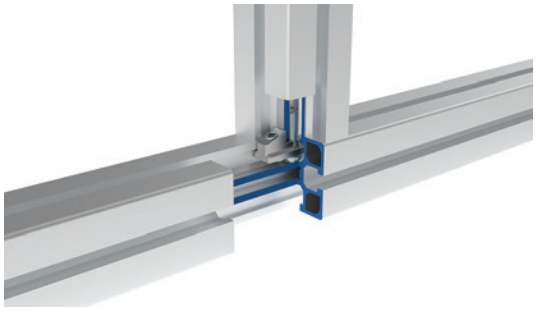
©2024 | fath24.de

PROFILVERBINDER 90° M45, NUT 8 (SET)

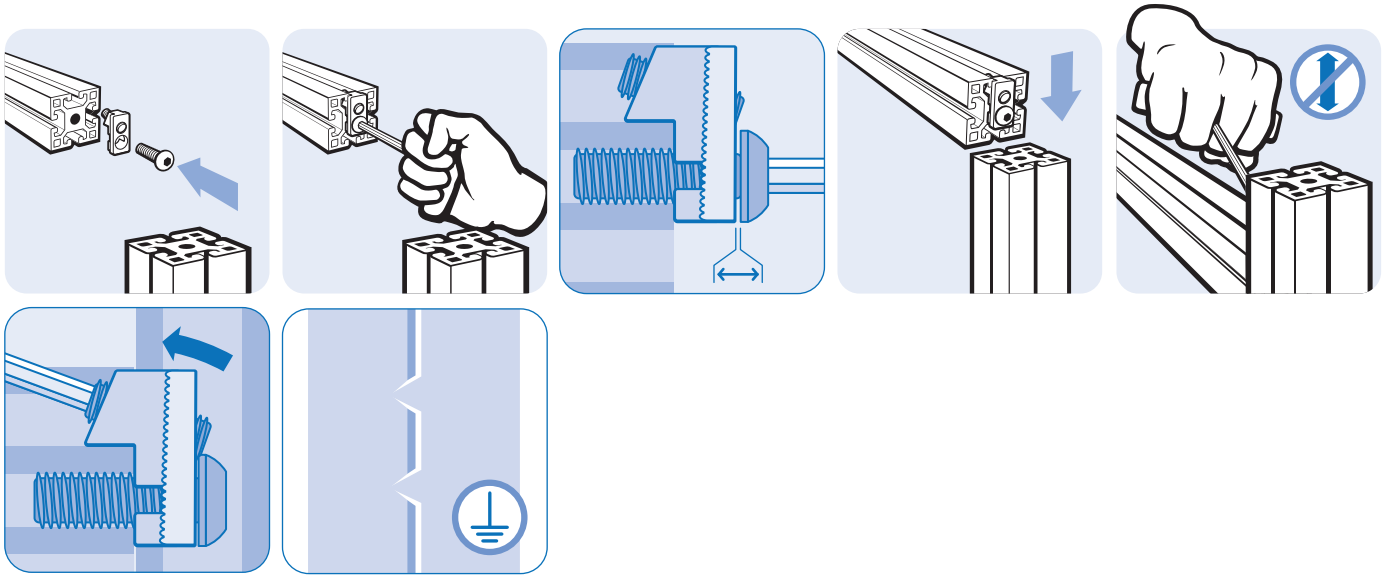
AUSFÜHRUNG	Stahl, Nut 8
BESCHREIBUNG	zur Verbindung von zwei Aluminiumprofilen
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
SET 1	1 Profilverbinder 90° M 1 Schraube M8 x 25
SET 2	1 Profilverbinder 90° M 1 selbstformende Schraube S8 x 25
LIEFEREINHEIT	10 Stück







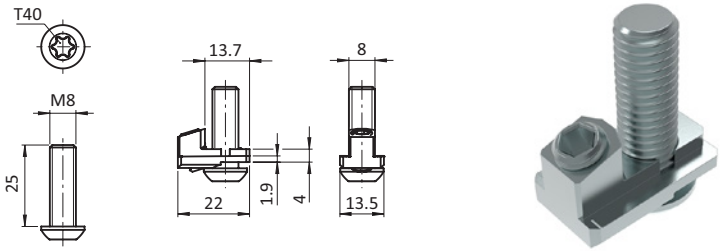
Set	Gewicht [g]	Teil-Nr.
Set 1	28.0	099J08M08
Set 2	28.0	099J08S08

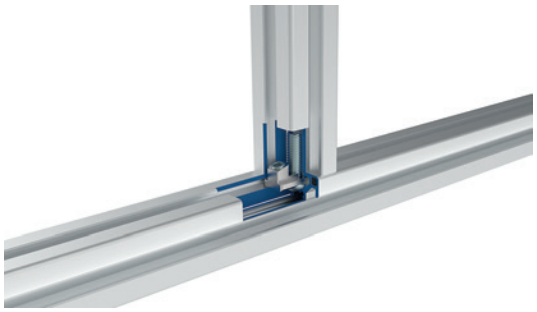


©2024 | fath24.de

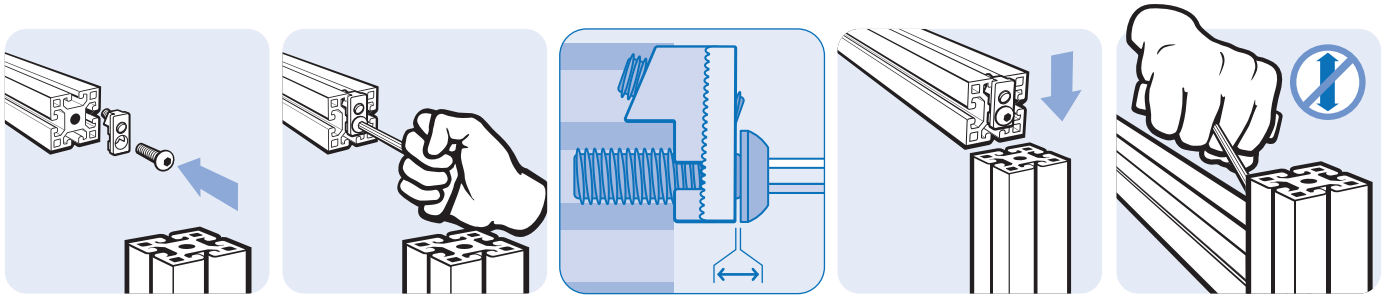
PROFILVERBINDER 90° B / M30, NUT 8 (SET)

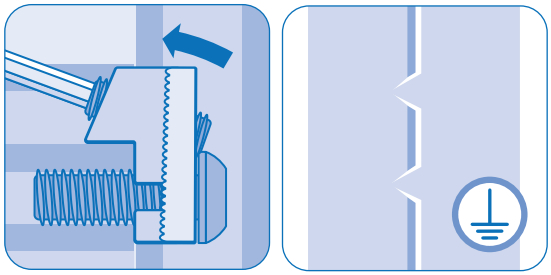
AUSFÜHRUNG	Stahl, Nut 8
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
SET	1 Profilverbinder 90° B / M30 1 selbstformende Schraube S8 x 25





Nut	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
8	22.0	B	099J08S08S03

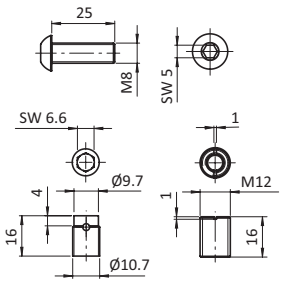


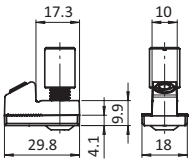


©2024 | fath24.de

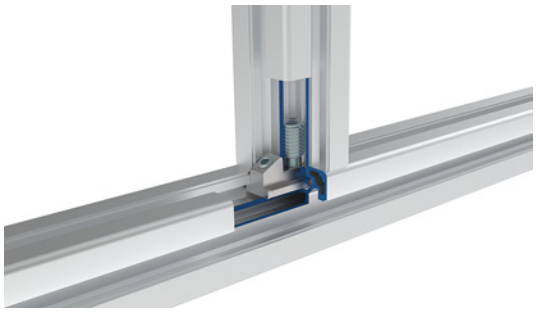
PROFILVERBINDER 90° B, NUT 10 (SET)

AUSFÜHRUNG	Stahl, Nut 10
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
SET 1	1 Profilverbinder 90° B 1 Gewindebuchse M12 1 Schraube M8 x 25
SET 2	1 Profilverbinder 90° B 1 Schneidbuchse S12 1 Schraube M8 x 25
LIEFEREINHEIT	10 Sets
HINWEIS	Montage mit Gewindebuchse M12: Gewinde M12 in Kernloch Ø 10,2 mm schneiden, Buchse auf Schraube aufbringen und einschrauben Montage mit Schneidbuchse S12: Schneidbuchse in Kernloch Ø 10,2 mm eindrehen, Schraube in Buchse einschrauben

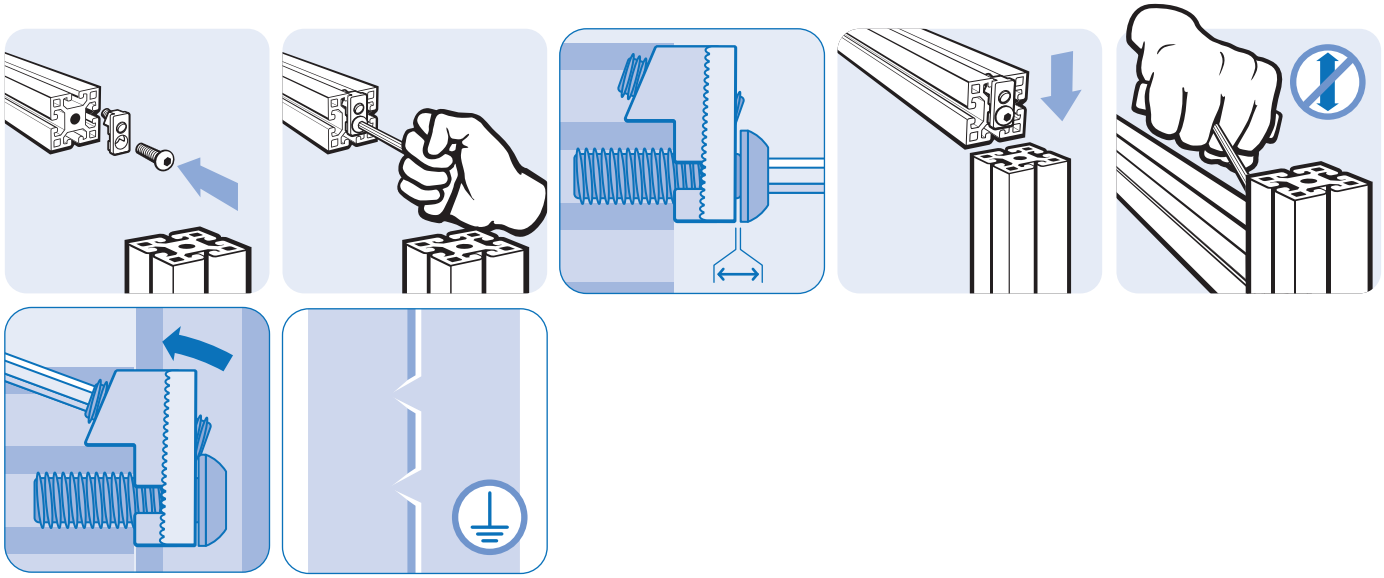








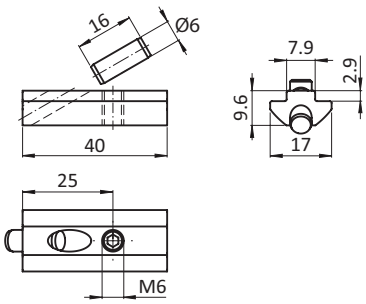
Set	Nut	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
Set 1	10	49.7	B	099J10M12
Set 2	10	45.8	B	099J10S12



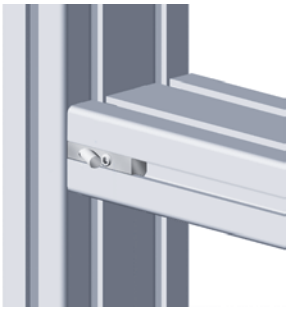
©2024 | fath24.de

VERSTIFTUNGSNUTENSTEIN I, NUT 8

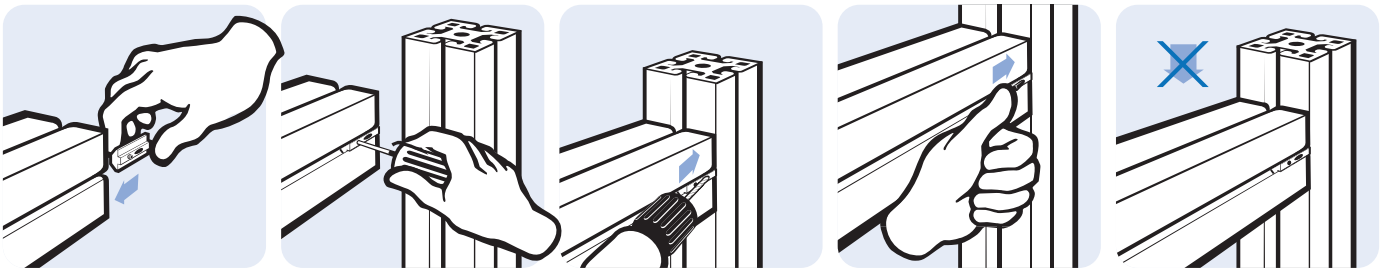
AUSFÜHRUNG	Stahl, Nut 8
BESCHREIBUNG	erhöht die Belastbarkeit einer Verbindung gegen Verschiebungen; es muss ein Ø 5,9 mm Loch in eines der Profile gebohrt werden
MATERIAL	Verstiftungsnutenstein: Stahl Zylinderstift DIN 7979 D6 m6 x 16: Stahl Gewindestift DIN 916 M6 x 12: Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	10 Stück







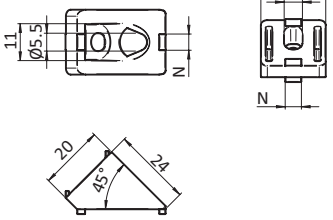
Nut	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
8	35.6	I	096060S13

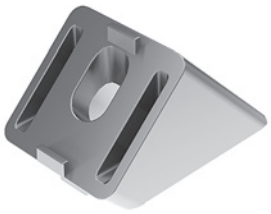


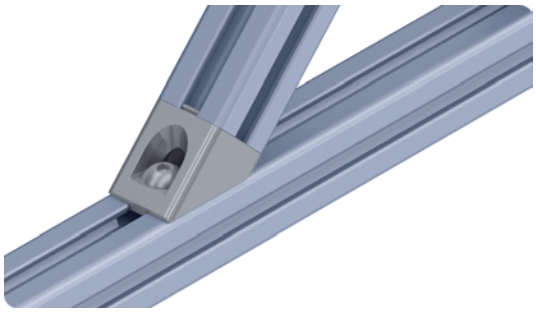
©2024 | fath24.de

WINKELVERBINDER 20, 45°

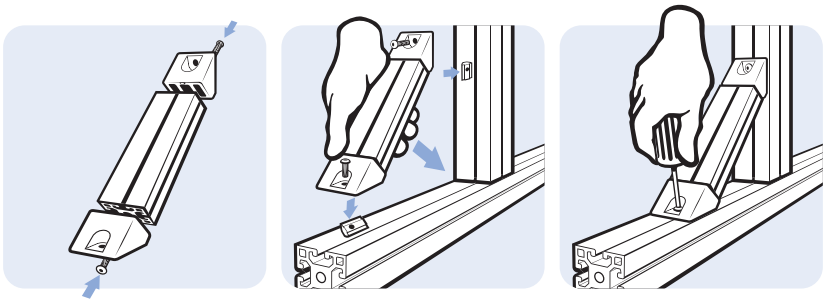
AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	zur einfachen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen im 45° Winkel
MATERIAL	Aluminiumdruckguss
OBERFLÄCHE	blank / pulverbeschichtet
FARBE	alufarbig
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage







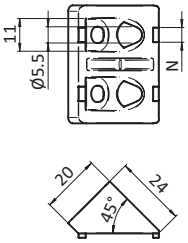
Oberfläche	Farbe	für Schraube	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
blank		M5	5	10.4	093WS20145N05R
pulverbeschichtet	alufarbig	M5	5	10.4	093WS20145N05

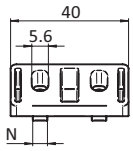


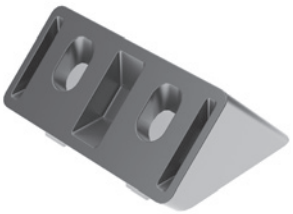
©2024 | fath24.de

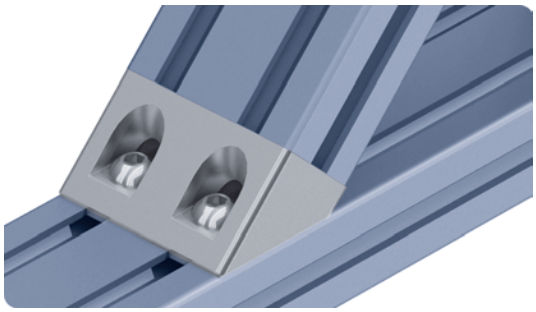
WINKELVERBINDER 40 X 20, 45°

AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	zur einfachen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen im 45° Winkel
MATERIAL	Aluminiumdruckguss
OBERFLÄCHE	blank / pulverbeschichtet
FARBE	alufarbig
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage







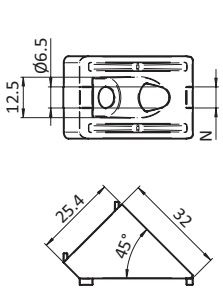


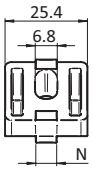
Oberfläche	Farbe	für Schraube	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
blank		M5	5	19.2	093WS40445N05R
pulverbeschichtet	alufarbig	M5	5	19.2	093WS40445N05

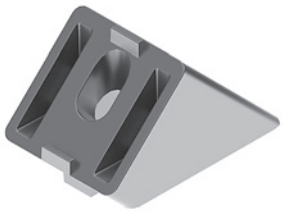
©2024 | fath24.de

WINKELVERBINDER 25 - 1", 45°

AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	zur einfachen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen im 45° Winkel
MATERIAL	Aluminiumdruckguss
OBERFLÄCHE	blank / pulverbeschichtet
FARBE	alufarbig
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

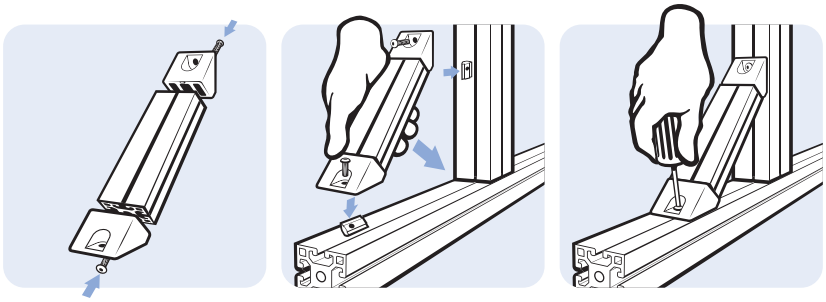








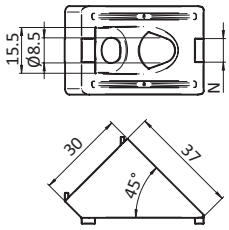
Oberfläche	Farbe	für Schraube	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
blank		1/4"-20	6.5	30.1	**093WS25145N6,5R**
pulverbeschichtet	alufarbig	1/4"-20	6.5	30.1	**093WS25145N6,5**

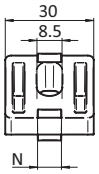


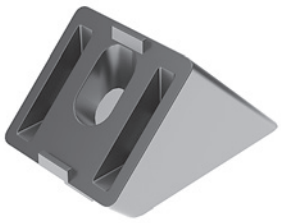
©2024 | fath24.de

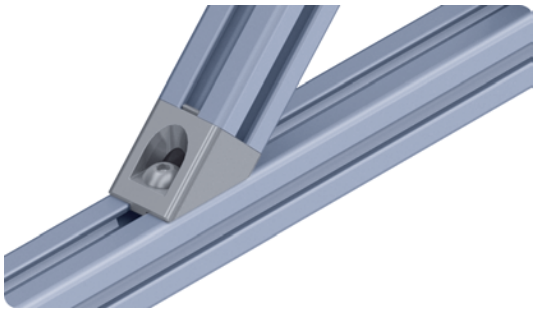
WINKELVERBINDER 30, 45°

AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	zur einfachen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen im 45° Winkel
MATERIAL	Aluminiumdruckguss
OBERFLÄCHE	blank / pulverbeschichtet
FARBE	alufarbig
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

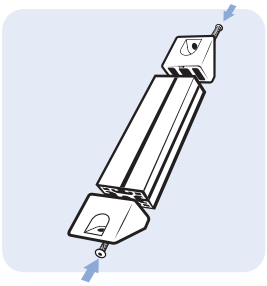


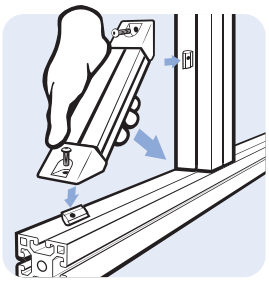


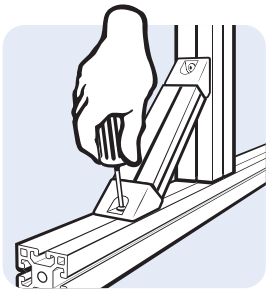




Oberfläche	Farbe	für Schraube	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
blank		M8	8	33.5	093WS30245N08R
pulverbeschichtet	alufarbig	M8	8	33.5	093WS30245N08



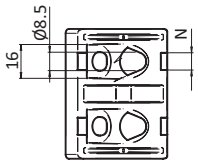


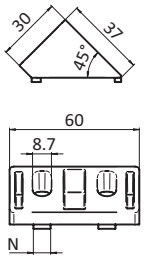


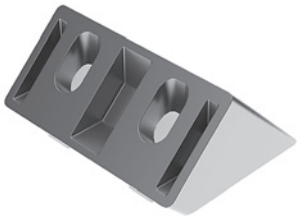
©2024 | fath24.de

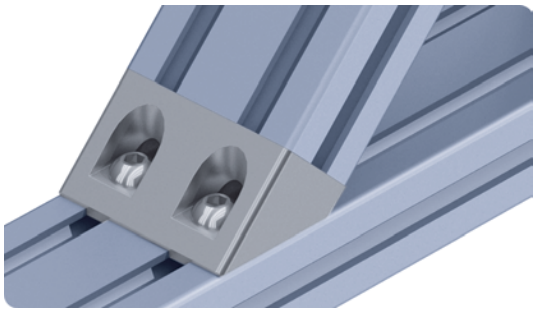
WINKELVERBINDER 60 X 30, 45°

AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	zur einfachen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen im 45° Winkel
MATERIAL	Aluminiumdruckguss
OBERFLÄCHE	blank / pulverbeschichtet
FARBE	alufarbig
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage







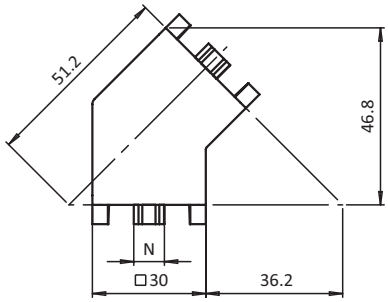


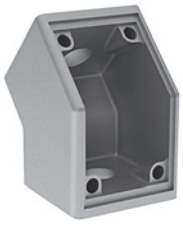
Oberfläche	Farbe	für Schraube	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
blank		M8	8	41.2	**093WS60145N08R**
pulverbeschichtet	alufarbig	M8	8	41.2	**093WS60145N08**

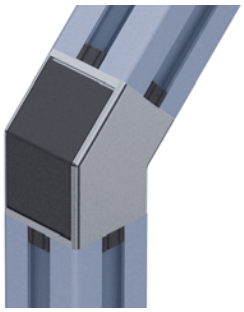
©2024 | fath24.de

WINKELVERBINDER B 30, 45°

AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	zur einfachen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen im 45° Winkel
MATERIAL	Winkelverbinder: Aluminiumdruckguss Nutfixierungen: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Abdeckkappen: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Winkelverbinder: blank / pulverbeschichtet Montageset: verzinkt
FARBE	Nutfixierungen: schwarz Abdeckkappen: schwarz / alufarbig
MONTAGESET	2 selbstformende Schrauben - S8 x 25 - Torx, 1 Zylinderschraube - DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M6 x 12, 1 Scheibe DIN EN ISO 7089 (DIN 125) - Form A, 1 Hammermutter M6 - Nut 8, 1 Zylinderschraube - DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 16, 1 Hammermutter M8 - Nut 10
LIEFEREINHEIT	10 Stück / 10 Sets
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage





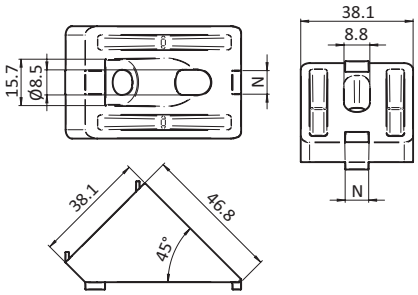


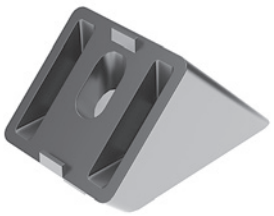
Variante	Oberfläche	Farbe	Montageset	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
Abdeckkappe: schwarz	blank			- / 8 / 10	45.0	093WS30145N0810RS02
	blank		inkl. Montageset	- / 8 / 10	95.0	093WS30145N0810RS01
	pulverbeschichtet	alufarbig		- / 8 / 10	45.0	093WS30145N0810S02
Abdeckkappe: alufarbig	pulverbeschichtet	alufarbig		- / 8 / 10	47.0	093WS30145N0810S03
Abdeckkappe: schwarz	pulverbeschichtet	alufarbig	inkl. Montageset	- / 8 / 10	95.0	093WS30145N0810S01
Abdeckkappe: alufarbig	pulverbeschichtet	alufarbig	inkl. Montageset	- / 8 / 10	96.5	093WS30145N0810S04

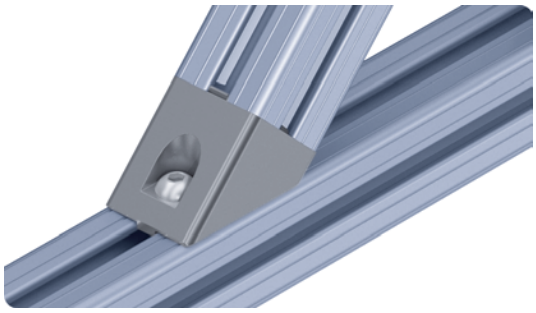
©2024 | fath24.de

WINKELVERBINDER 38 - 1,5", 45°

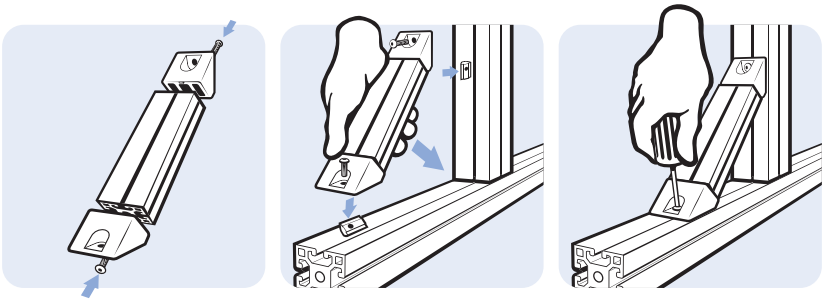
AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	zur einfachen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen im 45° Winkel
MATERIAL	Aluminiumdruckguss
OBERFLÄCHE	blank / pulverbeschichtet
FARBE	alufarbig
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage







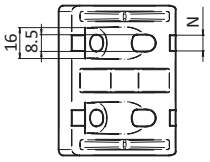
Oberfläche	Farbe	für Schraube	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
blank		5/16"-18	8	69.1	093WS38145N08R
pulverbeschichtet	alufarbig	5/16"-18	8	69.1	093WS38145N08

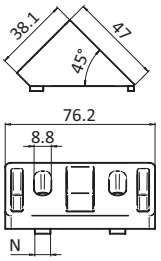


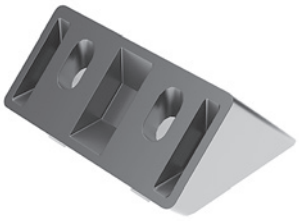
©2024 | fath24.de

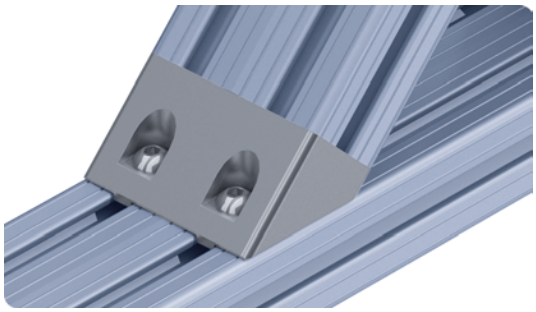
WINKELVERBINDER 76 X 38 - 3" X 1,5", 45°

AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	zur einfachen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen im 45° Winkel
MATERIAL	Aluminiumdruckguss
OBERFLÄCHE	blank / pulverbeschichtet
FARBE	alufarbig
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage







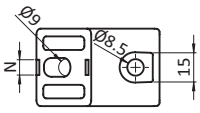


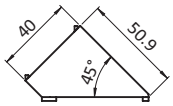
Oberfläche	Farbe	für Schraube	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
pulverbeschichtet	alufarbig	5/16"-18	8	135.2	**093WS76145N08**

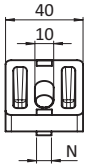
©2024 | fath24.de

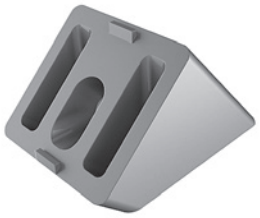
WINKELVERBINDER 40, 45°

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	zur einfachen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen im 45° Winkel
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	blank / pulverbeschichtet
FARBE	alufarbig
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage



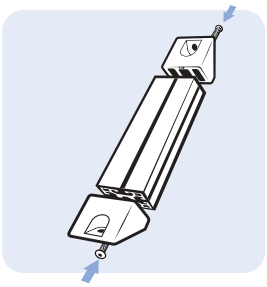


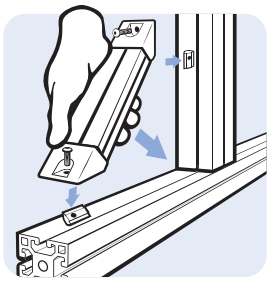


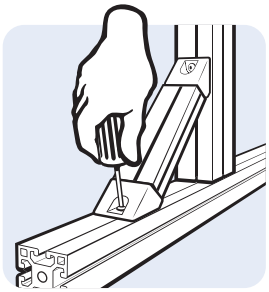




Oberfläche	Farbe	für Schraube	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
blank		M8	8	209.0	**093WS40145N08R**
pulverbeschichtet	alufarbig	M8	8	214.0	**093WS40145N08**



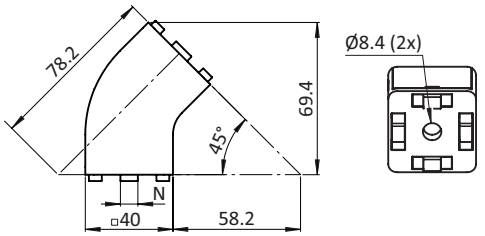


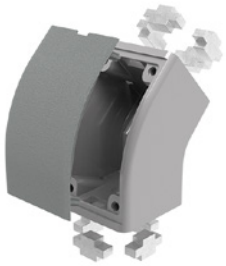


©2024 | fath24.de

WINKELVERBINDER I 40, 45° (SET)

AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	zur einfachen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen im 45° Winkel
MATERIAL	Winkelverbinder: Aluminiumdruckguss Nutfixierungen: Zinkdruckguss Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
OBERFLÄCHE	Winkelverbinder: pulverbeschichtet
FARBE	Winkelverbinder: alufarbig Abdeckkappe: grau ≈ RAL 7042
SET	1x Winkelverbinder, 4x Nutfixierungen, 1x Abdeckkappe
LIEFEREINHEIT	10 Sets





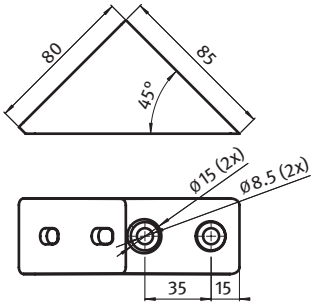


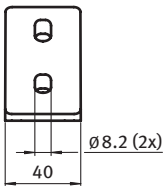
N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
8 / 10	138.0	093WS40545N08S01

©2024 | fath24.de

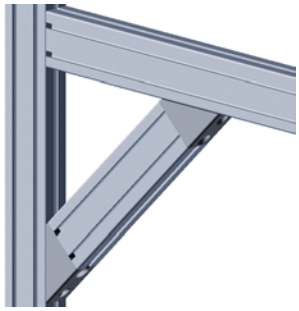
WINKELVERBINDER 40 X 80, 45°

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	zur einfachen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen im 45° Winkel
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	blank / pulverbeschichtet
FARBE	alufarbig
LIEFEREINHEIT	10 Stück

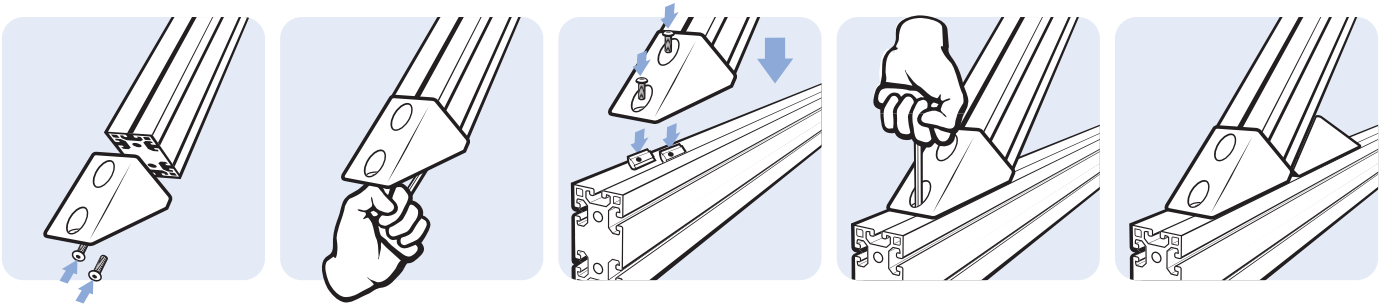








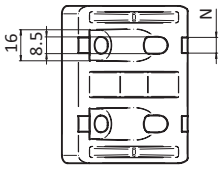
Oberfläche	Farbe	für Schraube	Gewicht [g]	Teil-Nr.
blank		M8	350.0	093WS40245R
pulverbeschichtet	alufarbig	M8	350.0	093WS40245

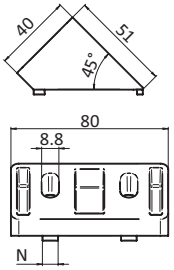


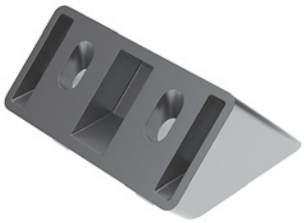
©2024 | fath24.de

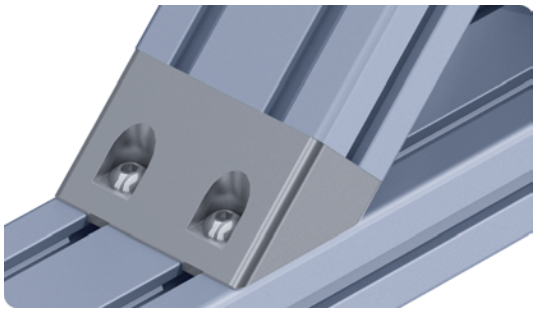
WINKELVERBINDER 80 X 40, 45°

AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	zur einfachen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen im 45° Winkel
MATERIAL	Aluminiumdruckguss
OBERFLÄCHE	blank / pulverbeschichtet
FARBE	alufarbig
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage







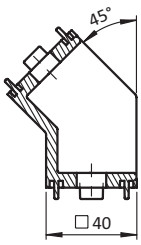


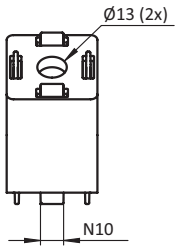
Oberfläche	Farbe	für Schraube	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
blank		M8	8	166.2	**093WS80145N08R**
pulverbeschichtet	alufarbig	M8	8	166.2	**093WS80145N08**

©2024 | fath24.de

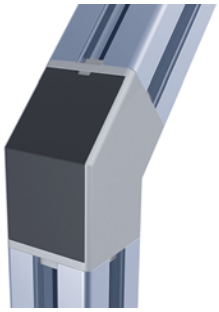
WINKELVERBINDER B 40, 45° (SET)

AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	zur einfachen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen im 45° Winkel
MATERIAL	Winkelverbinder: Aluminiumdruckguss Abdeckkappen: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Winkelverbinder: blank / pulverbeschichtet Montageset: verzinkt
FARBE	Abdeckkappen: schwarz / grau
SET	1 Winkelverbinder, 1 Abdeckkappe, 2 selbstformende Schrauben - S12 x 30 - Torx, 1 Hammerschraube M8 x 20 - Nut 10, 1 Flanschmutter M8
LIEFEREINHEIT	10 Sets







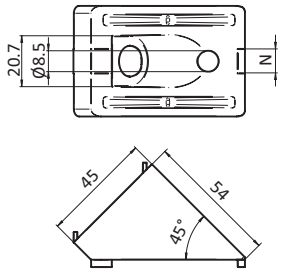


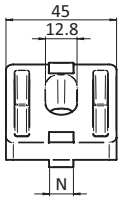
Variante	Oberfläche	Farbe	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
Abdeckkappe: schwarz	blank		10	149.8	093WS40345N10RS01
Abdeckkappe grau ≈ RAL 7004	pulverbeschichtet	alufarbig	10	149.8	093WS40345N10S03

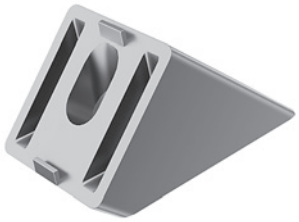
©2024 | fath24.de

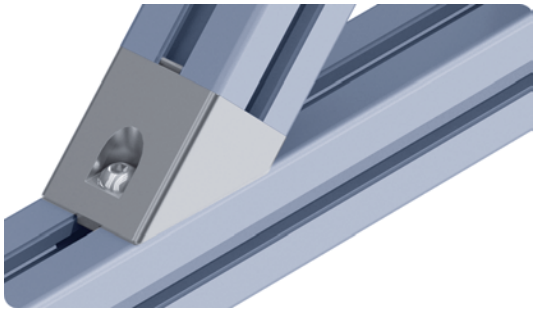
WINKELVERBINDER 45, 45°

AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	zur einfachen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen im 45° Winkel
MATERIAL	Aluminiumdruckguss
OBERFLÄCHE	blank / pulverbeschichtet
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

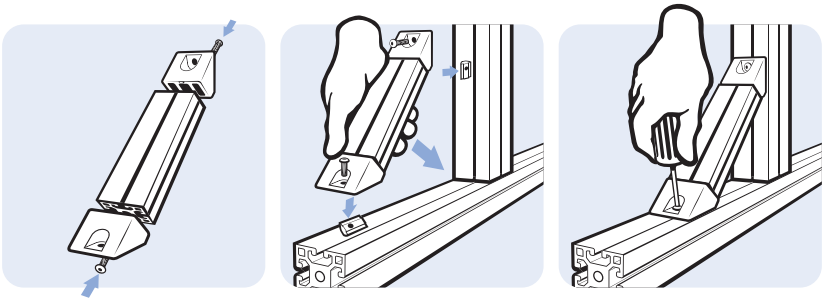








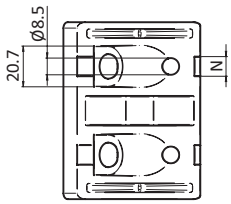
Oberfläche	Farbe	für Schraube	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
blank		M12	10	112.4	**093WS45245N10R**
pulverbeschichtet	alufarbig	M12	10	112.4	**093WS45245N10**

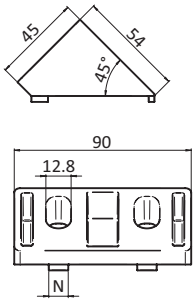


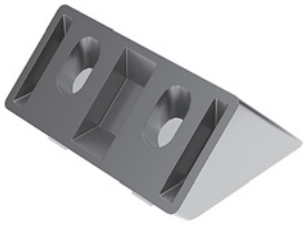
©2024 | fath24.de

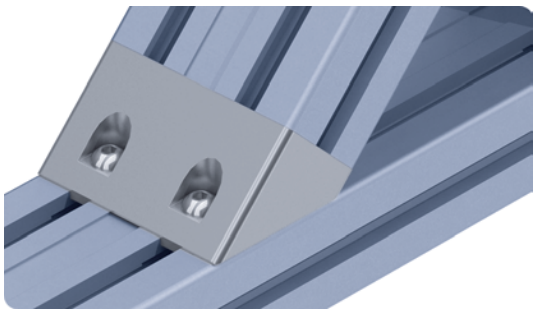
WINKELVERBINDER 90 X 45, 45°

AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	zur einfachen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen im 45° Winkel
MATERIAL	Aluminiumdruckguss
OBERFLÄCHE	blank / pulverbeschichtet
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage







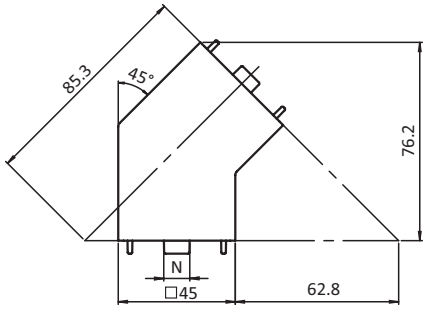


Oberfläche	Farbe	für Schraube	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
blank		M12	10	216.2	**093WS90145N10R**
pulverbeschichtet	alufarbig	M12	10	216.2	**093WS90145N10**

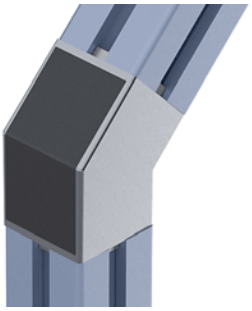
©2024 | fath24.de

WINKELVERBINDER B 45, 45°

AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	zur einfachen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen im 45° Winkel
MATERIAL	Winkelverbinder: Aluminiumdruckguss Abdeckkappen: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Winkelverbinder: blank / pulverbeschichtet Montageset: verzinkt
FARBE	Abdeckkappen: schwarz / grau
MONTAGESET	2 selbstformende Schrauben - S12 x 30 - Torx, 1 Hammerschraube M8 x 20 - Nut 10, 1 Flanschmutter M8
LIEFEREINHEIT	10 Stück / 10 Sets
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage





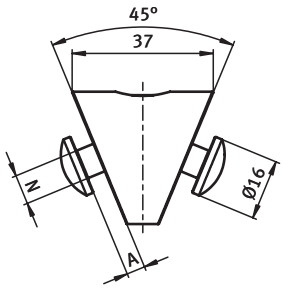


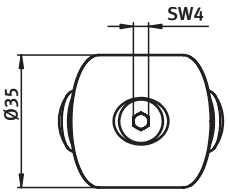
Variante	Oberfläche	Farbe	Montageset	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
Abdeckkappe: schwarz	blank		inkl. Montageset	10	228.0	093WS45145N10RS01
	pulverbeschichtet	alufarbig	inkl. Montageset	10	228.0	093WS45145N10S01
Abdeckkappe: alufarbig	pulverbeschichtet	alufarbig	inkl. Montageset	10	231.0	093WS45145N10S02

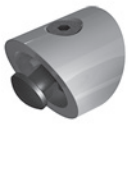
©2024 | fath24.de

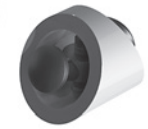
SPANNVERBINDER 45°

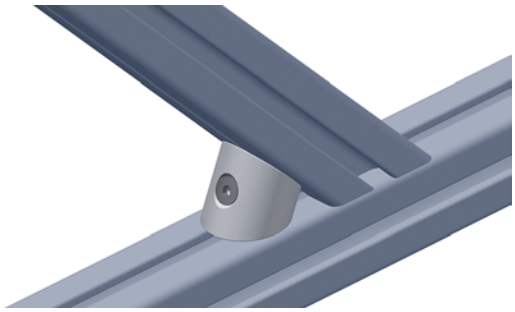
AUSFÜHRUNG	Aluminium
BESCHREIBUNG	zur Verbindung von zwei Aluminiumprofilen, zur Montage muss das Profil nicht bearbeitet werden
MATERIAL	Aluminium
OBERFLÄCHE	blank
LIEFEREINHEIT	1 Stück



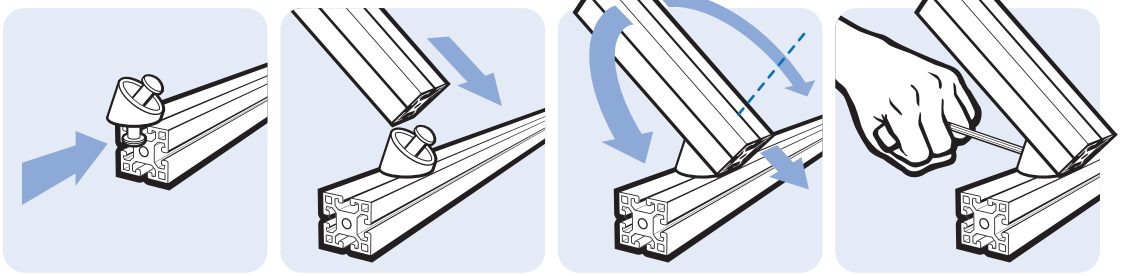








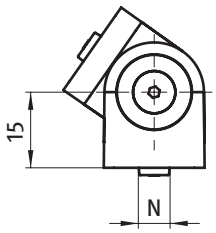
Gewicht [g]	Teil-Nr.
65	099SV45

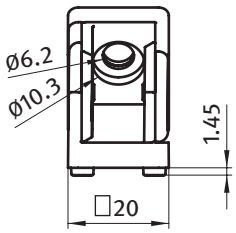


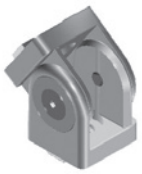
©2024 | fath24.de

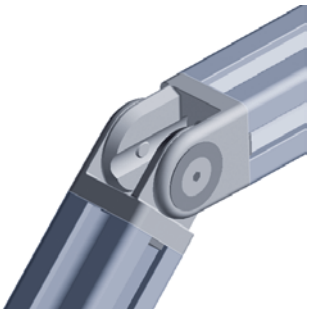
GELENK 20

AUSFÜHRUNG	mit einstellbarer Friktion, Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	zur beweglichen Verbindung von zwei Profilen oder Flächenelementen, mit separaten Nutfixierungen für Nut 5 und Nut 6; mittels der Schrauben kann der Reibungswiderstand des Gelenkes stufenlos reguliert, bzw. das Gelenk in einer definierten Position fixiert werden
MATERIAL	Aluminiumdruckguss
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	alufarbig
LIEFEREINHEIT	10 Stück

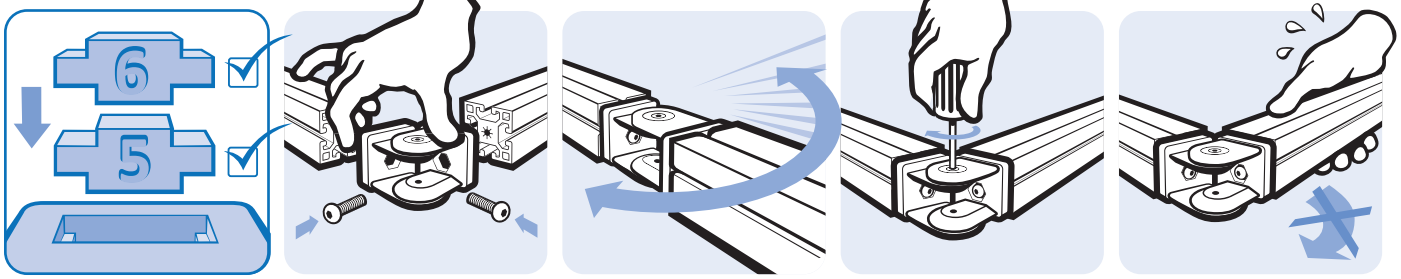


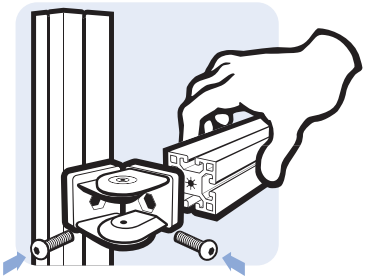






Öffnungswinkel	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
190°	– / 5 / 6	18.0	093GA20AN

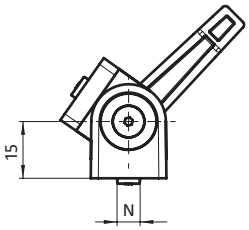


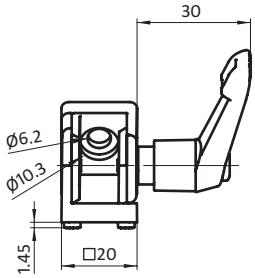


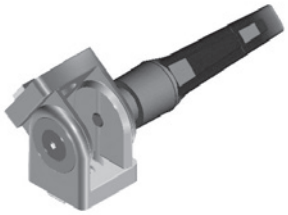
©2024 | fath24.de

GELENK 20 MIT KLEMMHEBEL

AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	zur Verbindung von zwei Profilen oder Flächenelementen, in beliebigen Winkeln fixierbar, mit separaten Nutfixierungen für Nut 5 oder Nut 6; mittels der Schrauben und des KIPP-Klemmhebels kann der Reibungswiderstand des Gelenkes stufenlos reguliert, bzw. das Gelenk in einer definierten Position fixiert werden
MATERIAL	Gelenk: Aluminiumdruckguss KIPP-Klemmhebel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	alufarbig
LIEFEREINHEIT	10 Stück

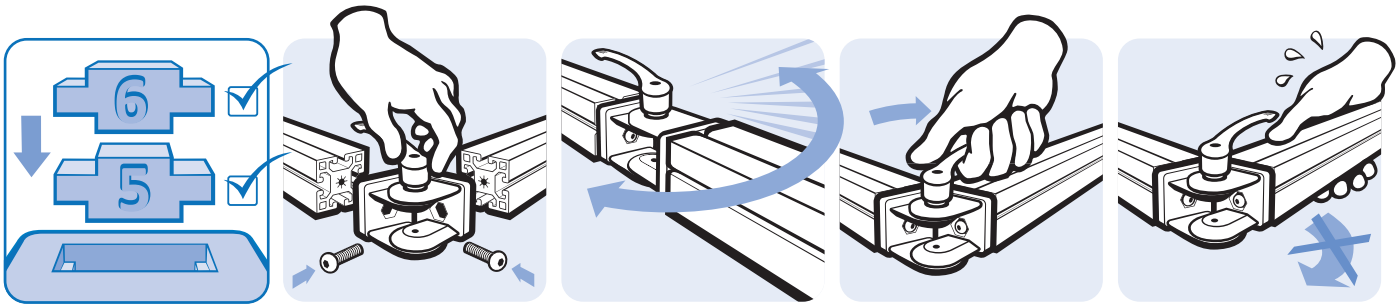


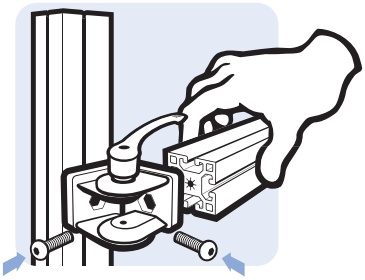






Öffnungswinkel	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
182°	– / 5 / 6	25.0	**093GAF20AN**

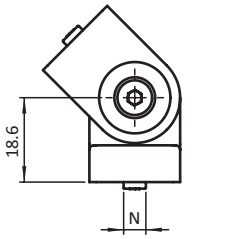


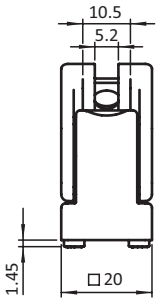


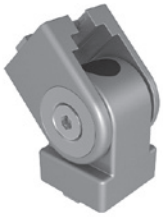
©2024 | fath24.de

GELENK B 20

AUSFÜHRUNG	Lagerblock, mit einstellbarer Friktion, Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	zur Verbindung von zwei Profilen oder Flächenelementen, in beliebigen Winkeln fixierbar, auch mit Führungsnasen für Nut 5 oder Nut 6; mittels der Schrauben kann der Reibungswiderstand des Gelenkes stufenlos reguliert, bzw. das Gelenk in einer definierten Position fixiert werden
MATERIAL	Aluminiumdruckguss
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Schraube der Gelenkgabel muss zuerst in der geraden Position des Gelenkes durch die Bohrung im Lagerblock befestigt werden.

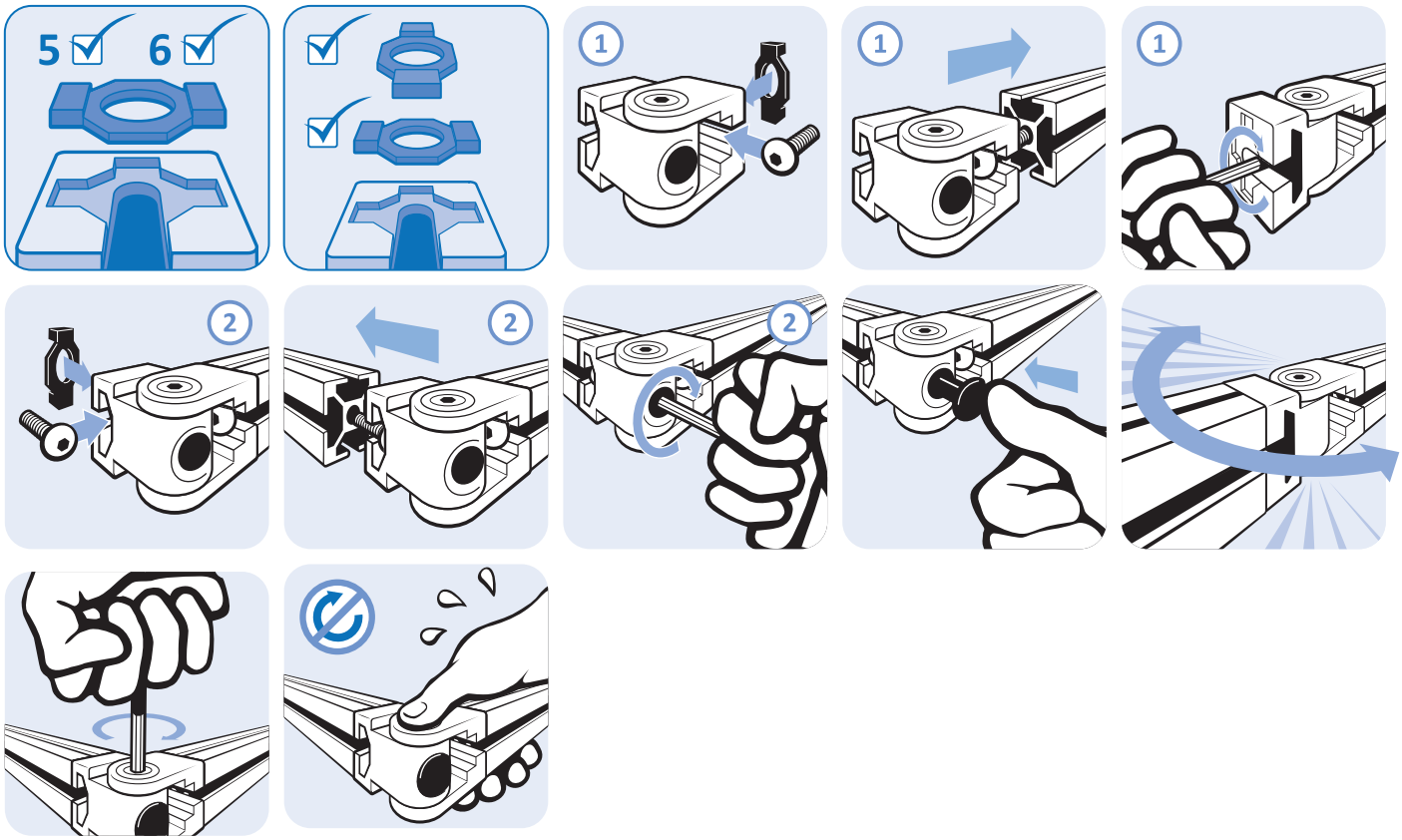








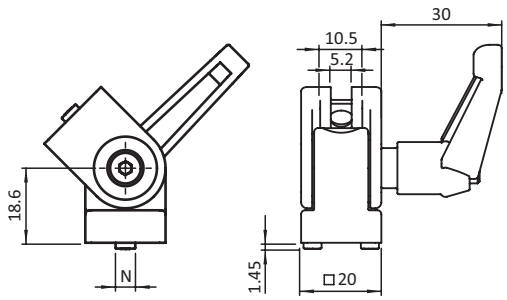
Öffnungswinkel	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
185°	5	33.0	I	093GAB20AN05
185°	6	33.0	B	093GAB20AN06

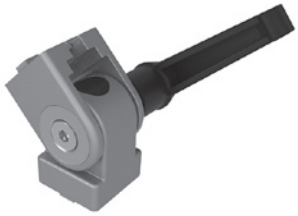


©2024 | fath24.de

GELENK B 20 MIT KLEMMHEBEL

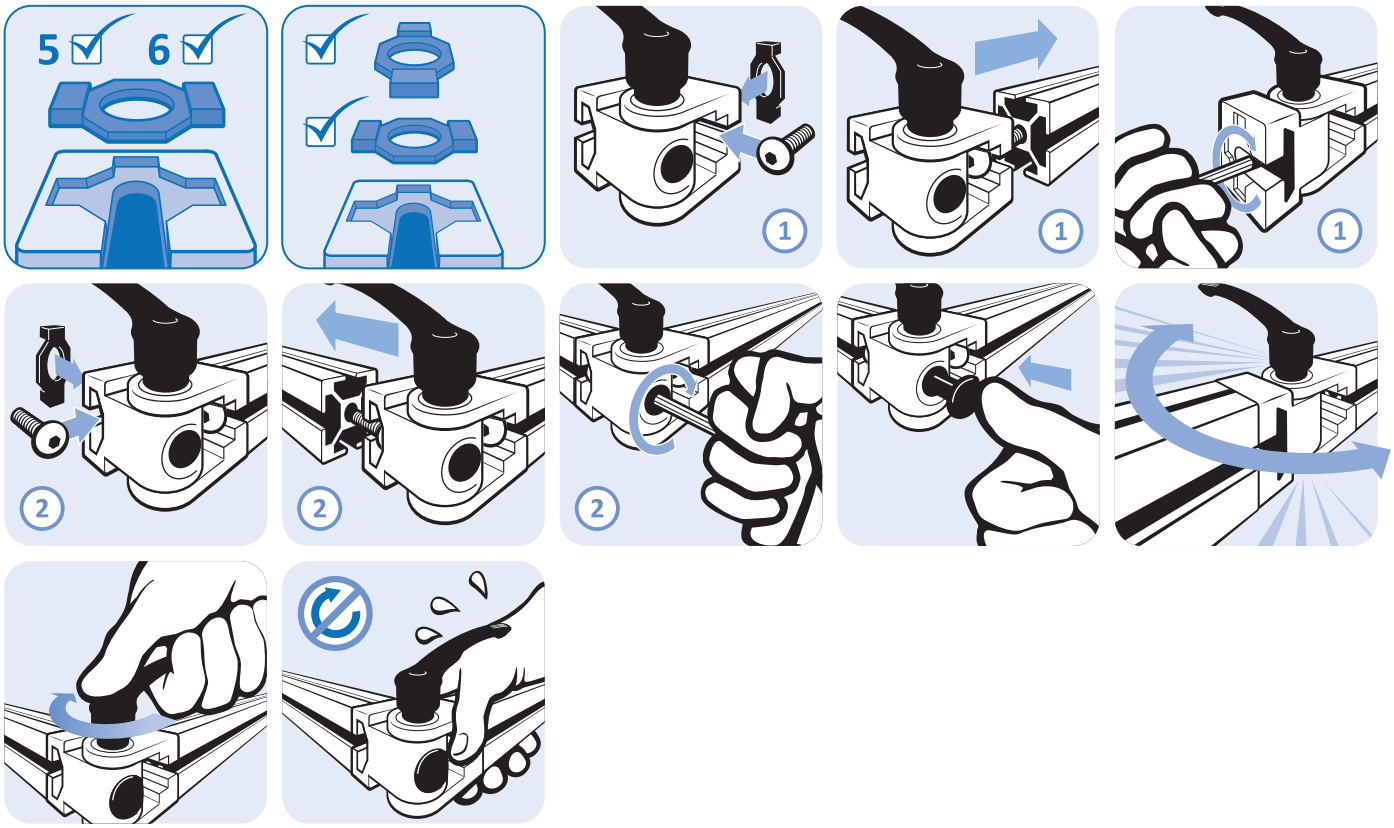
AUSFÜHRUNG	Lagerblock, mit einstellbarer Friktion, Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	zur Verbindung von zwei Profilen oder Flächenelementen, in beliebigen Winkeln fixierbar, auch mit Führungsnasen für Nut 5 oder Nut 6; mittels der Schrauben und des KIPP -Klemmhebels kann der Reibungswiderstand des Gelenkes stufenlos reguliert, bzw. das Gelenk in einer definierten Position fixiert werden
MATERIAL	Gelenk: Aluminiumdruckguss KIPP-Klemmhebel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Schraube der Gelenkgabel muss zuerst in der geraden Position des Gelenkes durch die Bohrung im Lagerblock befestigt werden.







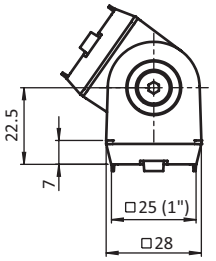
Öffnungswinkel	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
185°	5	47.0	I	093GABF20AN05
185°	6	47.0	B	093GABF20AN06

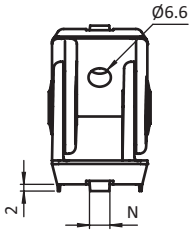


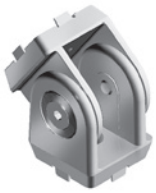
©2024 | fath24.de

GELENK 25 - 1"

AUSFÜHRUNG	mit einstellbarer Friktion, Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	zur beweglichen Verbindung von zwei Profilen oder Flächenelementen, mit oder ohne Führungsnasen für Nut 6; mittels der Schrauben kann der Reibungswiderstand des Gelenkes stufenlos reguliert, bzw. das Gelenk in einer definierten Position fixiert werden
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	alufarbig
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

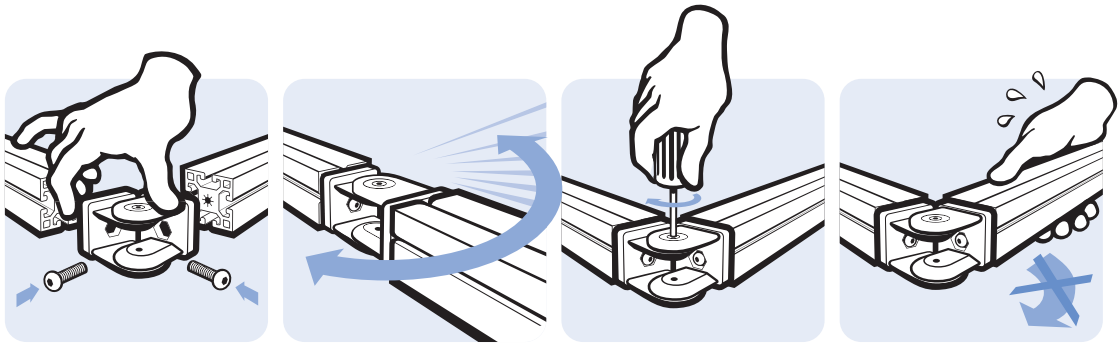


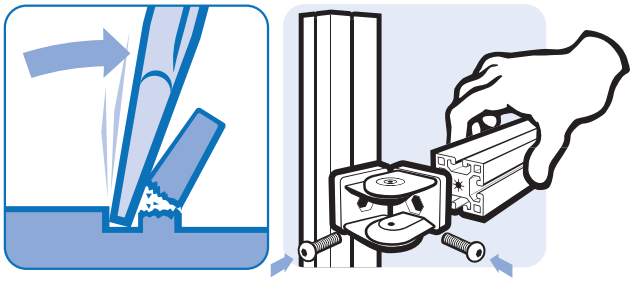






Öffnungswinkel	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
190°	6	116.0	093G25AN06

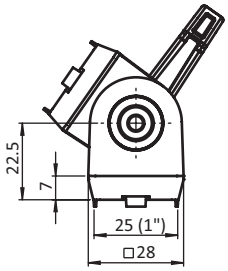


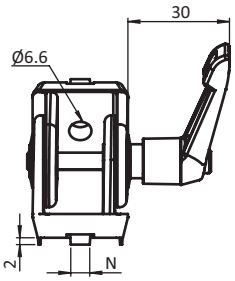


©2024 | fath24.de

GELENK 25 - 1" MIT KLEMMHEBEL

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	zur Verbindung von zwei Profilen oder Flächenelementen, in beliebigen Winkeln fixierbar, mit oder ohne Führungsnasenfür Nut 6; mittels der Schrauben und des KIPP-Klemmhebels kann der Reibungswiderstand des Gelenkes stufenlos reguliert, bzw. das Gelenk in einer definierten Position fixiert werden
MATERIAL	Gelenk: Zinkdruckguss KIPP-Klemmhebel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	alufarbig
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

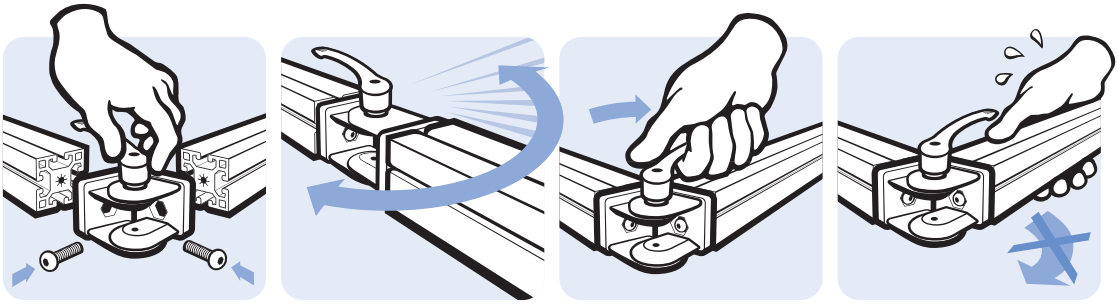


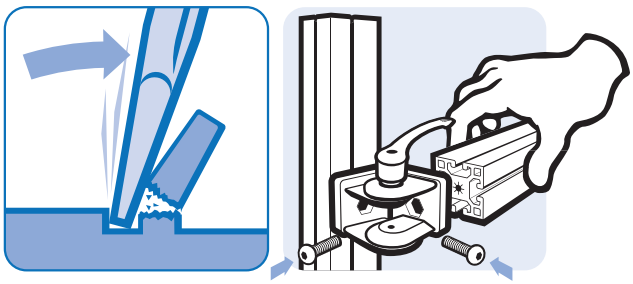






Öffnungswinkel	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
190°	6	138.0	093GF25AN06

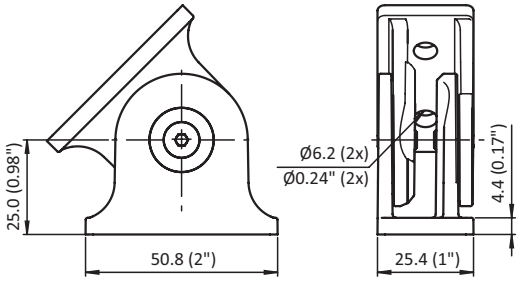


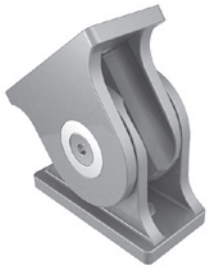


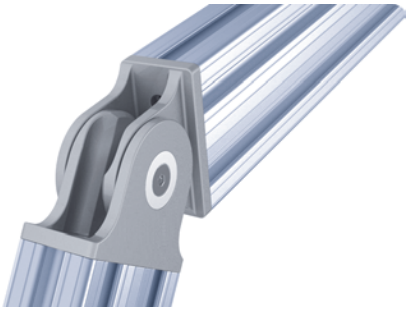
©2024 | fath24.de

GELENK 25 X 51 - 1" X 2"

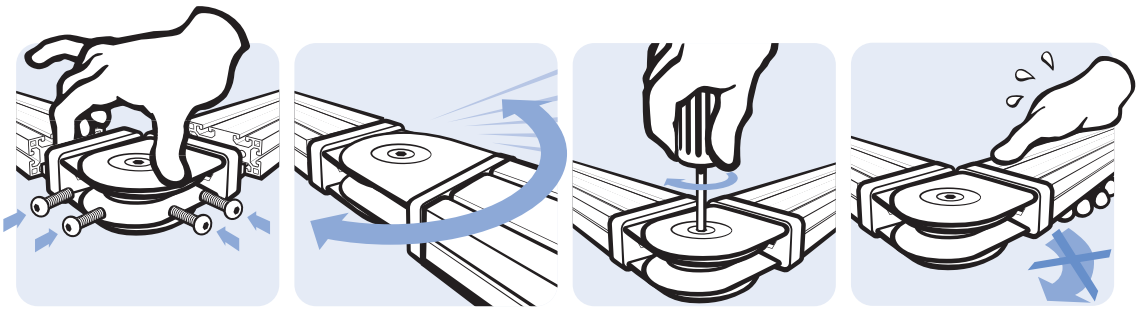
AUSFÜHRUNG	mit einstellbarer Friktion, Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	zur beweglichen Verbindung von zwei Profilen oder Flächenelementen; mittels der Schrauben kann der Reibungswiderstand des Gelenkes stufenlos reguliert, bzw. das Gelenk in einer definierten Position fixiert werden
MATERIAL	Aluminiumdruckguss
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	alufarbig
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

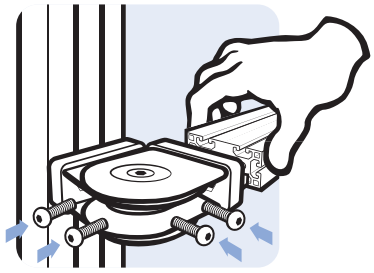






Öffnungswinkel	Gewicht [g]	Teil-Nr.
156°	83.0	093GA2551A

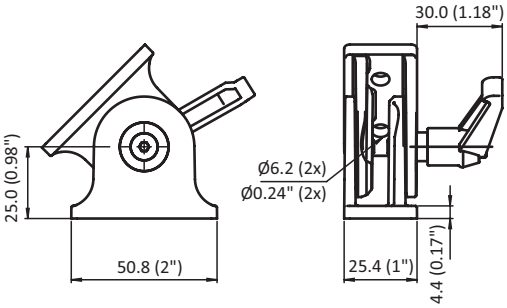




©2024 | fath24.de

GELENK 25 X 51 - 1" X 2" MIT KLEMMHEBEL

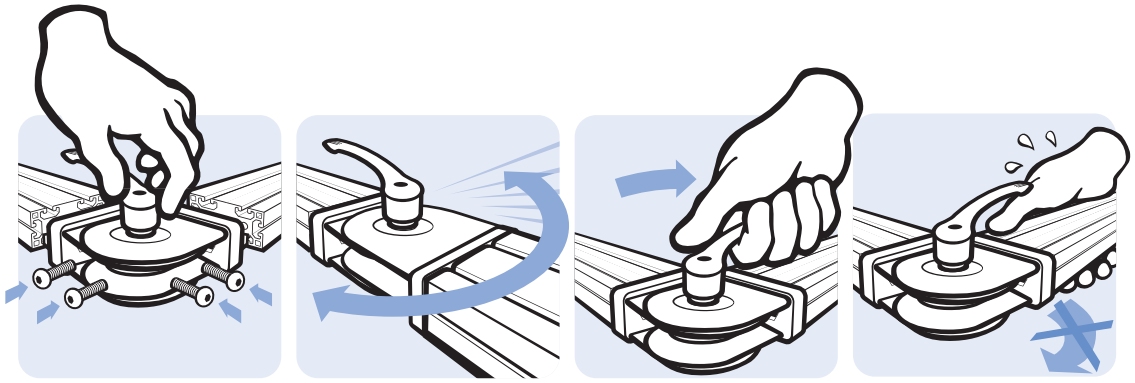
AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	zur Verbindung von zwei Profilen oder Flächenelementen, in beliebigen Winkeln fixierbar; mittels der Schrauben und des KIPP-Klemmhebels kann der Reibungswiderstand des Gelenkes stufenlos reguliert, bzw. das Gelenk in einer definierten Position fixiert werden
MATERIAL	Gelenk: Aluminiumdruckguss KIPP-Klemmhebel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	alufarbig
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

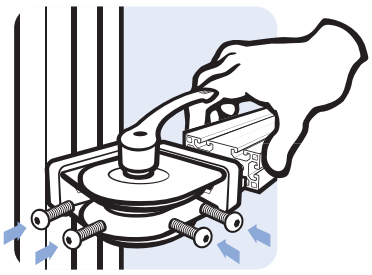






Öffnungswinkel	Gewicht [g]	Teil-Nr.
156°	98.0	093GAF2551A

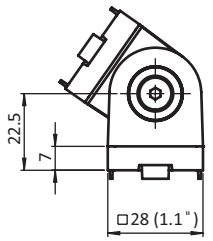


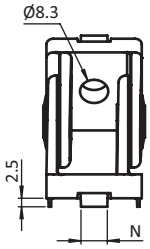


©2024 | fath24.de

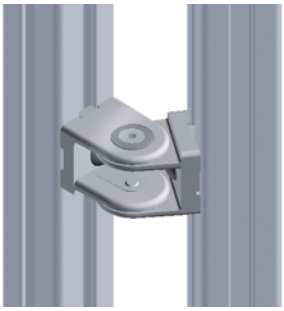
GELENK 28 - 1,1"

AUSFÜHRUNG	mit einstellbarer Friktion, Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	zur beweglichen Verbindung von zwei Profilen oder Flächenelementen, mit oder ohne Führungsnasen für Nut 8; mittels der Schrauben kann der Reibungswiderstand des Gelenkes stufenlos reguliert, bzw. das Gelenk in einer definierten Position fixiert werden
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	lackiert
FARBE	alufarbig
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

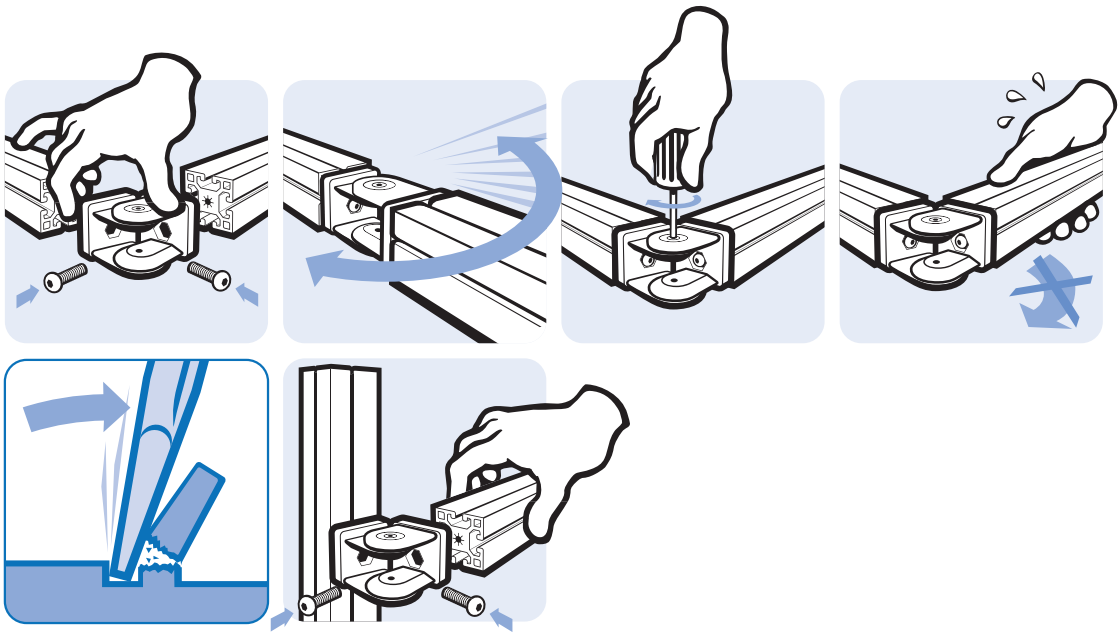








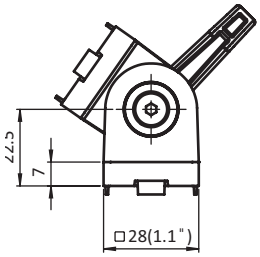
Öffnungswinkel	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
190°		128.0	093G28A
190°	8	128.0	093G28AN08

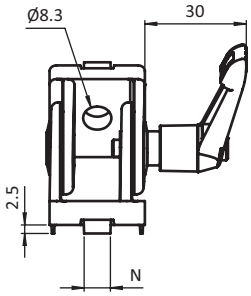


©2024 | fath24.de

GELENK 28 - 1,1" MIT KLEMMHEBEL

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	zur Verbindung von zwei Profilen oder Flächenelementen, in beliebigen Winkeln fixierbar, mit oder ohne Führungsnasenfür Nut 8; mittels der Schrauben und des KIPP-Klemmhebels kann der Reibungswiderstand des Gelenkes stufenlos reguliert, bzw. das Gelenk in einer definierten Position fixiert werden
MATERIAL	Gelenk: Zinkdruckguss KIPP-Klemmhebel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	alufarbig
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

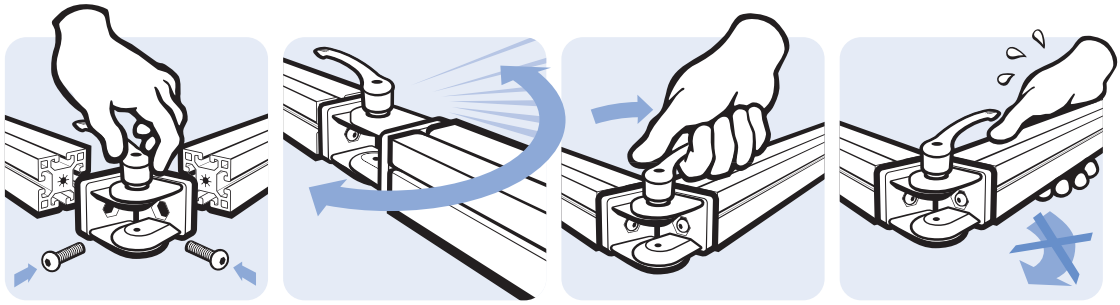


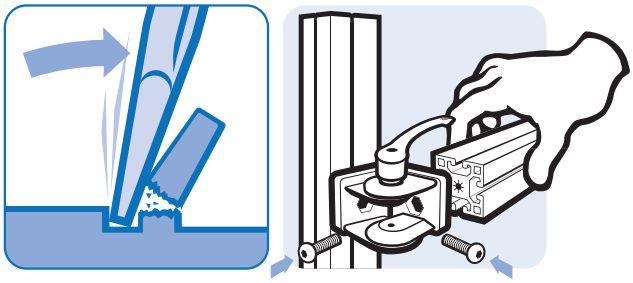






Öffnungswinkel	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
190°	8	150.0	093GF28AN08

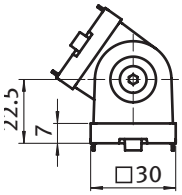


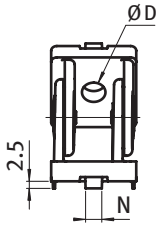


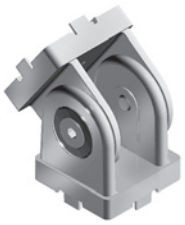
©2024 | fath24.de

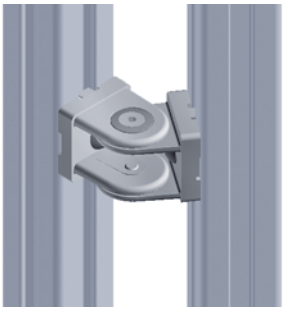
GELENK 30

AUSFÜHRUNG	mit einstellbarer Friktion, Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	zur beweglichen Verbindung von zwei Profilen oder Flächenelementen, auch mit Führungsnasen für Nut 6 oder Nut 8; mittels der Schrauben kann der Reibungswiderstand des Gelenkes stufenlos reguliert, bzw. das Gelenk in einer definierten Position fixiert werden
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	alufarbig
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

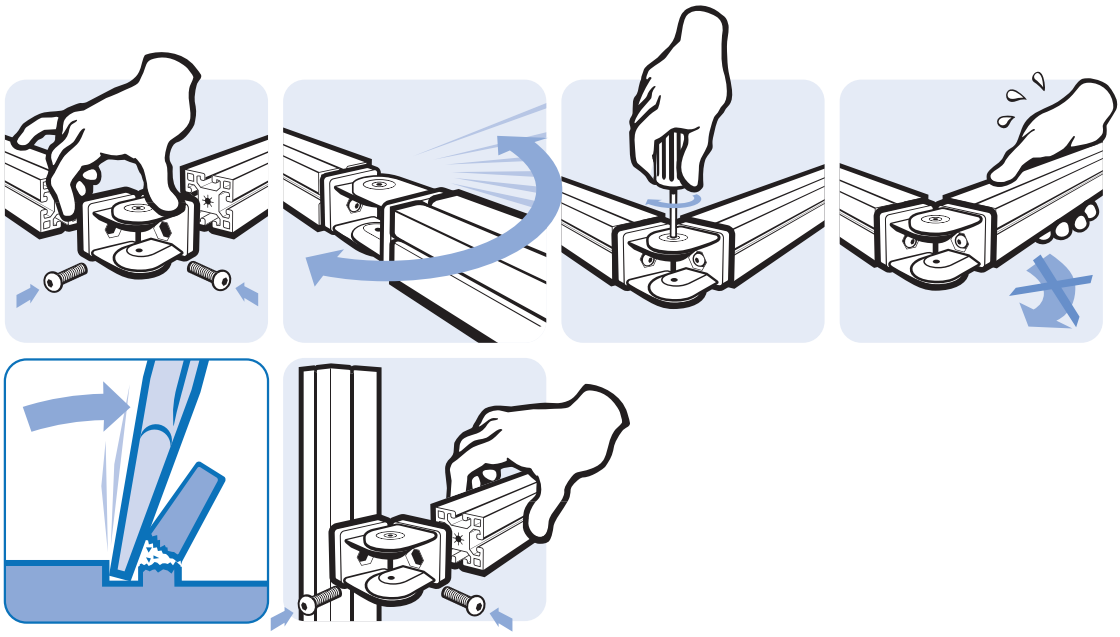








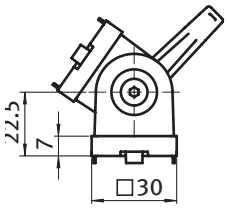
ØD [mm]	Öffnungswinkel	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
8.3	183°		134.0	093G30A
6.6	183°	6	136.0	093G30AN06
8.3	183°	8	134.0	093G30AN08

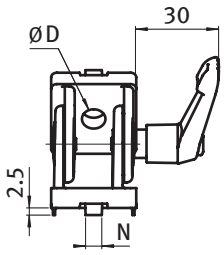


©2024 | fath24.de

GELENK 30 MIT KLEMMHEBEL

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	zur Verbindung von zwei Profilen oder Flächenelementen, in beliebigen Winkeln fixierbar, auch mit Führungsnasen für Nut 8; mittels der Schrauben und des KIPP-Klemmhebels kann der Reibungswiderstand des Gelenkes stufenlos reguliert, bzw. das Gelenk in einer definierten Position fixiert werden
MATERIAL	Gelenk: Zinkdruckguss KIPP-Klemmhebel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	alufarbig
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

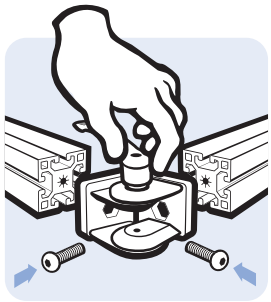


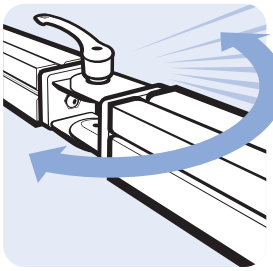


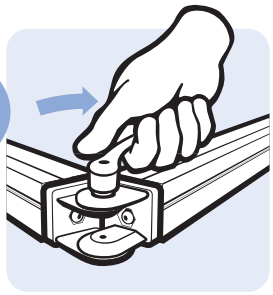




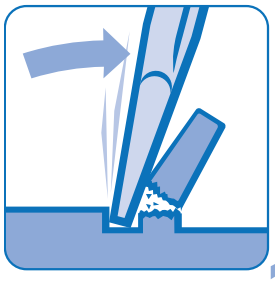
ØD [mm]	Öffnungswinkel	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
8.3	182°		156.0	093GF30A
6.6	182°	6	158.0	093GF30AN06
8.3	182°	8	156.0	093GF30AN08

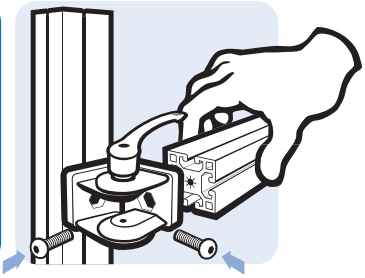








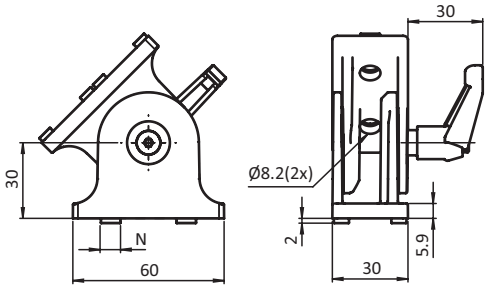




©2024 | fath24.de

GELENK 30 X 60 MIT KLEMMHEBEL

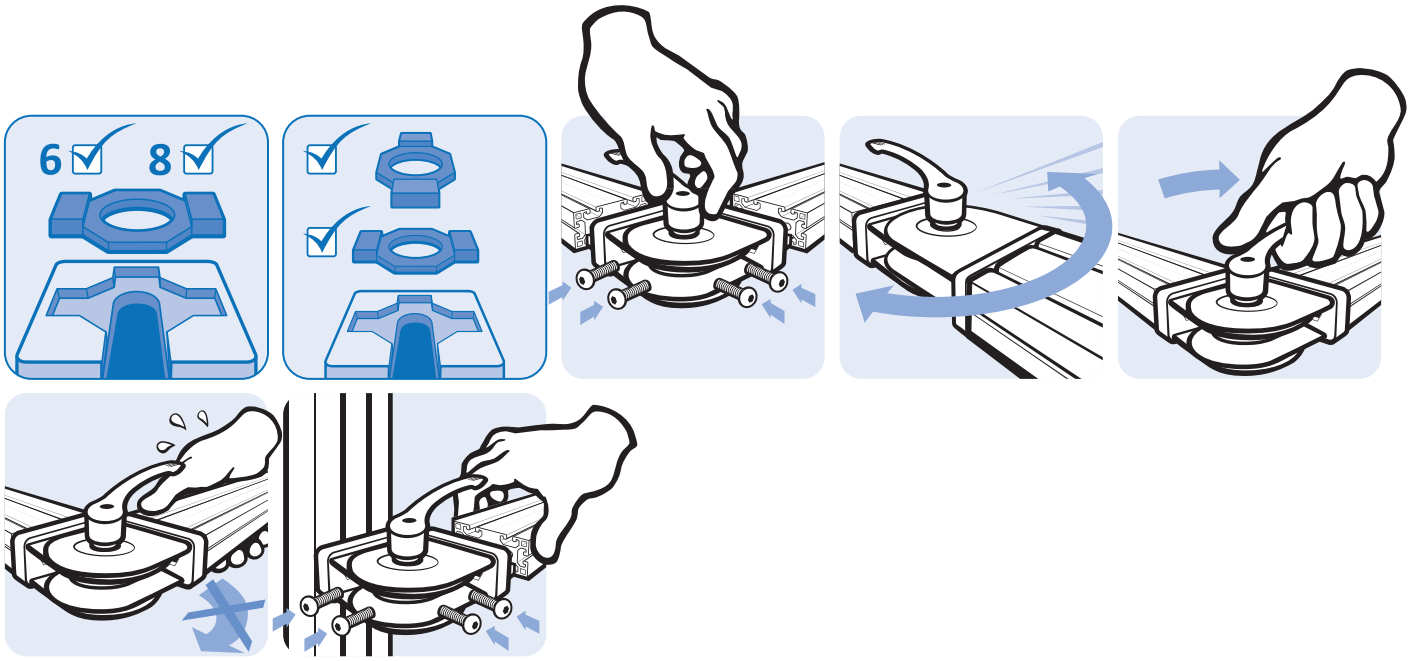
AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	zur Verbindung von zwei Profilen oder Flächenelementen, in beliebigen Winkeln fixierbar, mit separaten Nutfixierungen für Nut 6 oder Nut 8; mittels der Schrauben und des KIPP-Klemmhebels kann der Reibungswiderstand des Gelenkes stufenlos reguliert, bzw. das Gelenk in einer definierten Position fixiert werden
MATERIAL	Gelenk: Aluminiumdruckguss KIPP-Klemmhebel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	alufarbig
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage







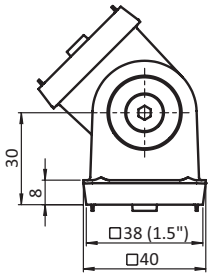
Öffnungswinkel	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
158°		139.0	093GAF3060A
158°	6	143.0	093GAF3060AN06
158°	8	143.0	093GAF3060AN08

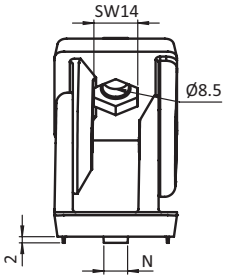


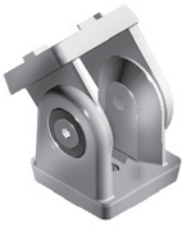
©2024 | fath24.de

GELENK 38 - 1,5"

AUSFÜHRUNG	mit einstellbarer Friktion, Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	zur beweglichen Verbindung von zwei Profilen oder Flächenelementen, mit separaten Nutfixierungen für Nut 8; mittels der Schrauben kann der Reibungswiderstand des Gelenkes stufenlos reguliert bzw. das Gelenk in einer definierten Position fixiert werden
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	alufarbig
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

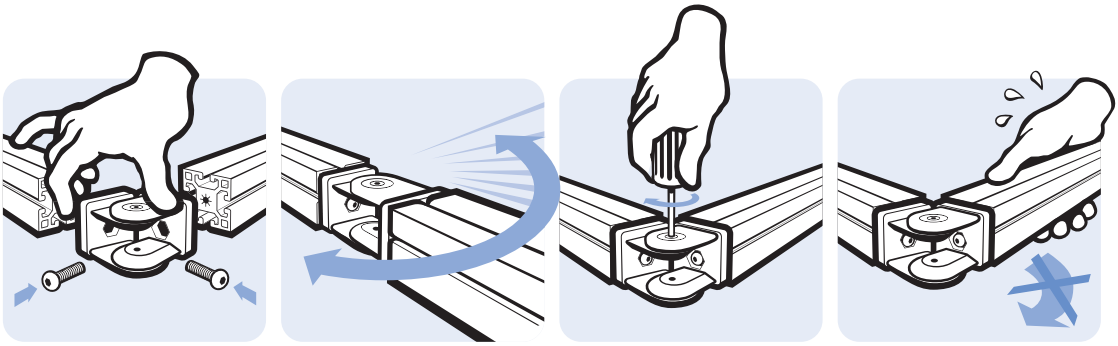


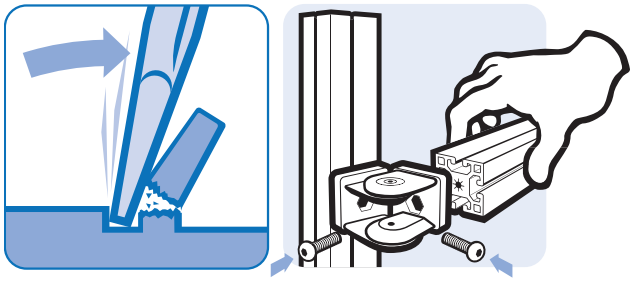






Öffnungswinkel	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
190°		321.0	093G38A
190°	8	321.0	093G38AN08

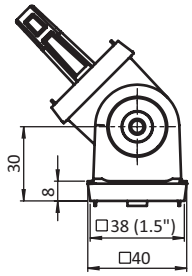


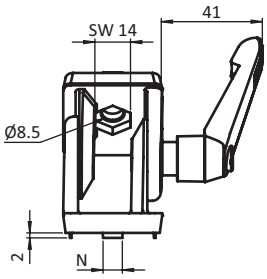


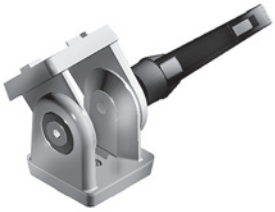
©2024 | fath24.de

GELENK 38 - 1,5" MIT KLEMMHEBEL

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	zur Verbindung von zwei Profilen oder Flächenelementen, in beliebigen Winkeln fixierbar, auch mit Führungsnasen für Nut 8; mittels der Schrauben und des KIPP-Klemmhebels kann der Reibungswiderstand des Gelenkes stufenlos reguliert, bzw. das Gelenk in einer definierten Position fixiert werden
MATERIAL	Gelenk: Zinkdruckguss KIPP-Klemmhebel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	alufarbig
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

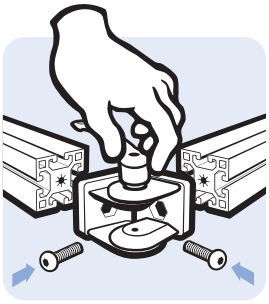


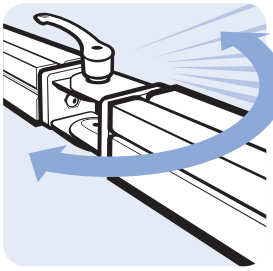


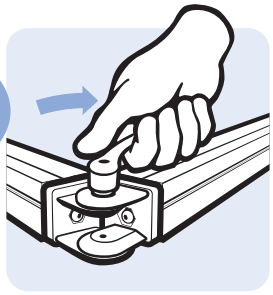


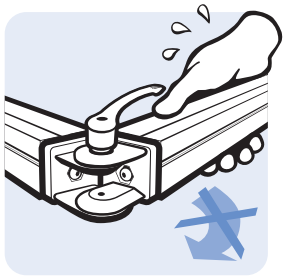


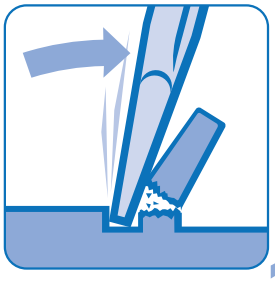
Öffnungswinkel	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
190°		365.1	093GF38A
190°	8	365.1	093GF38AN08

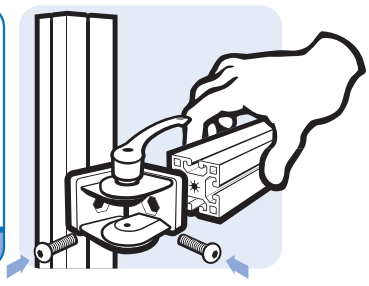








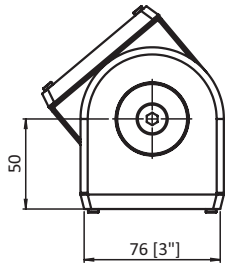


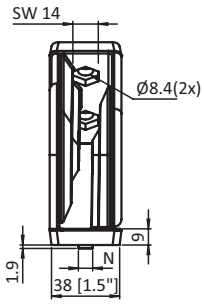


©2024 | fath24.de

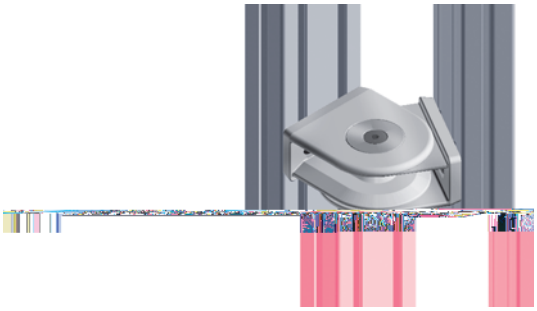
GELENK 38 X 76 - 1,5" X 3"

AUSFÜHRUNG	mit einstellbarer Friktion, Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	zur beweglichen Verbindung von zwei Profilen oder Flächenelementen, mit separaten Nutfixierungen für Nut 8 und Nut 10; mittels der Schrauben kann der Reibungswiderstand des Gelenkes stufenlos reguliert, bzw. das Gelenk in einer definierten Position fixiert werden
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	alufarbig
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

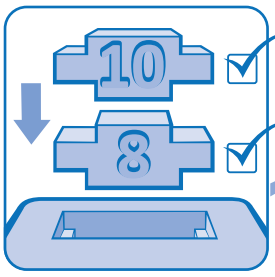


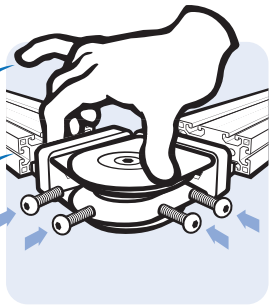


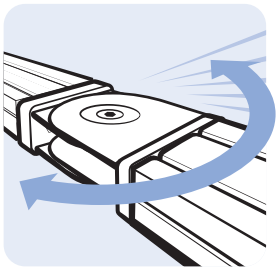


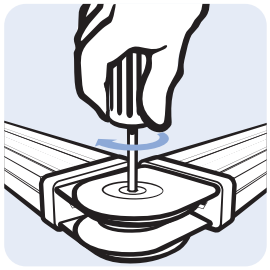


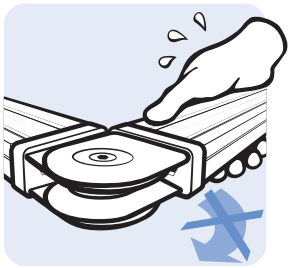
Öffnungswinkel	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
184°	- / 8 / 10	947.0	093G3876AN

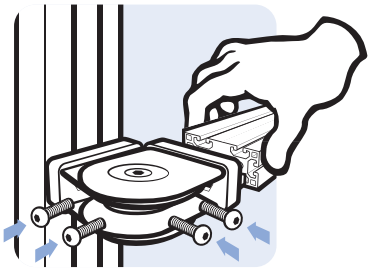








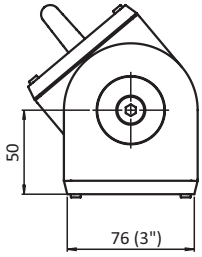


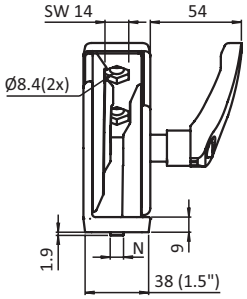


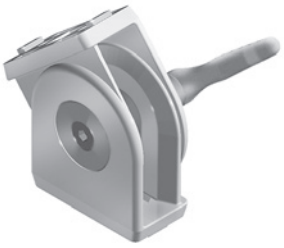
©2024 | fath24.de

GELENK 38 X 76 - 1,5" X 3" MIT KLEMMHEBEL

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	zur Verbindung von zwei Profilen oder Flächenelementen, in beliebigen Winkeln fixierbar, mit separaten Nutfixierungen für Nut 8 und Nut 10; mittels der Schrauben und des KIPP-Klemmhebels kann der Reibungswiderstand des Gelenkes stufenlos reguliert, bzw. das Gelenk in einer definierten Position fixiert werden
MATERIAL	Gelenk: Zinkdruckguss KIPP-Klemmhebel: Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	alufarbig
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

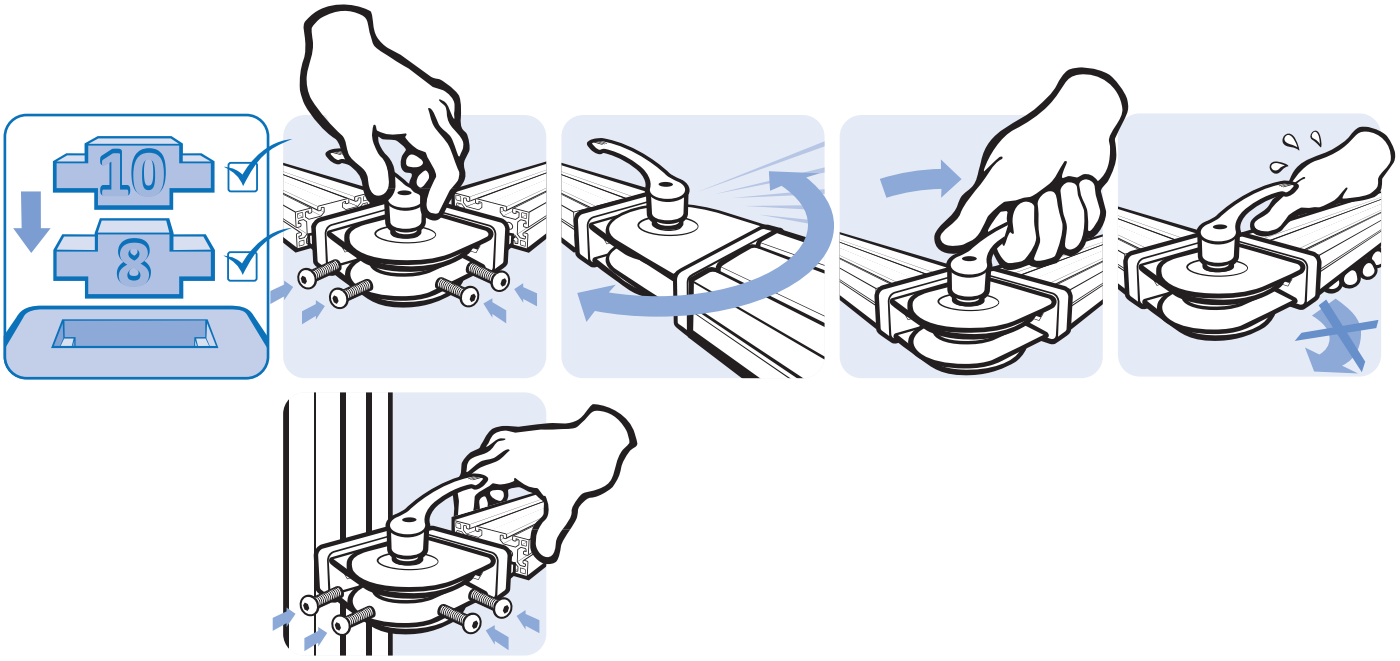








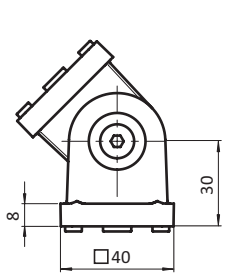
Öffnungswinkel	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
184°	- / 8 / 10	970.0	093GF3876AN

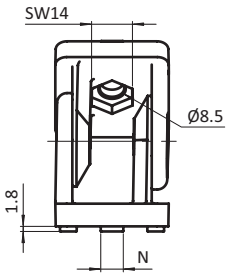


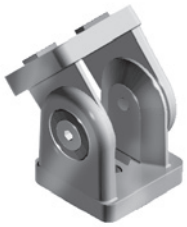
©2024 | fath24.de

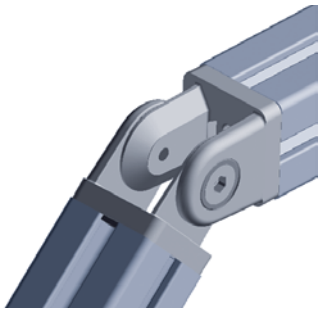
GELENK 40

AUSFÜHRUNG	mit einstellbarer Friktion, Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	zur beweglichen Verbindung von zwei Profilen oder Flächenelementen, mit separaten Nutfixierungen für Nut 8 und Nut 10; mittels der Schrauben kann der Reibungswiderstand des Gelenkes stufenlos reguliert, bzw. das Gelenk in einer definierten Position fixiert werden
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	alufarbig
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Schneidbuchse zur Reduzierung des Kernlochs Ø10,2 mm auf Gewindegröße M8 siehe 09308801

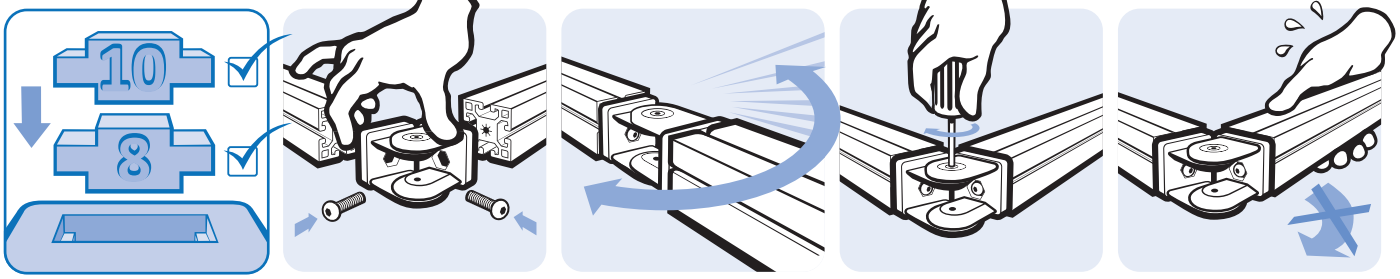


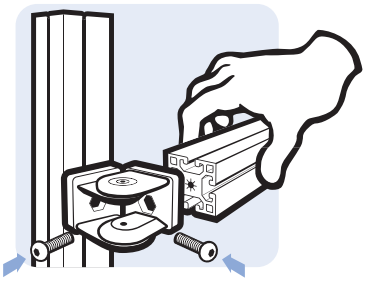






Öffnungswinkel	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
192°	- / 8 / 10	305.0	093G40AN

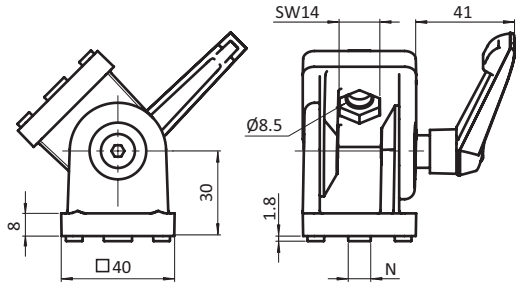


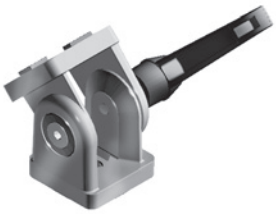


©2024 | fath24.de

GELENK 40 MIT KLEMMHEBEL

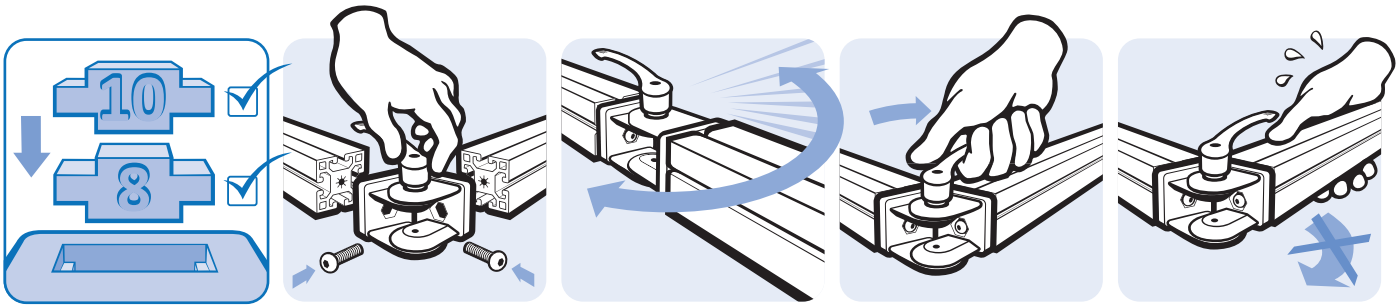
AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	zur Verbindung von zwei Profilen oder Flächenelementen, in beliebigen Winkeln fixierbar, mit separaten Nutfixierungenfür Nut 8 und Nut 10; mittels der Schrauben und des KIPP-Klemmhebels kann der Reibungswiderstand des Gelenkes stufenlos reguliert, bzw. das Gelenk in einer definierten Position fixiert werden
MATERIAL	Gelenk: Zinkdruckguss KIPP-Klemmhebel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	alufarbig
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Schneidbuchse zur Reduzierung des Kernlochs Ø10,2 mm auf Gewindegröße M8 siehe 09308801

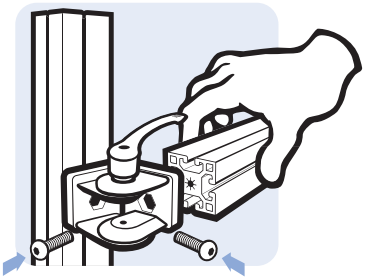






Öffnungswinkel	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
192°	- / 8 / 10	338.0	**093GF40AN**

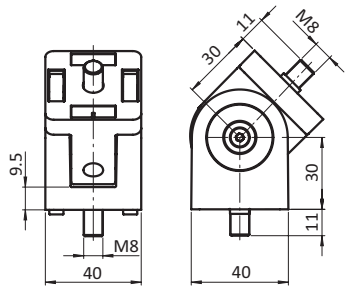




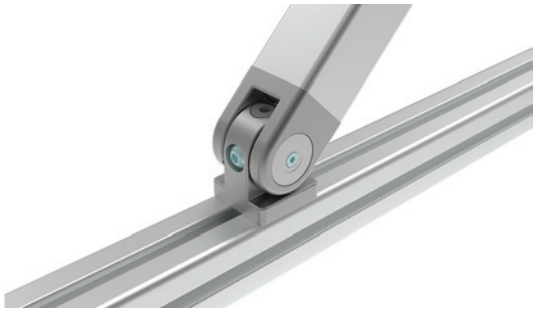
©2024 | fath24.de

GELENK B 40

AUSFÜHRUNG	Lagerblock, mit Kugellager, Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	zur beweglichen Verbindung von zwei Profilen, mit separaten Nutfixierungen für Nut 8 und Nut 10
MATERIAL	Schwenklager: Aluminiumdruckguss Lagerscheiben: Stahl Kugellager: Stahl Schrauben: Stahl Abdeckkappe: Kunststoff PA
OBERFLÄCHE	Schwenklager: pulverbeschichtet Lagerscheiben: verzinkt Kugellager: verzinkt Schrauben: verzinkt
FARBE	Schwenklager: weißaluminium ≈ RAL 9006 Abdeckkappe: grau ≈ RAL 7042
SET	1 Schwenklager 4 Nutfixierungen Nut 8 / Nut 10 2 Schrauben M8 (vormontiert)
LIEFEREINHEIT	10 Stück





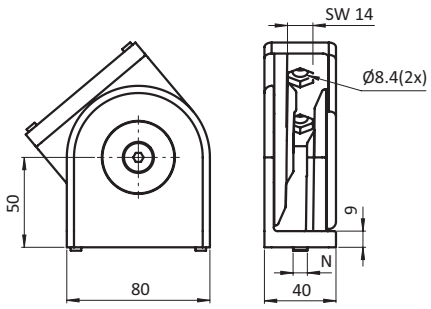


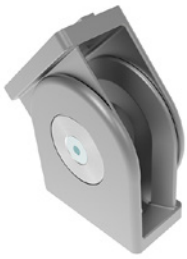
Nut	Öffnungswinkel	Gewicht [g]	Teil-Nr.
- / 8 / 10	180°	267.5	**093GBA40**

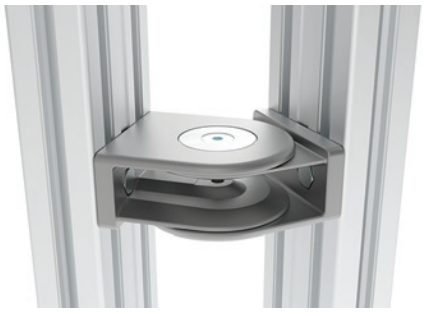
©2024 | fath24.de

GELENK 40 X 80

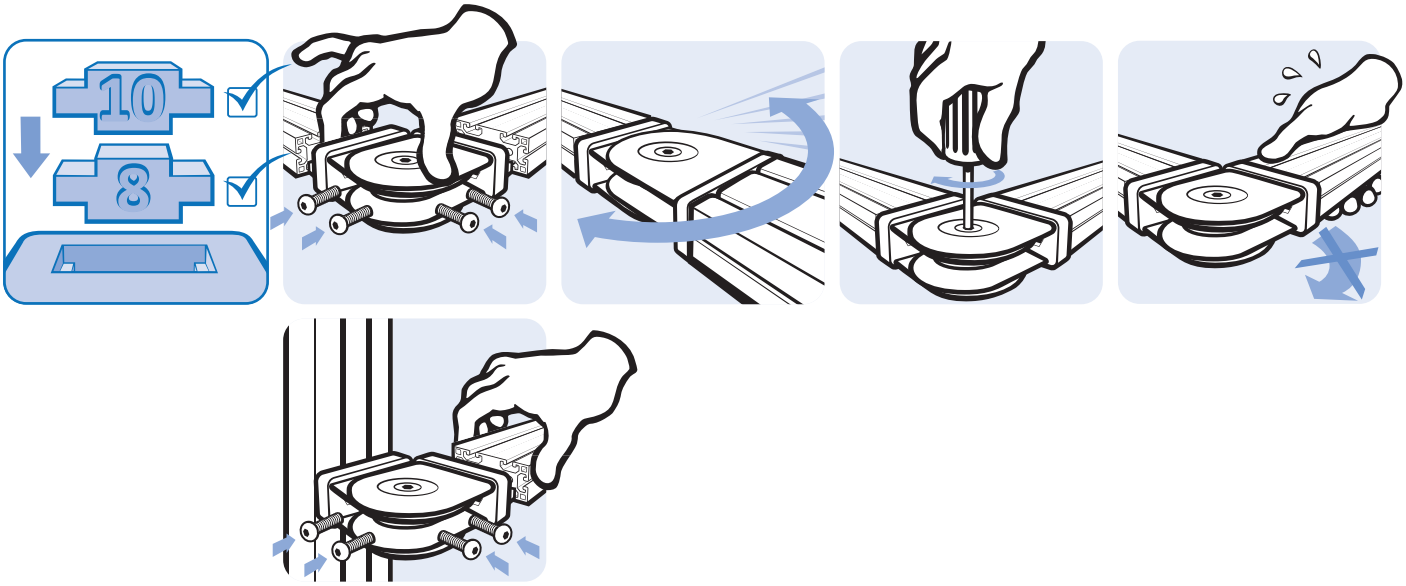
AUSFÜHRUNG	mit einstellbarer Friktion, Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	zur beweglichen Verbindung von zwei Profilen oder Flächenelementen, mit separaten Nutfixierungen für Nut 8 und Nut 10; mittels der Schrauben kann der Reibungswiderstand des Gelenkes stufenlos reguliert, bzw. das Gelenk in einer definierten Position fixiert werden
MATERIAL	Aluminiumdruckguss
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	alufarbig
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Schneidbuchse zur Reduzierung des Kernlochs Ø10,2 mm auf Gewindegröße M8 siehe 09308801







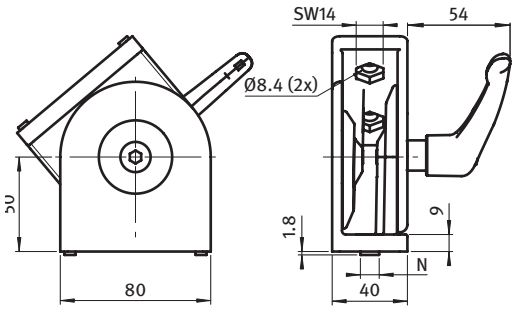
Öffnungswinkel	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
184°	- / 8 / 10	500.2	093GA4080AN

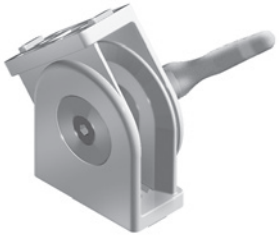


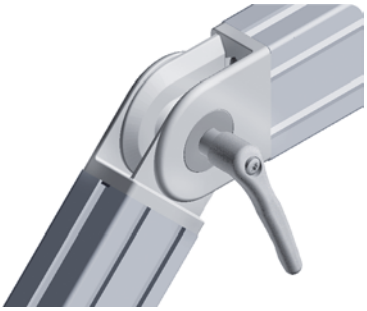
©2024 | fath24.de

GELENK 40 X 80 MIT KLEMMHEBEL

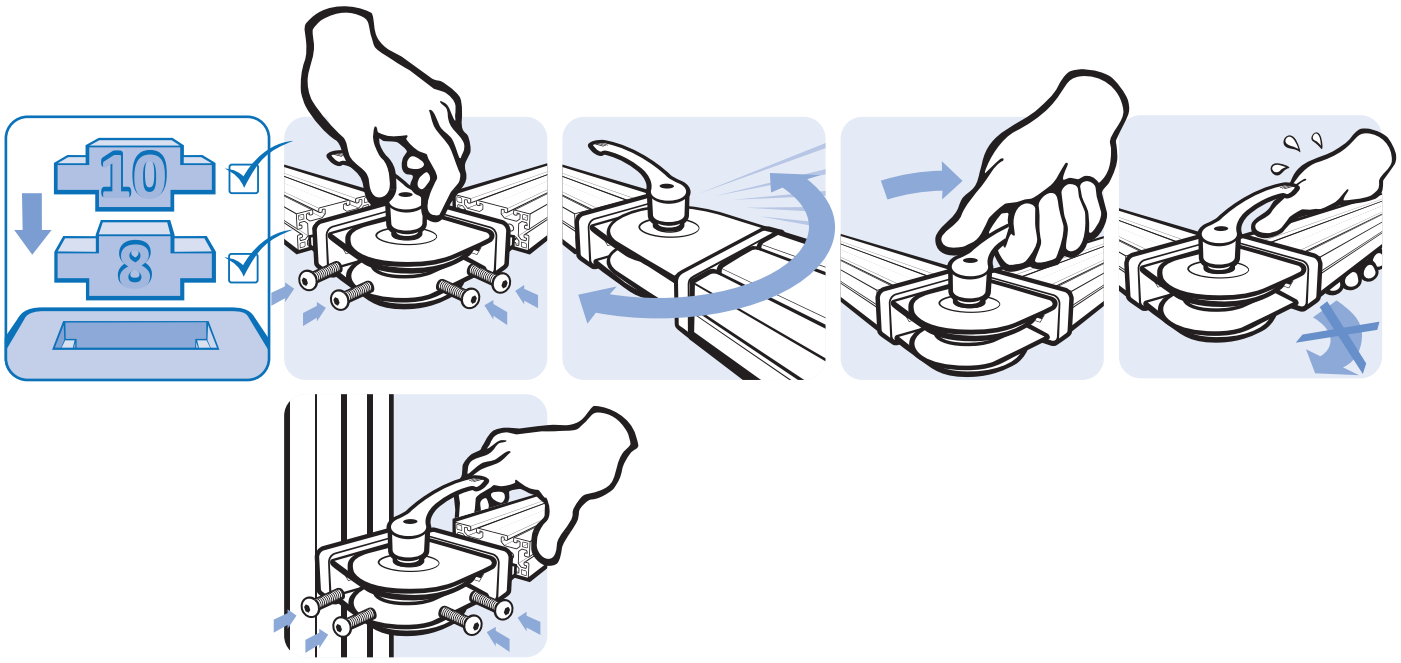
AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	zur Verbindung von zwei Profilen oder Flächenelementen, in beliebigen Winkeln fixierbar, mit separaten Nutfixierungen für Nut 8 und Nut 10; mittels der Schrauben und des KIPP-Klemmhebels kann der Reibungswiderstand des Gelenkes stufenlos reguliert, bzw. das Gelenk in einer definierten Position fixiert werden
MATERIAL	Gelenk: Aluminiumdruckguss KIPP-Klemmhebel: Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	Gelenk: pulverbeschichtet KIPP-Klemmhebel: silbermetallic kunststoffbeschichtet
FARBE	alufarbig
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Schneidbuchse zur Reduzierung des Kernlochs Ø10,2 mm auf Gewindegröße M8 siehe 09308801







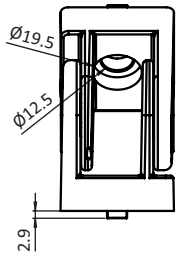
Öffnungswinkel	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
184°	- / 8 / 10	542.1	093GAF4080AN

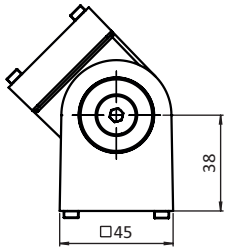


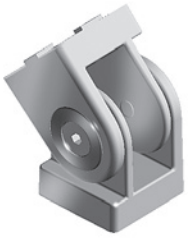
©2024 | fath24.de

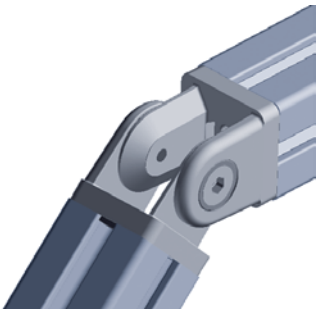
GELENK 45

AUSFÜHRUNG	mit einstellbarer Friktion, Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	zur beweglichen Verbindung von zwei Profilen oder Flächenelementen, mit separaten Nutfixierungen für Nut 8 und Nut 10; mittels der Schrauben kann der Reibungswiderstand des Gelenkes stufenlos reguliert, bzw. das Gelenk in einer definierten Position fixiert werden
MATERIAL	Aluminiumdruckguss
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	alufarbig
LIEFEREINHEIT	10 Stück

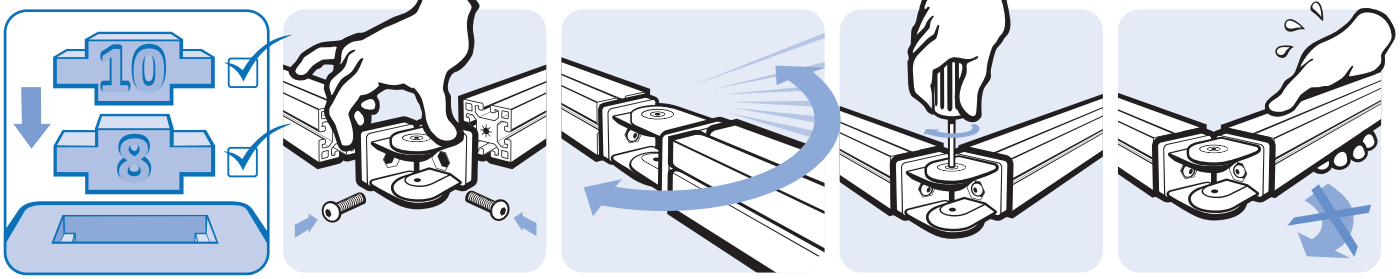


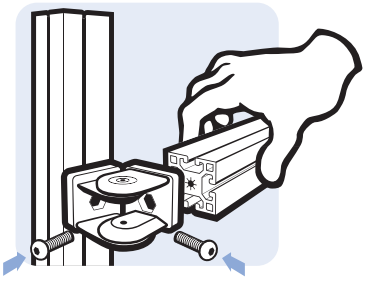






Öffnungswinkel	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
190°	- / 8 / 10	264.0	093GA45AN

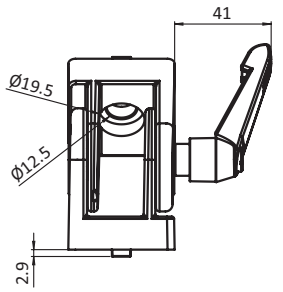


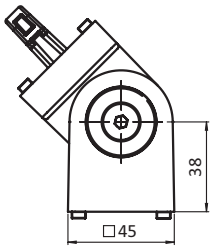


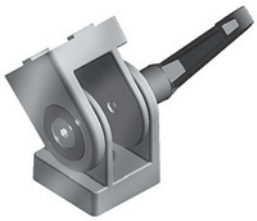
©2024 | fath24.de

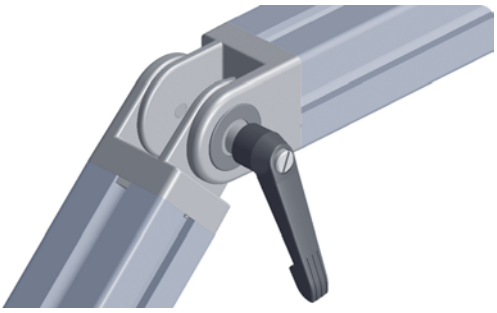
GELENK 45 MIT KLEMMHEBEL

AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	zur Verbindung von zwei Profilen oder Flächenelementen, in beliebigen Winkeln fixierbar, mit separaten Nutfixierungen für Nut 8 und Nut 10; mittels der Schrauben und des KIPP-Klemmhebels kann der Reibungswiderstand des Gelenkes stufenlos reguliert, bzw. das Gelenk in einer definierten Position fixiert werden
MATERIAL	Gelenk: Aluminiumdruckguss KIPP-Klemmhebel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	alufarbig
LIEFEREINHEIT	10 Stück

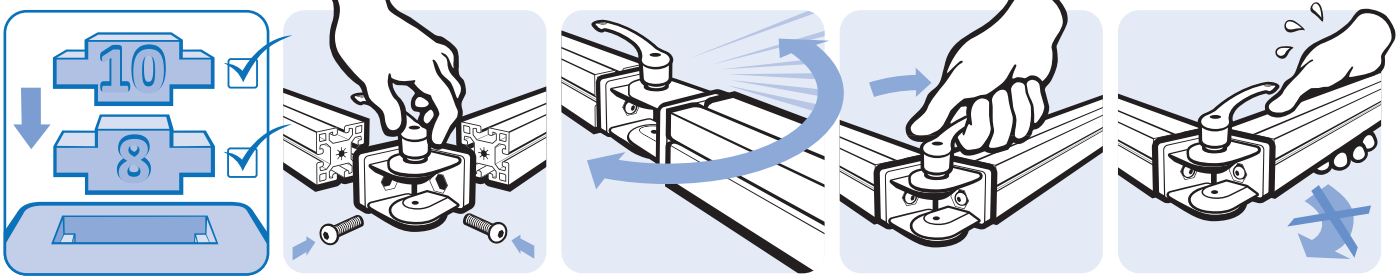


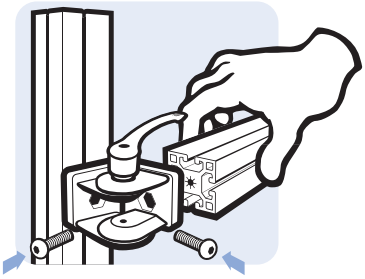






Öffnungswinkel	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
190°	- / 8 / 10	289.0	093GAF45AN

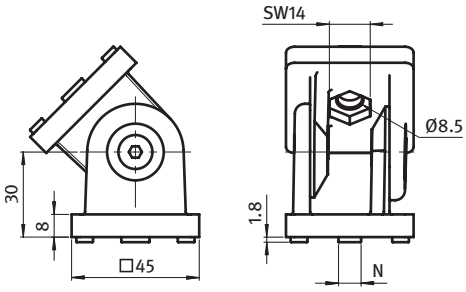


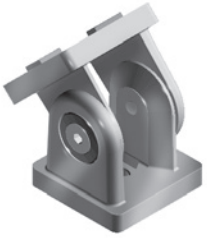


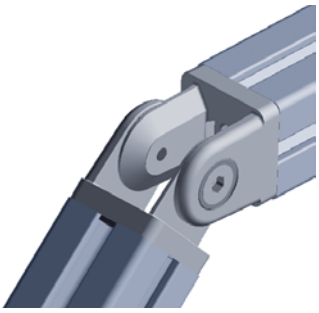
©2024 | fath24.de

GELENK ZN 45

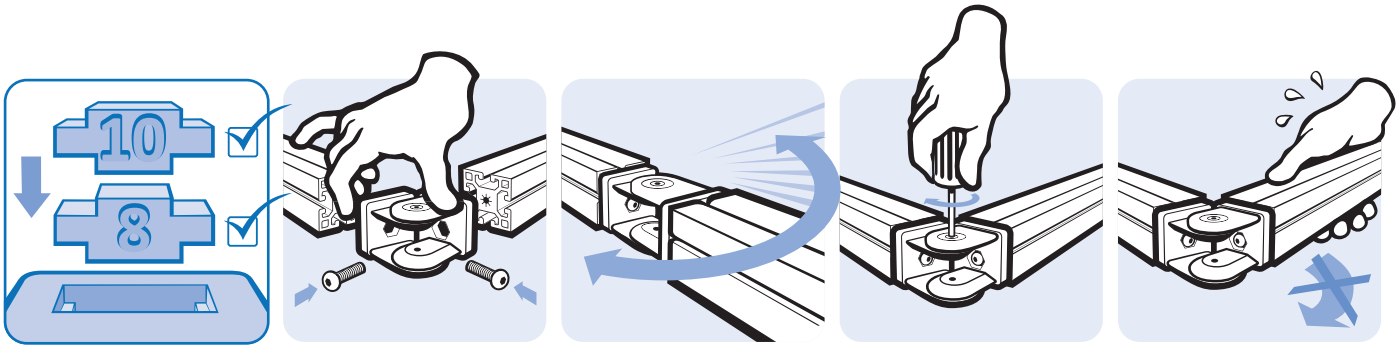
AUSFÜHRUNG	mit einstellbarer Friktion, Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	zur beweglichen Verbindung von zwei Profilen oder Flächenelementen, mit separaten Nutfixierungen für Nut 8 und Nut 10; mittels der Schrauben kann der Reibungswiderstand des Gelenkes stufenlos reguliert, bzw. das Gelenk in einer definierten Position fixiert werden
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	alufarbig
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Schneidbuchse zur Reduzierung des Kernlochs Ø10,2 mm auf Gewindegröße M8 siehe 09308801

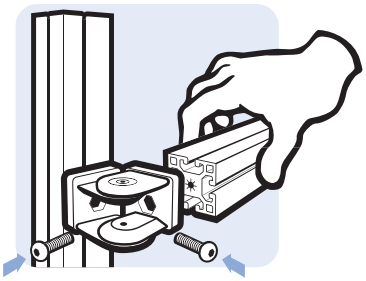






Öffnungswinkel	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
178°	- / 8 / 10	339.0	**093G45AN**

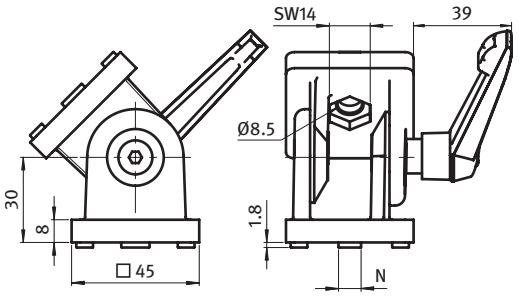


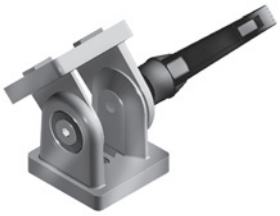


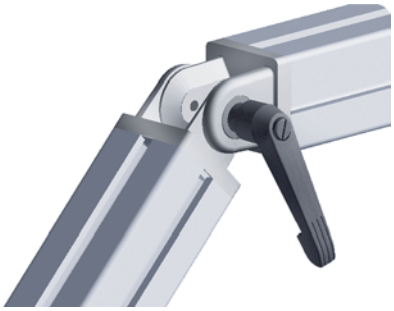
©2024 | fath24.de

GELENK ZN 45 MIT KLEMMHEBEL

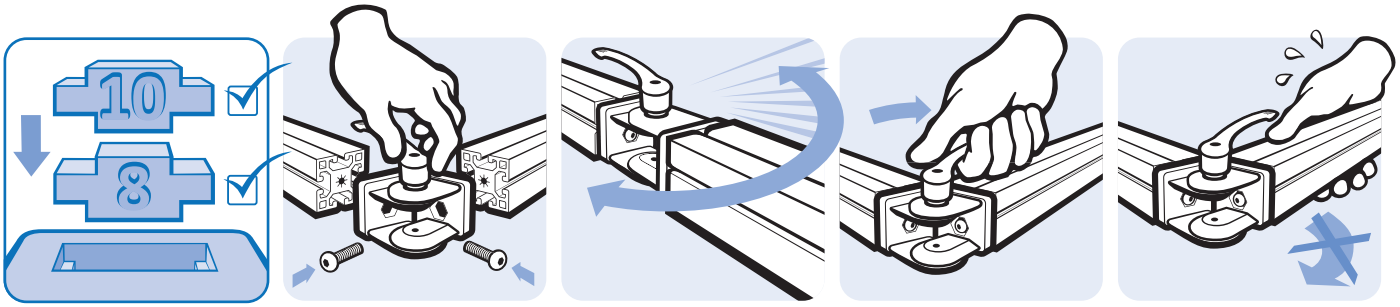
AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	zur Verbindung von zwei Profilen oder Flächenelementen, in beliebigen Winkeln fixierbar, mit separaten Nutfixierungen fürNut 8 und Nut 10; mittels der Schrauben und des KIPP-Klemmhebels kann der Reibungswiderstand des Gelenkes stufenlos reguliert, bzw. das Gelenk in einer definierten Position fixiert werden
MATERIAL	Gelenk: Zinkdruckguss KIPP-Klemmhebel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	alufarbig
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Schneidbuchse zur Reduzierung des Kernlochs Ø10,2 mm auf Gewindegröße M8 siehe 09308801

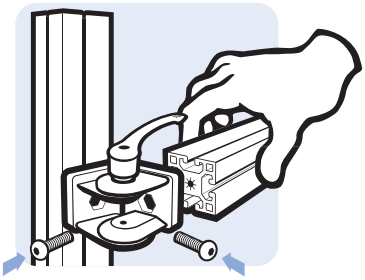






Öffnungswinkel	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
178°	- / 8 / 10	387.0	093GF45AN

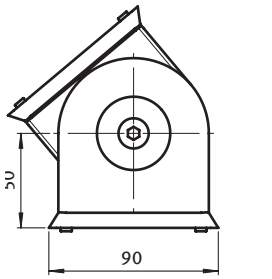


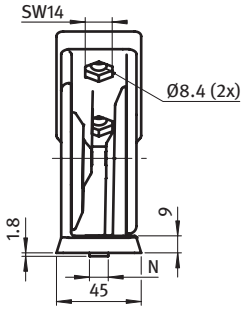


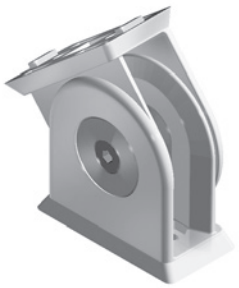
©2024 | fath24.de

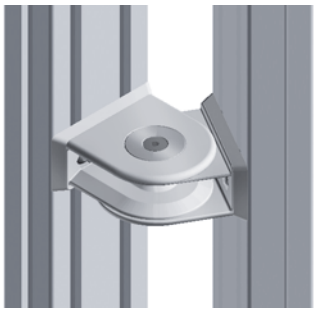
GELENK 45 X 90

AUSFÜHRUNG	mit einstellbarer Friktion, Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	zur beweglichen Verbindung von zwei Profilen oder Flächenelementen, mit separaten Nutfixierungen für Nut 8 und Nut 10; mittels der Schrauben kann der Reibungswiderstand des Gelenkes stufenlos reguliert, bzw. das Gelenk in einer definierten Position fixiert werden
MATERIAL	Aluminiumdruckguss
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	alufarbig
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Schneidbuchse zur Reduzierung des Kernlochs Ø10,2 mm auf Gewindegröße M8 siehe 09308801

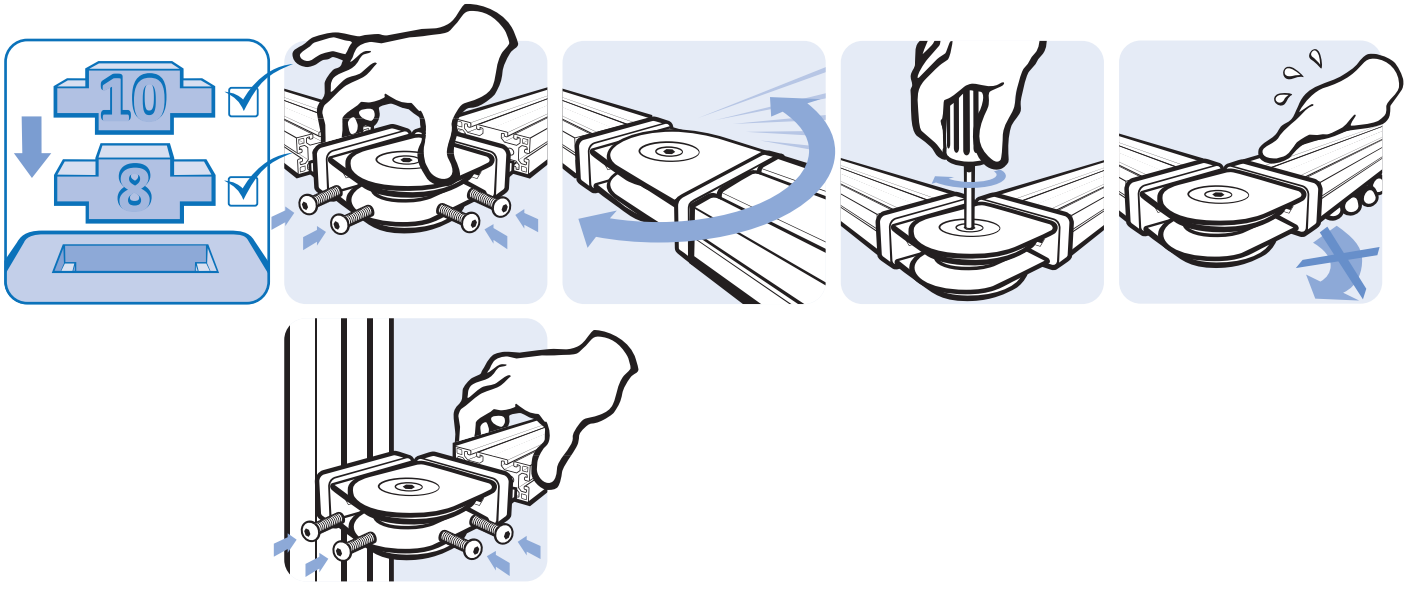








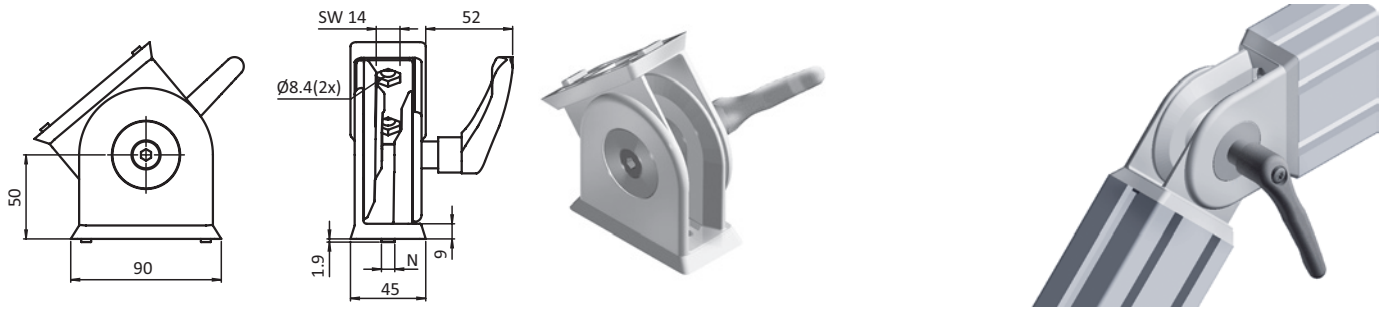
Öffnungswinkel	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
184°	- / 8 / 10	504.5	**093GA4590AN**



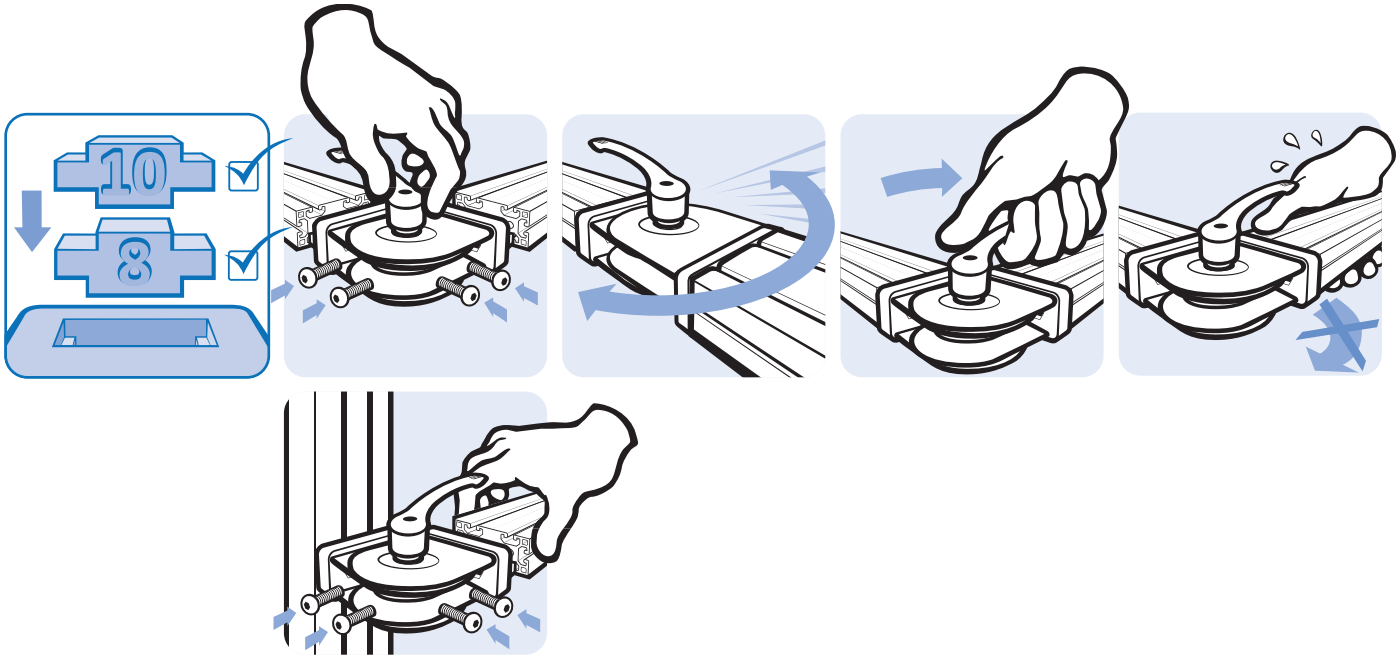
©2024 | fath24.de

GELENK 45 X 90 MIT KLEMMHEBEL

AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	zur Verbindung von zwei Profilen oder Flächenelementen, in beliebigen Winkeln fixierbar, mit separaten Nutfixierungen für Nut 8 und Nut 10; mittels der Schrauben und des KIPP-Klemmhebels kann der Reibungswiderstand des Gelenkes stufenlos reguliert, bzw. das Gelenk in einer definierten Position fixiert werden
MATERIAL	Gelenk: Aluminiumdruckguss KIPP-Klemmhebel: Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	Gelenk: pulverbeschichtet KIPP-Klemmhebel: silbermetallic kunststoffbeschichtet
FARBE	alufarbig
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Schneidbuchse zur Reduzierung des Kernlochs Ø10,2 mm auf Gewindegröße M8 siehe 09308801



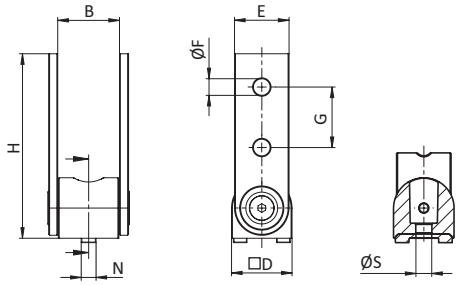
Öffnungswinkel	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
184°	- / 8 / 10	500.0	093GAF4590AN



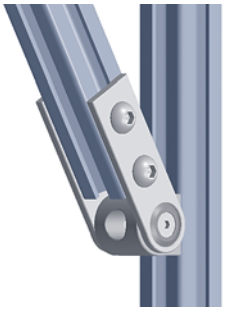
©2024 | fath24.de

GELENK 180°, 1 NUT

AUSFÜHRUNG	Aludruckguss, Kunststoff, Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	zur beweglichen Verbindung von zwei Profilen, mit separaten Nutfixierungen
MATERIAL	Gelenk: Aludruckguss Nutfixierung 5/6 und 6/8: Kunststoff Nutfixierung 8/10: Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	Gelenk: pulverbeschichtet Nutfixierung: blank
FARBE	alufarbig
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage





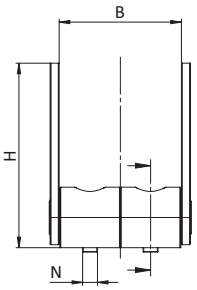


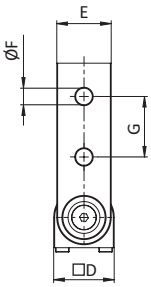
D [mm]	B [mm]	H [mm]	für Profil	ØF [mm]	ØS [mm]	E [mm]	G [mm]	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
20.0	20.4	61.0	20	5.5	5.2	18.0	20.0	5 / 6	32.0	**093GV20**
30.0	30.4	86.0	30	6.5	6.4	28.0	30.0	6 / 8	92.2	**093GV30**
40.0	40.6	121.5	40	8.5	8.5	37.0	40.0	8 / 10	255.0	**093GV40**
45.0	45.6	141.5	45	8.5	8.5	42.0	45.0	8 / 10	363.0	**093GV45**

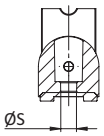
©2024 | fath24.de

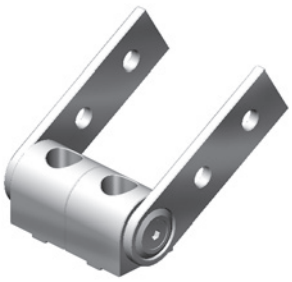
GELENK 180°, 2 NUTEN

AUSFÜHRUNG	Aludruckguss, Kunststoff, Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	zur beweglichen Verbindung von zwei Profilen, mit separaten Nutfixierungen
MATERIAL	Gelenk: Aludruckguss Nutfixierung 5/6 und 6/8: Kunststoff Nutfixierung 8/10: Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	Gelenk: pulverbeschichtet Nutfixierung: blank
FARBE	alufarbig
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage





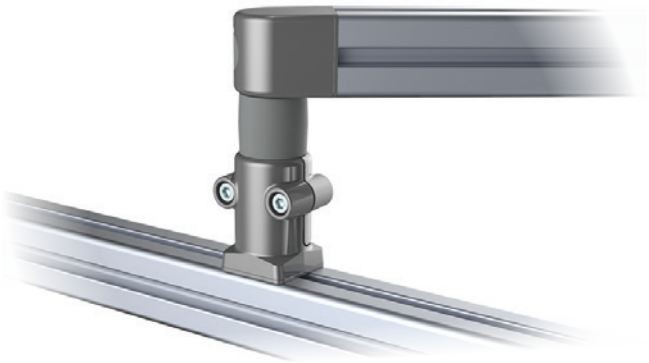






D [mm]	B [mm]	H [mm]	für Profil	ØF [mm]	ØS [mm]	E [mm]	G [mm]	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
20.0	40.4	61.0	20	5.5	5.2	18.0	20.0	5 / 6	45.0	**093GV2040**
30.0	60.4	86.0	30	6.5	6.4	28.0	30.0	6 / 8	129.0	**093GV3060**
40.0	80.6	121.5	40	8.5	8.5	37.0	40.0	8 / 10	358.0	**093GV4080**
45.0	90.6	141.5	45	8.5	8.5	42.0	45.0	8 / 10	524.0	**093GV4590**

©2024 | fath24.de



FATH

FRIKTIONSGELENKE FÜR SYSTEMARME (SET)

FATH Friktionsgelenke:
Unendliche Möglichkeiten für Ihre Montagearbeitsplätze

HIGHLIGHTS

- Fixes Reibungsmoment in 6 Abstufungen
- Frei einstellbares Reibungsmoment
- Einfache Montage
- Längs, quer und stirnseitig montierbar
- Fertige Systemarme multidimensional einstellbar

Bauen Sie Ihre Schwenkarme in individueller Länge und Ausführung mit den **FATH** Friktionsgelenken. Die Gelenke zeichnen sich durch ein fix eingestelltes Reibungsmoment aus, das jeweils in 6 Abstufungen erhältlich ist. Kombinieren Sie die unterschiedlichen Reibungsmomente, um Ihren Systemarm auf Ihren Anwendungsfall abzustimmen. Auch Ausführungen mit frei einstellbarem Reibungsmoment sind erhältlich. Sie können die Friktion mit einem Klemmhebel oder einfachen Werkzeug exakt so einstellen, wie es Ihre Anwendung erfordert – nahezu stufenlos von leicht bis schwer.

Die Achsen der **FATH** Friktionsgelenke können sowohl senkrecht als auch waagerecht positioniert werden. Dadurch ergibt sich eine Vielzahl neuer Möglichkeiten, um Werkzeuge und Arbeitsmaterialien ergonomisch und geordnet bereitzustellen. Durch reines Schwenken lässt sich der fertige Systemarm multidimensional an unterschiedliche Arbeitspositionen und Werkstück-, Produkt- oder Körpergrößen anpassen.

FIXE & FREI EINSTELLBARE REIBUNGS-MOMENTE



Flexible Montage

Die **FATH** Friktionsgelenke können längs, quer oder stirnseitig am Profil befestigt werden.
Die Sets beinhalten bereits das Montagematerial sowohl für die seitliche Befestigung mit Nutensteinen in der Profilnut 8 oder 10 als auch für die stirnseitige Montage an einem Profilstück mit Kernbohrung M8. Zur Reduzierung eines Kernlochs ø 10,2 mm auf die Gewindegröße M8 können Sie die **FATH** Schneidhülse mit Schaft 09308801 verwenden.

Bei der Montage an planen Flächen werden die mitgelieferten Nutfixierungsplatten einfach weggelassen.

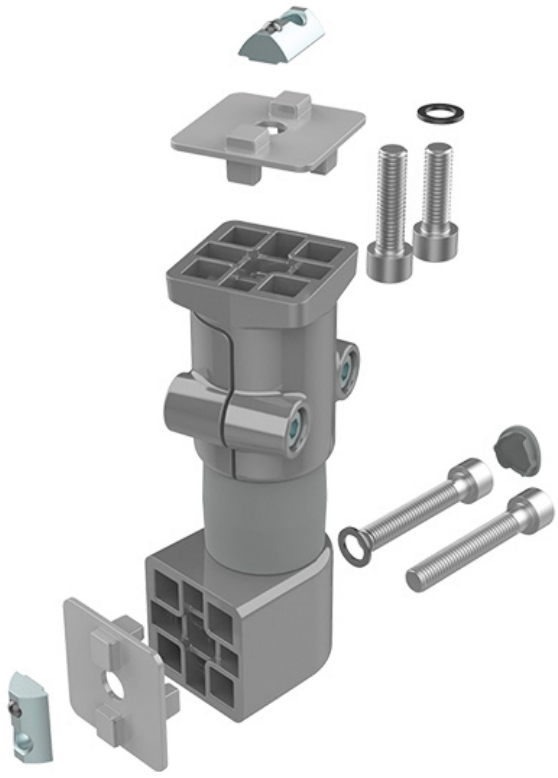
BEREITSTELLUNG

Einfache Montage und unterschiedliche bedarfsgerechte Ausführungen

Die Montage der **FATH** Friktionsgelenke ist spielend einfach, denn die Öffnungen für die Befestigungsschrauben sind von außen frei zugänglich – die Schrauben können einfach durch die Gelenkhälften gesteckt werden, um das Profil in der gewünschten Position festzuschrauben. Die Befestigungsbohrungen der **FATH** Friktionsgelenke werden mit Abdeckkappen verdeckt.

Optionaler Anschlussadapter M8

Diese stabile Anbindung an Profile mit Nut 8 oder Nut 10 ist bestens geeignet für den Bau individueller Lösungen. Der Anschlussadapter M8 kann sowohl längsseitig als auch stirnseitig am Profil befestigt werden. Bei Verwendung der Nutfixierungen kann die zentrale M8 Anschraubung gegen Verdrehen gesichert werden. Zur Montage des Anschlussadapters M8 am Ende Ihres Systemarms wird eine Friktionsgelenkhälfte und ein zur Profilgröße passendes Montageset benötigt.



Die Ausführungen:

In 7 verschiedenen Ausführungen erhältlich:
mit einem festen Reibungsmoment von

- 0,5 Nm
- 3 Nm
- 6 Nm
- 9 Nm
- 12 Nm
- 15 Nm

und mit frei einstellbarem Reibungsmoment von leicht bis schwer.



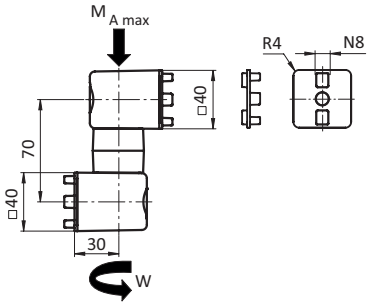


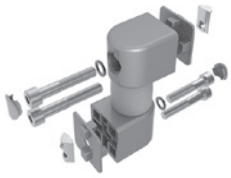
Jetzt besser kennenlernen:

friktionsgelenk.fath24.de

FRIKTIONSGELENK I40L FÜR SYSTEMARM (SET)

AUSFÜHRUNG	Rastermaß 40 mm
BESCHREIBUNG	Verbindungsgelenk mit Friktion zum Bau von Systemarmen unter Verwendung von Profilststücken; 360° drehbar; Friktionsgelenk kann längs, quer oder stirnseitig am Profil angebracht werden; bei der stirnseitigen Anwendung muss an der Kernbohrung ein Gewinde M8 vorhanden sein (mind. 15 mm tief)
MATERIAL	Gehäuse: Aluminiumdruckguss Abdeckring: Kunststoff Einsätze: Stahl Friktionswelle: Stahl Abdeckkappen: Kunststoff Schrauben: Stahl Scheiben: Stahl Nutfixierungsplatten: Aluminiumdruckguss Nutensteine: Stahl
OBERFLÄCHE	Gehäuse: lackiert Nutfixierungsplatten: lackiert Schrauben: verzinkt Scheiben: verzinkt Nutensteine: verzinkt
FARBE	Gehäuse: alufarbig Abdeckring: grau ≈ RAL 7042 Abdeckkappen: grau ≈ RAL 7042 Nutfixierungsplatten: alufarbig
SET	1 Friktionsgelenk 2 Abdeckkappen 2 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 45 (für Nutenstein) 2 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 50 (für Kernloch) 2 Scheiben 8-FSt 2 Nutfixierungsplatten 2 Nutensteine - Nut 8 - M8
LIEFEREINHEIT	1 Set





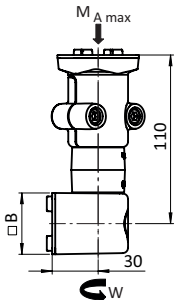


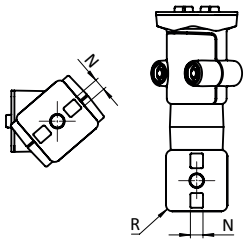
W [Nm]	MAmax [Nm]	B [mm]	R [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
0.5	45.0	40	4.0	8	782.0	I	061FGZ40LN08
3.0	45.0	40	4.0	8	783.0	I	061FGN40LN08
6.0	45.0	40	4.0	8	785.0	I	061FGS40LN08
9.0	45.0	40	4.0	8	786.0	I	061FGM40LN08
12.0	45.0	40	4.0	8	787.0	I	061FGB40LN08
15.0	45.0	40	4.0	8	789.0	I	061FGL40LN08

©2024 | fath24.de

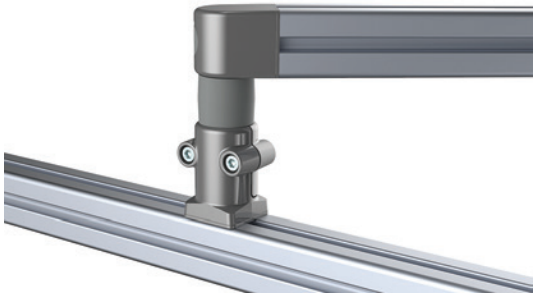
ANSCHLUSS-FRIKTIONSGELENK I40L FÜR SYSTEMARM (SET)

AUSFÜHRUNG	Rastermaß 40 mm
BESCHREIBUNG	Verbindungsgelenk mit Friktion zum Bau von Systemarmen unter Verwendung von Profilststücken; 360° drehbar; Anschluss-Seite kann längs oder quer auf die Profilnut geschraubt werden, Friktionsachse ist damit rechtwinkelig zum Profil positioniert; Friktionsgelenk-Seite kann längs, quer oder stirnseitig am Profil angebracht werden; bei der stirnseitigen Anwendung muss an der Kernbohrung ein Gewinde M8 vorhanden sein (mind. 15 mm tief)
MATERIAL	Gehäuse: Aluminiumdruckguss Abdeckring: Kunststoff Einsätze: Stahl Friktionswelle: Stahl Abdeckkappen: Kunststoff Schrauben: Stahl Scheiben: Stahl Nutfixierungsplatten: Aluminiumdruckguss Nutensteine: Stahl
OBERFLÄCHE	Gehäuse: lackiert Nutfixierungsplatten: lackiert Schrauben: verzinkt Scheiben: verzinkt Nutensteine: verzinkt
FARBE	Gehäuse: alufarbig Abdeckring: grau ≈ RAL 7042 Abdeckkappen: grau ≈ RAL 7042 Nutfixierungsplatten: alufarbig
SET	1 Anschluss-Friktionsgelenk, 1 Abdeckkappe, 1 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 45 (für Nutenstein Friktionsgelenk-Seite), 1 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 25 (für Nutenstein Anschluss-Seite), 1 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 50 (für Kernloch Friktionsgelenk-Seite), 1 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 30 (für Kernloch Anschluss-Seite), 2 Scheiben 8-FSt, 2 Nutfixierungsplatten, 2 Nutensteine - Nut 8 - M8
LIEFEREINHEIT	1 Set





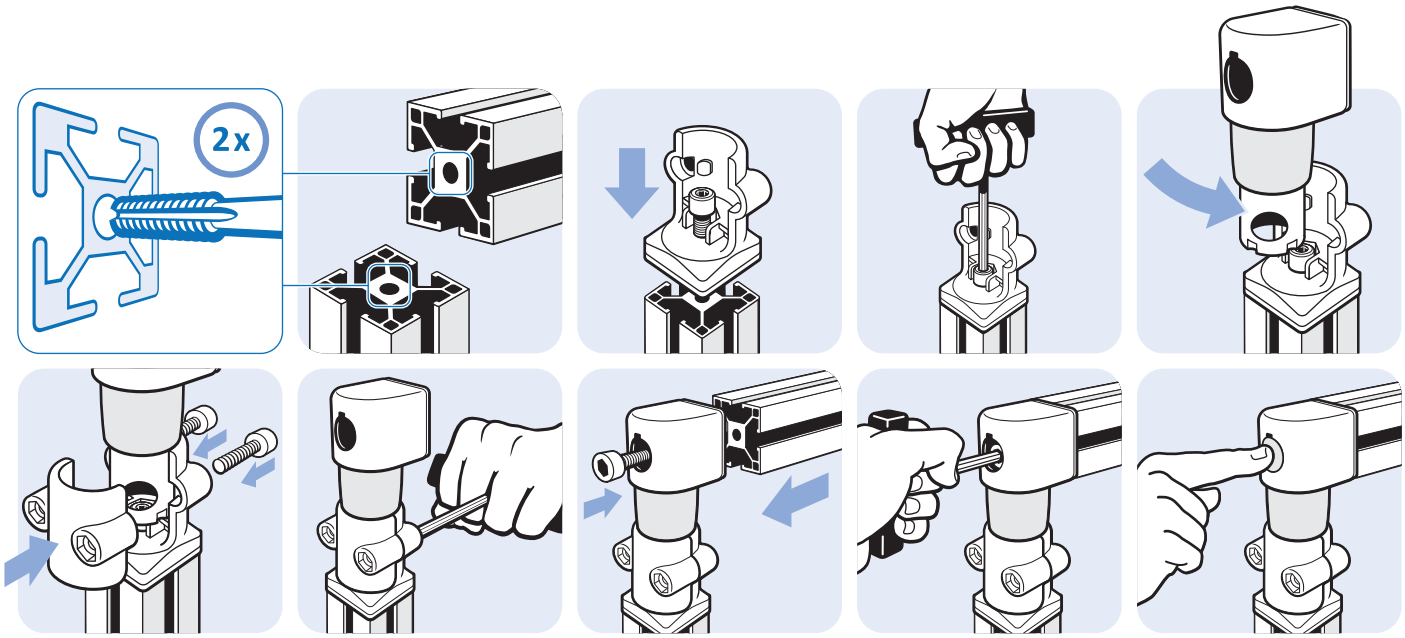




W [Nm]	MAmax [Nm]	B [mm]	R [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
0.5	45.0	40	4.0	8	758.6	I	061FAZ40LN08
3.0	45.0	40	4.0	8	759.6	I	061FAN40LN08
6.0	45.0	40	4.0	8	761.6	I	061FAS40LN08
9.0	45.0	40	4.0	8	762.6	I	061FAM40LN08
12.0	45.0	40	4.0	8	764.6	I	061FAB40LN08
15.0	45.0	40	4.0	8	765.6	I	061FAL40LN08

©2024 | fath24.de

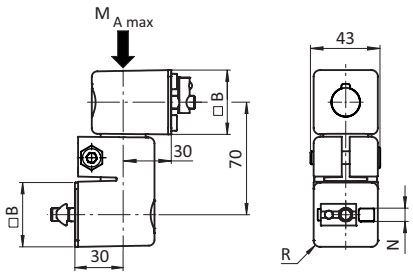
ANSCHLUSS-FRIKTIONSGELENK I40L FÜR SYSTEMARM (SET)

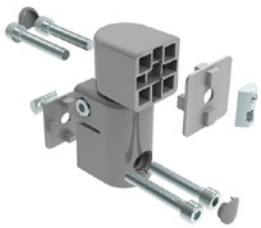


©2024 | fath24.de

EINSTELLBARES FRIKTIONSGELENK I40L FÜR SYSTEMARM (SET)

AUSFÜHRUNG	Rastermaß 40 mm
BESCHREIBUNG	Verbindungsgelenk mit Friktion zum Bau von Systemarmen unter Verwendung von Profilststücken; 360° drehbar, Friktion ist über Klemmschraube (oder optionalem Klemmhebel) stufenlos einstellbar; Anschluss-Seite kann längs oder quer auf die Profilnut geschraubt werden, Friktionsachse ist damit rechtwinkelig zum Profil positioniert; Friktionsgelenk-Seite kann längs, quer oder stirnseitig am Profil angebracht werden; bei der stirnseitigen Anwendung muss an der Kernbohrung ein Gewinde M8 vorhanden sein (mind. 15 mm tief)
MATERIAL	Gehäuse: Aluminiumdruckguss Abdeckring: Kunststoff Einsätze: Stahl Friktionswelle: Stahl Abdeckkappen: Kunststoff Schrauben: Stahl Scheiben: Stahl Nutfixierungsplatten: Aluminiumdruckguss Nutensteine: Stahl
OBERFLÄCHE	Gehäuse: pulverbeschichtet Nutfixierungsplatten: pulverbeschichtet Schrauben: verzinkt Scheiben: verzinkt Nutensteine: verzinkt
FARBE	Gehäuse: alufarbig Abdeckring: grau ≈ RAL 7042 Abdeckkappen: grau ≈ RAL 7042 Nutfixierungsplatten: alufarbig
SET	1 Friktionsgelenk 2 Abdeckkappen 2 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 45 (für Nutenstein) 2 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 50 (für Kernloch) 2 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 35 (für Klemmung) 2 Scheiben 8-FSt 2 Nutfixierungsplatten 2 Nutensteine - Nut 10 - M8
LIEFEREINHEIT	1 Set
HINWEIS	passender Klemmhebel für einstellbares Friktionsgelenk siehe 041LL065K91M0840MS01





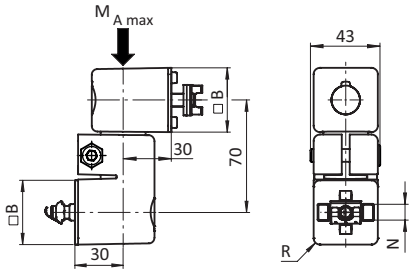


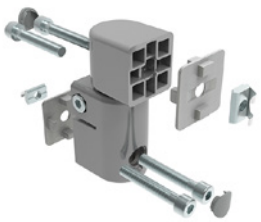
MAmax [Nm]	B [mm]	R [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
45.0	40.0	4.0	8	876.3	I	061FFZ40LN08

©2024 | fath24.de

EINSTELLBARES FRIKTIONSGELENK B40L FÜR SYSTEMARM (SET)

AUSFÜHRUNG	Rastermaß 40 mm
BESCHREIBUNG	Verbindungsgelenk mit Friktion zum Bau von Systemarmen unter Verwendung von Profilststücken; 360° drehbar, Friktion ist über Klemmschraube (oder optionalem Klemmhebel) stufenlos einstellbar; Anschluss-Seite kann längs oder quer auf die Profilnut geschraubt werden, Friktionsachse ist damit rechtwinkelig zum Profil positioniert; Friktionsgelenk-Seite kann längs, quer oder stirnseitig am Profil angebracht werden; bei der stirnseitigen Anwendung muss an der Kernbohrung ein Gewinde M8 vorhanden sein (mind. 15 mm tief)
MATERIAL	Gehäuse: Aluminiumdruckguss Abdeckring: Kunststoff Einsätze: Stahl Friktionswelle: Stahl Abdeckkappen: Kunststoff Schrauben: Stahl Scheiben: Stahl Nutfixierungsplatten: Aluminiumdruckguss Nutensteine: Stahl
OBERFLÄCHE	Gehäuse: pulverbeschichtet Nutfixierungsplatten: pulverbeschichtet Schrauben: verzinkt Scheiben: verzinkt Nutensteine: verzinkt
FARBE	Gehäuse: alufarbig Abdeckring: grau ≈ RAL 7042 Abdeckkappen: grau ≈ RAL 7042 Nutfixierungsplatten: alufarbig
SET	1 Friktionsgelenk 2 Abdeckkappen 2 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 45 (für Nutenstein) 2 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 50 (für Kernloch) 2 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 35 (für Klemmung) 2 Scheiben 8-FSt 2 Nutfixierungsplatten 2 Nutensteine - Nut 10 - M8
LIEFEREINHEIT	1 Set
HINWEIS	Schneidbuchse zur Reduzierung des Kernlochs Ø10,2 mm auf Gewindegröße M8 siehe 09308801
HINWEIS 2	passender Klemmhebel für einstellbares Friktionsgelenk siehe 041LL065K91M0840MS01





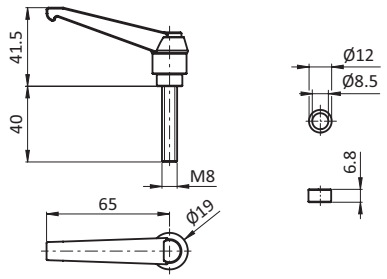


MAmax [Nm]	B [mm]	R [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
45.0	40.0	3.0	10	879.0	B	**061FFZ40LN10**

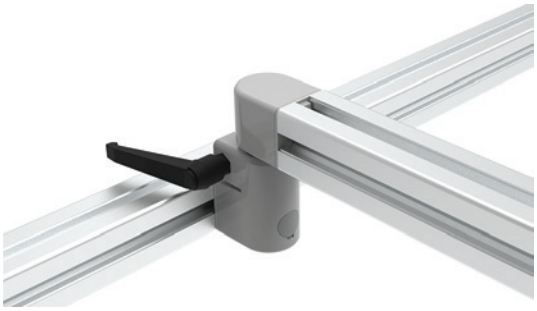
©2024 | fath24.de

KLEMMHEBEL FÜR EINSTELLBARES FRIKTIONSGELENK (SET)

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA
BESCHREIBUNG	zum werkzeuglosen Einstellen der Friktion
MATERIAL	Klemmhebel: Kunststoff PA Hülse: Kupfer
FARBE	Klemmhebel: schwarz
MONTAGESET	1 Klemmhebel M8 x 40 1 Hülse
LIEFEREINHEIT	1 Set
HINWEIS	passende einstellbare Friktionsgelenke siehe 061FFZ40LN08 und 061FFZ40LN10





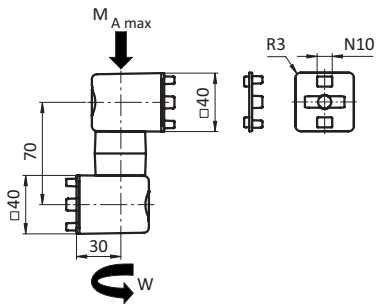


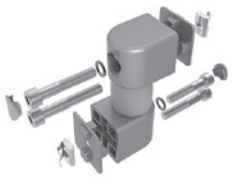
Gewicht [g]	Teil-Nr.
48.4	041LL065K91M0840MS01

©2024 | fath24.de

FRIKTIONSGELENK B40L FÜR SYSTEMARM (SET)

AUSFÜHRUNG	Rastermaß 40 mm
BESCHREIBUNG	Verbindungsgelenk mit Friktion zum Bau von Systemarmen unter Verwendung von Profilststücken; 360° drehbar; Friktionsgelenk kann längs, quer oder stirnseitig am Profil angebracht werden; bei der stirnseitigen Anwendung muss an der Kernbohrung ein Gewinde M8 vorhanden sein (mind. 15 mm tief)
MATERIAL	Gehäuse: Aluminiumdruckguss Abdeckring: Kunststoff Einsätze: Stahl Friktionswelle: Stahl Abdeckkappen: Kunststoff Schrauben: Stahl Scheiben: Stahl Nutfixierungsplatten: Aluminiumdruckguss Nutensteine: Stahl
OBERFLÄCHE	Gehäuse: lackiert Nutfixierungsplatten: lackiert Schrauben: verzinkt Scheiben: verzinkt Nutensteine: verzinkt
FARBE	Gehäuse: alufarbig Abdeckring: grau ≈ RAL 7042 Abdeckkappen: grau ≈ RAL 7042 Nutfixierungsplatten: alufarbig
SET	1 Friktionsgelenk 2 Abdeckkappen 2 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 45 (für Nutenstein) 2 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 50 (für Kernloch) 2 Scheiben 8-FSt 2 Nutfixierungsplatten 2 Nutensteine - Nut 10 - M8
LIEFEREINHEIT	1 Set
HINWEIS	Schneidbuchse zur Reduzierung des Kernlochs Ø10,2 mm auf Gewindegröße M8 siehe 09308801





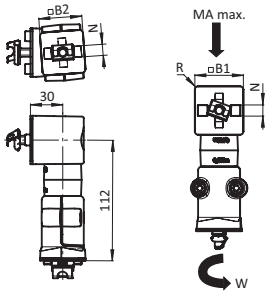


W [Nm]	MAmax [Nm]	B [mm]	R [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
0.5	45.0	40	3.0	10	774.0	B	061FGZ40LN10
3.0	45.0	40	3.0	10	775.0	B	061FGN40LN10
6.0	45.0	40	3.0	10	777.0	B	061FGS40LN10
9.0	45.0	40	3.0	10	778.0	B	061FGM40LN10
12.0	45.0	40	3.0	10	779.0	B	061FGB40LN10
15.0	45.0	40	3.0	10	781.0	B	061FGL40LN10

©2024 | fath24.de

ANSCHLUSS-FRIKTIONSGELENK B45-B40L FÜR SYSTEMARM (SET)

AUSFÜHRUNG	Rastermaß 45 auf 40 mm
BESCHREIBUNG	Verbindungsgelenk mit Friktion zum Bau von Systemarmen unter Verwendung von Profilststücken; 360° drehbar; Anschluss-Seite kann längs oder quer auf die Profilnut geschraubt werden, Friktionsachse ist damit rechtwinkelig zum Profil positioniert; Friktionsgelenk-Seite kann längs, quer oder stirnseitig am Profil angebracht werden; bei der stirnseitigen Anwendung muss an der Kernbohrung ein Gewinde M8 vorhanden sein (mind. 20 mm tief)
MATERIAL	Gehäuse: Aluminiumdruckguss Abdeckring: Kunststoff Einsätze: Stahl Friktionswelle: Stahl Abdeckkappen: Kunststoff Schrauben: Stahl Scheiben: Stahl Nutfixierungsplatten: Aluminiumdruckguss Nutensteine: Stahl
OBERFLÄCHE	Gehäuse: lackiert Nutfixierungsplatten: lackiert Schrauben: verzinkt Scheiben: verzinkt Nutensteine: verzinkt
FARBE	Gehäuse: alufarbig Abdeckring: grau ≈ RAL 7042 Abdeckkappen: grau ≈ RAL 7042 Nutfixierungsplatten: alufarbig
SET	1 Anschluss-Friktionsgelenk, 1 Abdeckkappe, 1 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 45 (für Nutenstein Friktionsgelenk-Seite), 1 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 25 (für Nutenstein Anschluss-Seite), 1 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 50 (für Kernloch Friktionsgelenk-Seite), 1 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 30 (für Kernloch Anschluss-Seite), 2 Scheiben 8-FSt, 1 Nutfixierungsplatte - Nut 10 - 45 x 45, 1 Nutfixierungsplatte - Nut 10 - 40 x 40, 2 Nuten
LIEFEREINHEIT	1 Set





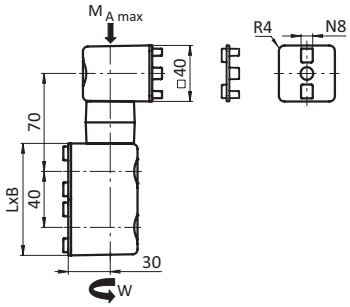


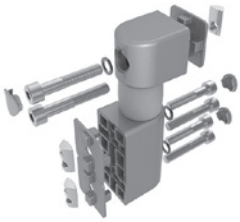
W [Nm]	MAmax [Nm]	R [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
0.5	45.0	3.0	45	40	10	761.2	B	061FAZ4540LN10
3.0	45.0	3.0	45	40	10	771.7	B	061FAN4540LN10
6.0	45.0	3.0	45	40	10	773.2	B	061FAS4540LN10
9.0	45.0	3.0	45	40	10	774.6	B	061FAM4540LN10
12.0	45.0	3.0	45	40	10	776.1	B	061FAB4540LN10
15.0	45.0	3.0	45	40	10	777.6	B	061FAL4540LN10

©2024 | fath24.de

FRIKTIONSGELENK I80L FÜR SYSTEMARM (SET)

AUSFÜHRUNG	Rastermaß 40 mm
BESCHREIBUNG	Verbindungsgelenk mit Friktion zum Bau von Systemarmen unter Verwendung von Profilststücken; 360° drehbar; Friktionsgelenk kann längs, quer oder stirnseitig am Profil angebracht werden; bei der stirnseitigen Anwendung muss an der Kernbohrung ein Gewinde M8 vorhanden sein (mind. 15 mm tief)
MATERIAL	Gehäuse: Aluminiumdruckguss Abdeckring: Kunststoff Einsätze: Stahl Friktionswelle: Stahl Abdeckkappen: Kunststoff Schrauben: Stahl Scheiben: Stahl Nutfixierungsplatten: Aluminiumdruckguss Nutensteine: Stahl
OBERFLÄCHE	Gehäuse: lackiert Nutfixierungsplatten: lackiert Schrauben: verzinkt Scheiben: verzinkt Nutensteine: verzinkt
FARBE	Gehäuse: alufarbig Abdeckring: grau ≈ RAL 7042 Abdeckkappen: grau ≈ RAL 7042 Nutfixierungsplatten: alufarbig
SET	1 Friktionsgelenk 3 Abdeckkappen 3 Schrauben DIN 912 - M8 x 45 (für Nutenstein) 3 Schrauben DIN 912 - M8 x 50 (für Kernloch) 3 Scheiben 8-FSt 3 Nutfixierungsplatten 3 Nutensteine - Nut 8 - M8
LIEFEREINHEIT	1 Set





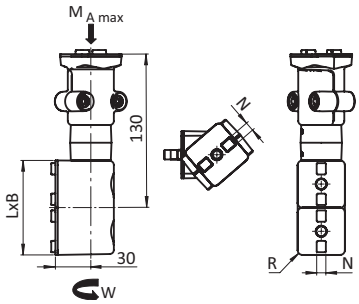


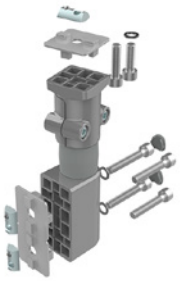
W [Nm]	MAmax [Nm]	B [mm]	R [mm]	L x B [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
0.5	75.0	40	4.0	80 x 40	8	1073.0	I	061FGZ80LN08
3.0	75.0	40	4.0	80 x 40	8	1075.0	I	061FGN80LN08
6.0	75.0	40	4.0	80 x 40	8	1076.0	I	061FGS80LN08
9.0	75.0	40	4.0	80 x 40	8	1077.0	I	061FGM80LN08
12.0	75.0	40	4.0	80 x 40	8	1079.0	I	061FGB80LN08
15.0	75.0	40	4.0	80 x 40	8	1080.0	I	061FGL80LN08

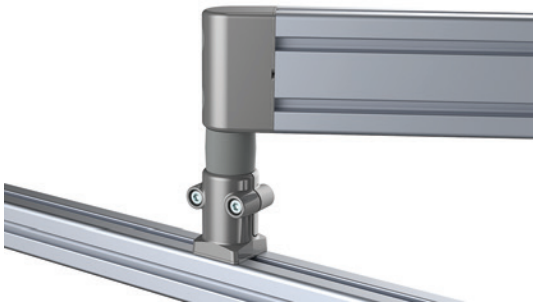
©2024 | fath24.de

ANSCHLUSS-FRIKTIONSGELENK I80L FÜR SYSTEMARM (SET)

AUSFÜHRUNG	Rastermaß 40 mm
BESCHREIBUNG	Verbindungsgelenk mit Friktion zum Bau von Systemarmen unter Verwendung von Profilststücken; 360° drehbar; Anschluss-Seite kann längs oder quer auf die Profilnut geschraubt werden, Friktionsachse ist damit rechtwinkelig zum Profil positioniert; Friktionsgelenk-Seite kann längs, quer oder stirnseitig am Profil angebracht werden; bei der stirnseitigen Anwendung muss an der Kernbohrung ein Gewinde M8 vorhanden sein (mind. 15 mm tief)
MATERIAL	Gehäuse: Aluminiumdruckguss Abdeckring: Kunststoff Einsätze: Stahl Friktionswelle: Stahl Abdeckkappen: Kunststoff Schrauben: Stahl Scheiben: Stahl Nutfixierungsplatten: Aluminiumdruckguss Nutensteine: Stahl
OBERFLÄCHE	Gehäuse: lackiert Nutfixierungsplatten: lackiert Schrauben: verzinkt Scheiben: verzinkt Nutensteine: verzinkt
FARBE	Gehäuse: alufarbig Abdeckring: grau ≈ RAL 7042 Abdeckkappen: grau ≈ RAL 7042 Nutfixierungsplatten: alufarbig
SET	1 Anschluss-Friktionsgelenk, 2 Abdeckkappen, 2 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 45 (für Nutenstein Friktionsgelenk-Seite), 2 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 25 (für Nutenstein Anschluss-Seite), 1 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 50 (für Kernloch Friktionsgelenk-Seite), 1 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 30 (für Kernloch Anschluss-Seite), 3 Scheiben 8-FSt, 3 Nutfixierungsplatten, 3 Nutensteine - Nut 8 - M8
LIEFEREINHEIT	1 Set





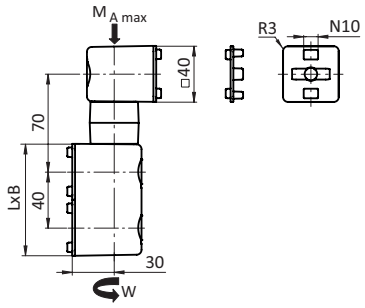


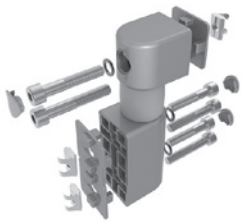
W [Nm]	MAmax [Nm]	R [mm]	L x B [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
0.5	70.0	4.0	80 x 40	8	1049.5	I	061FAZ80LN08
3.0	70.0	4.0	80 x 40	8	1051.5	I	061FAN80LN08
6.0	70.0	4.0	80 x 40	8	1052.5	I	061FAS80LN08
9.0	70.0	4.0	80 x 40	8	1054.5	I	061FAM80LN08
12.0	70.0	4.0	80 x 40	8	1055.5	I	061FAB80LN08
15.0	70.0	4.0	80 x 40	8	1057.5	I	061FAL80LN08

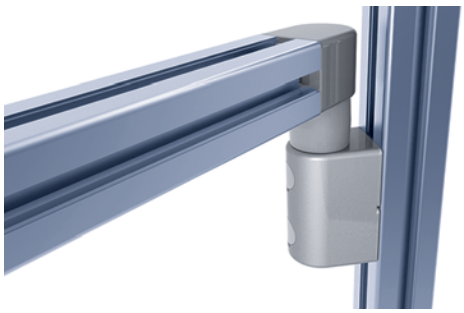
©2024 | fath24.de

FRIKTIONSGELENK B80L FÜR SYSTEMARM (SET)

AUSFÜHRUNG	Rastermaß 40 mm
BESCHREIBUNG	Verbindungsgelenk mit Friktion zum Bau von Systemarmen unter Verwendung von Profilststücken; 360° drehbar; Friktionsgelenk kann längs, quer oder stirnseitig am Profil angebracht werden; bei der stirnseitigen Anwendung muss an der Kernbohrung ein Gewinde M8 vorhanden sein (mind. 15 mm tief)
MATERIAL	Gehäuse: Aluminiumdruckguss Abdeckring: Kunststoff Einsätze: Stahl Friktionswelle: Stahl Abdeckkappen: Kunststoff Schrauben: Stahl Scheiben: Stahl Nutfixierungsplatten: Aluminiumdruckguss Nutensteine: Stahl
OBERFLÄCHE	Gehäuse: lackiert Nutfixierungsplatten: lackiert Schrauben: verzinkt Scheiben: verzinkt Nutensteine: verzinkt
FARBE	Gehäuse: alufarbig Abdeckring: grau ≈ RAL 7042 Abdeckkappen: grau ≈ RAL 7042 Nutfixierungsplatten: alufarbig
SET	1 Friktionsgelenk 3 Abdeckkappen 3 Montageschrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 45 3 Montageschrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 50 3 Scheiben 8-FSt 3 Nutfixierungsplatten 3 Nutensteine - Nut 10 - M8
LIEFEREINHEIT	1 Set
HINWEIS	Schneidbuchse zur Reduzierung des Kernlochs Ø10,2 mm auf Gewindegröße M8 siehe 09308801





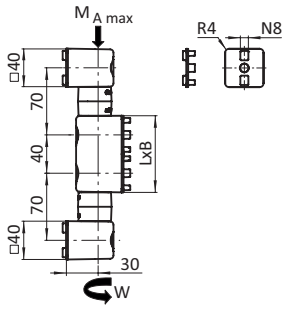


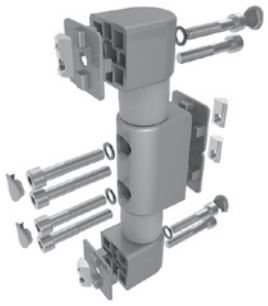
W [Nm]	MAmax [Nm]	B [mm]	R [mm]	L x B [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
0.5	70.0	40	3.0	80 x 40	10	1061.0	B	061FGZ80LN10
3.0	70.0	40	3.0	80 x 40	10	1063.0	B	061FGN80LN10
6.0	70.0	40	3.0	80 x 40	10	1064.0	B	061FGS80LN10
9.0	70.0	40	3.0	80 x 40	10	1065.0	B	061FGM80LN10
12.0	70.0	40	3.0	80 x 40	10	1067.0	B	061FGB80LN10
15.0	70.0	40	3.0	80 x 40	10	1068.0	B	061FGL80LN10

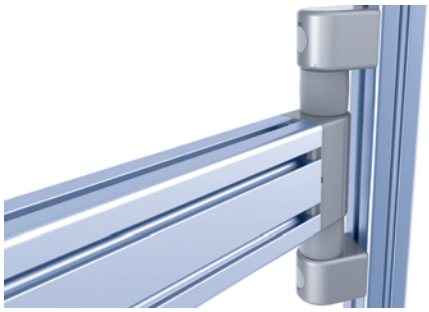
©2024 | fath24.de

FRIKTIONSGELENK I80H FÜR SYSTEMARM (SET)

AUSFÜHRUNG	Rastermaß 40 mm
BESCHREIBUNG	Verbindungsgelenk mit Friktion zum Bau von Systemarmen unter Verwendung von Profilststücken; 360° drehbar; Friktionsgelenk kann längs, quer oder stirnseitig am Profil angebracht werden; bei der stirnseitigen Anwendung muss an der Kernbohrung ein Gewinde M8 vorhanden sein (mind. 15 mm tief)
MATERIAL	Gehäuse: Aluminiumdruckguss Abdeckring: Kunststoff Einsätze: Stahl Friktionswelle: Stahl Abdeckkappen: Kunststoff Schrauben: Stahl Scheiben: Stahl Nutfixierungsplatten: Aluminiumdruckguss Nutensteine: Stahl
OBERFLÄCHE	Gehäuse: lackiert Nutfixierungsplatten: lackiert Schrauben: verzinkt Scheiben: verzinkt Nutensteine: verzinkt
FARBE	Gehäuse: alufarbig Abdeckring: grau ≈ RAL 7042 Abdeckkappen: grau ≈ RAL 7042 Nutfixierungsplatten: alufarbig
SET	1 Friktionsgelenk 4 Abdeckkappen 4 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 45 (für Nutenstein) 4 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 50 (für Kernloch) 4 Scheiben 8-FSt 4 Nutfixierungsplatten 4 Nutensteine - Nut 8 - M8
LIEFEREINHEIT	1 Set





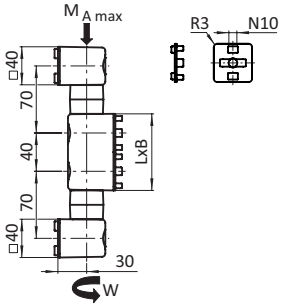


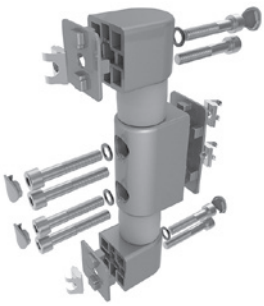
W [Nm]	MAmax [Nm]	B [mm]	R [mm]	L x B [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
2x 0.5	200.0	40	4.0	80 x 40	8	1575.0	I	061FGZ80HN08
2x 3.0	200.0	40	4.0	80 x 40	8	1581.0	I	061FGN80HN08
2x 6.0	200.0	40	4.0	80 x 40	8	1584.0	I	061FGS80HN08
2x 9.0	200.0	40	4.0	80 x 40	8	1587.0	I	061FGM80HN08
2x 12.0	200.0	40	4.0	80 x 40	8	1578.0	I	061FGB80HN08
2x 15.0	200.0	40	4.0	80 x 40	8	1590.0	I	061FGL80HN08

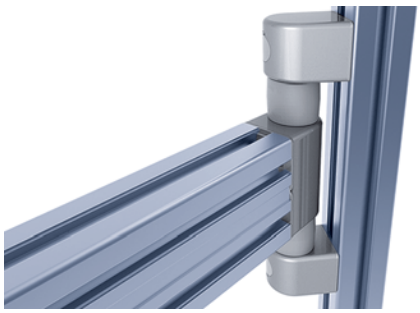
©2024 | fath24.de

FRIKTIONSGELENK B80H FÜR SYSTEMARM (SET)

AUSFÜHRUNG	Rastermaß 40 mm
BESCHREIBUNG	Verbindungsgelenk mit Friktion zum Bau von Systemarmen unter Verwendung von Profilststücken; 360° drehbar; Friktionsgelenk kann längs, quer oder stirnseitig am Profil angebracht werden; bei der stirnseitigen Anwendung muss an der Kernbohrung ein Gewinde M8 vorhanden sein (mind. 15 mm tief)
MATERIAL	Gehäuse: Aluminiumdruckguss Abdeckring: Kunststoff Einsätze: Stahl Friktionswelle: Stahl Abdeckkappen: Kunststoff Schrauben: Stahl Scheiben: Stahl Nutfixierungsplatten: Aluminiumdruckguss Nutensteine: Stahl
OBERFLÄCHE	Gehäuse: lackiert Nutfixierungsplatten: lackiert Schrauben: verzinkt Scheiben: verzinkt Nutensteine: verzinkt
FARBE	Gehäuse: alufarbig Abdeckring: grau ≈ RAL 7042 Abdeckkappen: grau ≈ RAL 7042 Nutfixierungsplatten: alufarbig
SET	1 Friktionsgelenk 4 Abdeckkappen 4 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 45 (für Nutenstein) 4 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 50 (für Kernloch) 4 Scheiben 8-FSt 4 Nutfixierungsplatten 4 Nutensteine - Nut 10 - M8
LIEFEREINHEIT	1 Set
HINWEIS	Schneidbuchse zur Reduzierung des Kernlochs Ø10,2 mm auf Gewindegröße M8 siehe 09308801





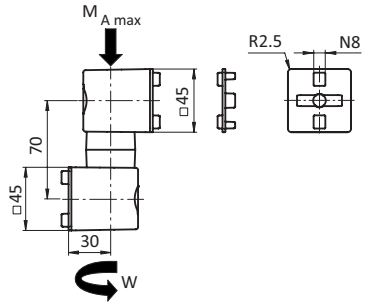


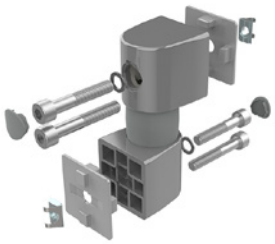
W [Nm]	MAmax [Nm]	B [mm]	R [mm]	L x B [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
2x 0.5	200.0	40	3.0	80 x 40	10	1562.0	B	061FGZ80HN10
2x 3.0	200.0	40	3.0	80 x 40	10	1565.0	B	061FGN80HN10
2x 6.0	200.0	40	3.0	80 x 40	10	1568.0	B	061FGS80HN10
2x 9.0	200.0	40	3.0	80 x 40	10	1571.0	B	061FGM80HN10
2x 12.0	200.0	40	3.0	80 x 40	10	1574.0	B	061FGB80HN10
2x 15.0	200.0	40	3.0	80 x 40	10	1577.0	B	061FGL80HN10

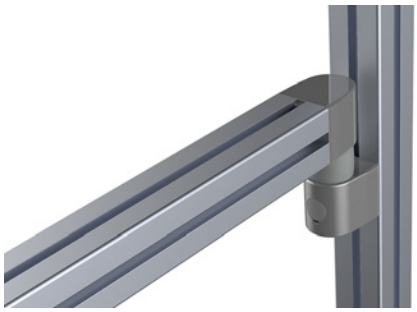
©2024 | fath24.de

FRIKTIONSGELENK M45L FÜR SYSTEMARM (SET)

AUSFÜHRUNG	Rastermaß 45 mm
BESCHREIBUNG	Verbindungsgelenk mit Friktion zum Bau von Systemarmen unter Verwendung von Profilststücken; 360° drehbar; Friktionsgelenk kann längs, quer oder stirnseitig am Profil angebracht werden; bei der stirnseitigen Anwendung muss an der Kernbohrung ein Gewinde M8 vorhanden sein (mind. 15 mm tief)
MATERIAL	Gehäuse: Aluminiumdruckguss Abdeckring: Kunststoff Einsätze: Stahl Friktionswelle: Stahl Abdeckkappen: Kunststoff Schrauben: Stahl Scheiben: Stahl Nutfixierungsplatten: Aluminiumdruckguss Nutensteine: Stahl
OBERFLÄCHE	Gehäuse: lackiert Nutfixierungsplatten: lackiert Schrauben: verzinkt Scheiben: verzinkt Nutensteine: verzinkt
FARBE	Gehäuse: alufarbig Abdeckring: grau ≈ RAL 7042 Abdeckkappen: grau ≈ RAL 7042 Nutfixierungsplatten: alufarbig
SET	1 Friktionsgelenk 2 Abdeckkappen 2 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 45 (für Nutenstein) 2 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 50 (für Kernloch) 2 Scheiben 8-FSt 2 Nutfixierungsplatten 2 Nutensteine - Nut 8 - M8
LIEFEREINHEIT	1 Set





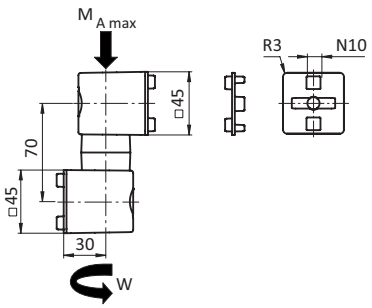


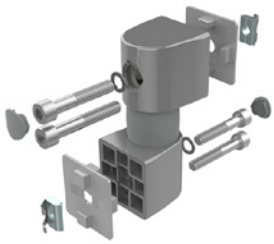
W [Nm]	MAmax [Nm]	B [mm]	R [mm]	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
0.5	45.0	45	2.5	8	814.9	061FGZ45LN08
3.0	45.0	45	2.5	8	816.4	061FGN45LN08
6.0	45.0	45	2.5	8	817.9	061FGS45LN08
9.0	45.0	45	2.5	8	819.3	061FGM45LN08
12.0	45.0	45	2.5	8	820.8	061FGB45LN08
15.0	45.0	45	2.5	8	822.3	061FGL45LN08

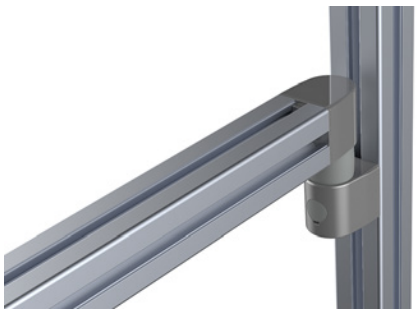
©2024 | fath24.de

FRIKTIONSGELENK B45L FÜR SYSTEMARM (SET)

AUSFÜHRUNG	Rastermaß 45 mm
BESCHREIBUNG	Verbindungsgelenk mit Friktion zum Bau von Systemarmen unter Verwendung von Profilststücken; 360° drehbar; Friktionsgelenk kann längs, quer oder stirnseitig am Profil angebracht werden; bei der stirnseitigen Anwendung muss an der Kernbohrung ein Gewinde M8 vorhanden sein (mind. 15 mm tief)
MATERIAL	Gehäuse: Aluminiumdruckguss Abdeckring: Kunststoff Einsätze: Stahl Friktionswelle: Stahl Abdeckkappen: Kunststoff Schrauben: Stahl Scheiben: Stahl Nutfixierungsplatten: Aluminiumdruckguss Nutensteine: Stahl
OBERFLÄCHE	Gehäuse: lackiert Nutfixierungsplatten: lackiert Schrauben: verzinkt Scheiben: verzinkt Nutensteine: verzinkt
FARBE	Gehäuse: alufarbig Abdeckring: grau ≈ RAL 7042 Abdeckkappen: grau ≈ RAL 7042 Nutfixierungsplatten: alufarbig
SET	1 Friktionsgelenk 2 Abdeckkappen 2 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 45 (für Nutenstein) 2 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 50 (für Kernloch) 2 Scheiben 8-FSt 2 Nutfixierungsplatten 2 Nutensteine - Nut 10 - M8
LIEFEREINHEIT	1 Set
HINWEIS	Schneidbuchse zur Reduzierung des Kernlochs Ø10,2 mm auf Gewindegröße M8 siehe 09308801





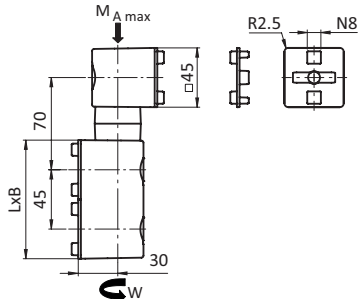


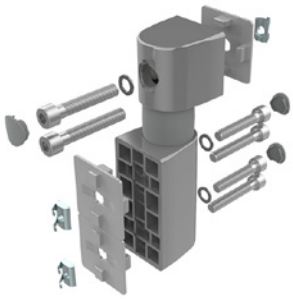
W [Nm]	MAmax [Nm]	B [mm]	R [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
0.5	45.0	45	3.0	10	813.5	B	061FGZ45LN10
3.0	45.0	45	3.0	10	823.9	B	061FGN45LN10
6.0	45.0	45	3.0	10	825.4	B	061FGS45LN10
9.0	45.0	45	3.0	10	826.8	B	061FGM45LN10
12.0	45.0	45	3.0	10	828.3	B	061FGB45LN10
15.0	45.0	45	3.0	10	829.8	B	061FGL45LN10

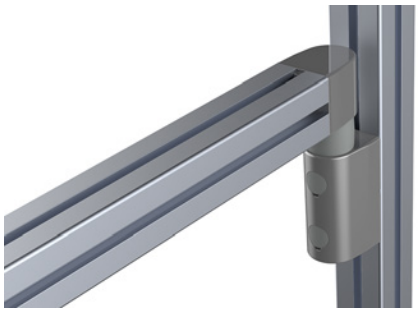
©2024 | fath24.de

FRIKTIONSGELENK M90L FÜR SYSTEMARM (SET)

AUSFÜHRUNG	Rastermaß 45 mm
BESCHREIBUNG	Verbindungsgelenk mit Friktion zum Bau von Systemarmen unter Verwendung von Profilststücken; 360° drehbar; Friktionsgelenk kann längs, quer oder stirnseitig am Profil angebracht werden; bei der stirnseitigen Anwendung muss an der Kernbohrung ein Gewinde M8 vorhanden sein (mind. 15 mm tief)
MATERIAL	Gehäuse: Aluminiumdruckguss Abdeckring: Kunststoff Einsätze: Stahl Friktionswelle: Stahl Abdeckkappen: Kunststoff Schrauben: Stahl Scheiben: Stahl Nutfixierungsplatten: Aluminiumdruckguss Nutensteine: Stahl
OBERFLÄCHE	Gehäuse: lackiert Nutfixierungsplatten: lackiert Schrauben: verzinkt Scheiben: verzinkt Nutensteine: verzinkt
FARBE	Gehäuse: alufarbig Abdeckring: grau ≈ RAL 7042 Abdeckkappen: grau ≈ RAL 7042 Nutfixierungsplatten: alufarbig
SET	1 Friktionsgelenk 3 Abdeckkappen 3 Schrauben DIN 912 - M8 x 45 (für Nutenstein) 3 Schrauben DIN 912 - M8 x 50 (für Kernloch) 3 Scheiben 8-FSt 3 Nutfixierungsplatten 3 Nutensteine - Nut 8 - M8
LIEFEREINHEIT	1 Set





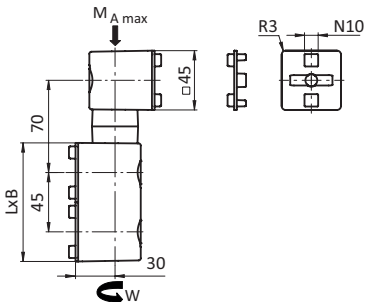


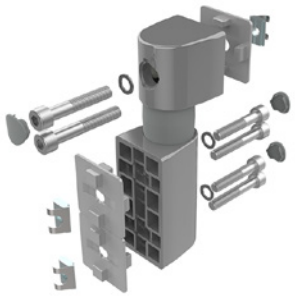
W [Nm]	MAmax [Nm]	B [mm]	R [mm]	L x B [mm]	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
0.5	70.0	45	2.5	90 x 45	8	1145.8	061FGZ90LN08
3.0	70.0	45	2.5	90 x 45	8	1147.3	061FGN90LN08
6.0	70.0	45	2.5	90 x 45	8	1148.8	061FGS90LN08
9.0	70.0	45	2.5	90 x 45	8	1150.2	061FGM90LN08
12.0	70.0	45	2.5	90 x 45	8	1151.7	061FGB90LN08
15.0	70.0	45	2.5	90 x 45	8	1153.2	061FGL90LN08

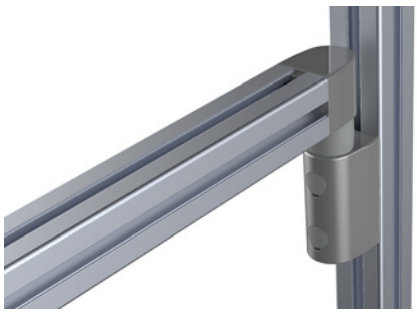
©2024 | fath24.de

FRIKTIONSGELENK B90L FÜR SYSTEMARM (SET)

AUSFÜHRUNG	Rastermaß 45 mm
BESCHREIBUNG	Verbindungsgelenk mit Friktion zum Bau von Systemarmen unter Verwendung von Profilststücken; 360° drehbar; Friktionsgelenk kann längs, quer oder stirnseitig am Profil angebracht werden; bei der stirnseitigen Anwendung muss an der Kernbohrung ein Gewinde M8 vorhanden sein (mind. 15 mm tief)
MATERIAL	Gehäuse: Aluminiumdruckguss Abdeckring: Kunststoff Einsätze: Stahl Friktionswelle: Stahl Abdeckkappen: Kunststoff Schrauben: Stahl Scheiben: Stahl Nutfixierungsplatten: Aluminiumdruckguss Nutensteine: Stahl
OBERFLÄCHE	Gehäuse: lackiert Nutfixierungsplatten: lackiert Schrauben: verzinkt Scheiben: verzinkt Nutensteine: verzinkt
FARBE	Gehäuse: alufarbig Abdeckring: grau ≈ RAL 7042 Abdeckkappen: grau ≈ RAL 7042 Nutfixierungsplatten: alufarbig
SET	1 Friktionsgelenk 3 Abdeckkappen 3 Montageschrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 45 3 Montageschrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 50 3 Scheiben 8-FSt 3 Nutfixierungsplatten 3 Nutensteine - Nut 10 - M8
LIEFEREINHEIT	1 Set
HINWEIS	Schneidbuchse zur Reduzierung des Kernlochs Ø10,2 mm auf Gewindegröße M8 siehe 09308801





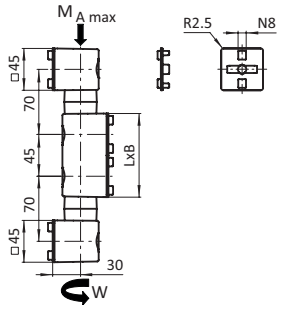


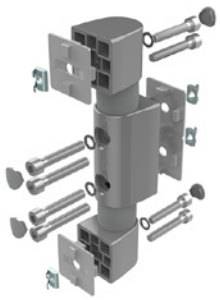
W [Nm]	MAmax [Nm]	B [mm]	R [mm]	L x B [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
0.5	70.0	45	3.0	90 x 45	10	1156.2	B	061FGZ90LN10
3.0	70.0	45	3.0	90 x 45	10	1157.7	B	061FGN90LN10
6.0	70.0	45	3.0	90 x 45	10	1159.2	B	061FGS90LN10
9.0	70.0	45	3.0	90 x 45	10	1160.6	B	061FGM90LN10
12.0	70.0	45	3.0	90 x 45	10	1162.1	B	061FGB90LN10
15.0	70.0	45	3.0	90 x 45	10	1163.6	B	061FGL90LN10

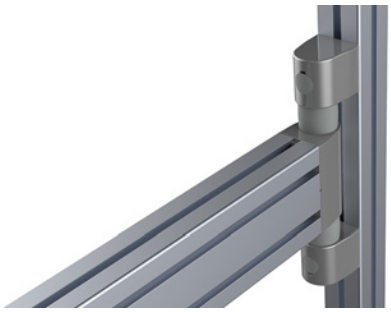
©2024 | fath24.de

FRIKTIONSGELENK M90H FÜR SYSTEMARM (SET)

AUSFÜHRUNG	Rastermaß 45 mm
BESCHREIBUNG	Verbindungsgelenk mit Friktion zum Bau von Systemarmen unter Verwendung von Profilststücken; 360° drehbar; Friktionsgelenk kann längs, quer oder stirnseitig am Profil angebracht werden; bei der stirnseitigen Anwendung muss an der Kernbohrung ein Gewinde M8 vorhanden sein (mind. 15 mm tief)
MATERIAL	Gehäuse: Aluminiumdruckguss Abdeckring: Kunststoff Einsätze: Stahl Friktionswelle: Stahl Abdeckkappen: Kunststoff Schrauben: Stahl Scheiben: Stahl Nutfixierungsplatten: Aluminiumdruckguss Nutensteine: Stahl
OBERFLÄCHE	Gehäuse: lackiert Nutfixierungsplatten: lackiert Schrauben: verzinkt Scheiben: verzinkt Nutensteine: verzinkt
FARBE	Gehäuse: alufarbig Abdeckring: grau ≈ RAL 7042 Abdeckkappen: grau ≈ RAL 7042 Nutfixierungsplatten: alufarbig
SET	1 Friktionsgelenk 4 Abdeckkappen 4 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 45 (für Nutenstein) 4 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 50 (für Kernloch) 4 Scheiben 8-FSt 4 Nutfixierungsplatten 4 Nutensteine - Nut 8 - M8
LIEFEREINHEIT	1 Set





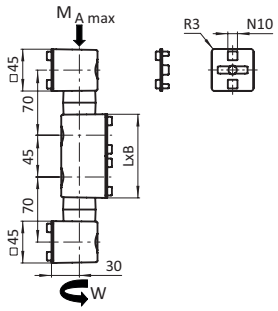


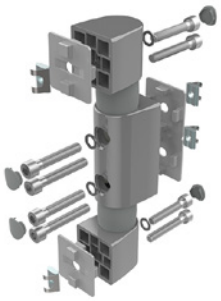
W [Nm]	MAmax [Nm]	B [mm]	R [mm]	L x B [mm]	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
2x 0.5	200.0	45	2.5	90 x 45	8	1646.6	061FGZ90HN08
2x 3.0	200.0	45	2.5	90 x 45	8	1649.7	061FGN90HN08
2x 6.0	200.0	45	2.5	90 x 45	8	1652.7	061FGS90HN08
2x 9.0	200.0	45	2.5	90 x 45	8	1655.5	061FGM90HN08
2x 12.0	200.0	45	2.5	90 x 45	8	1658.5	061FGB90HN08
2x 15.0	200.0	45	2.5	90 x 45	8	1661.5	061FGL90HN08

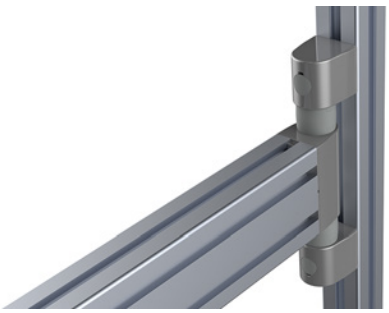
©2024 | fath24.de

FRIKTIONSGELENK B90H FÜR SYSTEMARM (SET)

AUSFÜHRUNG	Rastermaß 45 mm
BESCHREIBUNG	Verbindungsgelenk mit Friktion zum Bau von Systemarmen unter Verwendung von Profilststücken; 360° drehbar; Friktionsgelenk kann längs, quer oder stirnseitig am Profil angebracht werden; bei der stirnseitigen Anwendung muss an der Kernbohrung ein Gewinde M8 vorhanden sein (mind. 15 mm tief)
MATERIAL	Gehäuse: Aluminiumdruckguss Abdeckring: Kunststoff Einsätze: Stahl Friktionswelle: Stahl Abdeckkappen: Kunststoff Schrauben: Stahl Scheiben: Stahl Nutfixierungsplatten: Aluminiumdruckguss Nutensteine: Stahl
OBERFLÄCHE	Gehäuse: lackiert Nutfixierungsplatten: lackiert Schrauben: verzinkt Scheiben: verzinkt Nutensteine: verzinkt
FARBE	Gehäuse: alufarbig Abdeckring: grau ≈ RAL 7042 Abdeckkappen: grau ≈ RAL 7042 Nutfixierungsplatten: alufarbig
SET	1 Friktionsgelenk 4 Abdeckkappen 4 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 45 (für Nutenstein) 4 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 50 (für Kernloch) 4 Scheiben 8-FSt 4 Nutfixierungsplatten 4 Nutensteine - Nut 10 - M8
LIEFEREINHEIT	1 Set
HINWEIS	Schneidbuchse zur Reduzierung des Kernlochs Ø10,2 mm auf Gewindegröße M8 siehe 09308801





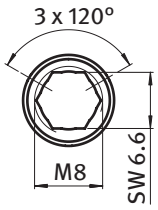


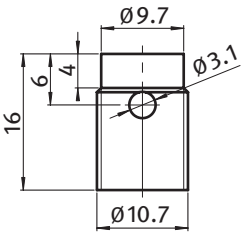
W [Nm]	MAmax [Nm]	B [mm]	R [mm]	L x B [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
2x 0.5	200.0	45	3.0	90 x 45	10	1660.6	B	**061FGZ90HN10**
2x 3.0	200.0	45	3.0	90 x 45	10	1663.6	B	**061FGN90HN10**
2x 6.0	200.0	45	3.0	90 x 45	10	1666.6	B	**061FGS90HN10**
2x 9.0	200.0	45	3.0	90 x 45	10	1669.4	B	**061FGM90HN10**
2x 12.0	200.0	45	3.0	90 x 45	10	1672.4	B	**061FGB90HN10**
2x 15.0	200.0	45	3.0	90 x 45	10	1675.4	B	**061FGL90HN10**

©2024 | fath24.de

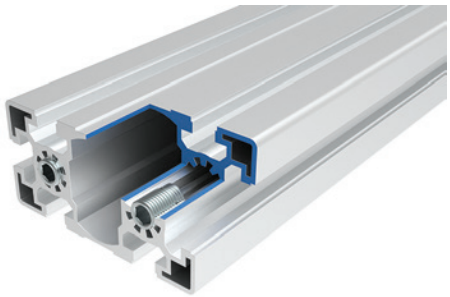
SCHNEIDBUCHSE MIT SCHAFT

AUSFÜHRUNG	Stahl
BESCHREIBUNG	zur Reduzierung des Kernlochs 10,2 mm auf Gewindegröße M8
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück

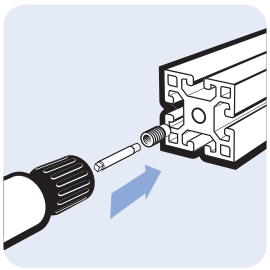


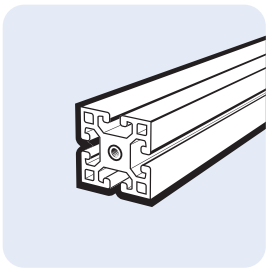






Variante	Oberfläche	Material	Gewicht [g]	Teil-Nr.
Schneidbuchse mit Schaft	verzinkt	Stahl	3.8	**09308801**
Eindrehwerkzeug	verzinkt	Stahl	31.5	**09308802**

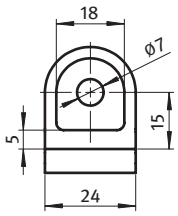


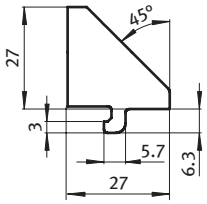


©2024 | fath24.de

KLEMMWINKEL I 30, NUT 6

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	zur schnellen und flexiblen Verbindung von zwei Aluminium-Profilen
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	blank / pulverbeschichtet
FARBE	alufarbig
BEFESTIGUNG	mit Schraube M6
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Weitere Nuten auf Anfrage

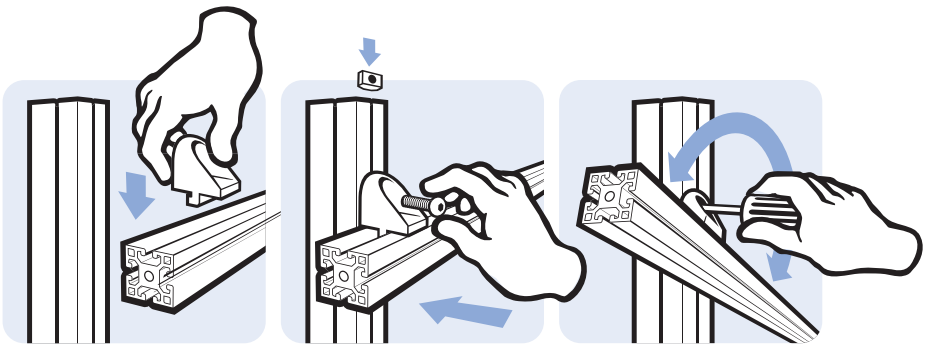








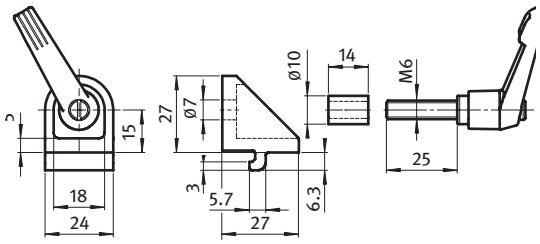
Oberfläche	Farbe	Nut	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
blank		6	44.0	I	093WK301N06R
pulverbeschichtet	alufarbig	6	44.0	I	093WK301N06A



©2024 | fath24.de

KLEMMWINKEL I 30 MIT KLEMMHEBEL, NUT 6

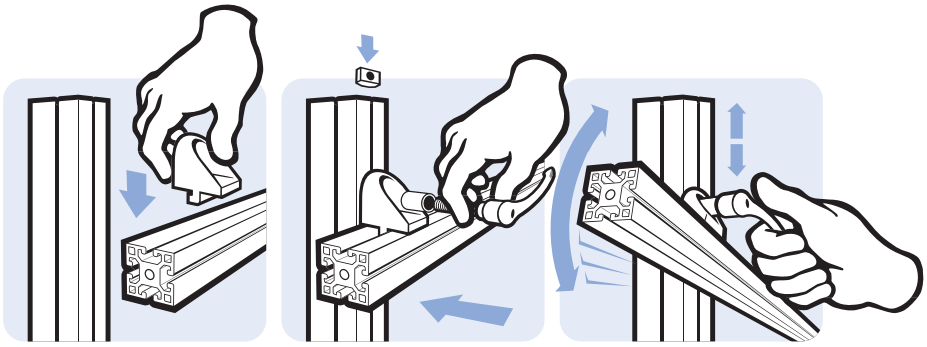
AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	zur schnellen und flexiblen Verbindung von zwei Aluminium-Profilen
MATERIAL	Winkel: Zinkdruckguss KIPP-Klemmhebel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Mechanik: Stahl, blau verzinkt (RoHS-konform)
OBERFLÄCHE	blank / pulverbeschichtet
FARBE	alufarbig
BEFESTIGUNG	mit Schraube M6
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Weitere Nuten auf Anfrage







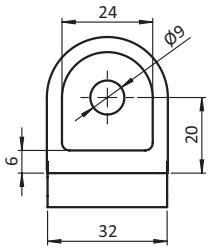
Oberfläche	Farbe	Nut	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
blank		6	64.0	I	093WKF301N06R
pulverbeschichtet	alufarbig	6	64.0	I	093WKF301N06A

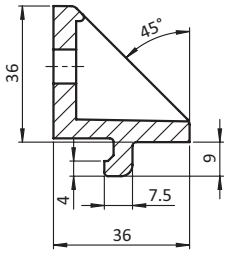


©2024 | fath24.de

KLEMMWINKEL I 40, NUT 8

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	zur schnellen und flexiblen Verbindung von zwei Aluminium-Profilen
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	blank / pulverbeschichtet
FARBE	alufarbig
BEFESTIGUNG	mit Schraube M8
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Weitere Nuten auf Anfrage

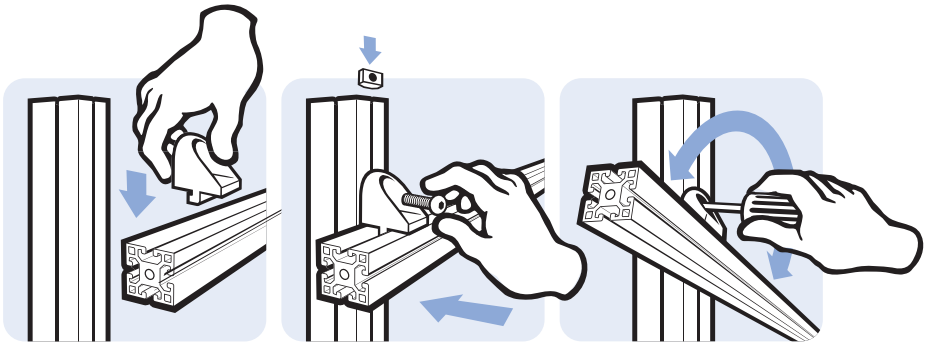








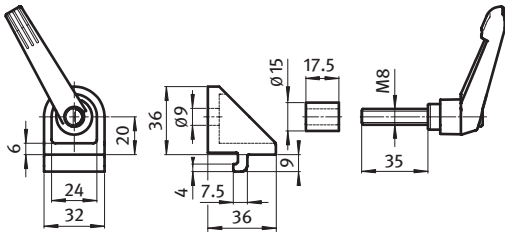
Oberfläche	Farbe	Nut	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
blank		8	44.0	I	093WK401N08R
pulverbeschichtet	alufarbig	8	44.0	I	093WK401N08A



©2024 | fath24.de

KLEMMWINKEL I 40 MIT KLEMMHEBEL, NUT 8

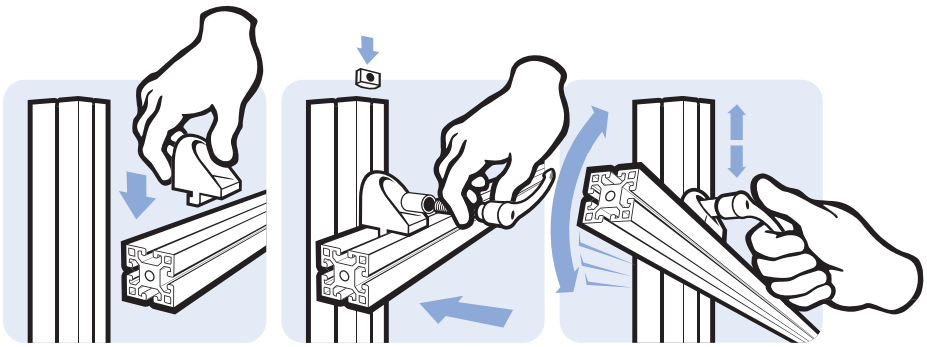
AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	zur schnellen und flexiblen Verbindung von zwei Aluminium-Profilen
MATERIAL	Winkel: Zinkdruckguss KIPP-Klemmhebel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Mechanik: Stahl, blau verzinkt (RoHS-konform)
OBERFLÄCHE	blank / pulverbeschichtet
FARBE	alufarbig
BEFESTIGUNG	mit Schraube M8
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Weitere Nuten auf Anfrage







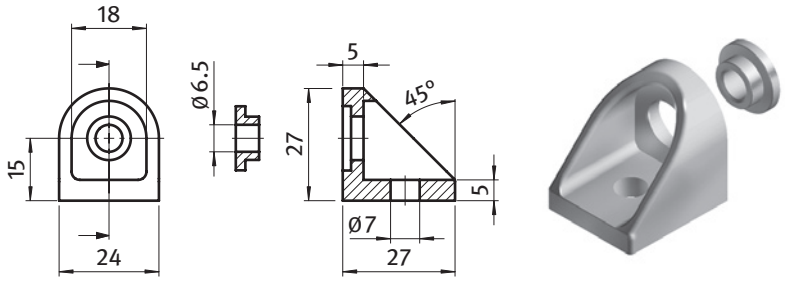
Oberfläche	Farbe	Nut	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
blank		8	154.0	I	093WKF401N08R
pulverbeschichtet	alufarbig	8	154.0	I	093WKF401N08A

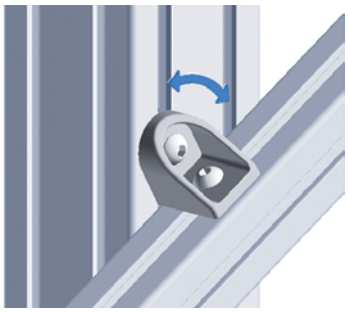


©2024 | fath24.de

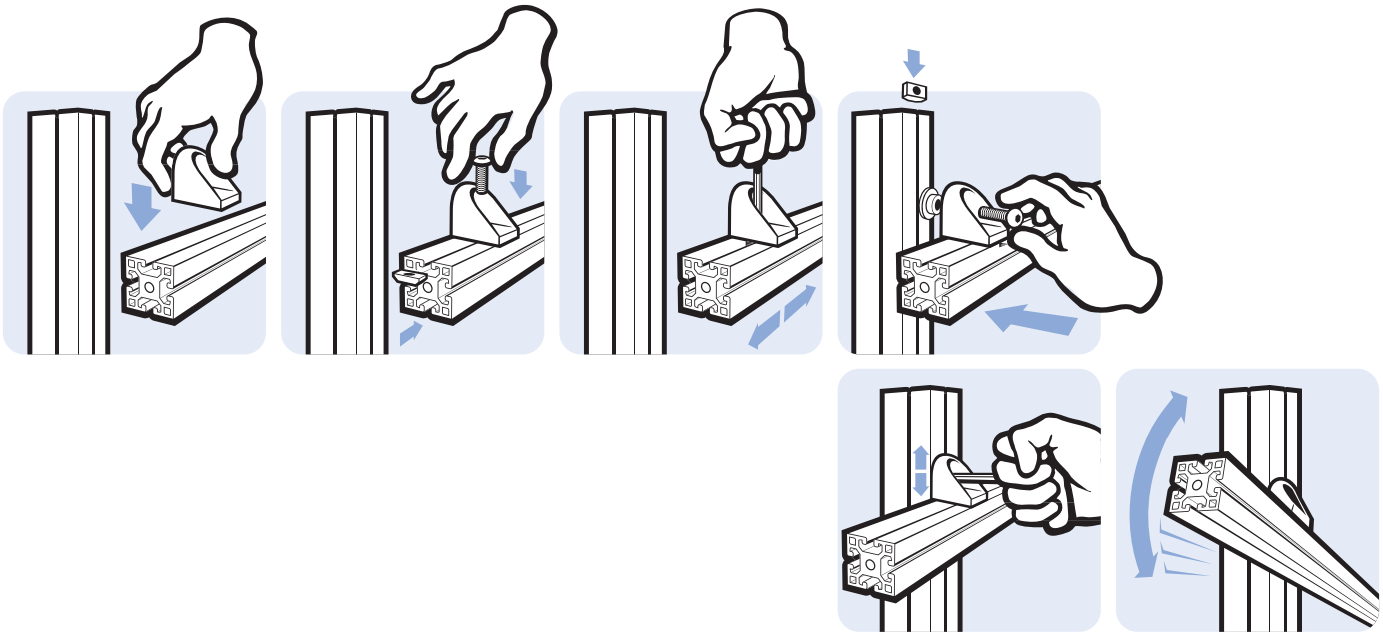
GELENKWINKEL 30

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	zur Verbindung von zwei Aluminium-Profilen in verschiedenen Winkeln, durch die Lagerbuchse auch im montierten Zustand frei drehbar
MATERIAL	Winkel: Zinkdruckguss Buchse: Stahl, verzinkt
OBERFLÄCHE	blank / pulverbeschichtet
FARBE	alufarbig
BEFESTIGUNG	mit Schrauben M6
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage





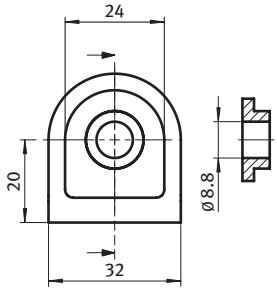
Oberfläche	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
blank		40.0	093WG301R
pulverbeschichtet	alufarbig	40.0	093WG301A

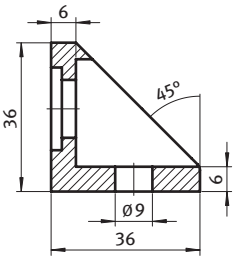


©2024 | fath24.de

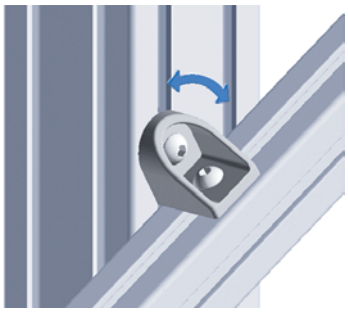
GELENKWINKEL 40

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	zur Verbindung von zwei Aluminium-Profilen in verschiedenen Winkeln, durch die Lagerbuchse auch im montierten Zustand frei drehbar
MATERIAL	Winkel: Zinkdruckguss Buchse: Stahl, verzinkt
OBERFLÄCHE	blank / pulverbeschichtet
FARBE	alufarbig
BEFESTIGUNG	mit Schrauben M8
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

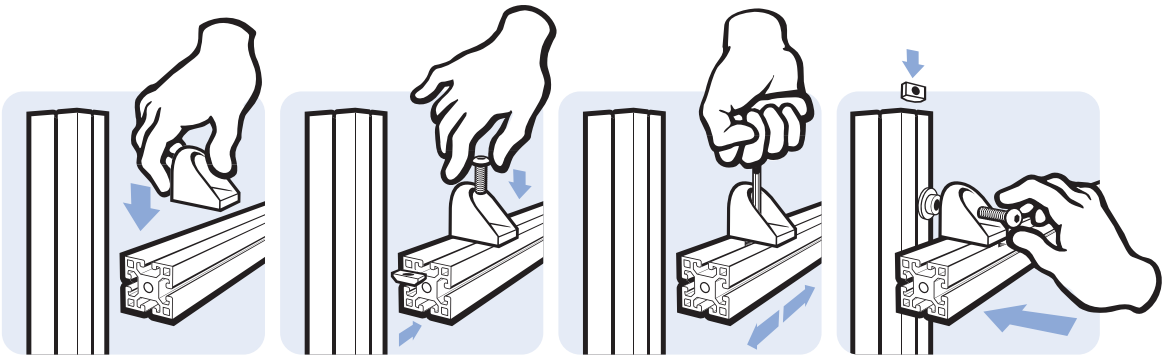


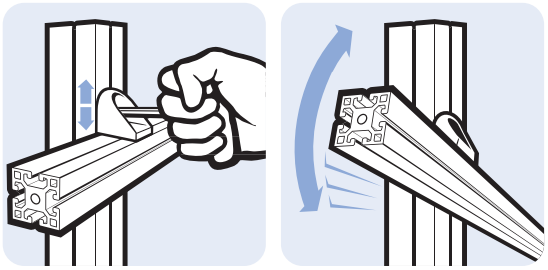






Oberfläche	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
blank		91.0	093WG401R
pulverbeschichtet	alufarbig	91.0	093WG401A

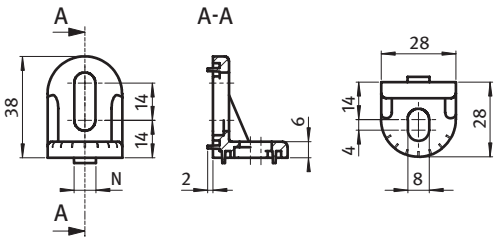


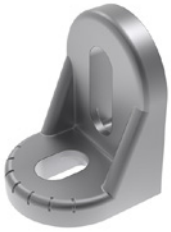


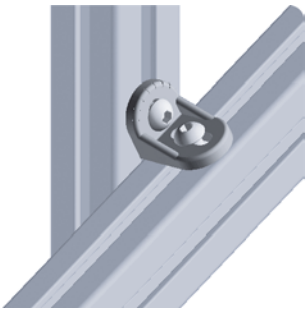
©2024 | fath24.de

DREHWINKEL 30

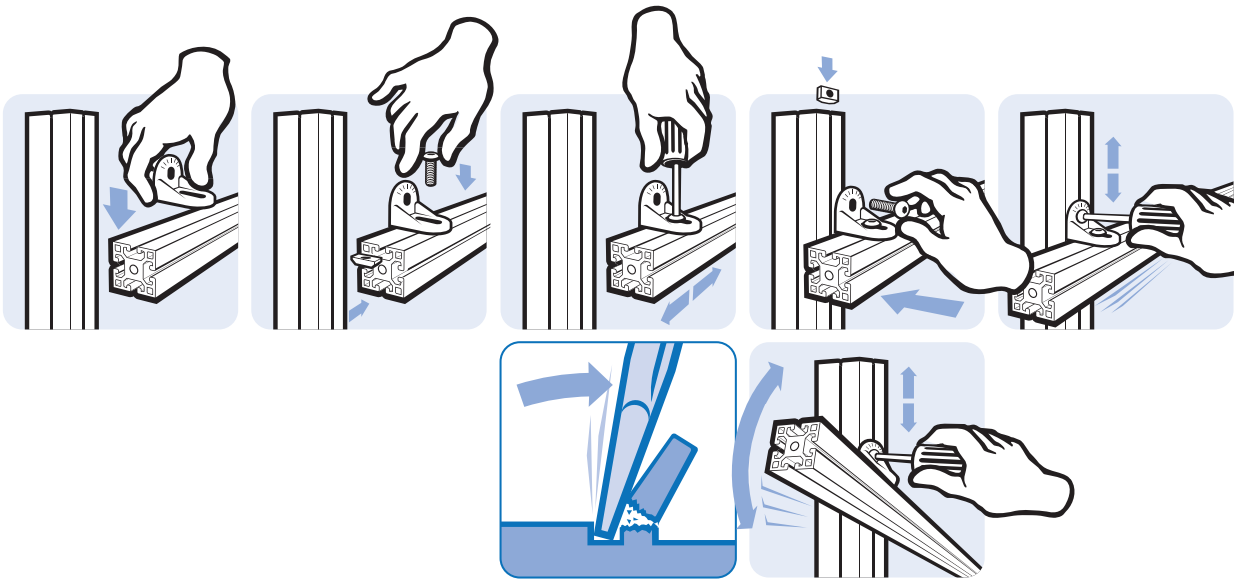
AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	zur Verbindung von zwei Aluminiumprofilen in verschiedenen Winkeln zwischen 0° und 180°
MATERIAL	Drehwinkel: Aluminiumdruckguss Nutfixierung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Drehwinkel: blank / pulverbeschichtet Montageset: verzinkt
FARBE	Drehwinkel: alufarbig Nutfixierung: schwarz
MONTAGESET 1	1 Schraube DIN 7984 - M6 x 14, 1 Schraube DIN 7984 - M8 x 16, 1 Scheibe DIN EN ISO 7089 (DIN 125) - M6, 1 Hammermutter - Nut 10 - M 8, 1 Hammermutter - Nut 8 - M 6, 2 Nutfixierungen - Nut 8 auf Nut 10
MONTAGESET 2	2 Schrauben DIN 7984 - M8 x 16, 2 Hammermuttern - Nut 10 - M8, 4 Nutfixierungen - Nut 8 auf Nut 10
LIEFEREINHEIT	10 Stück / 10 Sets







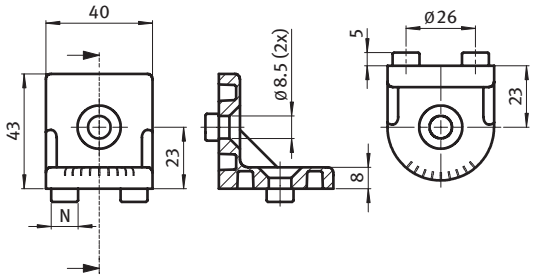
Variante	Oberfläche	Farbe	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
	blank		8	16.8	093WG302N08
	blank		10	17.2	093WG302N10
	pulverbeschichtet	alufarbig	8	17.0	093WG302N08S04
Nutfixierung		schwarz	8 / 10	1.0	093W02
inkl. Montageset 1	blank		8	42.0	093WG302N08S05
inkl. Montageset 2	blank		10	47.4	093WG302N10S01
inkl. Montageset 1	pulverbeschichtet	alufarbig	8	42.4	093WG302N08S06

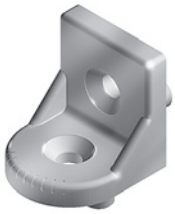


©2024 | fath24.de

DREHWINKEL 45

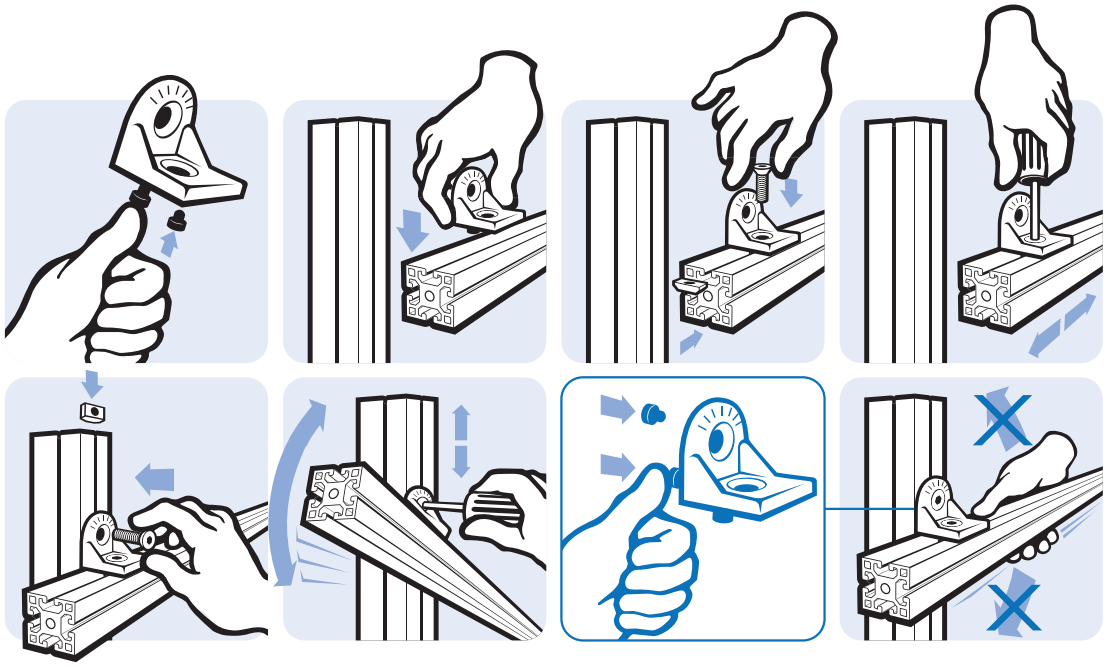
AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	zur Verbindung von zwei Aluminiumprofilen in verschiedenen Winkeln zwischen 0° und 180°
MATERIAL	Drehwinkel: Aluminiumdruckguss Zentrierbolzen: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Drehwinkel: blank / pulverbeschichtet Montageset: verzinkt
FARBE	Drehwinkel: alufarbig Zentrierbolzen: schwarz
MONTAGESET	2 Schrauben DIN 7991 - M8 x 18, 2 Hammermuttern - Nut 10 - M8 4 Zentrierbolzen Nut 8 4 Zentrierbolzen Nut 10
LIEFEREINHEIT	10 Stück / 10 Sets
HINWEIS	* mit 4 Zentrierbolzen Nut 8 und 4 Zentrierbolzen Nut 10







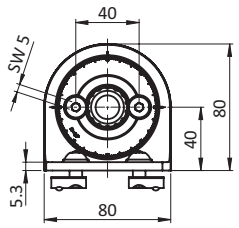
Variante	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
		44.2	093WG402
	10	45.0	* 093WG402N
blank inkl. Montageset	10	76.0	* 093WG402NS02
alufarbig inkl. Montageset	10	77.0	* 093WG402NS03

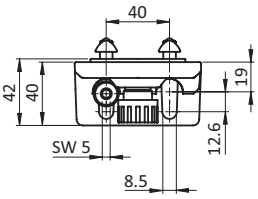


©2024 | fath24.de

WINKELFESTSTELLUNG 40 X 80 (SET)

AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	zur winkelverstellbaren Verbindung von zwei Alumium-Profilen, mittels Rändelschraube in 2,5° Schritten fixierbar
MATERIAL	Winkelgehäuse: Aluminiumdruckguss Rändelschraube: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Befestigungsmaterial: Stahl
OBERFLÄCHE	Winkelgehäuse: pulverbeschichtet Befestigungsmaterial: verzinkt
FARBE	Winkelgehäuse: alufarbig Rändelschraube: schwarz
SET	1 Winkelfeststellung inkl. Rändelschraube, 2 Schrauben DIN 7984 - M8 x 18, 2 Schrauben ISO 7380 - M8 x 18, 2 Scheiben DIN EN ISO 7089 (DIN 125) - 8.4, 4 Nutensteine - Nut 8 - M8
LIEFEREINHEIT	10 Sets







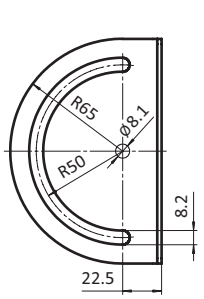


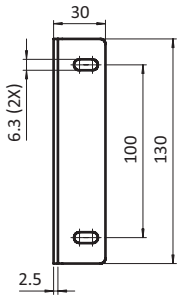
Gewicht [g]	Teil-Nr.
275.0	093WG403

©2024 | fath24.de

SCHWENKWINKEL 130

AUSFÜHRUNG	Stahl
BESCHREIBUNG	zur winkelverstellbaren Verbindung von zwei Aluminium-Profilen, mittels Klemmhebel fixierbar
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	passende Klemmhebel siehe 041LL065K91M0815M ff.

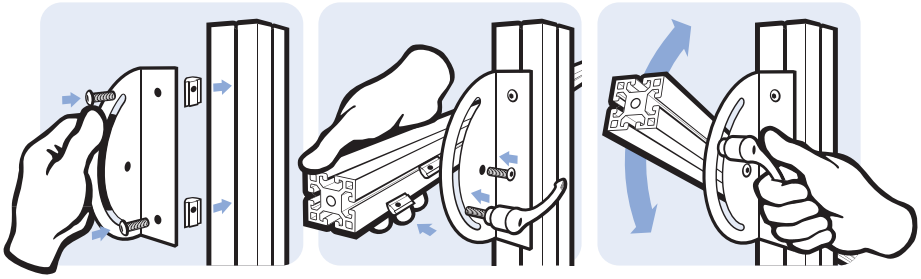








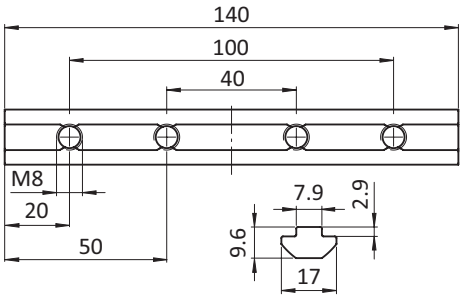
für Schraube	für Klemmhebel	Gewicht [g]	Teil-Nr.
M6	M8	221.0	**093WG130V**

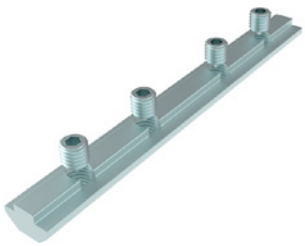


©2024 | fath24.de

CONNECTING STRIP 140 I, SLOT 8

AUSFÜHRUNG	Stahl
BESCHREIBUNG	zur stirnseitigen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen ohne Profilbearbeitung
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
SET	1 Streckenverbinder 140 - Nut 8 4 Schrauben DIN 914 - M8 x 10
LIEFEREINHEIT	10 Sets





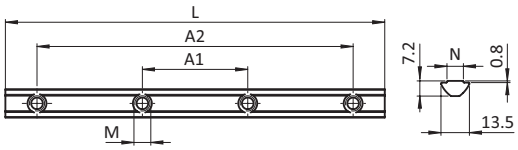


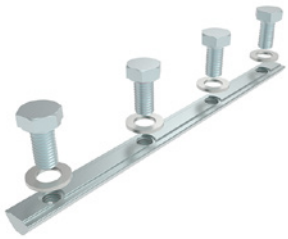
L [mm]	Nut	Größe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
140.0	8	M8	121.0	I	**096060S02**

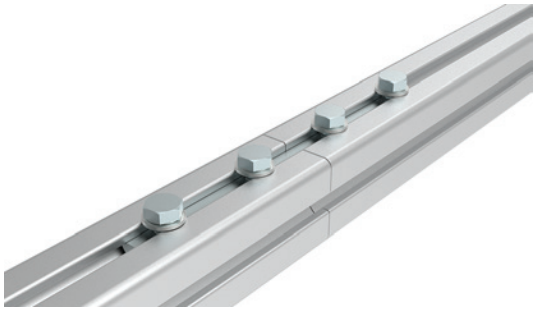
©2024 | fath24.de

STRECKENVERBINDER 180 I, NUT 8

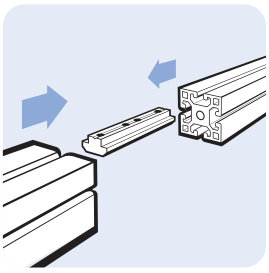
AUSFÜHRUNG	Stahl
BESCHREIBUNG	zur stirnseitigen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen ohne Profilbearbeitung
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
MONTAGESET	4 Schrauben DIN 933 (ISO 4017) - M8 x 16 4 Scheiben DIN EN ISO 7089 (DIN 125)
LIEFEREINHEIT	10 Stück

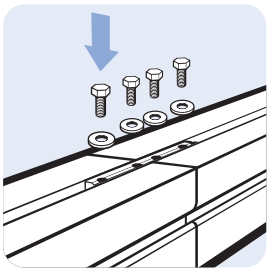


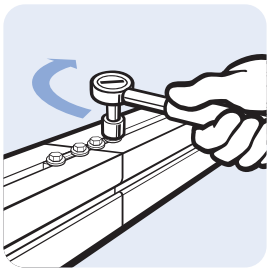


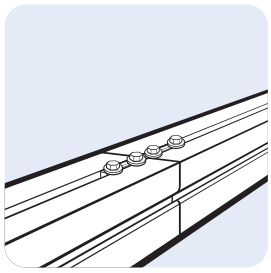


Variante	L [mm]	Nut	Größe	A1 [mm]	A2 [mm]	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
	180.0	8	M8	50.0	150.0	89.0	I	096020S46
inkl. Montageset	180.0	8	M8	50.0	150.0	133.0	I	096020S74





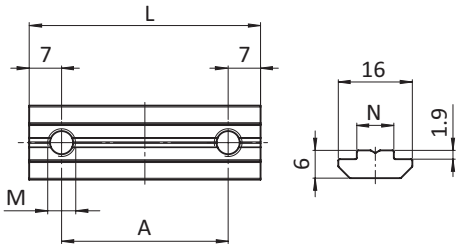


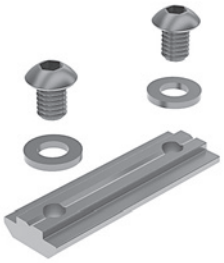


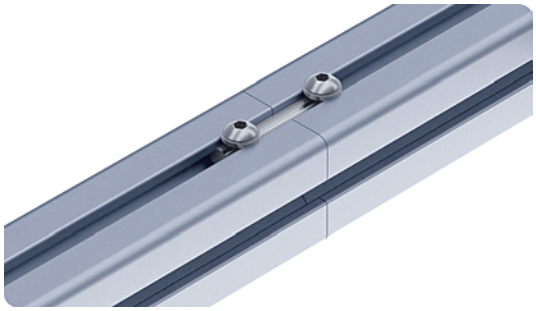
©2024 | fath24.de

STRECKENVERBINDER 50 B, NUT 8

AUSFÜHRUNG	verzinkt / blank
BESCHREIBUNG	zur stirnseitigen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen ohne Profilbearbeitung
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
SET 1	1 Streckenverbinder 50, Nut 8, 2 Schrauben ISO 7380 Form B - M6 x 8, 2 Scheiben DIN EN ISO 7089 (DIN 125)
SET 2	2 Streckenverbinder 50, Nut 8, 2 Gewindestifte DIN 913 - M6 x 10
LIEFEREINHEIT	10 Stück





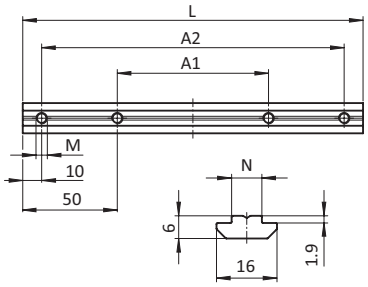


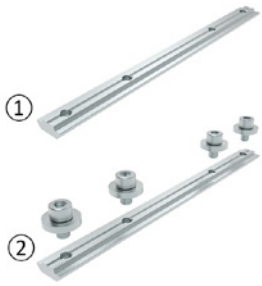
Set	A [mm]	L [mm]	Größe	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
Set 1	36.0	50.0	M6	8	35.0	B	096010S46
Set 2	36.0	50.0	M6	8	29.0	B	096010S05

©2024 | fath24.de

STRECKENVERBINDER 180 B, NUT 8

AUSFÜHRUNG	Stahl
BESCHREIBUNG	zur stirnseitigen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen ohne Profilbearbeitung
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
MONTAGESET	4 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M6 x 12, 4 Scheiben DIN 7349 - 6.4
LIEFEREINHEIT	10 Stück / Sets





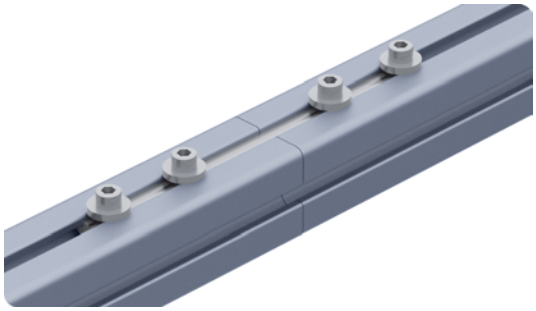
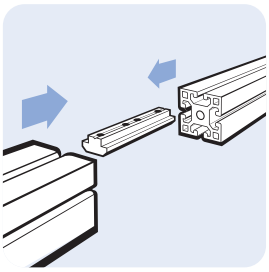
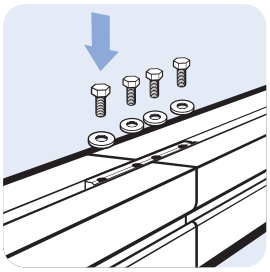
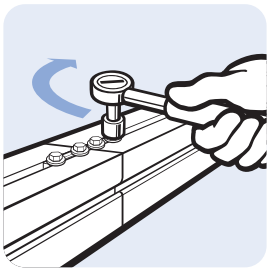
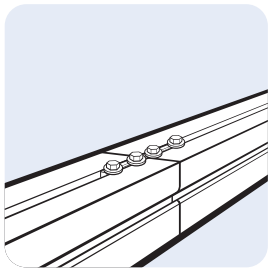


Abb.	Variante	L [mm]	Größe	A1 [mm]	A2 [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
①		180.0	M6	80.0	160.0	8	99.8	B	096010S10
②	inkl. Montageset	180.0	M6	80.0	160.0	8	134.0	B	096010S11





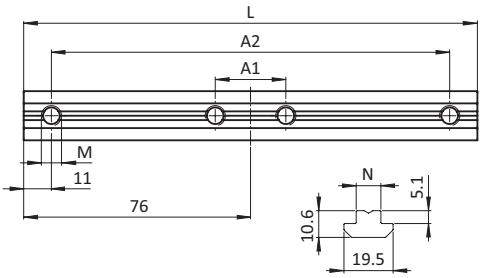




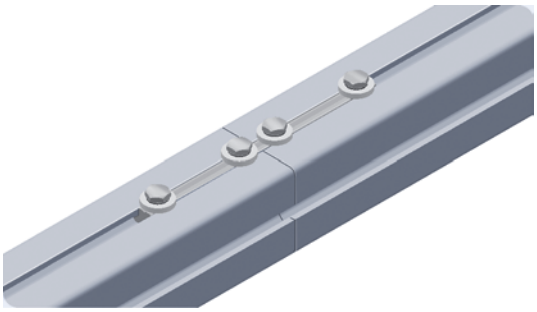
©2024 | fath24.de

STRECKENVERBINDER 180 B, NUT 10 (SET)

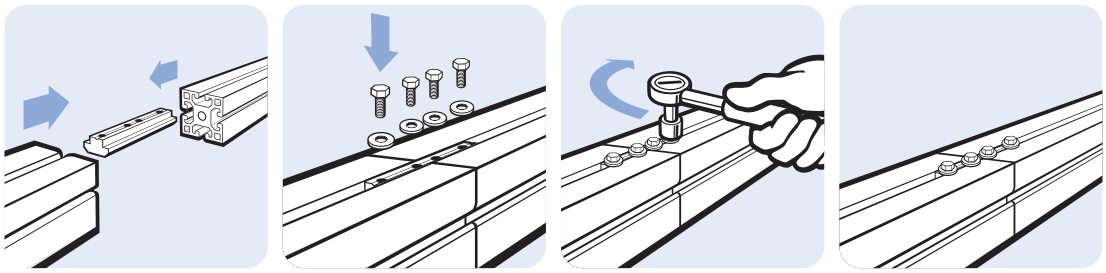
AUSFÜHRUNG	verzinkt / blank
BESCHREIBUNG	zur stirnseitigen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen ohne Profilbearbeitung
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
SET	1 Streckenverbinder 180, Nut 10, 4 Schrauben DIN 933 (ISO 4017) - M8 x 16, 4 Scheiben 8-FSt, 4 Scheiben DIN 7349 - 8.4
LIEFEREINHEIT	10 Sets







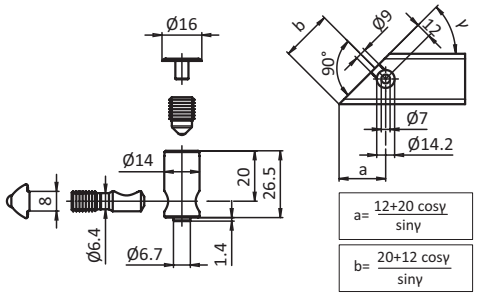
L [mm]	Größe	A1 [mm]	A2 [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
180.0	M8	28.0	158.0	10	264.0	B	096030S38



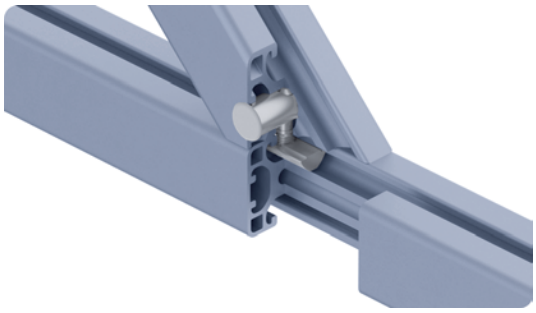
©2024 | fath24.de

GEHRUNGSVERBINDER I 30°-90°, NUT 8

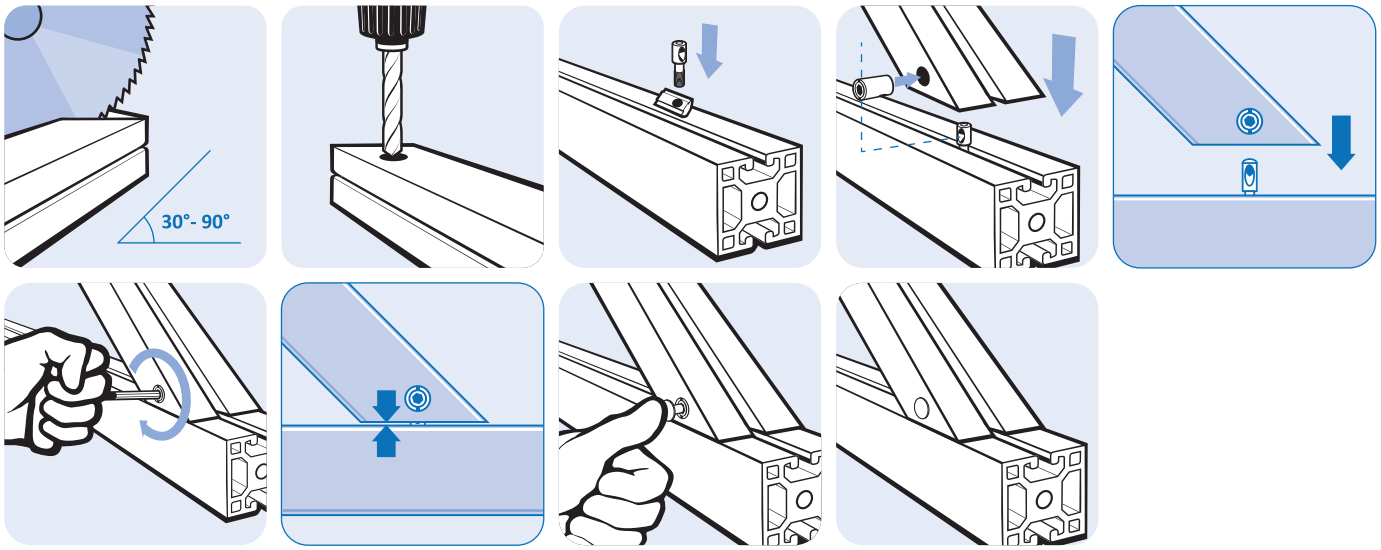
AUSFÜHRUNG	Stahl, Profil 40, Nut 8
BESCHREIBUNG	zur Verbindung eines auf Gehrung gesägten Aluminiumprofils (Gehrungsschnitt γ = 30° - 90°) mit einem Aluminiumprofil; zur Montage muss ein Loch mit Ø 14,2 mm seitlich und mit Ø 9,0 mm stirnseitig gebohrt werden; inklusive Nutenstein und Abdeckkappe
MATERIAL	Verbinder und Nutenstein: Stahl Abdeckkappen: Kunststoff PP
OBERFLÄCHE	Verbinder und Nutenstein: verzinkt
FARBE	Abdeckkappe: grau ≈ RAL 7042
LIEFEREINHEIT	10 Stück







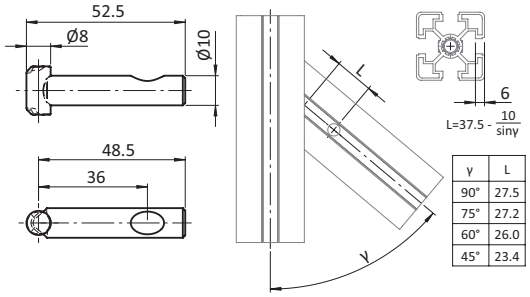
Nut	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
8	42.0	I	099BG081429



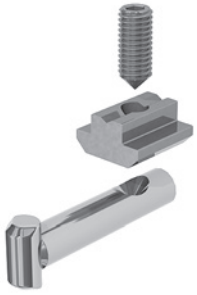
©2024 | fath24.de

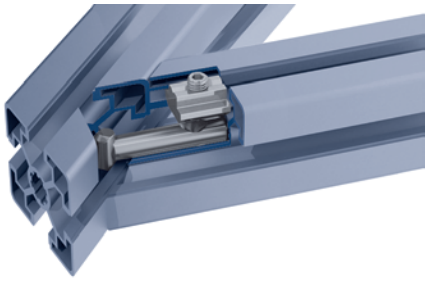
GEHRUNGSVERBINDER B 45°-90°, NUT 10

AUSFÜHRUNG	Stahl, Profil 45, Nut 10 tief
BESCHREIBUNG	zur Verbindung eines auf Gehrung gesägten Aluminiumprofils (Gehrungsschnitt γ = 45° - 90°) mit einem Aluminiumprofil; zur Montage muss ein Loch mit Ø 8,2 mm seitlich gebohrt werden; inklusive Nutenstein und Gewindestift mit SW 4
MATERIAL	verzinkt / blank
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	10 Stück

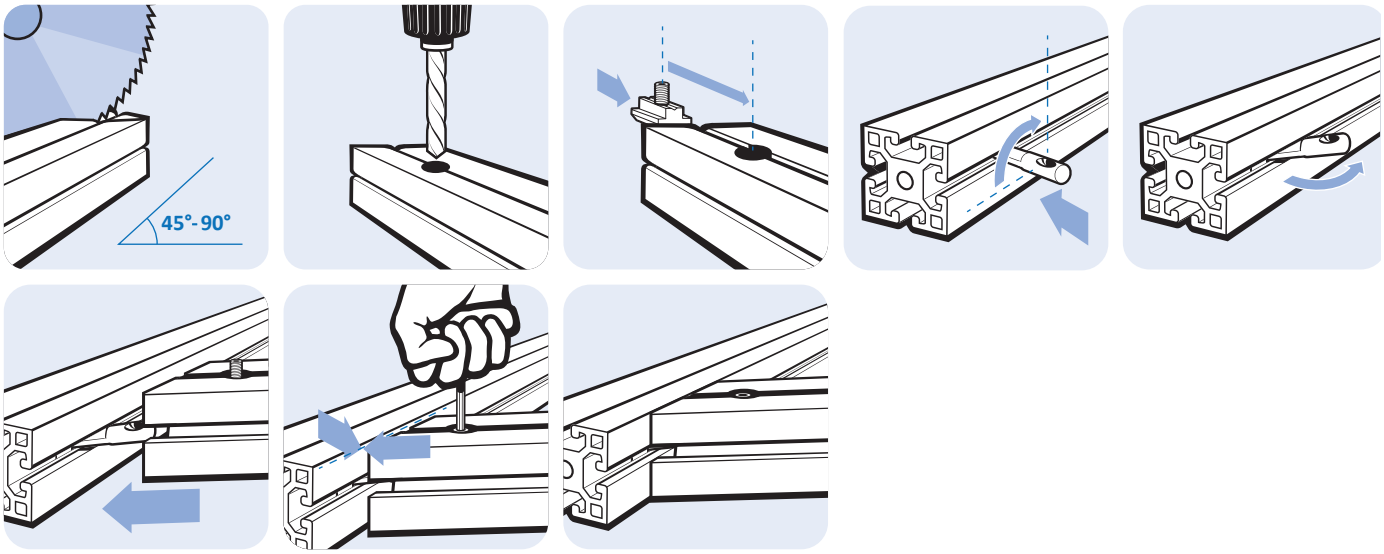


γ	L
90°	27.5
75°	27.2
60°	26.0
45°	23.4





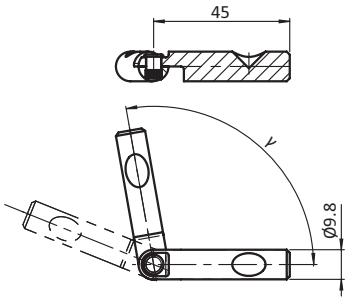
Nut	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
10	57.0	B	099BG10081090

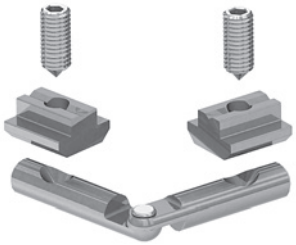


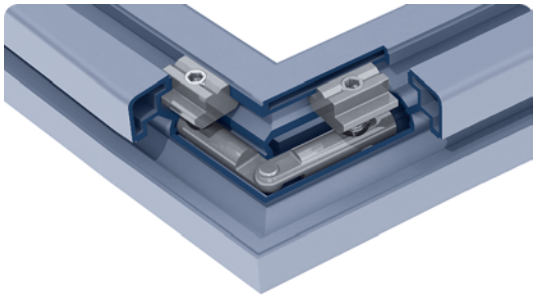
©2024 | fath24.de

GEHRUNGSVERBINDER B 60°-180°, NUT 10

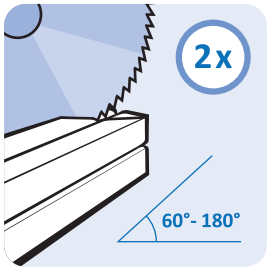
AUSFÜHRUNG	Stahl, Nut 10
BESCHREIBUNG	zur Stoß-Verbindung von zwei auf Gehrung gesägten Aluminiumprofilen (Gehrungsschnitt jeweils γ = 60° - 90°); zur Montage muss je ein Loch mit Ø 8,2 mm im Abstand von 34 mm vom Profilende gebohrt werden; inklusive Nutenstein und Gewindestift mit SW 4
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	10 Stück

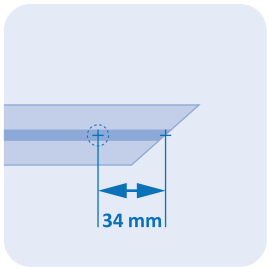


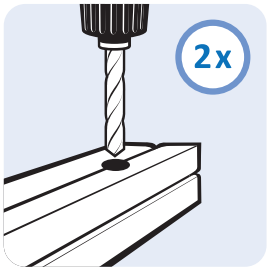


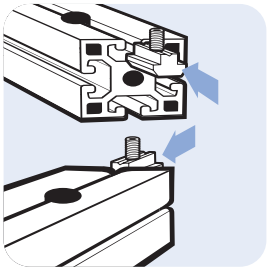


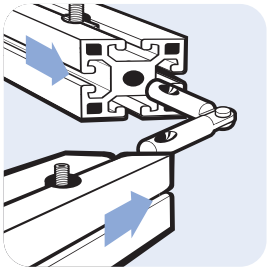
Nut	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
10	96.0	B	099BG100810180

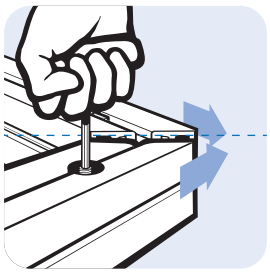


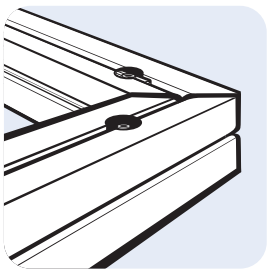








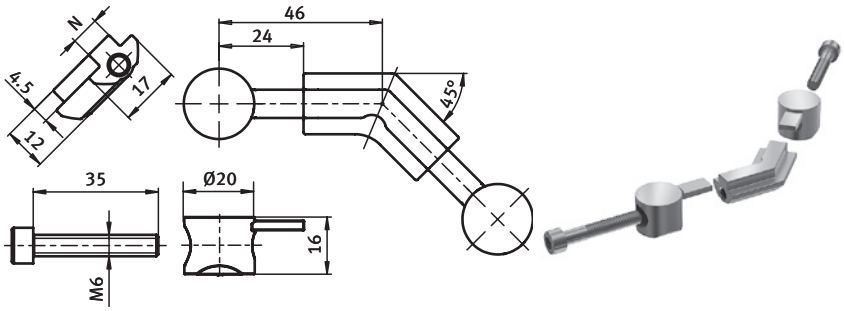


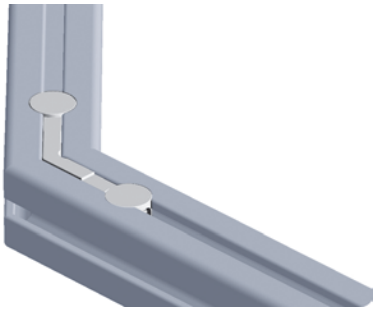


©2024 | fath24.de

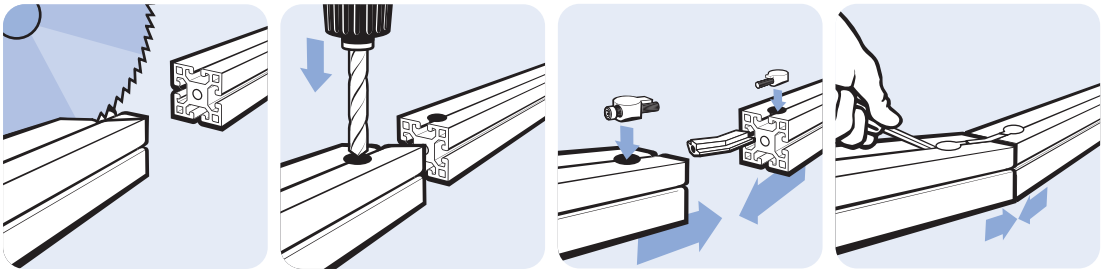
UNI-GEHRUNGSVERBINDER I (SET)

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss, Nut 8
BESCHREIBUNG	zur Stoß-Verbindung von zwei Aluminiumprofilen mit Gehrungsschnitt
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	verzinkt
SET	1 Gehrungsverbinder, 2 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M6 x 35
LIEFEREINHEIT	10 Sets





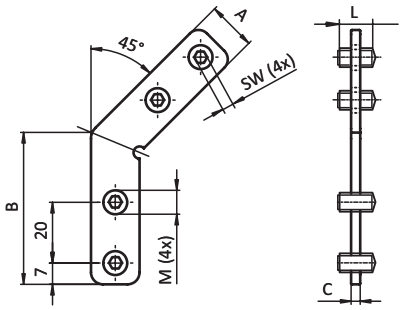
Nut	Gewicht [g]	Teil-Nr.
8	104.0	099A0840W45



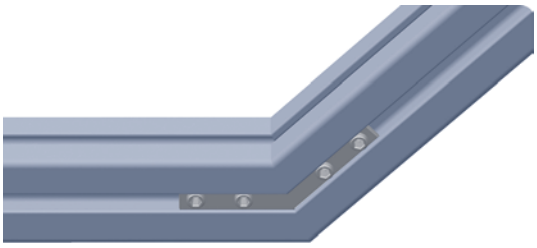
©2024 | fath24.de

GEHRUNGSVERBINDER 45°

AUSFÜHRUNG	Stahl
BESCHREIBUNG	zur Verbindung von zwei Aluminiumprofilen
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	10 Stück





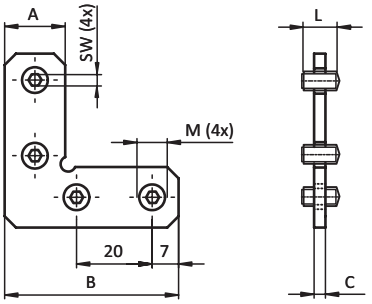


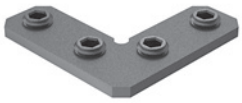
	A [mm]	B [mm]	L [mm]	SW	C [mm]	Gewindestift	Gewicht [g]	Teil-Nr.
	16.0	46.0	7.9	4	3.0	M8	40.0	**099GV0845**
	20.2	60.0	10.0	5	3.0	M10	64.5	**099GV1045**

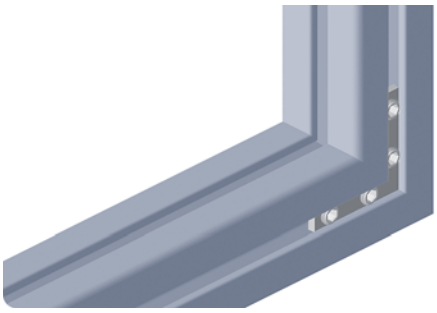
©2024 | fath24.de

GEHRUNGSVERBINDER 90°

AUSFÜHRUNG	Stahl
BESCHREIBUNG	zur Verbindung von zwei Aluminiumprofilen
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	10 Stück





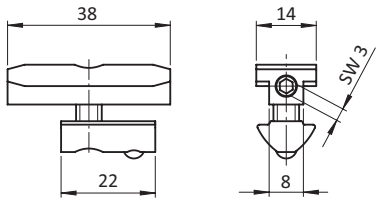


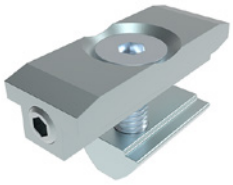
A [mm]	B [mm]	L [mm]	SW	C [mm]	Gewindestift	Gewicht [g]	Teil-Nr.
16.0	46.0	7.9	4	3.0	M8	33.0	**099GV0890**
20.2	60.0	10.0	5	3.0	M10	59.0	**099GV1090**

©2024 | fath24.de

DIREKTVERBINDER I, NUT 8

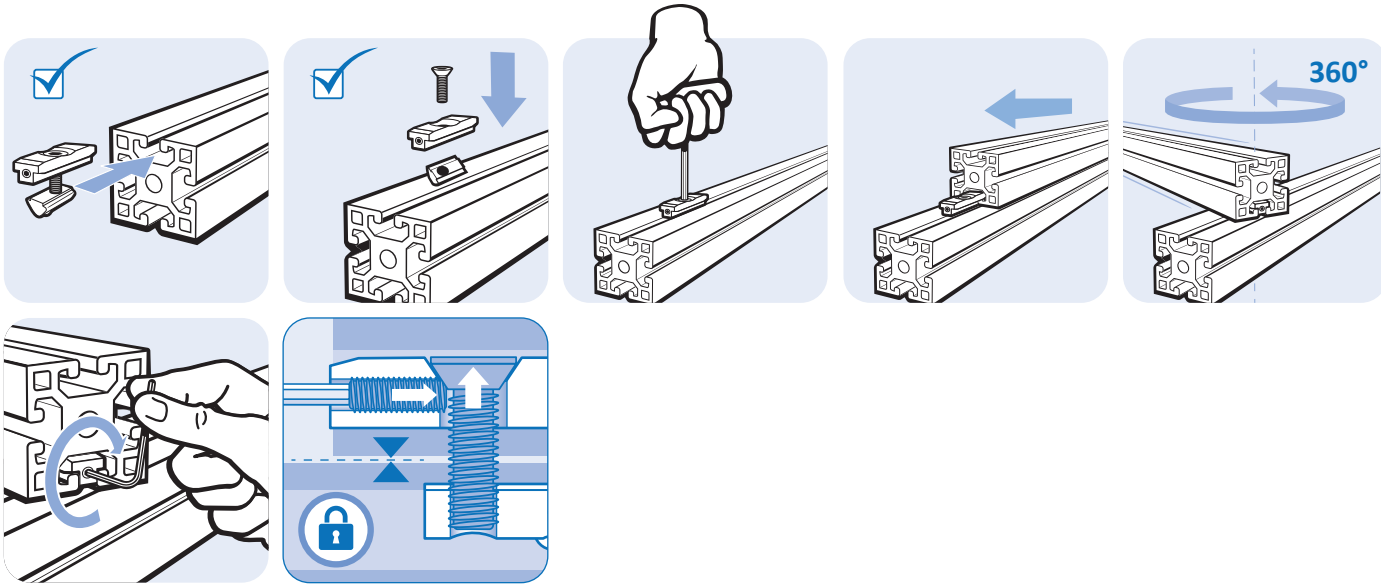
AUSFÜHRUNG	Stahl
BESCHREIBUNG	zur kreuzenden oder parallelen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen; Montage ohne Profilbearbeitung
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
MAX. GEWICHT TÜR	Lastempfehlung pro Montagepunkt bei gleichmäßiger Lastverteilung: Fmax = 400 N
LIEFEREINHEIT	10 Stück







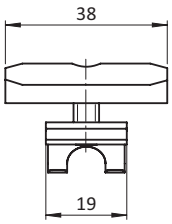
N [mm]	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
8	38.3	I	099DC084040N08

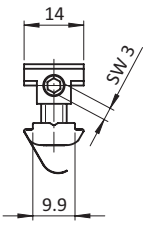


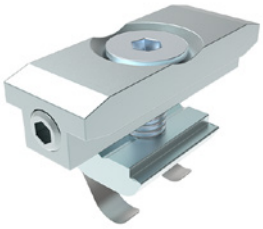
©2024 | fath24.de

DIREKTVERBINDER I / B, NUT 8 / 10

AUSFÜHRUNG	Stahl
BESCHREIBUNG	zur kreuzenden oder parallelen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen Nut 8 mit Nut 10; Montage ohne Profilbearbeitung
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
TRAGKRAFT	Lastempfehlung pro Montagepunkt bei gleichmäßiger Lastverteilung: Fmax = 400 N
LIEFEREINHEIT	10 Stück

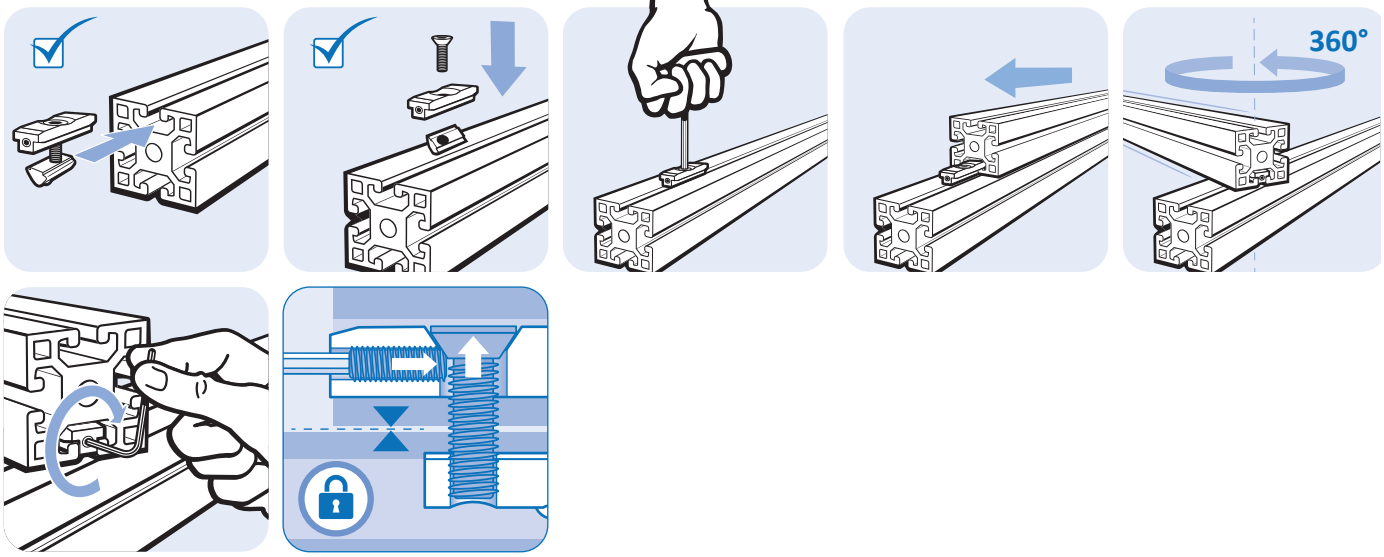








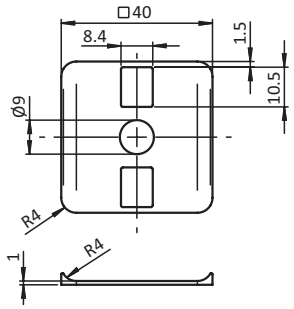
N [mm]	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
10	36.0	B	099DC084045N10



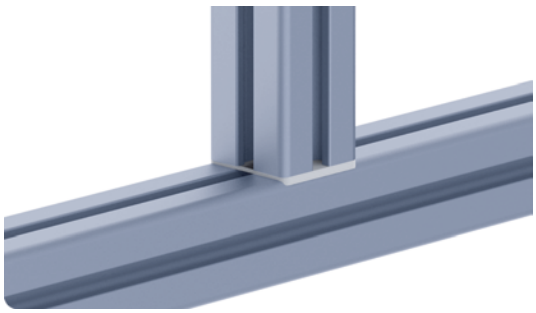
©2024 | fath24.de

RADIENDICHTUNG 40 X 40

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA
BESCHREIBUNG	zum Herstellen eines Übergangs bei rechtwinkligen Profilverbindungen, besonders für Reinraum-Anwendungen geeignet
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	grau ≈ RAL 7042
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage





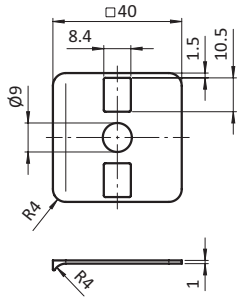


Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
2.0	I	093RD84040R4

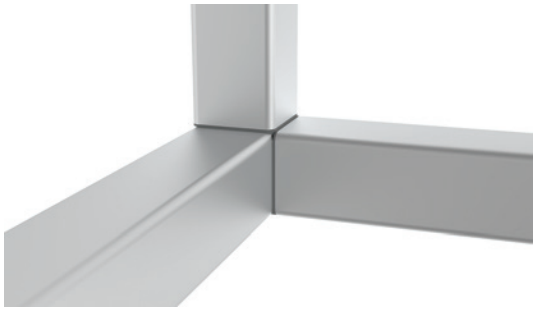
©2024 | fath24.de

RADIENDICHTUNG 40 X 40, 90°

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA
BESCHREIBUNG	zum Herstellen eines Übergangs bei rechtwinkligen Profilverbindungen, besonders für Reinraum-Anwendungen geeignet
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	grau ≈ RAL 7042
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage







Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
2.0	I	093RD84040R4S01

©2024 | fath24.de

1
2
3
4
GRIFFE UND VERSCHLÜSSE 5
6
7
8
9
10
11
12
13
14

GRIFFE UND VERSCHLÜSSE

FATH


FRONTWINKELGRIFF 634


BÜGELGRIFF 122 635


BÜGELGRIFF 152 636


BÜGELGRIFF MIT ABDECKKAPPE 637


HANDGRIFF 638


ABDECKKAPPE FÜR HANDGRIFF 639


BÜGELGRIFF B 640


MASCHINENGRIFF 135 641


ABDECKKAPPE FÜR MASCHINENGRIFF 135 (SET) 642


MASCHINENGRIFF 240 643


COMFORTGRIFF 644


SYSTEMGRIFF 645


ABDECKKAPPE FÜR COMFORT- UND SYSTEMGRIFF (SET) 646


SYSTEMGRIFF ABGEWINKELT 647


GRIFFSTANGE FÜR SYSTEMGRIFF 648


GRIFFLEISTE (SET) 649


HANDGRIFF AL 120 650


HANDGRIFF AL 200 651


HANDGRIFF AL 120 GEBOGEN 652


HANDGRIFF AL 200 GEBOGEN 653


BEFESTIGUNGSSATZ FÜR HANDGRIFF AL 120 654


BEFESTIGUNGSSATZ FÜR HANDGRIFF AL 200 655


FALLENVERSCHLUSS ZN 656


FALLENVERSCHLUSS COMPACT 659


TWIN-FALLENVERSCHLUSS COMPACT 660


SCHIEBETÜRVERSCHLUSS COMPACT 661


FALLENVERSCHLUSS PRO 662


NOTÖFFNER FÜR FALLENVERSCHLUSS 663


TÜRSCHLOSS (SET) 664


MAGNET-VERSCHLUSSGRIFF COMPACT 665


MAGNETVERSCHLUSS 20 (SET) 666


MAGNETVERSCHLUSS 30 (SET) 667


BEFESTIGUNGSWINKEL FÜR MAGNETVERSCHLUSS 30 668


KUGELSCHNÄPPER 30 669


ABSTANDSHALTER FÜR KUGELSCHNÄPPER 30 670


BEFESTIGUNGSWINKEL FÜR KUGELSCHNÄPPER 30 671

©2024 | fath24.de


BEFESTIGUNGSWINKEL FÜR KUGELSCHNÄPPER 30 / SICHERHEITSSCHALTER AZ 16 672


TÜRSCHNÄPPER (SET) 673


DOPPELKUGELSCHNÄPPER PA 674


DOPPELKUGELSCHNÄPPER MS 675


RIEGEL 676


TÜRANSCHLAG MIT EPDM-DÄMPFER (SET) 677


TÜRANSCHLAG MIT MAGNETVERSCHLUSS (SET) 678


DICHTLEISTE B 679

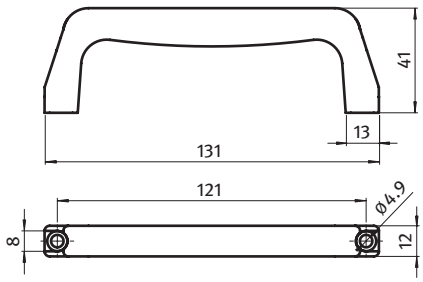

DICHTLEISTE I 680


DICHTPROFIL NUT 8 - 4,5 / 18 X 20 681

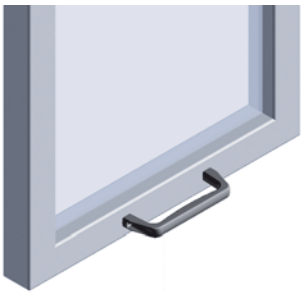
©2024 | fath24.de

FRONTWINKELGRIFF

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA
BESCHREIBUNG	zur Montage auf Türen, Klappen und Aluminiumprofile
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	schwarz
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschrauben
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage





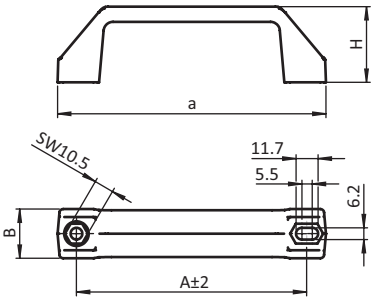


für Schraube	Gewicht [g]	Teil-Nr.
M4	30.0	092005

©2024 | fath24.de

BÜGELGRIFF 122

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, 122 mm
BESCHREIBUNG	zur Montage auf Türen, Klappen und Aluminiumprofile
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	schwarz
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Zylinderschrauben, rückseitig mit eingelegter Sechskantmutter oder Sechskantschraube
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage





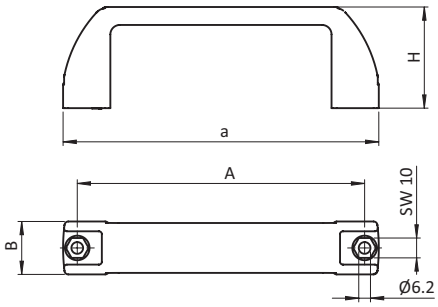


A [mm]	B [mm]	H [mm]	für Mutter	für Schraube	a [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
122.0	26.0	40.0	SW10 (M6)	M6	142.0	125.0	092001

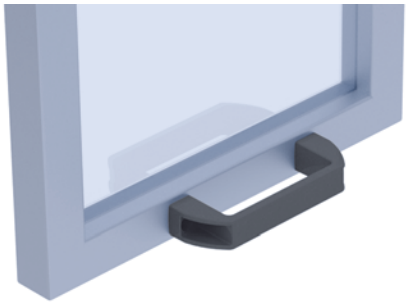
©2024 | fath24.de

BÜGELGRIFF 152

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, 152 mm
BESCHREIBUNG	zur Montage auf Türen, Klappen und Aluminiumprofile
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	schwarz, gelb
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Zylinderschrauben, rückseitig mit eingelegter Sechskantmutter oder Sechskantschraube
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage





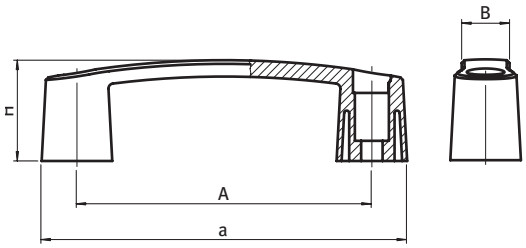


Farbe	ESD	A [mm]	B [mm]	H [mm]	für Mutter	für Schraube	a [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
schwarz		152.0	28.0	53.5	SW10 (M6)	M6	167.0	83.9	**092002**
	ESD elektrostatisch entladend	152.0	28.0	53.5	SW10 (M6)	M6	167.0	75.9	**092002S04**
gelb ≈ RAL 1023		152.0	28.0	53.5	SW10 (M6)	M6	167.0	83.9	**092002S03**

©2024 | fath24.de

BÜGELGRIFF MIT ABDECKKAPPE

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, mit Bohrung und Abdeckkappen
BESCHREIBUNG	zur Montage auf Türen, Klappen und Aluminiumprofile
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	schwarz
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Zylinderschrauben
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Maße in Klammern gelten im montierten Zustand





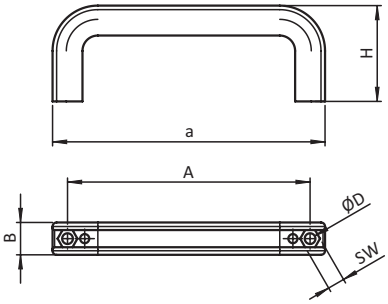


A [mm]	B [mm]	H [mm]	für Schraube	a [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
94.0	17.0	35.0	M6	120.0	32.0	**12093B65**
117.0	19.0	40.0	M8	145.0	48.0	**12117B85**
132.0	20.0	45.0	M8	163.0	58.0	**12132B85**
179.0	22.0	50.0	M8	213.0	87.0	**12179B85**

©2024 | fath24.de

HANDGRIFF

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, 120 und 160 mm
BESCHREIBUNG	zur Montage auf Türen, Klappen und Aluminiumprofile
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	schwarz, gelb, rot, blau, grau
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Sechskant- oder Zylinderschrauben, rückseitig mit Sechskantmutter M8 und Schrauben
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage





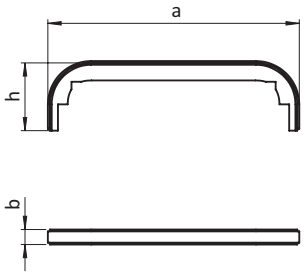


Variante	Farbe	A [mm]	B [mm]	H [mm]	ØD [mm]	SW	für Schraube	a [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
120.0	schwarz	120.0	16.0	48.0	5.3	8.5	M5	134.0	30.0	**092012**
120	grau ≈ RAL 7042	120.0	16.0	48.0	5.3	8.5	M5	134.0	30.0	**092012S01**
160	schwarz	160.0	28.0	60.0	8.5	14.0	M8	188.0	91.4	**092017**
160	blau ≈ RAL 5010	160.0	28.0	60.0	8.5	14.0	M8	188.0	91.4	**092017S03**
160	grau ≈ RAL 7042	160.0	28.0	60.0	8.5	14.0	M8	188.0	91.4	**092017S05**

©2024 | fath24.de

ABDECKKAPPE FÜR HANDGRIFF

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, 120 und 160 mm
BESCHREIBUNG	zum Abdecken der offenen Seite des Handgriffes
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	schwarz, gelb, rot, blau, grau
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage





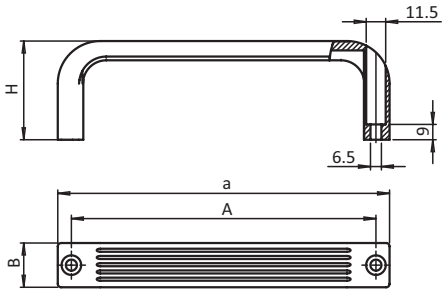


Master	Variante	Farbe	b [mm]	a [mm]	h [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
092019	120	schwarz	8.0	133.5	37.0	5.7	**092019**
092019S01	120	grau ≈ RAL 7042	8.0	133.5	37.0	5.7	**092019S01**
092018	160	schwarz	18.0	186.0	47.0	21.4	**092018**
092018S03	160	blau ≈ RAL 5010	18.0	186.0	47.0	21.4	**092018S03**
092018S05	160	grau ≈ RAL 7042	18.0	186.0	47.0	21.4	**092018S05**

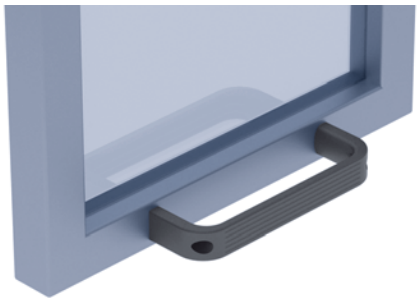
©2024 | fath24.de

BÜGELGRIFF B

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA
BESCHREIBUNG	zur Montage auf Türen, Klappen und Aluminiumprofile
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	schwarz, grau
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Zylinderschrauben
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage





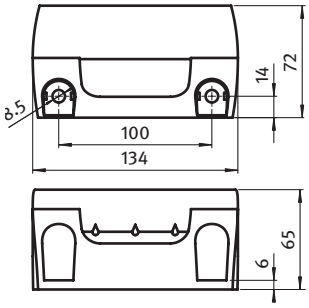


Variante	Farbe	ESD	A [mm]	B [mm]	H [mm]	für Schraube	a [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
133	schwarz		118.0	26.0	50.0	M6	133.0	52.9	**092308**
195	schwarz		179.0	26.0	58.0	M6	195.0	74.4	**092307**
133	schwarz	ESD elektrostatisch entladend	118.0	26.0	50.0	M6	133.0	52.0	**092308S01**
195	schwarz	ESD elektrostatisch entladend	179.0	26.0	58.0	M6	195.0	65.3	**092307S01**
133	grau ≈ RAL 7004		118.0	26.0	50.0	M6	133.0	52.9	**092308S02**
195	grau ≈ RAL 7004		179.0	26.0	58.0	M6	195.0	74.4	**092307S02**

©2024 | fath24.de

MASCHINENGRIFF 135

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA
BESCHREIBUNG	Maschinengriff mit ergonomischer Form und Durchgreifschutz; zur Montage auf Türen, Klappen und Aluminiumprofile; optional mit Abdeckkappen
MATERIAL	Kunststoff PA, glaskugelverstärkt
FARBE	schwarz
BEFESTIGUNG	mit Sechskant- oder Zylinderschrauben
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Bitte beachten: 1 Set = 2 Stück



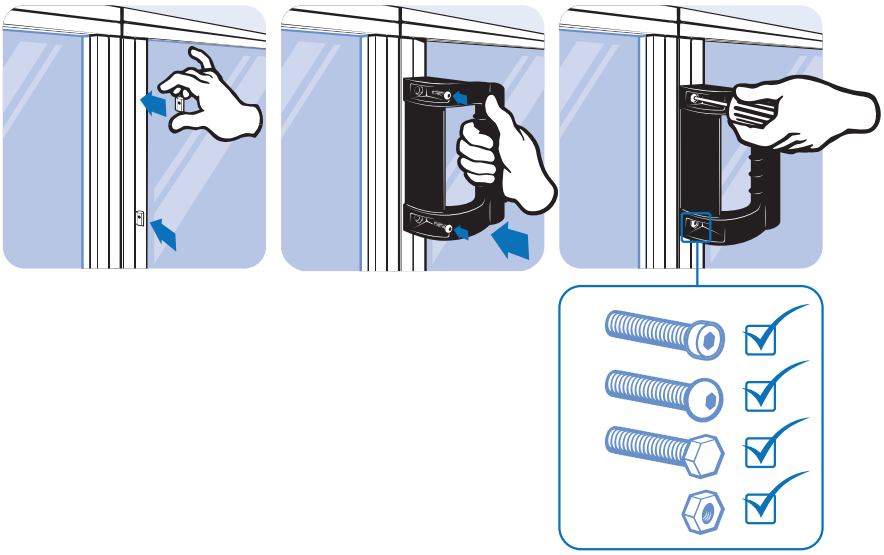


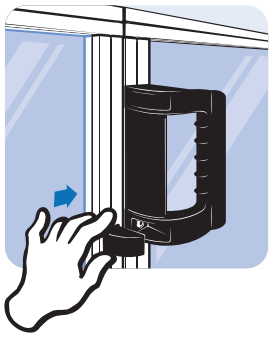




Variante	für Schraube	Gewicht [g]	Teil-Nr.
optional mit Abdeckkappen	M8	114.0	092009

5

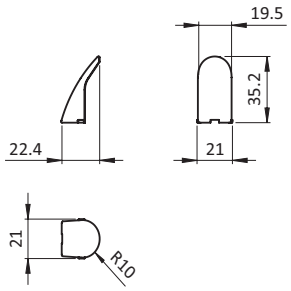




©2024 | fath24.de

ABDECKKAPPE FÜR MASCHINENGRIFF 135 (SET)

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA
BESCHREIBUNG	Für Maschinengriff mit ergonomischer Form
MATERIAL	Kunststoff PA, glaskugelverstärkt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Sets
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Bitte beachten: 1 Set = 2 Stück





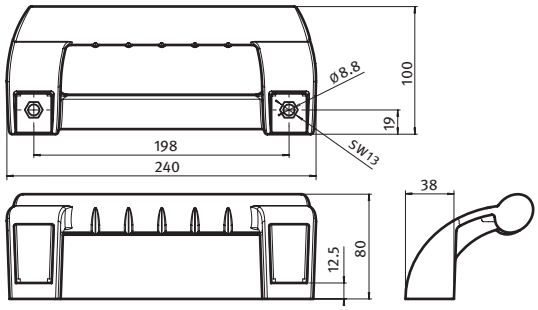


Gewicht [g]	Teil-Nr.
3.0	092010

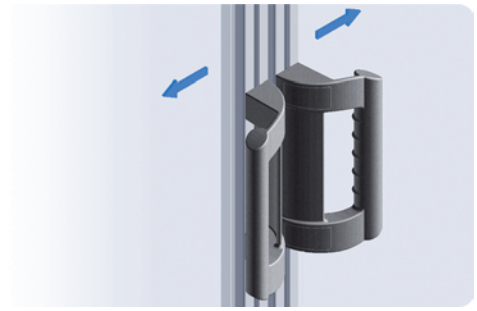
©2024 | fath24.de

MASCHINENGRIFF 240

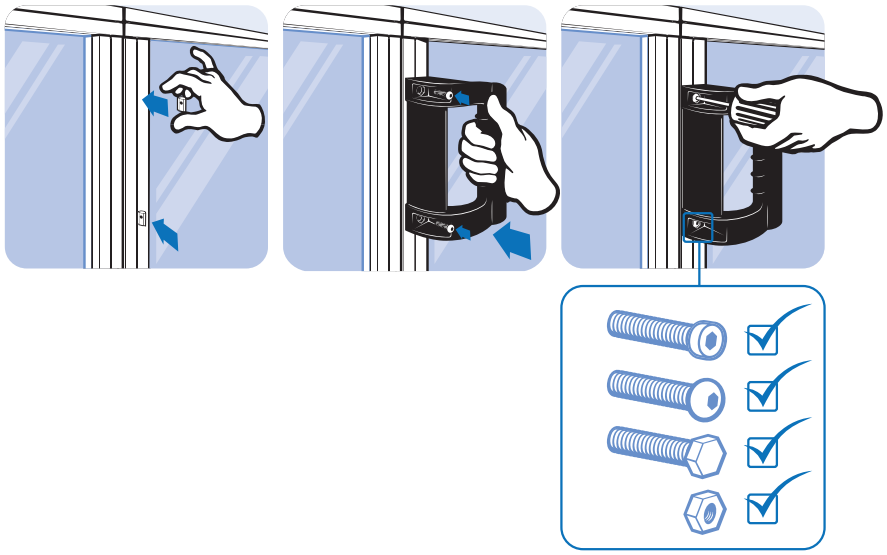
AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA
BESCHREIBUNG	großer Maschinengriff mit ergonomischer Form und Durchgreifschutz; zur Montage auf Türen, Klappen und Aluminiumprofile; mit Abdeckkappen
MATERIAL	Kunststoff PA, glaskugelverstärkt
FARBE	schwarz
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Sechskant- oder Zylinderschrauben, rückseitig mit Sechskantmutter M8 und Schrauben
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage

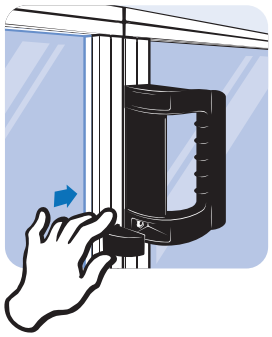






Variante	für Schraube	Gewicht [g]	Teil-Nr.
mit Abdeckkappen	M8	356.0	092008

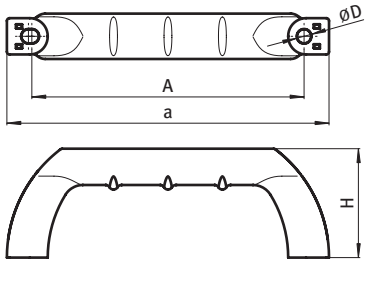


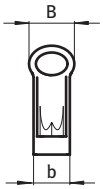


©2024 | fath24.de

COMFORTGRIFF

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, 120, 160 und 200 mm
BESCHREIBUNG	zur Montage auf Türen, Klappen und Aluminiumprofile
MATERIAL	Kunststoff PA, glaskugelverstärkt
FARBE	schwarz
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Innensechskant-Schrauben, rückseitig mit Schrauben und in die Abdeckkappen eingelegten Muttern
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Bitte beachten: 1 Set = 2 Stück
HINWEIS 2	passende Abdeckkappe für Comfort- und Systemgriff (Set) siehe 092301







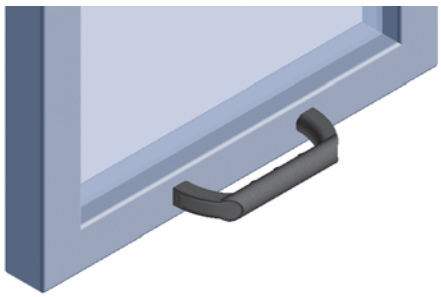
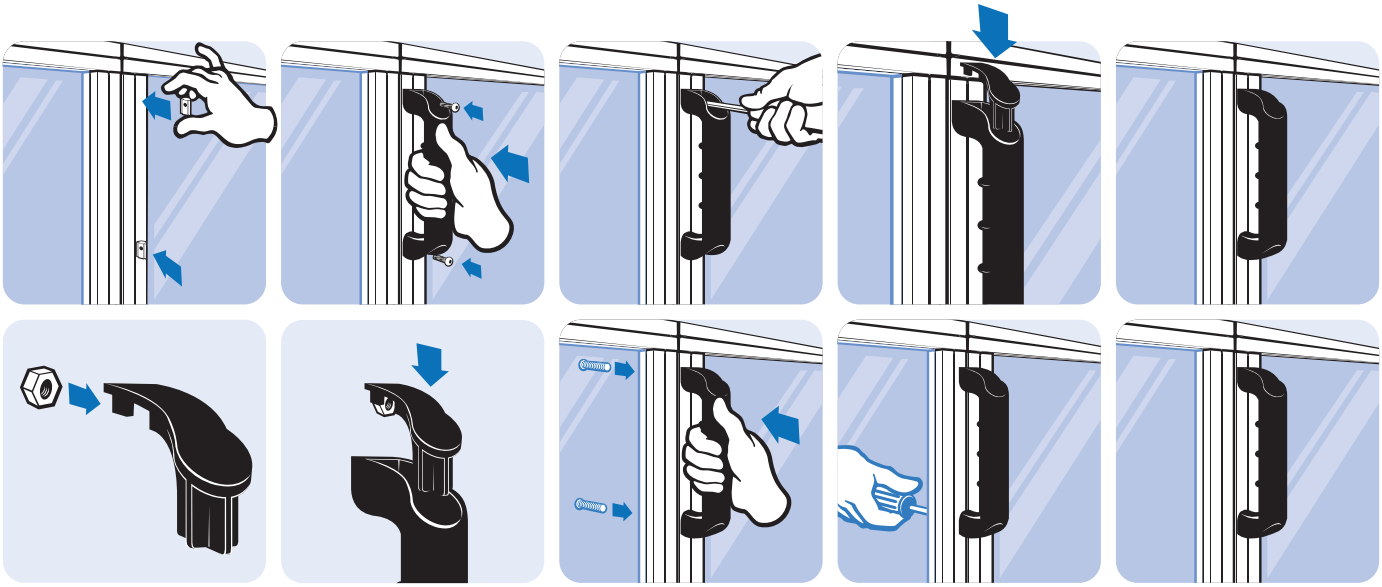


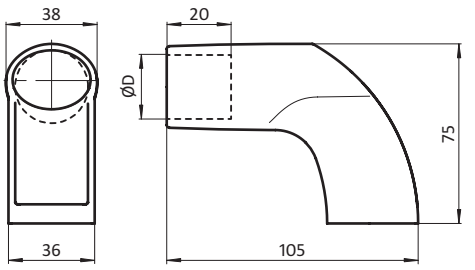
Abb.	Variante	A [mm]	D [mm]	b [mm]	B [mm]	H [mm]	für Schraube	a [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	120	120.0	6.2	16.0	20.0	48.0	M6	142.0	26.2	**092300**
②	160	160.0	8.2	26.0	30.0	60.0	M8	188.0	53.8	**092302**
③	200	200.0	8.2	36.0	38.0	75.0	M8	236.0	117.2	**092304**



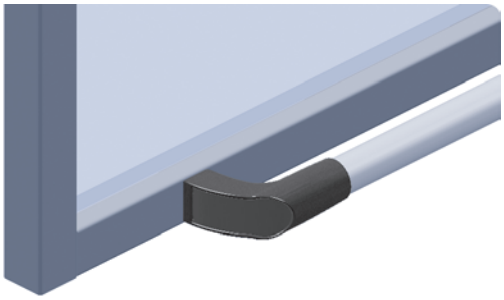
©2024 | fath24.de

SYSTEMGRIFF

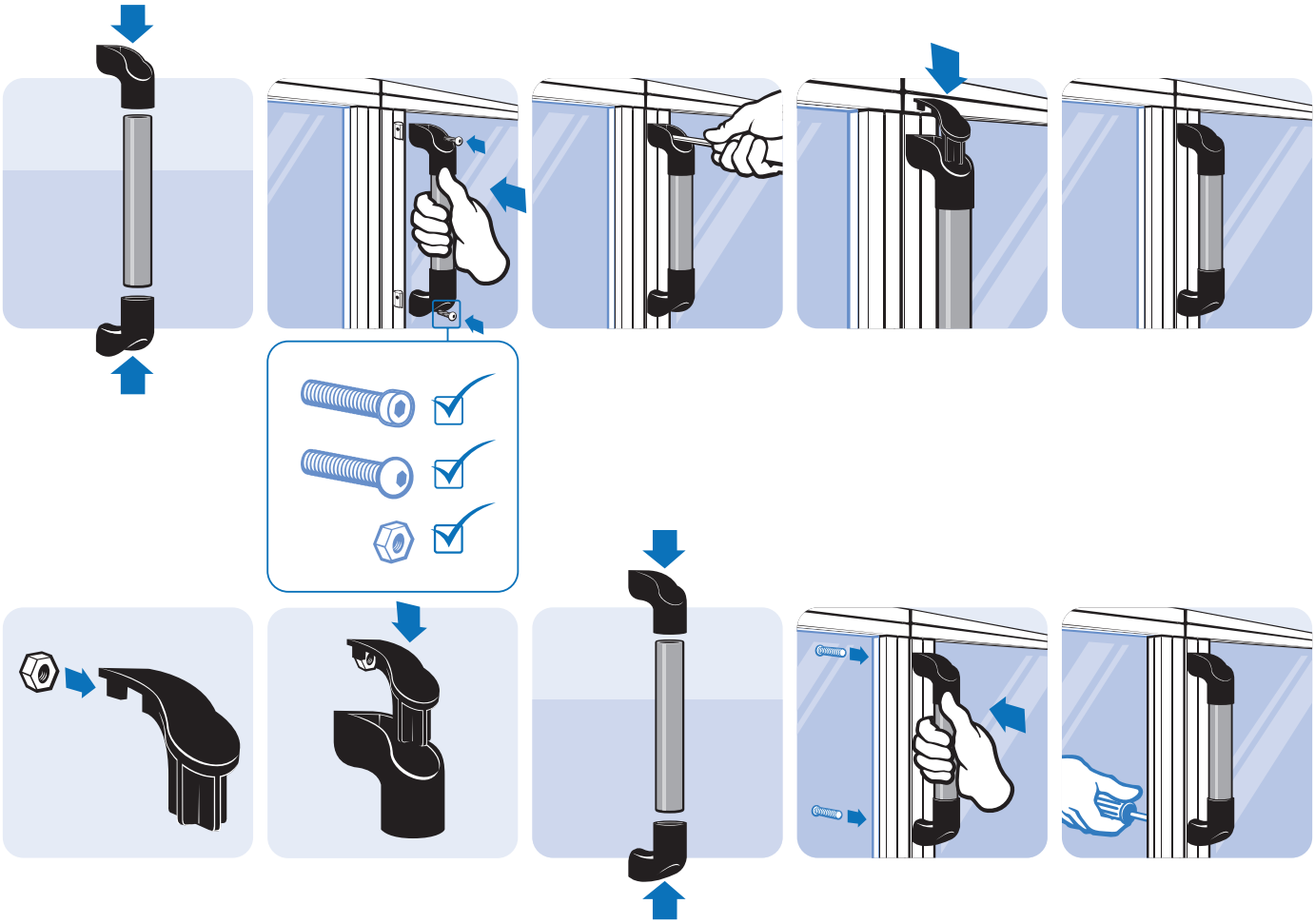
AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA
BESCHREIBUNG	zur Montage auf Türen, Klappen und Aluminiumprofile
MATERIAL	Kunststoff PA, glaskugelverstärkt
FARBE	schwarz
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Innensechskant-Schrauben, rückseitig mit Schrauben und in die Abdeckkappen eingelegten Muttern M8
LIEFEREINHEIT	10 Sets
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Bitte beachten: 1 Set = 2 Stück
HINWEIS 2	passende Abdeckkappe für Comfort- und Systemgriff (Set) siehe 092305







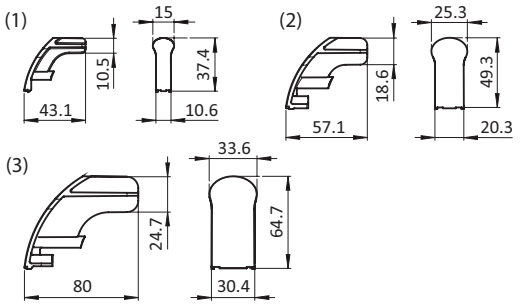
	Variante	ØD [mm]	für Schraube	Gewicht [g]	Teil-Nr.
	Set Endstücke D30*	30.1	M8	123.0	092013
	Set Endstücke D28*	28.1	M8	126.0	092321



©2024 | fath24.de

ABDECKKAPPE FÜR COMFORT- UND SYSTEMGRIFF (SET)

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA
BESCHREIBUNG	zum Abdecken der Enden des Handgriffes durch Einlegen einer Mutter in die Abdeckkappe ist eine rückseitige Monatge des Handgriffes möglich
MATERIAL	Kunststoff PA, glaskugelverstärkt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Sets
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Bitte beachten: 1 Set = 2 Stück
HINWEIS 2	passender Comfortgriff siehe 092300 passender Systemgriff siehe 092013





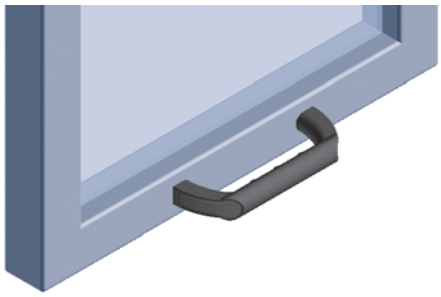


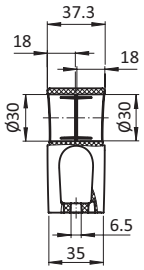
Abb.	Variante	für Mutter	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	120	M6	10.6	**092301**
②	160	M8	20.5	**092303**
③	200	M8	50.6	**092305**

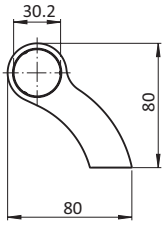


©2024 | fath24.de

SYSTEMGRIFF ABGEWINKELT

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA
BESCHREIBUNG	zur Montage auf Türen, Klappen und Aluminiumprofile, kann als End- oder Mittelstück verwendet werden
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	schwarz
SET	2 Systemgriffschenkel 2 Abdeckkappen für Anschraubpunkt 2 Abdeckkappen für offenes Loch im Systemgriffschenkel als Endstück
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit M6 Schrauben
LIEFEREINHEIT	1 Set
HINWEIS	Bitte beachten: 1 Set = 2 Stück
HINWEIS 2	passende Abdeckkappe für Comfort- und Systemgriff (Set) siehe 092305

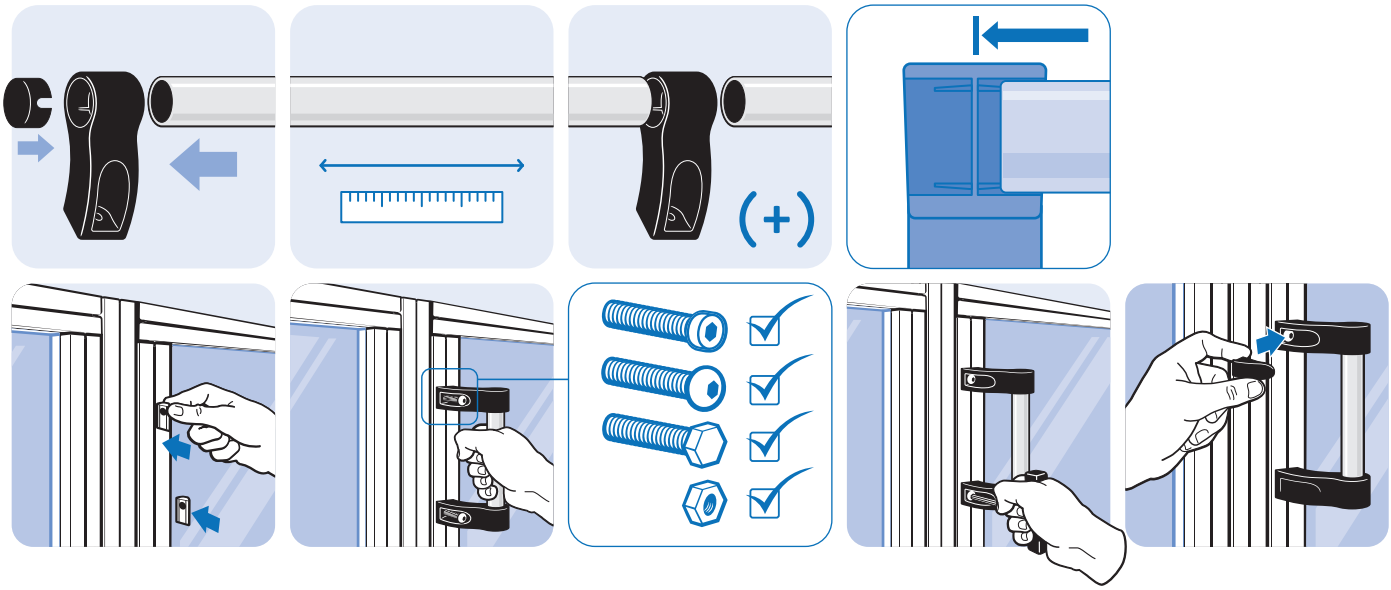








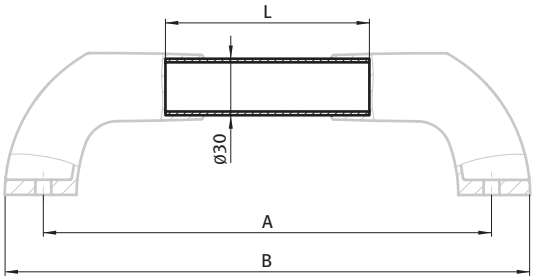
für Schraube	Gewicht [g]	Teil-Nr.
M6	118.0	**092550**



©2024 | fath24.de

GRIFFSTANGE FÜR SYSTEMGRIFF

AUSFÜHRUNG	zur Kombination mit den Endstücken
BESCHREIBUNG	zur Montage auf Türen, Klappen und Aluminiumprofile
MATERIAL	Kohlefaser, Aluminum, Edelstahl, Stahl
OBERFLÄCHE	klarlackiert, eloxiert, blank, kunststoffummantelt
BEFESTIGUNG	mit den Endstücken für Systemgriff
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	* zum selbst Ablängen bei der Griffstange aus Stahl bitte für den Einbau in die Endstücke die Kunststoffummantelung en den Enden entfernen





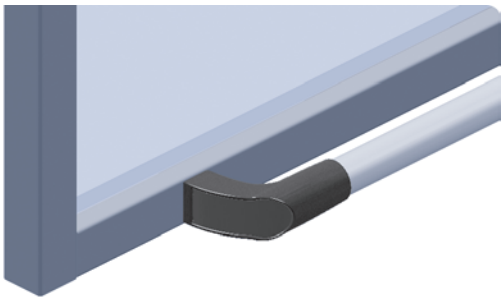
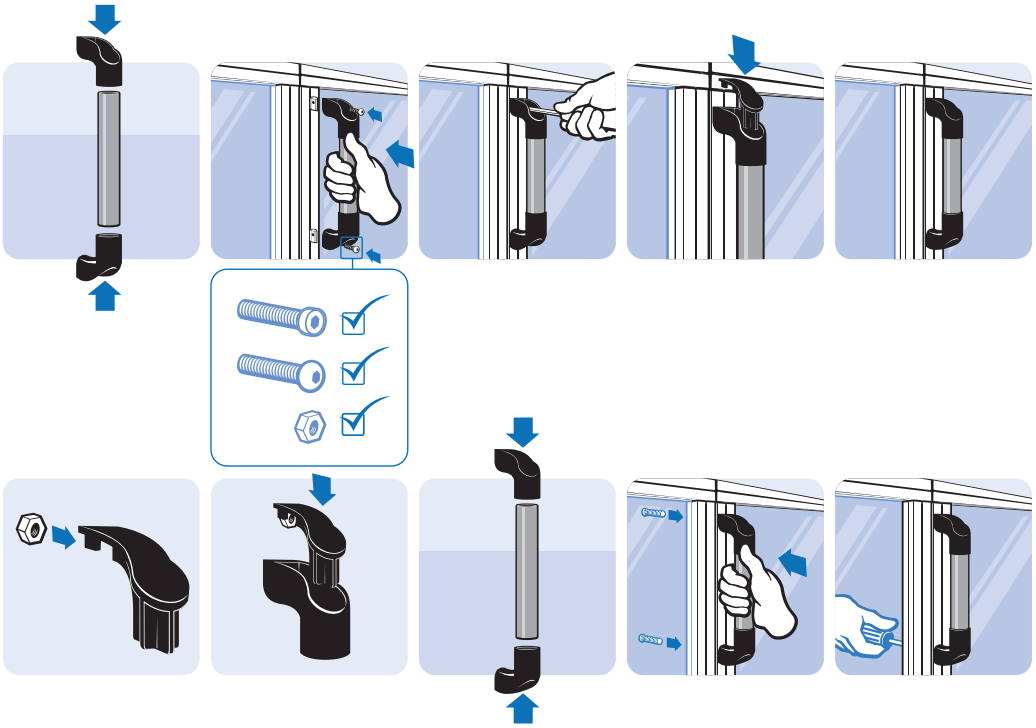


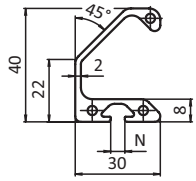
Abb.	Variante	A [mm]	B [mm]	L [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
②	Aluminium, eloxiert	200.0	240.8	70.0	17.0	**092013A200**
②	Aluminium, eloxiert	300.0	340.8	170.0	42.0	**092013A300**
②	Aluminium, eloxiert	400.0	440.8	270.0	67.0	**092013A400**
②	Aluminium, eloxiert	500.0	540.8	370.0	91.0	**092013A500**
②	Aluminium, eloxiert			*2000.0	490.0	**092013A.2000**
③	Edelstahl			*2000.0	1400.0	**092013E.2000**
④	Stahl, kunststoffummantelt	400.0	440.8	270.0	203.0	**092013S400**
④	Stahl, kunststoffummantelt	500.0	540.8	370.0	279.0	**092013S500**
④	Stahl, kunststoffummantelt			*2000.0	1500.0	**092013S.2000**

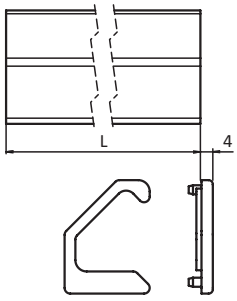


©2024 | fath24.de

GRIFFLEISTE (SET)

AUSFÜHRUNG	Aluminium, eloxiert
BESCHREIBUNG	zur Montage auf Türen, Klappen und Aluminiumprofile
MATERIAL	Griffleiste: Aluminium Abdeckkappen: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
OBERFLÄCHE	Griffleiste: eloxiert
FARBE	Abdeckkappen: schwarz
SET	1 Griffleiste in Länge L [mm], 1 Abdeckkappe links, 1 Abdeckkappe rechts
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit aufgebohrtem Nutboden der Griffleiste, rückseitig mit Nutensteinen in der Griffleiste
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Längen auf Anfrage
HINWEIS	* Bitte beachten: Sie bestellen in Meter! ** Bitte beachten: 1 Set = 2 Stück







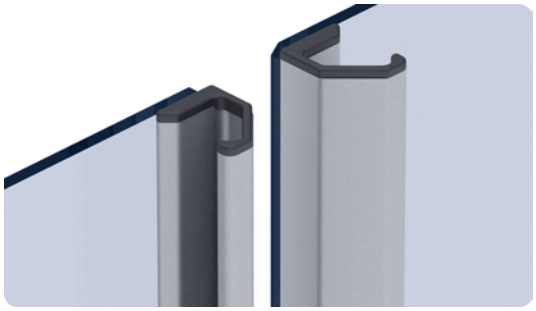
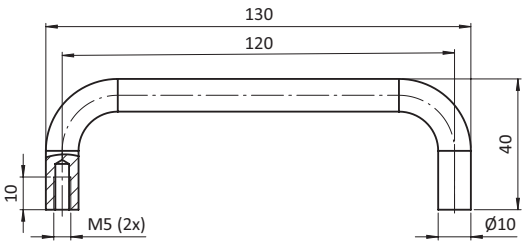


Abb.	Variante	L [mm]	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	Griffleiste*	1500.0	5	1152.0	**092024**
②	Set Abdeckkappen**			2.9	**092021**
	Griffleiste 160 (Set)	160.0	5	127.0	**092023**

©2024 | fath24.de

HANDGRIFF AL 120

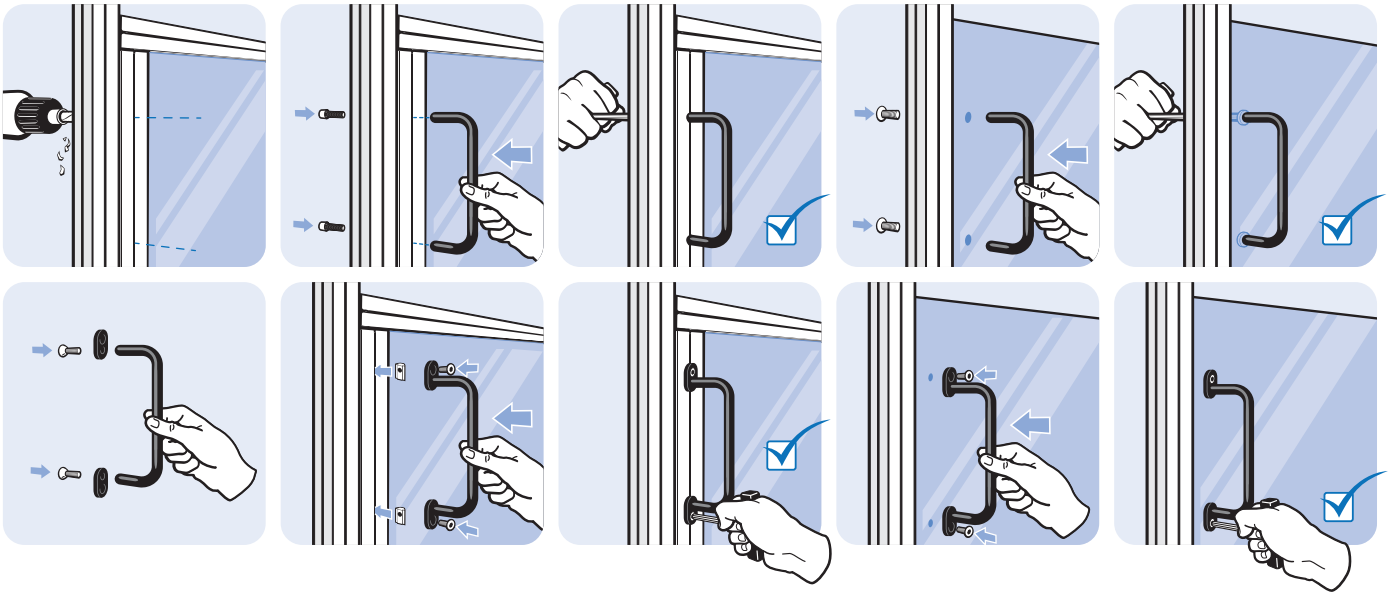
AUSFÜHRUNG	Aluminium, 120 mm
BESCHREIBUNG	zur Montage auf Türen, Klappen und Aluminiumprofile
MATERIAL	Aluminium
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet / eloxiert
FARBE	schwarz, alufarbig
BEFESTIGUNG	rückseitig mit Schrauben M5; vorderseitig mit optionalem Befestigungssatz
LIEFEREINHEIT	1 Stück
HINWEIS	passender Befestigungssatz siehe 092330







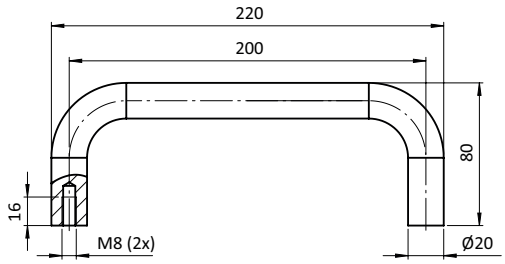
Oberfläche	Farbe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
pulverbeschichtet	schwarz	36.0	I	092326
eloxiert	alufarbig	36.0	I	092339



©2024 | fath24.de

HANDGRIFF AL 200

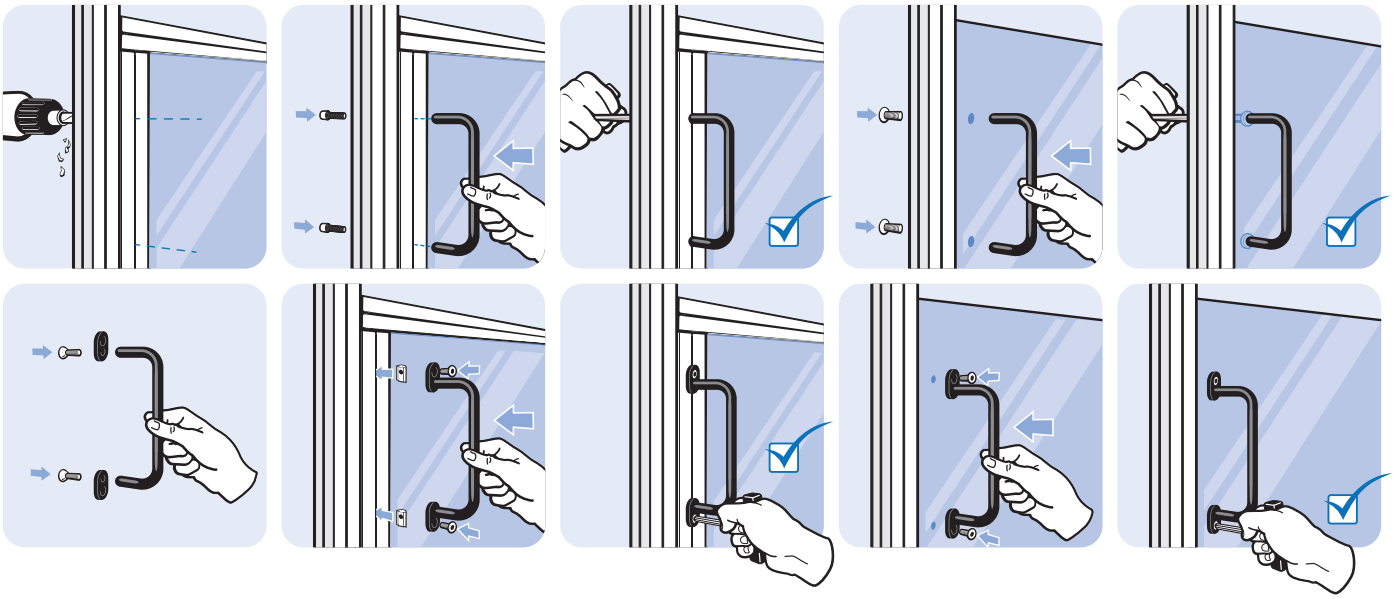
AUSFÜHRUNG	Aluminium, 200 mm
BESCHREIBUNG	zur Montage auf Türen, Klappen und Aluminiumprofile
MATERIAL	Aluminium
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet / eloxiert
FARBE	schwarz, alufarbig
BEFESTIGUNG	rückseitig mit Schrauben M8; vorderseitig mit optionalem Befestigungssatz
LIEFEREINHEIT	1 Stück
HINWEIS	passender Befestigungssatz siehe 092331







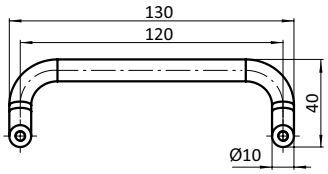
Oberfläche	Farbe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
pulverbeschichtet	schwarz	261.0	I	092328
eloxiert	alufarbig	261.0	I	092338

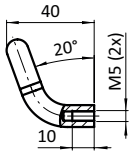


©2024 | fath24.de

HANDGRIFF AL 120 GEBOGEN

AUSFÜHRUNG	Aluminium, 120 mm
BESCHREIBUNG	zur Montage auf Türen, Klappen und Aluminiumprofile
MATERIAL	Aluminium
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet / eloxiert
FARBE	schwarz, alufarbig
BEFESTIGUNG	rückseitig mit Schrauben M5; vorderseitig mit optionalem Befestigungssatz
LIEFEREINHEIT	1 Stück
HINWEIS	passender Befestigungssatz siehe 092330

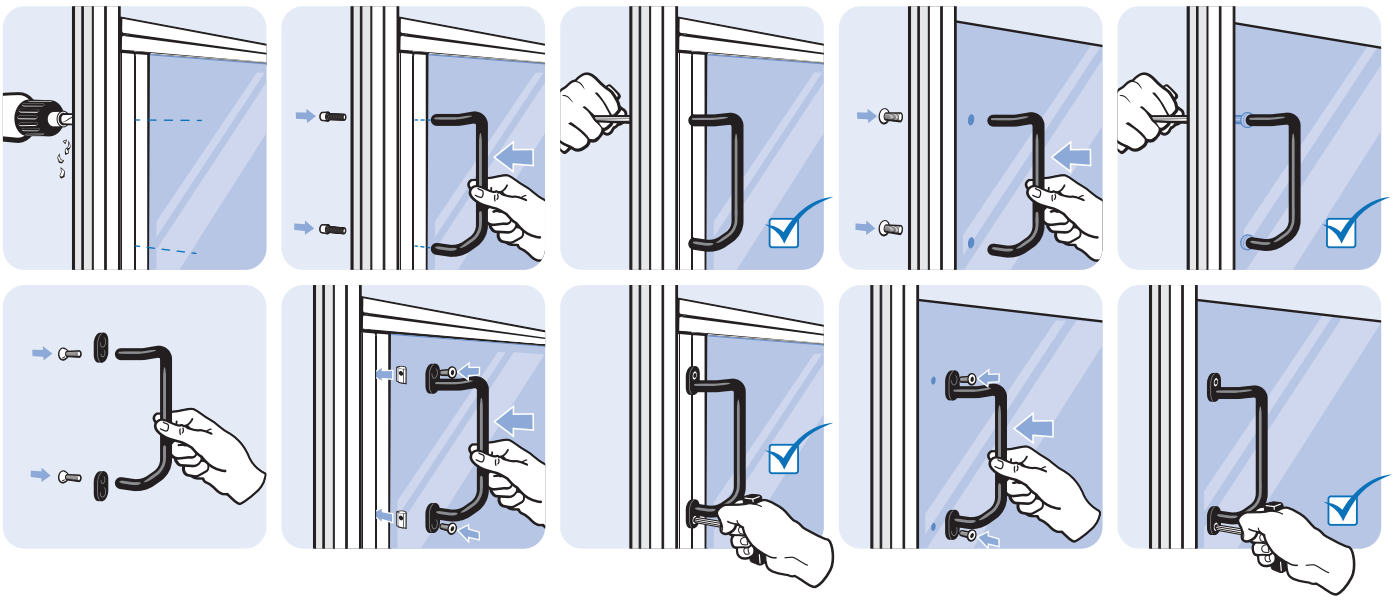








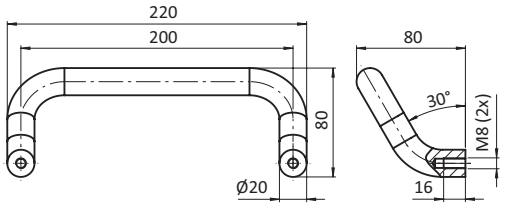
Oberfläche	Farbe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
pulverbeschichtet	schwarz	44.0	I	092327
eloxiert	alufarbig	44.0	I	092335



©2024 | fath24.de

HANDGRIFF AL 200 GEBOGEN

AUSFÜHRUNG	Aluminium, 200 mm
BESCHREIBUNG	zur Montage auf Türen, Klappen und Aluminiumprofile
MATERIAL	Aluminium
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet / eloxiert
FARBE	schwarz, alufarbig
BEFESTIGUNG	rückseitig mit Schrauben M8; vorderseitig mit optionalem Befestigungssatz
LIEFEREINHEIT	1 Stück
HINWEIS	passender Befestigungssatz siehe 092331

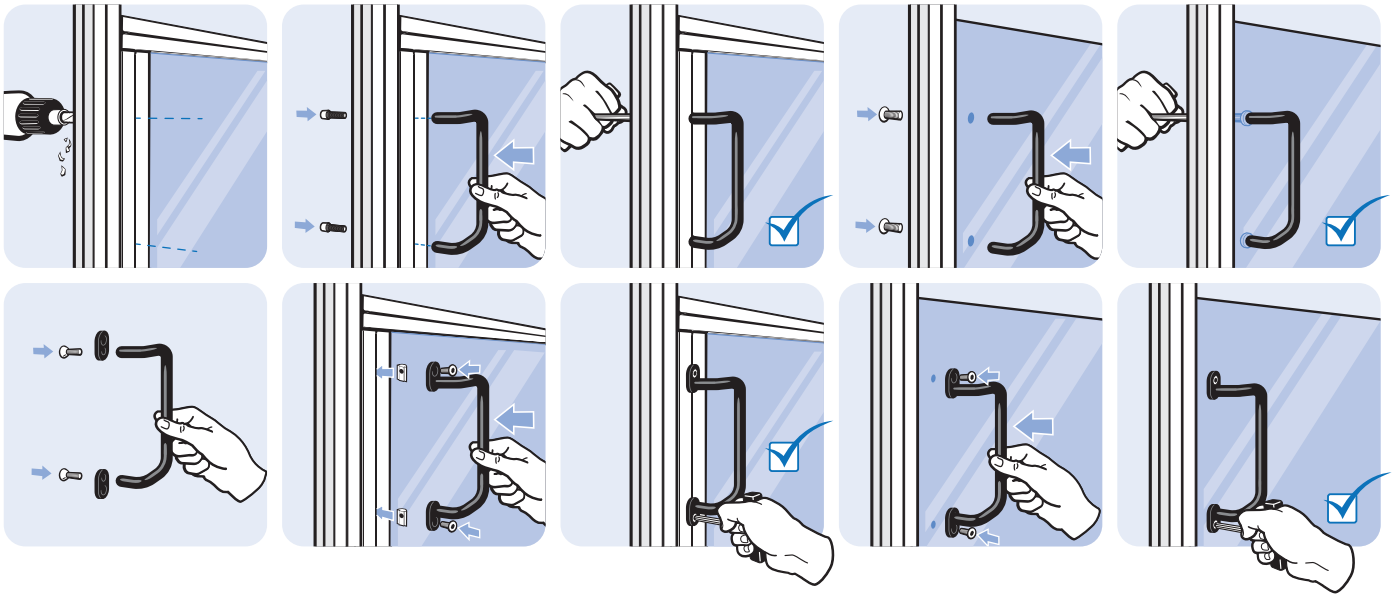






Oberfläche	Farbe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
pulverbeschichtet	schwarz	314.0	I	092329
eloxiert	alufarbig	314.0	I	092337

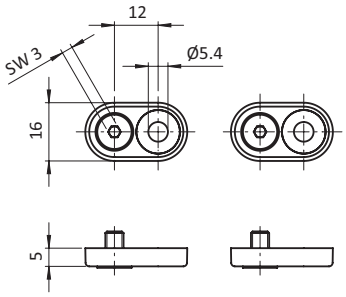
5



©2024 | fath24.de

BEFESTIGUNGSSATZ FÜR HANDGRIFF AL 120

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss, 120 mm
BESCHREIBUNG	zur vorderseitigen Montage der Handgriffe AL 120
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	schwarz, alufarbig
SET	2 Befestigungen 2 Schrauben DIN 7991 - M5 x 10
LIEFEREINHEIT	1 Set
HINWEIS	passende Handgriffe AL 200 siehe 092326 und 092330





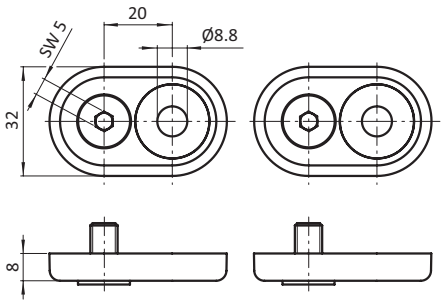


Farbe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
schwarz	24.0	I	**092330**
alufarbig	24.0	I	**092334**

©2024 | fath24.de

BEFESTIGUNGSSATZ FÜR HANDGRIFF AL 200

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss, 200 mm
BESCHREIBUNG	zur vorderseitigen Montage der Handgriffe AL 200
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	schwarz, alufarbig
SET	2 Befestigungen, 2 Schrauben DIN 7991 - M8 x 18
LIEFEREINHEIT	1 Set
HINWEIS	passende Handgriffe AL 200 siehe 092328 und 092329





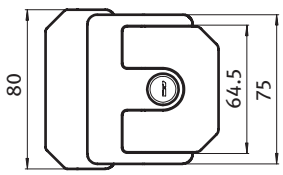


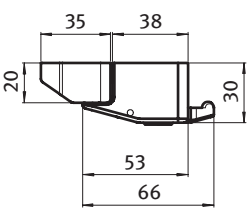
Farbe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
schwarz	141.0	I	092331
alufarbig	141.0	I	092336

©2024 | fath24.de

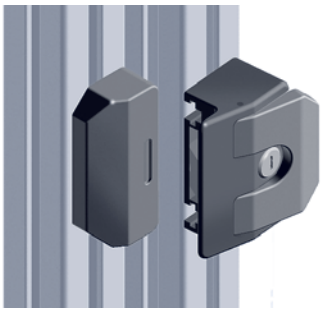
FALLENVERSCHLUSS ZN

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	zum leichten und sicheren Verschließen von Türen und Klappen
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	schwarz
BEFESTIGUNG	rückseitig mit Schrauben M6
LIEFEREINHEIT	1 Stück
HINWEIS	* gleich: identische Schlüssel für alle Schlösser verschieden: jeder Fallenverschluß hat einen eigenen Schlüssel

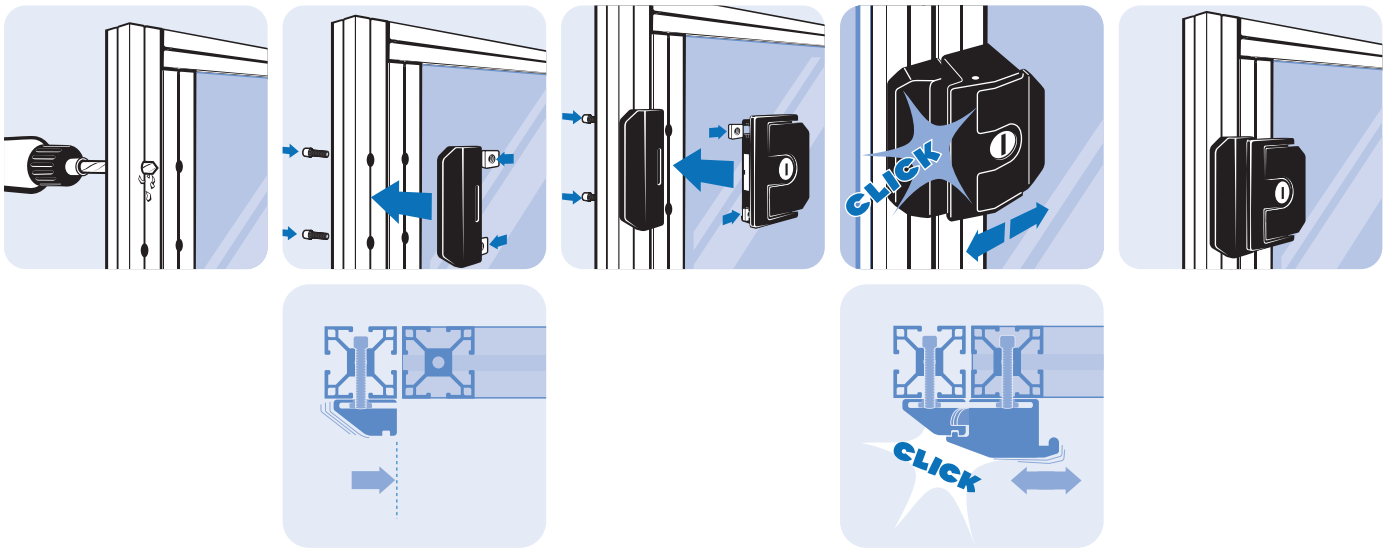








Schloss	Gewicht [g]	Teil-Nr.
gleich*	560.0	0957101
verschieden*	560.0	0957201
ohne	560.0	0957301



©2024 | fath24.de



FATH

FALLENVERSCHLÜSSE COMPACT + PRO

Alles im Griff - die Fallenverschlüsse von FATH

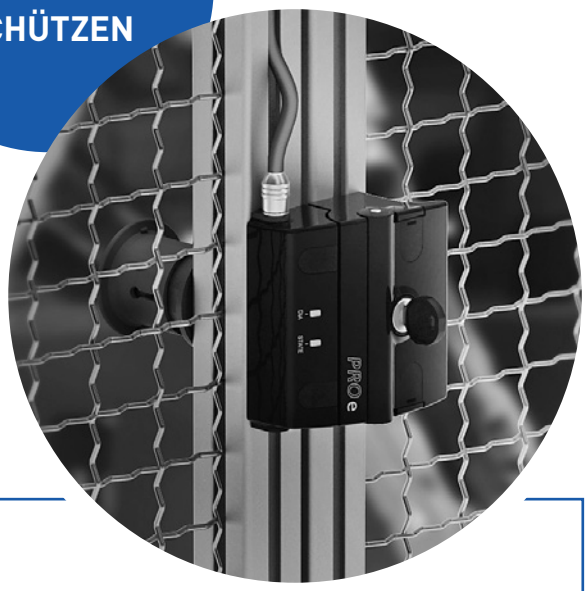
+

- modernes, symmetrisches **FATH**-Design
- bestens geeignet für die Montage auf Aluprofilen
- einfache, flexible Montage ohne mechanischen Aufwand
- abschließbar
- robustes Aluminiumgehäuse für raue Umgebungsbedingungen
- auch mit integrierter Sicherheitsfunktion verfügbar
- Absicherung von Schutztüren und -klappen bis Kat. 4 / PLe

HIGHLIGHTS

Die **FATH** Fallenverschlüsse sind funktionale Türgriffe für die Absicherung von trennenden Schutzeinrichtungen wie Türen und Klappen bei Maschinen und Anlagen. Das kompakte und symmetrische Design ermöglicht eine einfache Montage an Profilen und erlaubt den Einsatz sowohl an links als auch an rechts angeschlagenen Türen. Das industrietaugliche Metallgehäuse verfügt über einen stabilen Türanschlag und ist optimal für die Verwendung in rauer Umgebung.

EINFACHES ABSICHERN & SCHÜTZEN



5

Geschützt vor Demontage

Alle Fallenverschlüsse im **FATH**-Design können von vorne montiert werden, insbesondere auch auf Aluminium-Profilen mithilfe von Nutensteinen oder Hammermuttern. Die beigefügten Abdeckkappen lassen sich im geschlossenen Zustand nicht entfernen und verhindern dadurch unerwünschte Demontage des Fallenverschlusses.Für Spaltabstand bis 5 mm passend zu den meisten Scharnieren.

ERHÄLTLICH IN VERSCHIEDENEN

AUSFÜHRUNGEN

Doppeltür? Kein Problem für die Twin-Ausführung!

Sie haben eine Doppeltür mit Mittelpfosten und möchten diese verschließen? Dann haben wir die Lösung: Den **FATH** Fallenverschluss COMPACT gibt es auch in der Twin-Ausführung. Damit ist eine gleichzeitige und selektive Öffnung der beiden Türen möglich.



Verschiedene Schlösser zur Auswahl

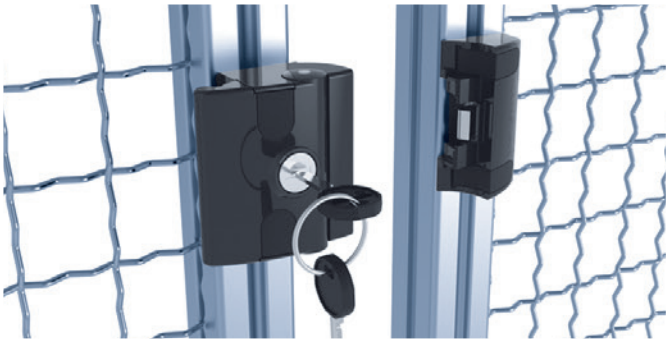
Den **FATH** Fallenverschluss COMPACT gibt es in verschiedenen Ausführungen. Folgende Schlösser stehen zur Verfügung:

- ohne Schloss
- gleiches Schloss
- verschiedene Schlösser
- Vierkantschloss
- Doppelbartschloss



Auch für Schiebetüren geeignet

Mit dem Schiebetürverschluss COMPACT können Sie auch für das Verschließen von Schiebetüren sorgen. Auch diese Ausführung bieten wir mit verschiedenen Schlössern in schwarz pulverbeschichtet an.

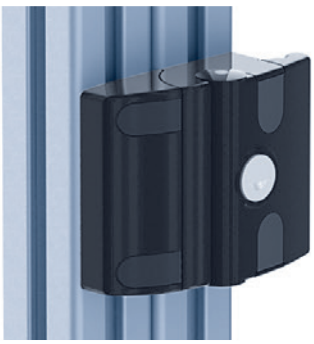


Pulverbeschichtete Ausführungen

Die Fallenverschlüsse von **FATH** sind als Aluminiumdruckguss oder Zinkdruckguss-Teil erhältlich. Die Varianten aus Aluminiumdsruckguss gibt es auch in schwarz pulverbeschichtet oder alufarbig pulverbeschichtet.

Für Notfälle gibt es auch einen Notöffner. Mit diesem können die Fallenverschlüsse rückseitig notentriegelt werden.



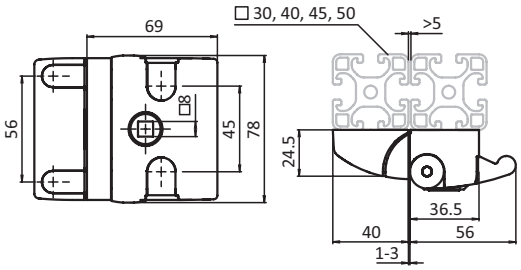


Jetzt besser kennenlernen:

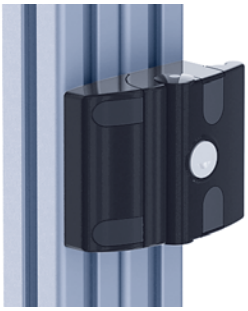
fallenverschluss.fath24.de

FALLENVERSCHLUSS COMPACT

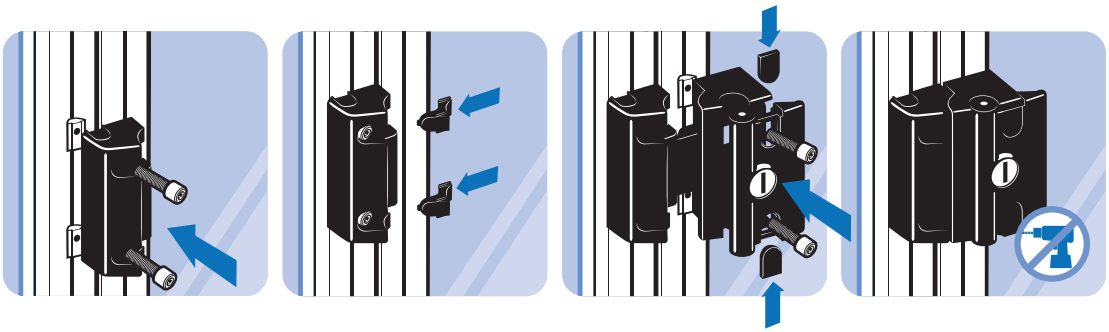
AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	zum leichten und sicheren Verschließen von Türen und Klappen, Montage ohne mechanische Bearbeitung; im geschlossenen Zustand gegen Demontage gesichert
MATERIAL	Aluminiumdruckguss
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	schwarz, alufarbig
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Zylinder- oder Linsenkopfschrauben M6
LIEFEREINHEIT	1 Stück
HINWEIS	* gleich: identische Schlüssel für alle Schlösser verschieden: jeder Fallenverschluß hat einen eigenen Schlüssel; ** inklusive Doppelbartschlüssel passender Notöffner für Fallenverschluss siehe 0957409







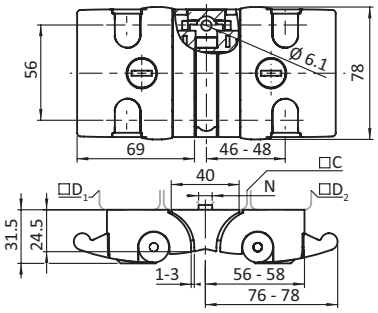
Variante	Farbe	Schloss	Gewicht [g]	Teil-Nr.
schwarz pulverbeschichtet	schwarz	gleich*	235.5	**0957408**
	schwarz	verschieden*	235.5	**0957411**
	schwarz	ohne	204.0	**0957410**
	schwarz	Vierkantschloss	220.0	**0957431**
	schwarz	Doppelbartschloss**	220.0	**0957432**
alufarbig pulverbeschichtet	alufarbig	gleich*	235.5	**0957408S01**
	alufarbig	verschieden*	235.5	**0957411S01**
	alufarbig	ohne	204.0	**0957410S01**



©2024 | fath24.de

TWIN-FALLENVERSCHLUSS COMPACT

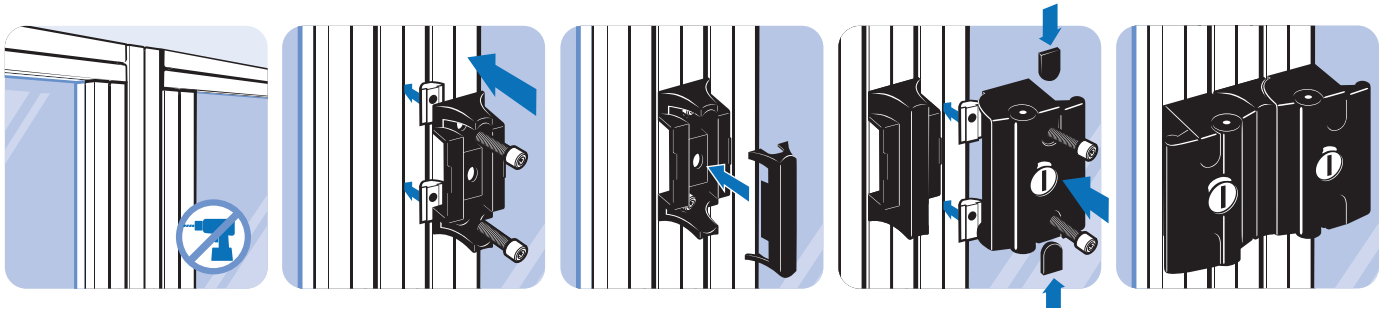
AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	zum leichten und sicheren Verschließen von Türen und Klappen, Montage ohne mechanische Bearbeitung; im geschlossenen Zustand gegen Demontage gesichert; ermöglicht selektiven Zugang unter Verwendung nur eines Pfostens; mit separaten Nutfixierungen für Nut 8 und Nut 10
MATERIAL	Aluminiumdruckguss
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	schwarz
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Zylinder- oder Linsenkopfschrauben M6
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	weitere Schlosskombinationen auf Anfrage
HINWEIS	* gleich: identische Schlüssel für alle Schlösser; verschieden: jeder Fallenverschluß hat einen eigenen Schlüssel passender Notöffner für Fallenverschluss siehe 0957409







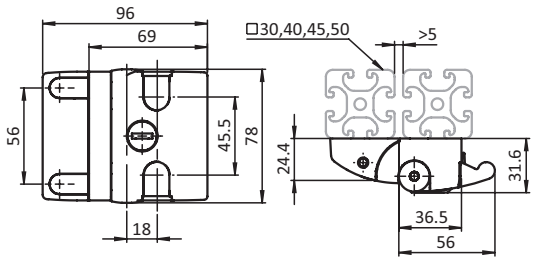
	C (D1/D2) [mm]	Schloss	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
	40 (30, 38 – 1.5“, 40, 45); 45 (30, 38 – 1.5“, 40, 45); 50 (30, 38 – 1.5“, 40, 45); 60 (30)	gleich*	- / 8 / 10	448.0	0957420S01
	40 (30, 38 – 1.5“, 40, 45); 45 (30, 38 – 1.5“, 40, 45); 50 (30, 38 – 1.5“, 40, 45); 60 (30)	verschieden*	- / 8 / 10	448.0	0957420S02



©2024 | fath24.de

SCHIEBETÜRVERSCHLUSS COMPACT

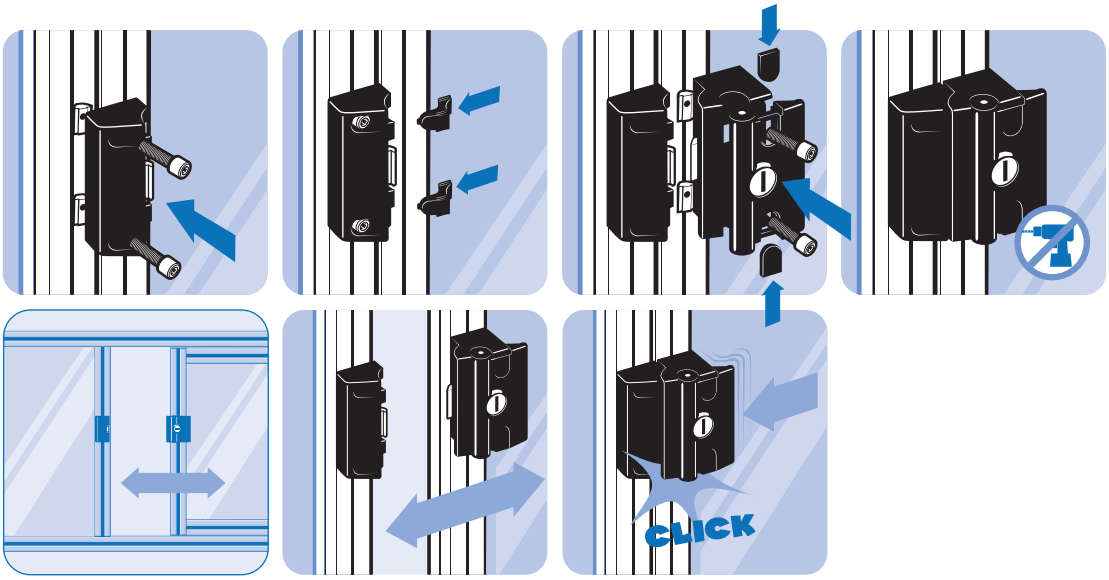
AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	zum leichten und sicheren Verschließen von Schiebetüren, Montage ohne mechanische Bearbeitung; im geschlossenen Zustand gegen Demontage gesichert
MATERIAL	Aluminiumdruckguss
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	schwarz
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Zylinder- oder Linsenkopfschrauben M6
LIEFEREINHEIT	1 Stück
HINWEIS	* gleich: identische Schlüssel für alle Schlösser verschieden: jeder Fallenverschluß hat einen eigenen Schlüssel passender Notöffner für Fallenverschluss mit Sicherheitsraste siehe 0957409S02, zusätzlich innen montierter Handgriff empfohlen







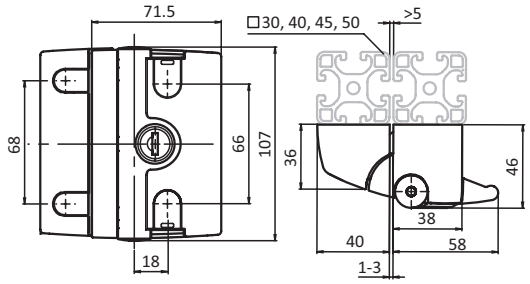
Schloss	Gewicht [g]	Teil-Nr.
gleich*	246.0	**0957415**
verschieden*	246.0	**0957416**
ohne	216.0	**0957417**



©2024 | fath24.de

FALLENVERSCHLUSS PRO

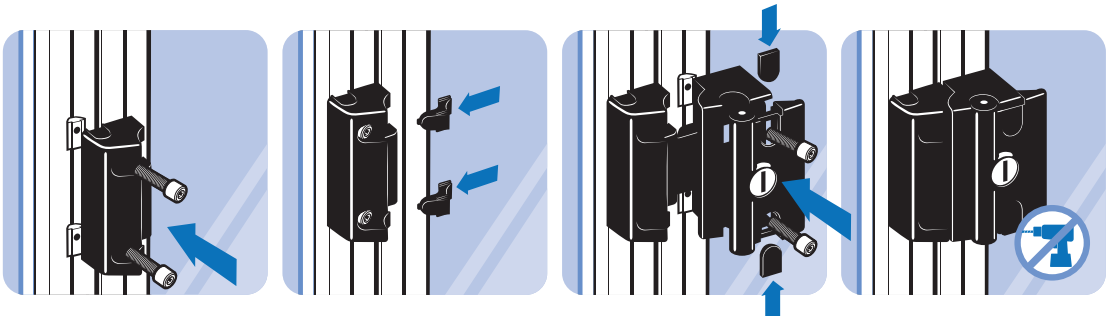
AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	zum leichten und sicheren Verschließen von Türen und Klappen, Montage ohne mechanische Bearbeitung; im geschlossenen Zustand gegen Demontage gesichert
MATERIAL	Aluminiumdruckguss
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	schwarz
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Zylinder- oder Linsenkopfschrauben M6
LIEFEREINHEIT	1 Stück
HINWEIS	* gleich: identische Schlüssel für alle Schlösser verschieden: jeder Fallenverschluß hat einen eigenen Schlüssel passender Notöffner für Fallenverschluss siehe 0957409







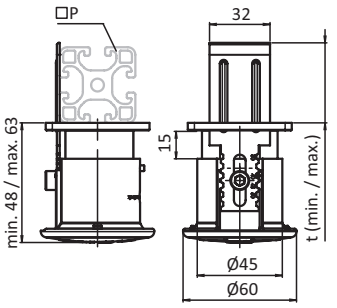
Schloss	Gewicht [g]	Teil-Nr.
gleich*	370.0	**0957404**
verschieden*	370.0	**0957405**
ohne	340.0	**0957406**

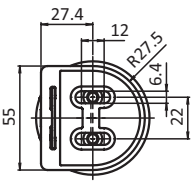


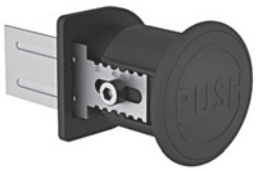
©2024 | fath24.de

NOTÖFFNER FÜR FALLENVERSCHLUSS

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA
BESCHREIBUNG	zur rückseitigen Notentriegelung von Fallenverschluss PRO und Compact; mit oder ohne Sicherheitsraste
MATERIAL	Grundkörper: Kunststoff PA 6, glasfaserverstärkt Druckknopf: Kunststoff PA 6, glasfaserverstärkt Entsperrriegel: Stahl
OBERFLÄCHE	Entsperrriegel: verzinkt
FARBE	Grundkörper: schwarz Druckknopf: rot ≈ RAL 3020
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit zwei Zylinderschrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) M6 x 20
LIEFEREINHEIT	1 Stück
HINWEIS	Empfehlung für Schiebetürverschluss Compact 0957415 f.: Notöffner für Fallenverschluss mit Sicherheitsraste und einem innen montierten Handgriff; nicht passend für Fallenverschluss 0957101 f.



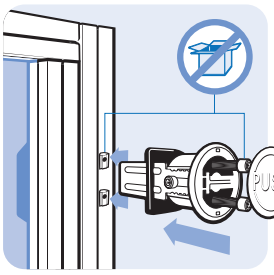


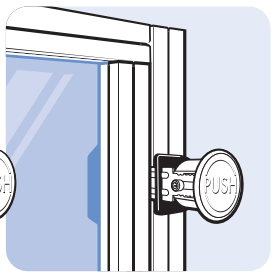


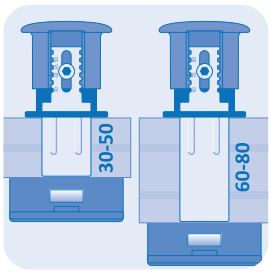


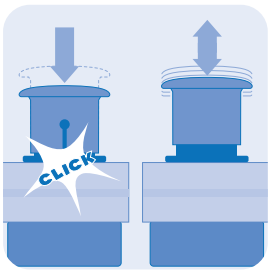
Variante	t (max.) [mm]	t (min.) [mm]	P [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
mit Sicherheitsraste	50	30	30-50	110.8	0957409
	80	60	60-80	115.4	0957409S03
ohne Sicherheitsraste	50	30	30-50	110.8	0957409S02



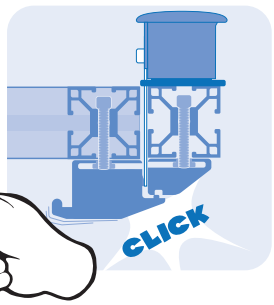








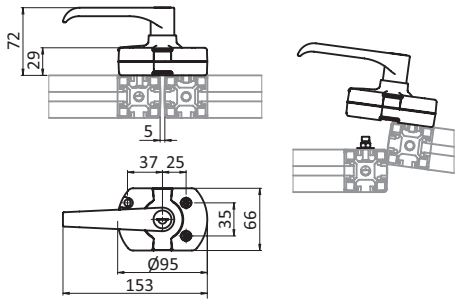




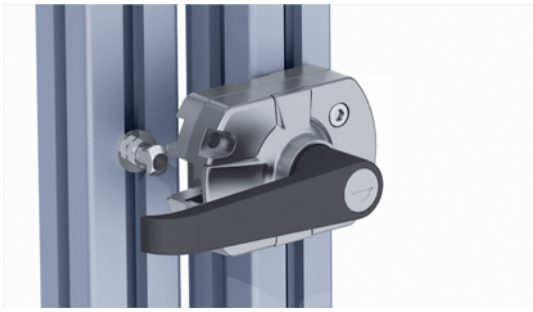
©2024 | fath24.de

TÜRSCHLOSS (SET)

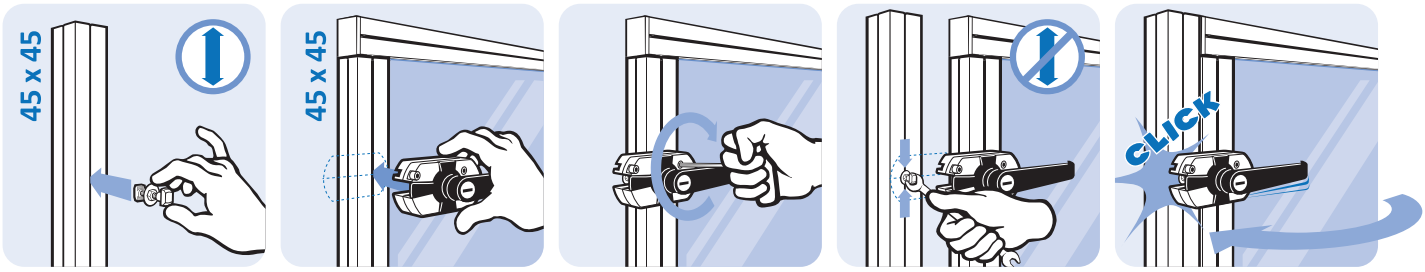
AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	zum leichten und sicheren Verschließen von Schwenk- und Schiebetüren, Montage ohne mechanische Bearbeitung
MATERIAL	Gehäuse: Aluminiumdruckguss Arretierungskreuz: Aluminiumdruckguss Griff: Zinkdruckguss Befestigungsmaterial: Stahl
OBERFLÄCHE	Gehäuse: lackiert Arretierungskreuz: pulverbeschichtet Griff: Kunststoff ummantelt Befestigungsmaterial: verzinkt
FARBE	Gehäuse: alufarbig Arretierungskreuz: schwarz Griff: schwarz
SET	1 Türschloss, 2 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M6 x 30, 1 Scheibe 6-FSt, 1 Anker - M6, 1 Mutter DIN 934 - M6, 1 Scheibe DIN 9021 Form A - 6.4, 3 Hammermuttern - Nut 8 - M6, 3 Hammermuttern - Nut 10 - M6
LIEFEREINHEIT	1 Set
HINWEIS	* gleich: identische Schlüssel für alle Schlösser verschieden: jedes Türschloss hat einen eigenen Schlüssel ** inklusive Doppelbartschlüssel







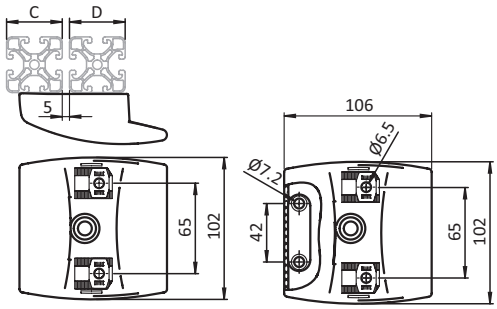
Schloss	Gewicht [g]	Teil-Nr.
verschieden*	407.0	0957505
gleich*	407.0	0957504
Doppelbartschloss **	407.0	0957506



©2024 | fath24.de

MAGNET-VERSCHLUSSGRIFF COMPACT

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA
BESCHREIBUNG	Schnellverschluss für Türen; justierbar
MATERIAL	Verschlussgriff: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Dämpfer: TPE, ≈ 90 Shore A Magnet: Neodym Feder: Edelstahl Halteplatte: Stahl
OBERFLÄCHE	Feder: blank Halteplatte: verzinkt
FARBE	Verschlussgriff: schwarz Dämpfer: schwarz
BEFESTIGUNG	Verschlussgriff: vorderseitig mit Zylinder- oder Linsenkopfschrauben M6 Halteplatte: vorderseitig mit Senkkopfschrauben M5
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage





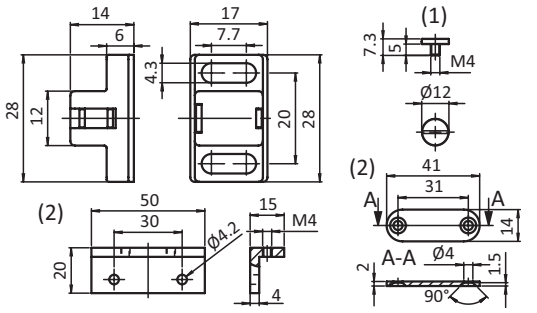


Verschlusskraft	C (D) [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
25 N	30 (38 - 1.5", 40, 45, 50, 60); 40 (38 - 1.5", 40, 45, 50, 60); 45 (38 - 1.5", 40, 45, 50); 50 (38 - 1.5", 40, 45, 50); 60 (30, 38 - 1.5", 40)	168.0	0957601

©2024 | fath24.de

MAGNETVERSCHLUSS 20 (SET)

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA
BESCHREIBUNG	Schnellverschluss für Türen, an die Stärke des Flächenelementes anpassbar
MATERIAL	Magnetverschluss: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Montageset: Stahl Befestigungswinkel: Aluminium
FARBE	Magnetverschluss: schwarz
SET 1	1 Magnetverschluss 20, 1 Flachkopfschraube DIN 921 - M4 x 5
SET 2	1 Magnetverschluss 20, 1 Halteplatte 14 x 41 x 2 mm, 2 Schrauben ISO 7380 - M4 x 10, 1 Befestigungswinkel
BEFESTIGUNG	mit Schrauben M4
LIEFEREINHEIT	10 Sets
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage



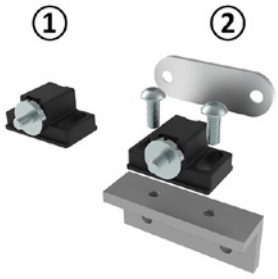
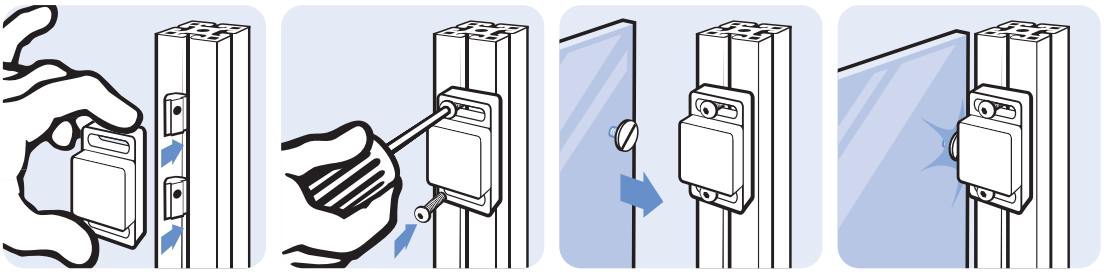




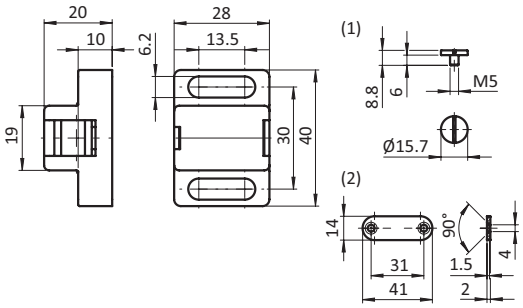
Abb.	Set	Verschlusskraft	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	Set 1	ca. 5 N vorne / 3 N hinten	9.0	093094
②	Set 2	ca. 5 N vorne / 3 N hinten	33.0	093046



©2024 | fath24.de

MAGNETVERSCHLUSS 30 (SET)

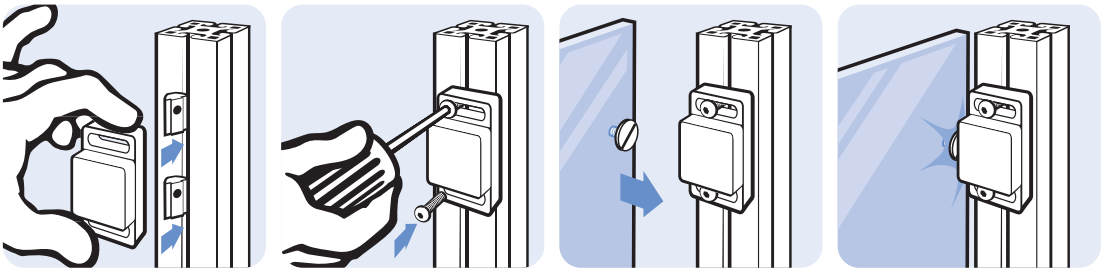
AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA
BESCHREIBUNG	Schnellverschluss für Türen, an die Stärke des Flächenelementes anpassbar
MATERIAL	Magnetverschluss: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Montageset: verzinkt
FARBE	Magnetverschluss: schwarz, grau
SET 1	1 Magnetverschluss 30, 1 Flachkopfschraube DIN 921 - M5 x 6
SET 2	1 Magnetverschluss 30, 1 Flachkopfschraube DIN 921 - M5 x 6, 1 Halteplatte 14 x 41 x 2 mm
BEFESTIGUNG	Magnetverschluss: mit Schrauben M6 Halteplatte: mit Senkschrauben M4
LIEFEREINHEIT	10 Sets
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage







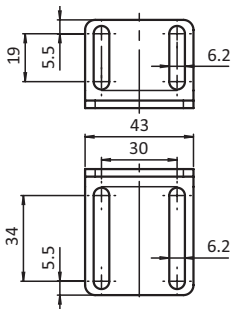
Farbe	Set	Verschlusskraft	Gewicht [g]	Teil-Nr.
schwarz	Set (2)	ca. 20 N vorne / 10 N hinten	45.9	**093040**
grau ≈ RAL 7042	Set (2)	ca. 20 N vorne / 10 N hinten	45.9	**093040S09**
schwarz	Set (1)	ca. 20 N vorne / 10 N hinten	39.0	**093044**
grau ≈ RAL 7042	Set (1)	ca. 20 N vorne / 10 N hinten	39.0	**093044S01**

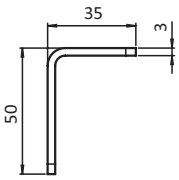


©2024 | fath24.de

BEFESTIGUNGSWINKEL FÜR MAGNETVERSCHLUSS 30

AUSFÜHRUNG	Stahl, verzinkt
BESCHREIBUNG	zum flexiblen Positionieren des Magnetverschlusses 30
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

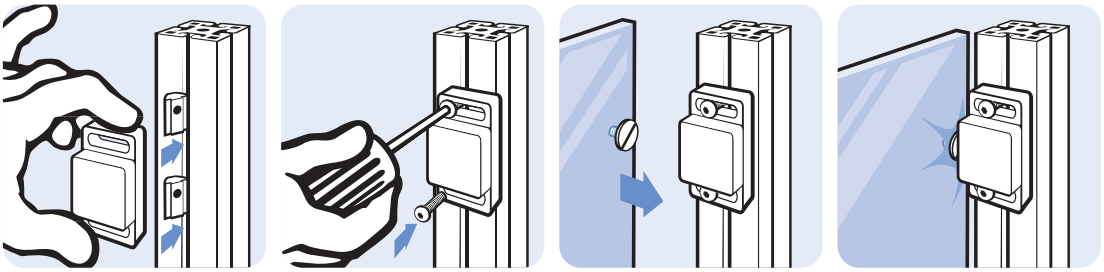








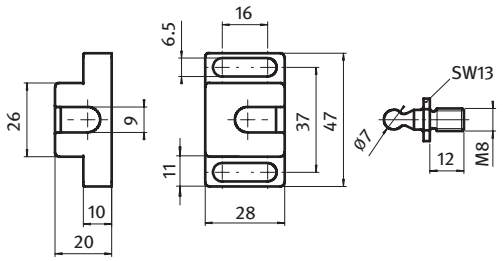
Gewicht [g]	Teil-Nr.
62.0	**093040W**



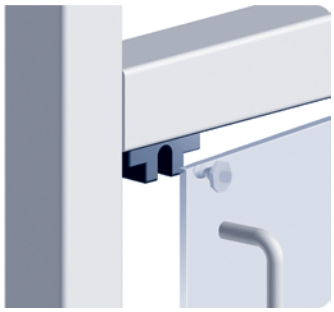
©2024 | fath24.de

KUGELSCHNÄPPER 30

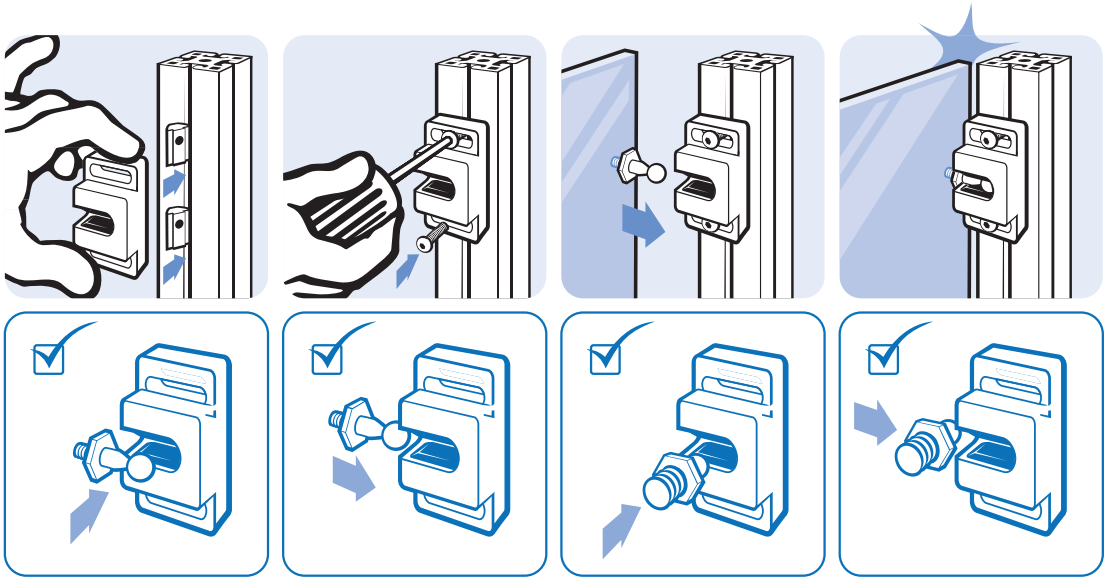
AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA
BESCHREIBUNG	Schnellverschluss für Türen, an die Stärke des Flächenelementes anpassbar
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	schwarz, grau
BEFESTIGUNG	mit Schrauben
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage







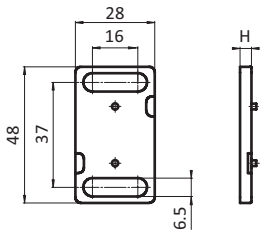
Variante	Farbe	Verschlusskraft	Halteschraube	Gewicht [g]	Teil-Nr.
leicht	schwarz	~ 40 N	Stahl verzinkt	45.0	**093045**
	schwarz	~ 40 N	Edelstahl	45.0	**093045S03**
	grau ≈ RAL 7042	~ 40 N	Stahl verzinkt	45.0	**093045S06**
	grau ≈ RAL 7042	~ 40 N	Edelstahl	45.0	**093045S07**
schwer	schwarz	~ 50 N	Stahl verzinkt	45.0	**093043**
	schwarz	~ 50 N	Edelstahl	45.0	**093043S02**
	grau ≈ RAL 7042	~ 50 N	Stahl verzinkt	45.0	**093043S03**
	grau ≈ RAL 7042	~ 50 N	Edelstahl	45.0	**093043S04**



©2024 | fath24.de

ABSTANDSHALTER FÜR KUGELSCHNÄPPER 30

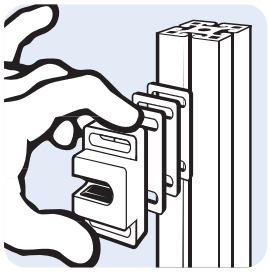
AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA
BESCHREIBUNG	zur Vergrößerung des Abstandes zum Aluminiumprofil
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage







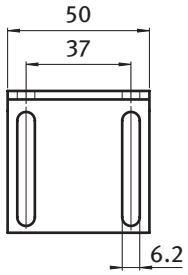
H [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
4.0	5.0	093043A4

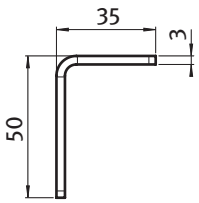


©2024 | fath24.de

BEFESTIGUNGSWINKEL FÜR KUGELSCHNÄPPER 30

AUSFÜHRUNG	Stahl, verzinkt
BESCHREIBUNG	zum flexiblen Positionieren des Kugelschnäppers
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

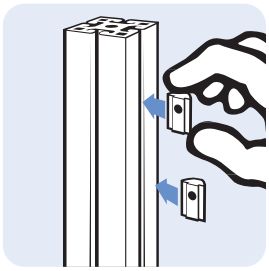


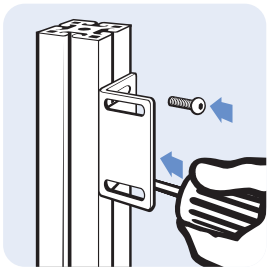


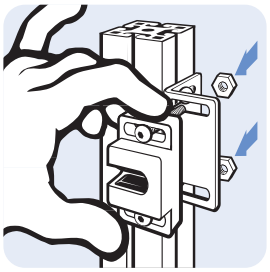


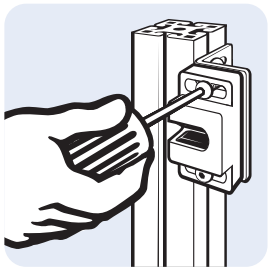


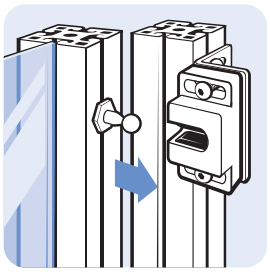
Gewicht [g]	Maße [mm]	Teil-Nr.
72.4	50 x 50 x 35	093043W

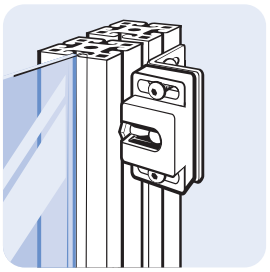








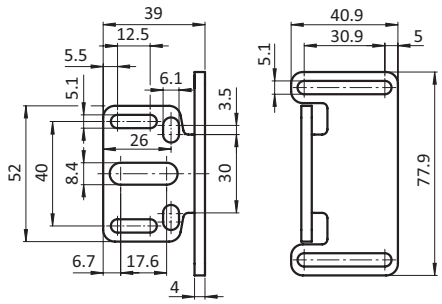




©2024 | fath24.de

BEFESTIGUNGSWINKEL FÜR KUGELSCHNÄPPER 30 / SICHERHEITSSCHALTER AZ 16

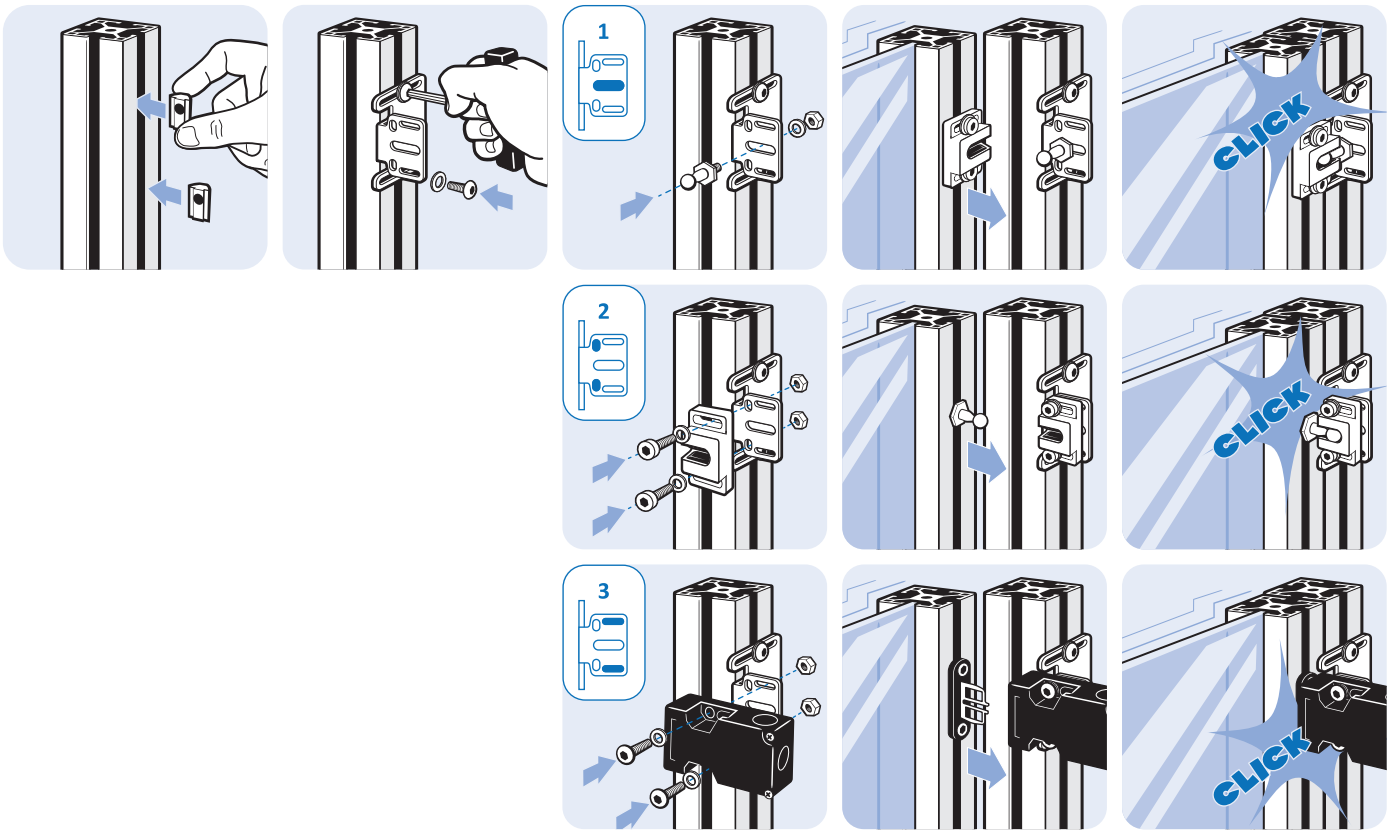
AUSFÜHRUNG	Stahl
BESCHREIBUNG	zum flexiblen Positionieren von Gehäuse oder Kugelbolzen des Kugelschnäppers 30 oder eines Sicherheitsschalters Schmersal AZ 16
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Größen, weitere Oberflächen auf Anfrage
HINWEIS	passende Kugelschnäpper 093043, 093043S02, 093045, 093045S03







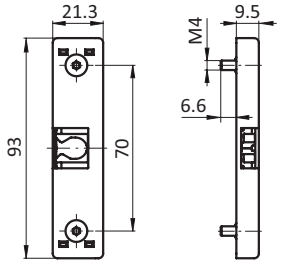
Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
111.0	I	093043WS02



©2024 | fath24.de

TÜRSCHNÄPPER (SET)

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	Schnellverschluss für Schwenktüren, zur Montage in einem Spalt von mindestens 12 mm zwischen Profil und Tür
MATERIAL	Türschnäpper: Zinkdruckguss Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt 2 Senkkopfschrauben M4: Stahl
OBERFLÄCHE	Türschnäpper: blank 2 Senkkopfschrauben M4: verzinkt
FARBE	schwarz
SET	1 Türschnäpper, 2 Schrauben DIN 7991 (ISO 10642) - M4 x 16
LIEFEREINHEIT	10 Sets
EXTRAS	weitere Materialien, weitere Farben auf Anfrage







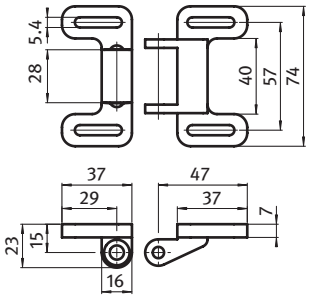
Verschlusskraft	Gewicht [g]	Teil-Nr.
≈ 50 N	51.0	093039

5

©2024 | fath24.de

DOPPELKUGELSCHNÄPPER PA

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA
BESCHREIBUNG	Schnellverschluss für Türen und Klappen mit und ohne Rahmen
MATERIAL	Gehäuse Standard-Ausführung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Gehäuse ESD elektrostatisch entladende Ausführung: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt Kugel: Edelstahl Buchse: Stahl, verzinkt
FARBE	schwarz, grau
BEFESTIGUNG	mit Schrauben M5
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage





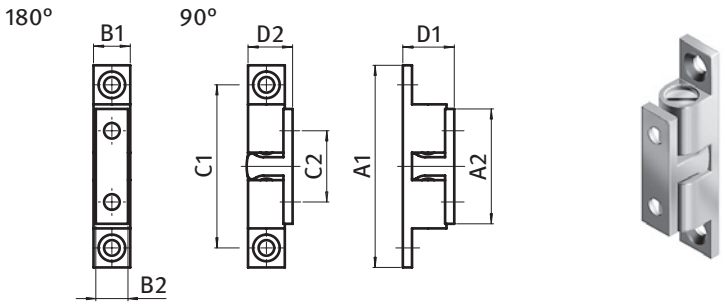


Farbe	ESD	Verschlusskraft [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
schwarz		25	38.0	**09304701**
	ESD elektrostatisch entladend	25	38.0	**09304702**
grau ≈ RAL 7004		25	38.0	**09304701S02**

©2024 | fath24.de

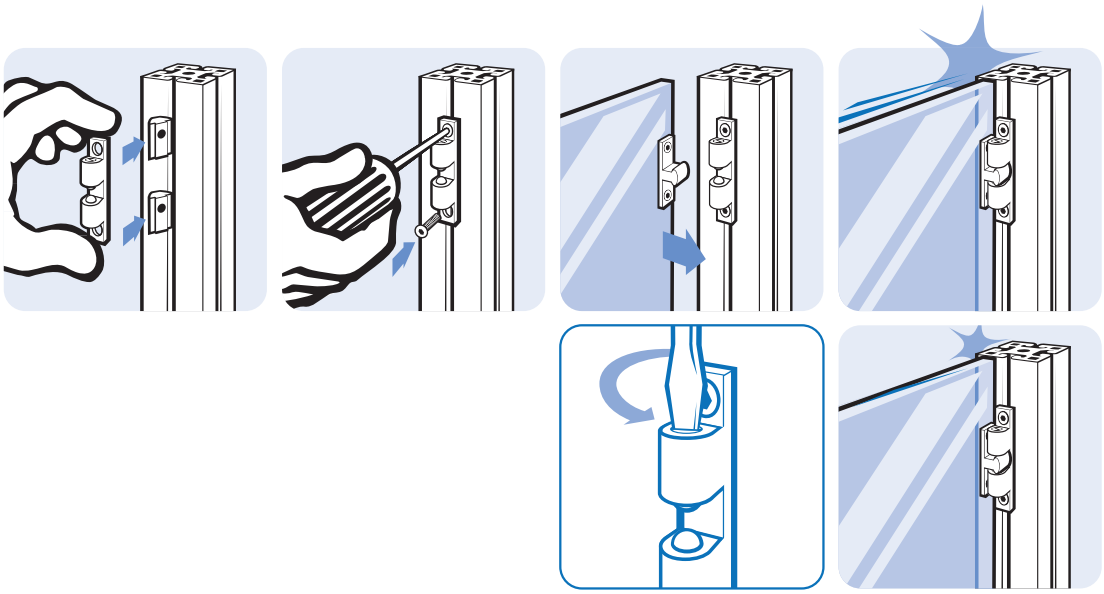
DOPPELKUGELSCHNÄPPER MS

AUSFÜHRUNG	Messing
BESCHREIBUNG	Schnellverschluss für Türen, Einrastdruck verstellbar, zwei Anwendungsmöglichkeiten (seitlich / frontal)
MATERIAL	Körper: Messing Gewindestift: Stahl Feder: Edelstahl Kugel: Edelstahl
OBERFLÄCHE	verchromt
FARBE	chrom
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschrauben
LIEFEREINHEIT	10 Stück





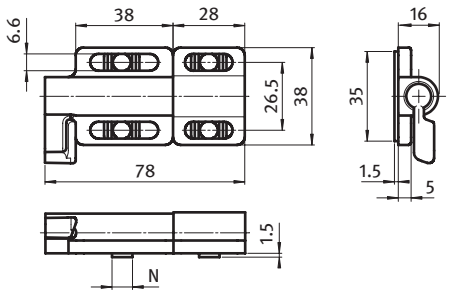
Schraube	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	C1 [mm]	C2 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
M3	44.0	25.0	7.9	7.0	35.0	15.0	11.8	10.0	15.60	**0930461**
M3	49.0	29.5	8.8	7.9	40.0	20.0	13.0	10.8	23.60	**0930462**
M4	60.0	36.0	11.0	9.0	50.0	24.0	15.9	13.5	40.00	**0930463**
M4	68.4	40.0	13.0	12.0	58.0	30.0	18.5	16.0	65.00	**0930464**

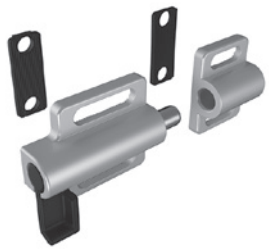


©2024 | fath24.de

RIEGEL

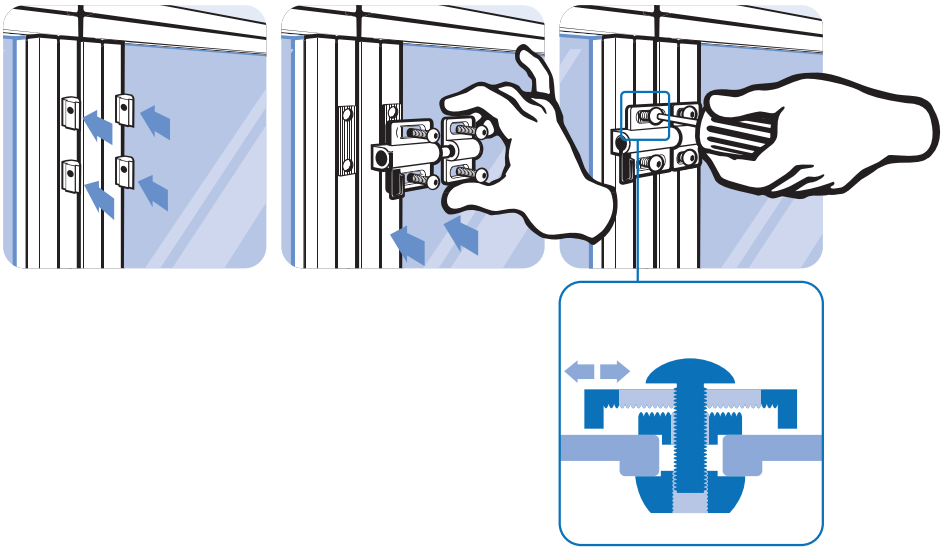
AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	zum leichten Verschließen von Türen und Klappen, mit gefedertem Schließzapfen; inklusive separater Nutfixierung
MATERIAL	Gehäuse: Zinkdruckguss Griff: Kunststoff PA Bolzen: Edelstahl
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	Gehäuse: alufarbig Griff: schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Stück







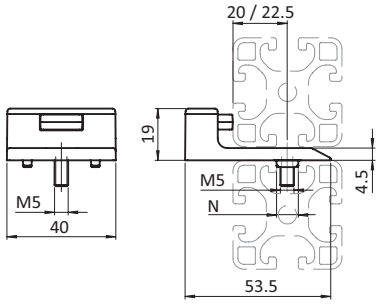
N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
- / 8 / 10	120.0	093082



©2024 | fath24.de

TÜRANSCHLAG MIT EPDM-DÄMPFER (SET)

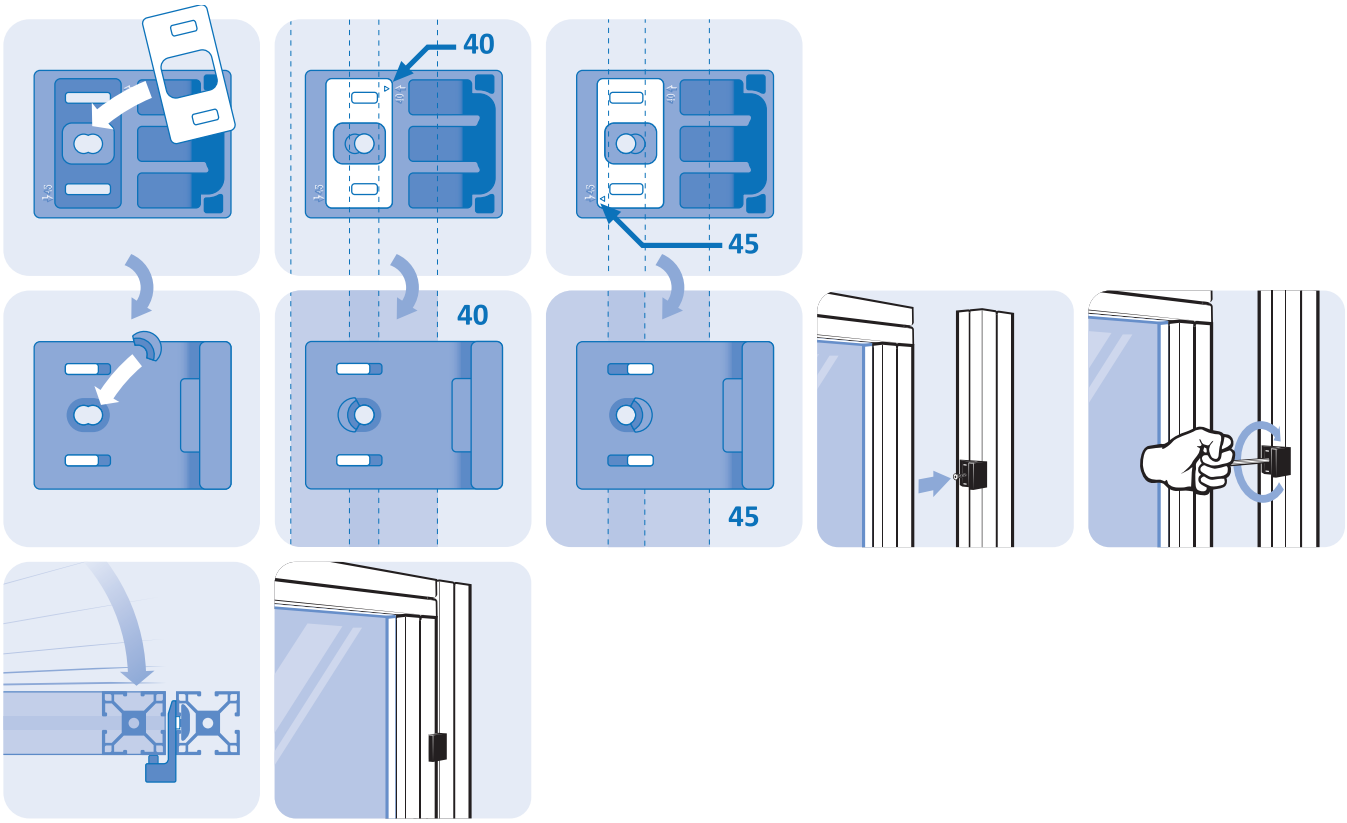
AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA
BESCHREIBUNG	einfach zu montierender Anschlag für Türen und Klappen
MATERIAL	Türanschlag: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Dämpfer: EPDM, ≈ 70 Shore A Nutfixierung: Zinkdruckguss Schraube: Stahl Fixierungsstück: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
OBERFLÄCHE	Nutfixierung: blank Schraube: verzinkt
FARBE	Türanschlag: schwarz Dämpfer: schwarz Fixierungsstück: schwarz
SET	1 Türanschlag mit EPDM-Dämpfer, 1 Nutfixierung, 1 Schraube ISO 7991 - M5 x 14, 1 Fixierungsstück
LIEFEREINHEIT	10 Sets
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage







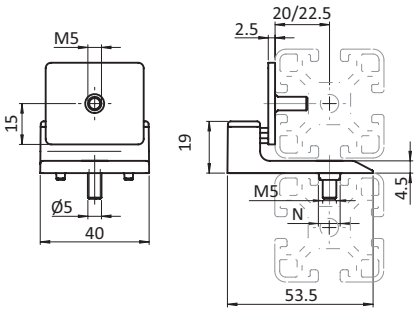
N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
8 / 10	26.0	093110



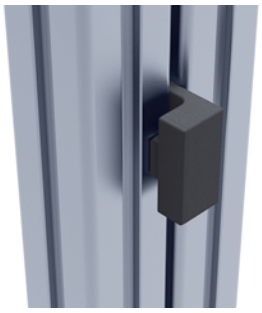
©2024 | fath24.de

TÜRANSCHLAG MIT MAGNETVERSCHLUSS (SET)

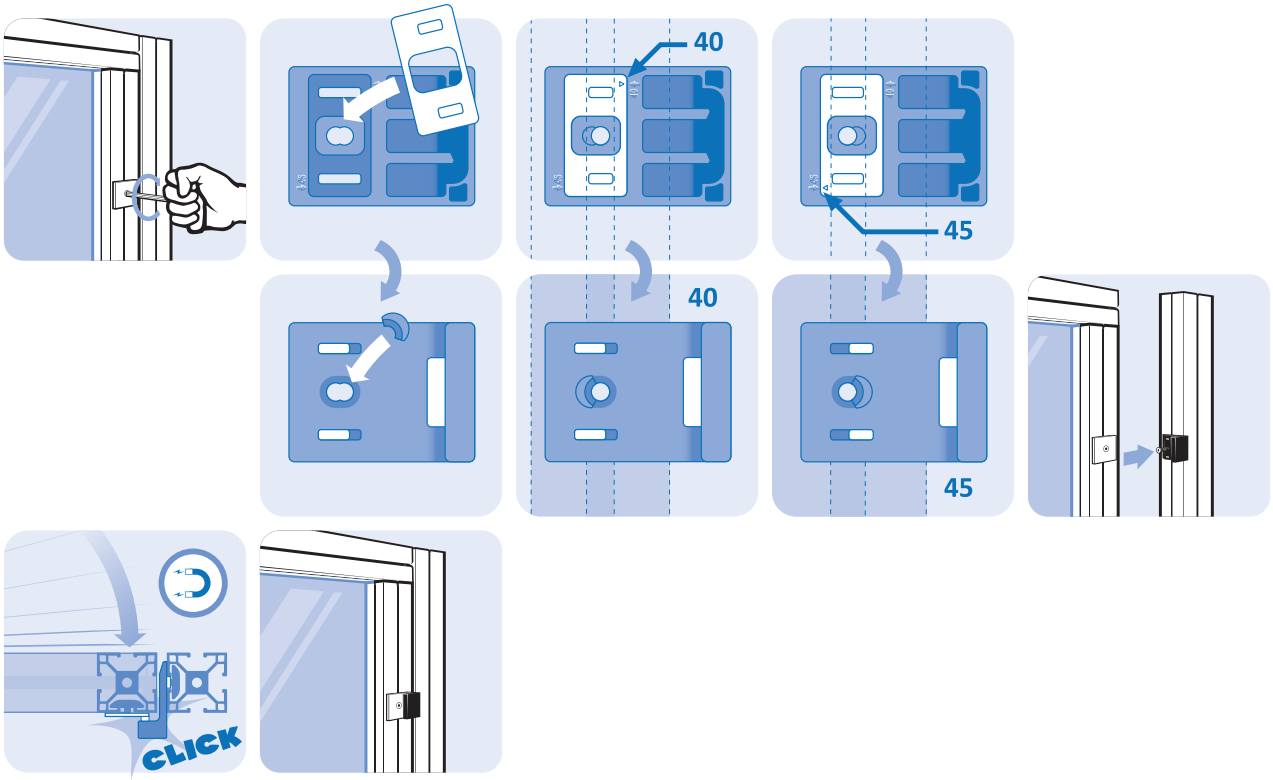
AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA
BESCHREIBUNG	einfach zu montierender Anschlag für Türen und Klappen
MATERIAL	Türanschlag: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Magnet: Neodym Halteplatte: Stahl Nutfixierung: Zinkdruckguss Schrauben: Stahl Fixierungsstück: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
OBERFLÄCHE	Magnet: blank Halteplatte: verzinkt Nutfixierung: blank Schrauben: verzinkt
FARBE	Türanschlag: schwarz Fixierungsstück: schwarz
SET	1 Türanschlag, 1 Halteplatte 1 Nutfixierung, 2 Schrauben ISO 7991 - M5 x 14, 1 Fixierungsstück
LIEFEREINHEIT	10 Sets
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage







Verschlusskraft [N]	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
30	8 / 10	53.0	093111



©2024 | fath24.de

DICHTLEISTE B

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PVC + TPE, Nut 8, 10
BESCHREIBUNG	zum abgedichteten, bündigen und blickdichten Schließen von Türen; mit elastischer Dichtlippe, verdeckt den Türspalt
MATERIAL	Kunststoff PVC + TPE
FARBE	grau ≈ RAL 7004
LIEFEREINHEIT	20 Meter (10 St. á 2 m)
HINWEIS	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!

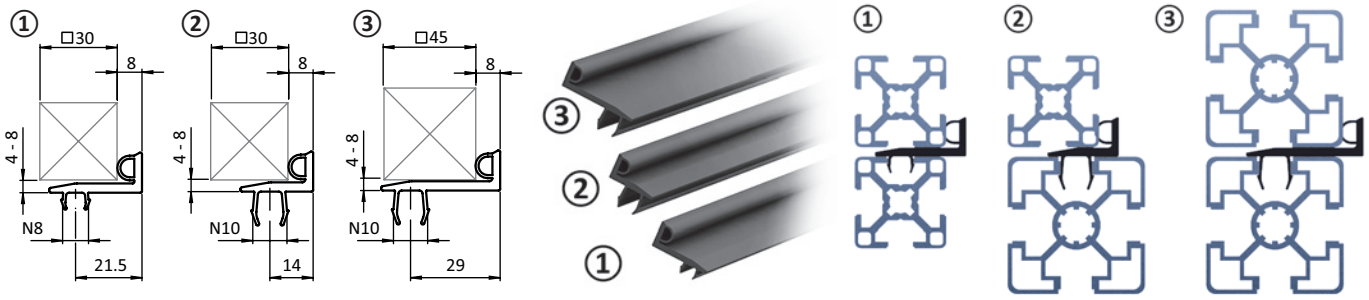
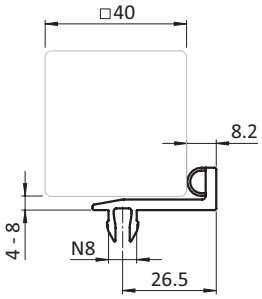


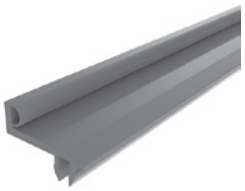
Abb.	Variante	Nut	Gewicht [g/m]	Profil	Teil-Nr.
①	für Profilkombination 30 / 30	8	140.0	B	092257
②	für Profilkombination 45 / 30	10	134.0	B	092258
③	für Profilkombination 45 / 45	10	180.0	B	092259

©2024 | fath24.de

DICHTLEISTE I

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PVC + TPE, Nut 8
BESCHREIBUNG	zum abgedichteten, bündigen und blickdichten Schließen von Türen; mit elastischer Dichtlippe, verdeckt den Türspalt
MATERIAL	Kunststoff PVC + TPE
FARBE	grau ≈ RAL 7042
LIEFEREINHEIT	20 Meter (10 St. á 2 m)
HINWEIS	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!





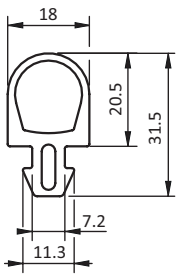


Nut	Gewicht [g/m]	Profil	Teil-Nr.
8	239.0	I	092264

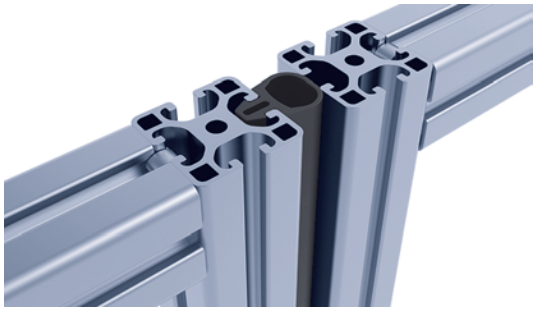
©2024 | fath24.de

DICHTPROFIL NUT 8 - 4,5 / 18 X 20

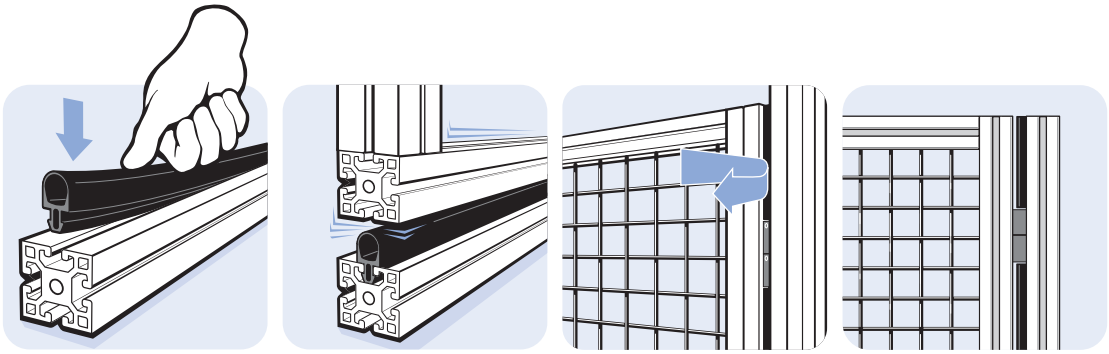
AUSFÜHRUNG	Kunststoff NBR, Nut 8
BESCHREIBUNG	zum abgedichteten und blickdichten Schließen von Hub- und Schiebetüren, als Anschlag einsetzbar; reduziert die Spaltbreite von Schutzzäunen und Trennwänden
MATERIAL	Kunststoff NBR, ≈ 70 Shore A
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	20 Meter (Spule)
HINWEIS	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!







Nut	Gewicht [g/m]	Profil	Teil-Nr.
8	252.0	I	092273



©2024 | fath24.de

1
2
3
4
5
ARBEITSPLATZKOMPONENTEN 6
7
8
9
10
11
12
13
14

ARBEITSPLATZKOMPONENTEN

FATH


MONITOR ARBEITSPLATZ SIT / STAND 4 ACHSEN, PROFILBEFESTIGUNG (SET) 688


MONITOR-SCHWEBEARM SKY 600, HÖHENVERSTELLBAR MIT FESTSTELLUNG (SET) 692


MONITORHALTER 4 ACHSEN, HÖHENVERSTELLBAR (SET) 693


MONITORHALTER 5 ACHSEN, HÖHENVERSTELLBAR (SET) 695


MONITORHALTERUNG 697


MONITORHALTERUNG ZN MIT KLEMMHEBEL (SET) 698


MONITOR-HALTEPLATTE 699


ADAPTERPLATTE 40 HÖHENVERSTELLBAR 700


TABLETHALTERUNG FRAME 701


MAGNET FÜR TABLETHALTERUNG FRAME (SET) 702


SYSTEMARM I40L 370 (SET) 705


SYSTEMARM I40H 370 (SET) 707


SYSTEMARM I80H 370 (SET) 709


DOPPEL-SYSTEMARM I40L 695 (SET) 711


DOPPEL-SYSTEMARM I40H 695 (SET) 713


DOPPEL-SYSTEMARM I80H 695 (SET) 715


TASTATURHALTER AL, NUT 8 (SET) 717


BESCHRIFTUNGSCLIP 718


KLEBECLIP NUT 8 - 4,5 719


KLEBECLIP NUT 10 - 6,0 720


BECHERHALTER 721


WERKZEUGGLEITER 5/6, 1-LOCH 722


WERKZEUGGLEITER 8, 1-LOCH 723


WERKZEUGGLEITER 8/10, 1-LOCH 724


WERKZEUGGLEITER 8/10, 3-LOCH 725


KARABINERHAKEN FÜR WERKZEUGGLEITER 726


MAGNETHALTER I, NUT 8 727


WERKZEUGHAKEN FX 24/16 - 12 FÜR PROFILE 40 / 45, NUT 8 / 10 730


WERKZEUGHAKEN FX 66/27 - 13, GUMMIERT FÜR PROFILE 40 / 45, NUT 8 / 10 731


WERKZEUGHAKEN FX 66/27 - 13 FÜR PROFILE 40 / 45, NUT 8 / 10 732


WERKZEUGHAKEN FX 7/38 - 24 FÜR PROFILE 40 / 45, NUT 8 / 10 733


WERKZEUGHAKEN FX 59/19 - 24 FÜR PROFILE 40 / 45, NUT 8 / 10 734


WERKZEUGHAKEN FX 17/57 - 24 FÜR PROFILE 40 / 45, NUT 8 / 10 735


WERKZEUGHALTER FX D80 FÜR PROFILE 40 / 45, NUT 8 / 10 736


WERKZEUG-DOPPELHAKEN FX R35 - 67, GUMMIERT FÜR PROFILE 40 / 45, NUT 8 / 10 737


WERKZEUGHAKEN FX R35 - 27, GUMMIERT FÜR PROFILE 40 / 45, NUT 8 / 10 738

©2024 | fath24.de


TUCHKLEMME FX FÜR PROFILE 40 / 45, NUT 8 / 10 739


FLASCHENHALTER FX FÜR PROFILE 40 / 45, NUT 8 / 10 740


PACKBAND-HANDABROLLER HALTER FX FÜR PROFIL 40 / 45, NUT 8 / 10 741


WERKZEUGABLAGE PARABOL FX FÜR PROFILE 40 / 45, NUT 8 / 10 742


BESENHALTER FLEX FX 20 - 30 FÜR PROFILE 40 / 45, NUT 8 / 10 743


WERKZEUGKÖCHER FX D50 FÜR PROFILE 40 / 45, NUT 8 / 10 744


SCHRAUBERHALTER FX D50 FÜR PROFIL 40 / 45, NUT 8 / 10 745


FOLIENSCHNEIDER FX FÜR PROFILE 40 / 45, NUT 8 / 10 746


TRAPEZKLINGE FÜR FOLIENSCHNEIDER FX 747


GREIFSCHALE 105 X 130 X 50 FÜR PROFILNUT (SET) 748


GREIFSCHALE 105 X 130 X 50 FÜR EINHÄNGEPROFIL (SET) 749


GREIFBEHÄLTER 110 / 210 X 105 X 40 750


GREIFBEHÄLTER 110 X 210 X 40 (SET) 751


SCHALENBEHÄLTER 110 X 270 X 40 (SET) 752


SCHWENKADAPTER FÜR BEHÄLTER 753


REGALBODEN AL 300, NUT 8 754


ABDECKKAPPE FÜR REGALBODEN AL 300 (SET) 755


SCHWENKBARE UNTERTISCH-ABLAGESCHALE 756


LUPENLEUCHTE D160 MIT GELENKARM (SET) 759


SEITEN-ADAPTER FÜR LUPENLEUCHTE D160 MIT GELENKARM (SET) 760


LED LEUCHTE MODUL F LINE I 476, EINGANG DIMMBAR 765


LED LEUCHTE MODUL F LINE I 953 767


LED LEUCHTE MODUL F LINE I 953, EINGANG DIMMBAR 769


STECKDOSENLEISTE MODUL F LINE 264 4-FACH 4X 771


STECKDOSENLEISTE MODUL F LINE 317 5-FACH 4X, AUSGANG DIMMBAR 773


STECKDOSENLEISTE MODUL F LINE 370 6-FACH 4X + USB, EINGANG SCHALTBAR 775


STECKDOSENLEISTE MODUL F LINE 370 6-FACH 4X, EINGANG SCHALTBAR, AUSGANG DIMMBAR 777


STECKDOSENLEISTE MODUL F LINE 370 6-FACH 4X, EINGANG SCHALTBAR, AUSGANG SCHALTBAR 779


NETZKABEL GST18I3 FÜR MODUL F LINE 781


VERBINDUNGSKABEL GST18I3 FÜR MODUL F LINE 782


VERBINDUNGSKABEL GST15I5 FÜR MODUL F LINE 783


VERBINDUNGSKUPPLUNG GST18I3 FÜR MODUL F LINE (SET) 784


ABDECKKAPPE GST18I3 FÜR MODUL F LINE 785


PLATTEN-KLEMMWINKEL I 40, NUT 8 (SET) 786

6

©2024 | fath24.de



FATH

MONITOR ARBEITSPLATZ SIT / STAND 4 ACHSEN, PROFILBEFESTIGUNG (SET)

Ergonomisch, effizient und platzsparend arbeiten - mit dem FATH Monitor Arbeitsplatz SIT / STAND

- Profilbefestigung an Aluprofilen 40
- Horizontale und vertikale Montage am Profil
- Vier Achsen für höchste Flexibilität
- Stufenlos höhenverstellbar, kipp- und schwenkbar
- Integrierte Kabelführung
- Vormonierte, einsatzfertige Lieferung

HIGHLIGHTS

Der intelligente **FATH** Monitor Arbeitsplatz SIT / STAND mit integrierter Halterung für Monitor, Tastatur, Maus, Scanner und Kleinteile ist die ideale Lean-Lösung für Arbeitsplätze, an denen Monitore zum Einsatz kommen. Durch die Profilbefestigung bieten sich Ihnen völlig neue Möglichkeiten für die Raumnutzung.

Vier Achsen gewährleisten höchste Flexibilität: Monitor und Tastatur sind stufenlos höhenverstellbar. Da durch Friktionsverstellung auch ein Kippen und Schwenken um 360° mühelos möglich ist, kann der Neigungswinkel von Monitor und Tastatur beliebig verändert werden. Die Anschraubgelenkhälften sind horizontal und vertikal montierbar an Profilsystemen 40 mm und größer. Ein Handgriff reicht, um den Monitor Arbeitsplatz SIT / STAND perfekt auf die Bedürfnisse des Mitarbeiters und auf die Anforderungen der jeweiligen Tätigkeit einzustellen – sowohl beim Schichtwechsel als auch während der Arbeitsabläufe. Für das Einstellen ist eine praktische Griffmulde unter dem Tastaturhalter eingelassen. Bei Nichtgebrauch kann der gesamte Monitor Arbeitsplatz SIT / STAND einfach nach oben oder zur Seite weggeschoben werden, das schafft Freiraum am Arbeitsplatz für alle notwendigen Arbeiten. Der Tastaturhalter kann auch separat hochgeklappt werden.

ERGONOMISCH & INTELLIGENT



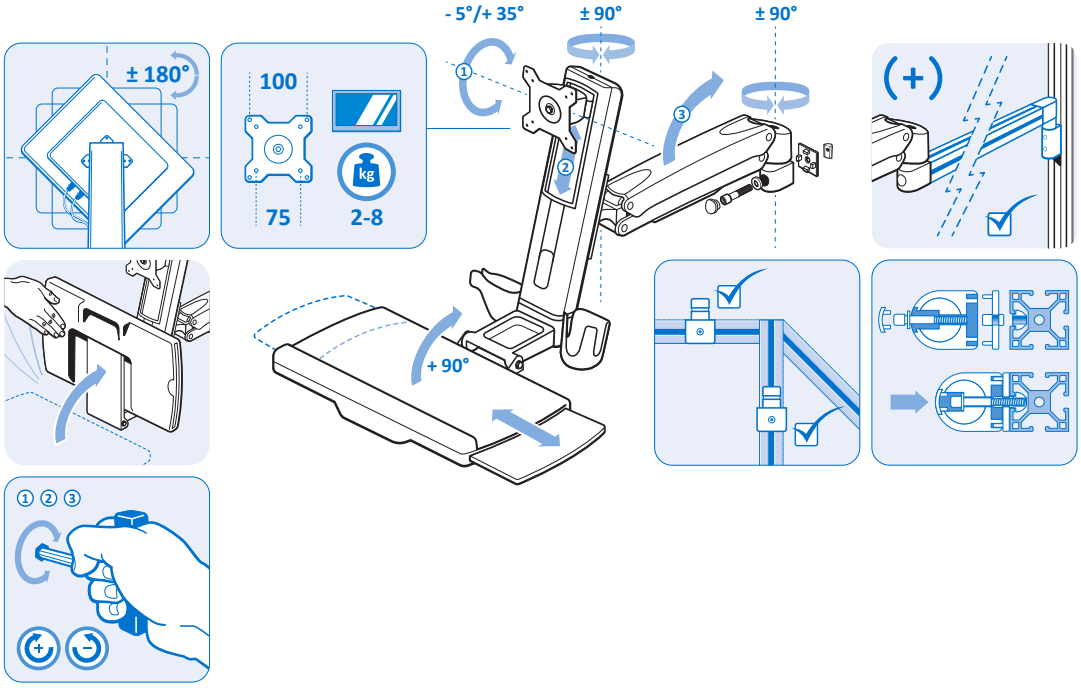
Clevere Details für ergonomisch optimiertes Arbeiten

Der Tastaturhalter ist mit einer gelenkschonenden Handballenauflage ausgestattet, die ein ermüdungsfreies Bewegen von Händen und Armen unterstützt. Ein weiteres Plus an Ergonomie leistet die nach rechts oder nach links ausziehbare Mausablage, Rechts- und Linkshänder können im Wechsel arbeiten. Zwei Halter für Scanner und eine Ablage für Kleinteile wie Büroklammern etc. komplettieren das System. Die Kabelführung verläuft geordnet innerhalb der Systemarme. Eine VESA-Platte zur Befestigung eines Mini-PCs ist optional erhältlich.

Einfach lean. Verstellbarer Monitor Arbeitsplatz SIT / STAND mit Tastaturhalter und Mausablage. Das neue Highlight für ergonomische Arbeitsplatzsysteme und effizienteres Arbeiten.
Der **FATH** Monitor Arbeitsplatz SIT / STAND ist die ideale Lösung für die effiziente und ergonomische Informationsbereitstellung bei zugleich schlanker Raumnutzung. Er leistet somit einen wichtigen Beitrag zur Optimierung Ihrer Produktionsprozesse.

IDEALE LÖSUNG FÜR

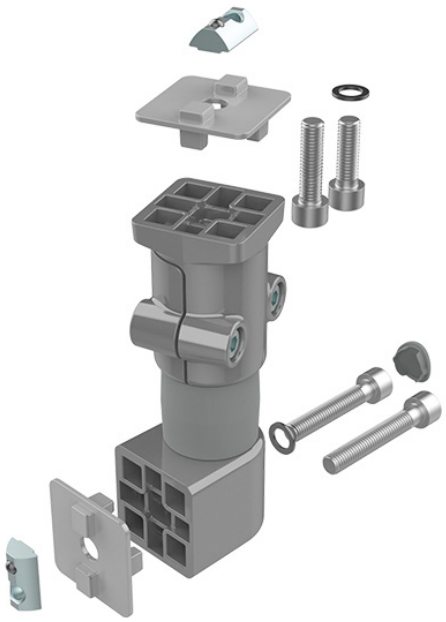
ERGONOMIE AM ARBEITSPLATZ



EINFACH LEAN!

Noch mehr Flexibilität durch längeren Systemarm

Eine Verlängerung des Systemarms lässt sich durch Einsatz von **FATH** Friktionsgelenken realisieren. Die Halterungen für die Arbeitsmittel stehen dem Mitarbeiter damit in noch größerem Radius flexibel zur Verfügung.



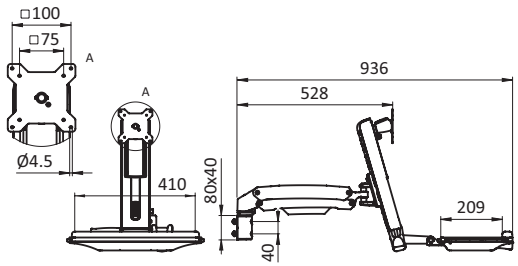
Mehr zu den **FATH** Friktionsgelenken:
friktionsgelenke.fath24.de

Jetzt besser kennenlernen:

sit-or-stand.fath24.de

MONITOR ARBEITSPLATZ SIT / STAND 4 ACHSEN, PROFILBEFESTIGUNG (SET)

AUSFÜHRUNG	4 Achsen
BESCHREIBUNG	zum Befestigen von Monitoren mit 2 - 8 kg, Befestigungsplatte VESA MIS-D 75/100 kompatibel, Blickwinkel und Höhe einstellbar; hochklappbare Ablage mit gelenkschonender Handballenauflage für Tastatur bis 2,5 kg, inkl. links oder rechts ausziehbarer Ablage für Maus, sowie Halterungen für Scanner und Maus; 360° Montage-Flansch kann längs, quer oder stirnseitig am Profil angebracht werden, bei der stirnseitigen Anwendung muss an der Kernbohrung ein Gewinde M8 vorhanden sein
MATERIAL	Monitor Arbeitsplatz: Stahl / Aluminium / Kunststoff Abdeckung Kabelführung: Kunststoff Montage-Flansch: Aluminiumdruckguss Schrauben: Stahl
OBERFLÄCHE	Monitor Arbeitsplatz: pulverbeschichtet Montage-Flansch: pulverbeschichtet Schrauben: verzinkt
FARBE	Monitor Arbeitsplatz: grau Abdeckung Kabelführung: grau Montage-Flansch: alufarbig
SET	1 Monitor Arbeitsplatz inkl. Tastaturablage und Abdeckung Kabelführung 1 Montage-Flansch inkl. Bolzen und Abdeckkappe 2 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 45 (für Nutenstein) 2 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 50 (für Kernloch) 2 Scheiben 8-FSt 2 Nutfixierungsplatten - Nut 8 2 Nutfixierungsplatten - Nut 10 2 Nutensteine - Nut 8 - M8 2 Nutensteine - Nut 10 - M8
LIEFEREINHEIT	1 Set



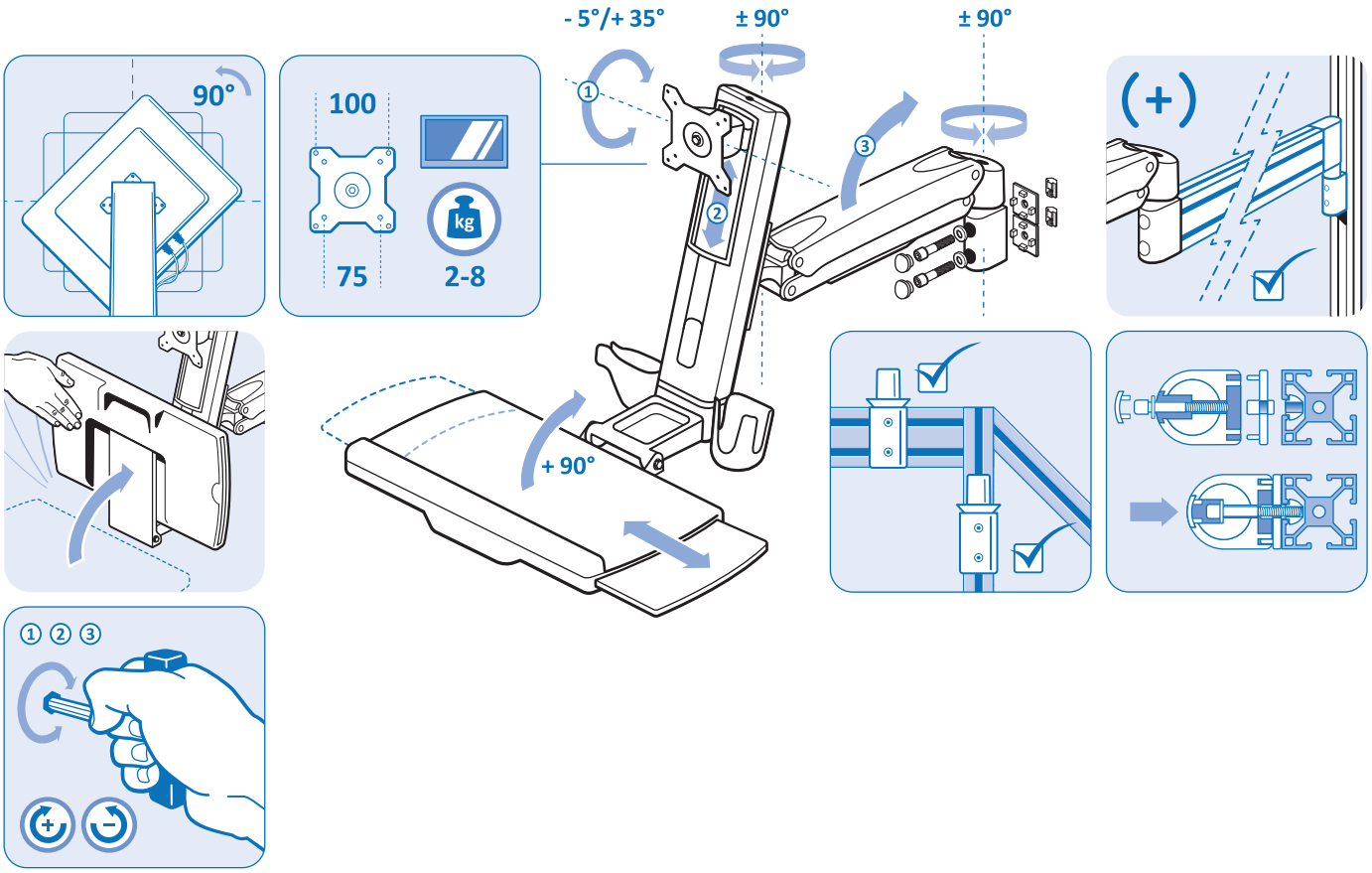




Nut	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
- / 8 / 10	9520.0	I / B	6MHM75100S40IT

©2024 | fath24.de

MONITOR ARBEITSPLATZ SIT / STAND 4 ACHSEN, PROFILBEFESTIGUNG (SET)



©2024 | fath24.de



FATH

MONITOR-SCHWEBEARM SKY, HÖHENVERSTELLBAR (SET)

Eine neue Dimension für die Informationsbereitstellung am Arbeitsplatz: Der FATH Monitor-Schwebearm SKY

HIGHLIGHTS

- Wandmontage in beliebiger Höhe auch an Aluprofilen
- 100% Freiraum im Arbeitsbereich
- Stufenlos höhenverstellbar über Stahlbügel
- Kipp- und schwenkbar durch Friktionsverstellung
- Feststellhebel zum Schutz vor unbeabsichtigtem Verstellen
- Integrierte Kabelführung
- Vormontierte, einsatzfertige Lieferung

Der freischwingende **FATH** Monitor-Schwebearm SKY verbindet die effektive Informationsbereitstellung mit ergonomischem Arbeiten und schlanker Raumnutzung. Ihr Turbo für die Optimierung der Produktionsprozesse in der industriellen Fertigung und Lean Production!

Der lange Schwebearm erlaubt die großräumige Bereitstellung von Informationen von oben direkt am Arbeitsplatz – ohne Platzbedarf am Boden oder auf dem Montagetisch. Dies bietet höchste Flexibilität im Arbeitsbereich. Mit dem ergonomisch platzierten Stahlbügel lässt sich die Höhe des Schwebearms stufenlos einstellen und die in den Gelenken integrierte Friktionsverstellung ermöglicht das Kippen und Schwenken. Will der Mitarbeiter Informationen wie Montageanleitungen etc. einsehen, stehen diese in Sekundenschnelle bereit. Zur richtigen Zeit und genau dort, wo sie gebraucht werden.

Der **FATH** Monitor-Schwebearm SKY ist die perfekte Lösung für die Informationsbereitstellung bei der Fertigung großer und sehr großer Objekte.

MONTAGE IN BELIEBIGER HÖHE

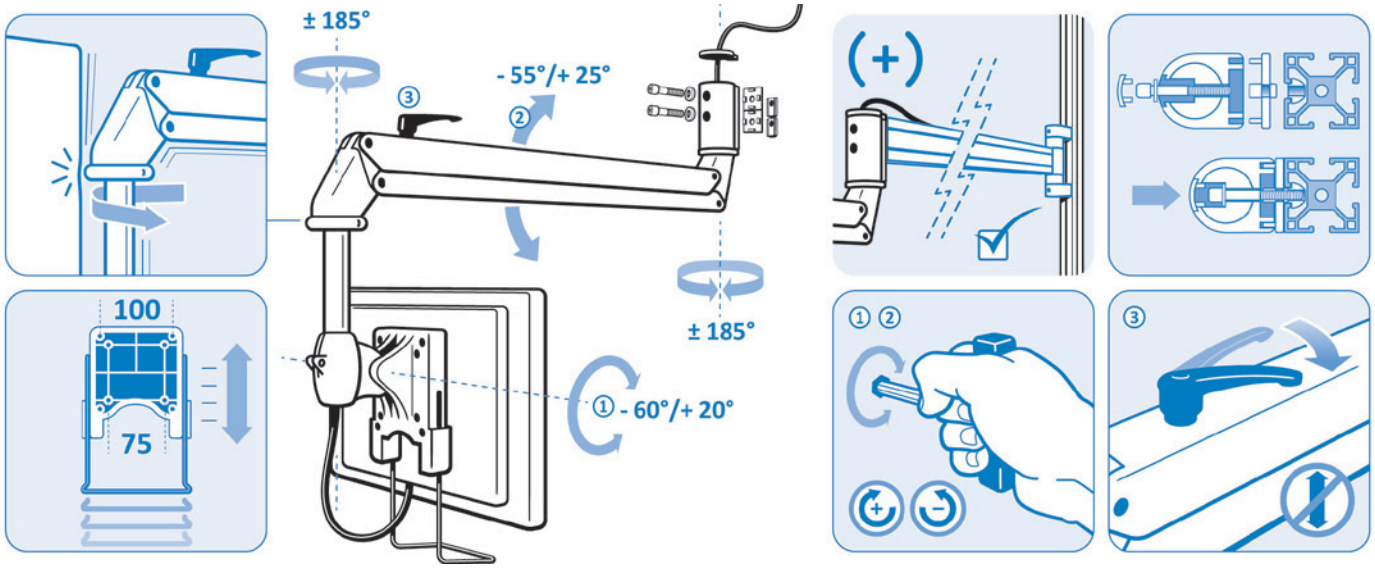


Maximaler Freiraum am Arbeitsplatz

Der **FATH** Monitor Schwebearm SKY wird an der Wand in beliebiger Höhe montiert. Wird der Monitor nicht benötigt, kann der komplette Schwebearm mit einem Handgriff nach oben oder zur Seite weggeschoben werden. Der gesamte Raum unter dem Schwebearm ist frei und kann ohne jede Einschränkung für alle Arbeiten genutzt werden – auch für raumgreifende Tätigkeiten, die aufrechtes Stehen oder das Umhergehen im Arbeitsbereich erfordern. Der Monitor-Schwebearm SKY ist zusätzlich mit einem Feststellhebel ausgestattet. Damit kann der Monitor in der für Sie idealen Position fixiert werden.

100% FREIRAUM

AM ARBEITSPLATZ



Noch mehr Flexibilität

Durch die stirnseitige Verlängerung mit einem Systemarm 40x80 mit Friktionsgelenk 80H erreicht der **FATH** Monitor-Schwebearm SKY einen noch größer dimensionierten Aktionsradius.



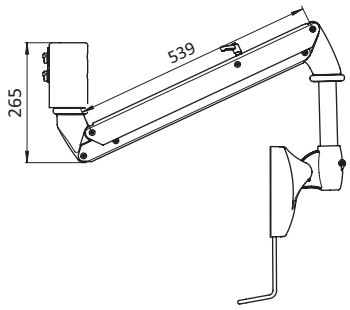
Mehr zu den **FATH** Frktionsgelenken:
friktionsgelenk.fath24.de

Jetzt besser kennenlernen:

sky.fath24.de

MONITOR-SCHWEBEARM SKY 600, HÖHENVERSTELLBAR MIT FESTSTELLUNG (SET)

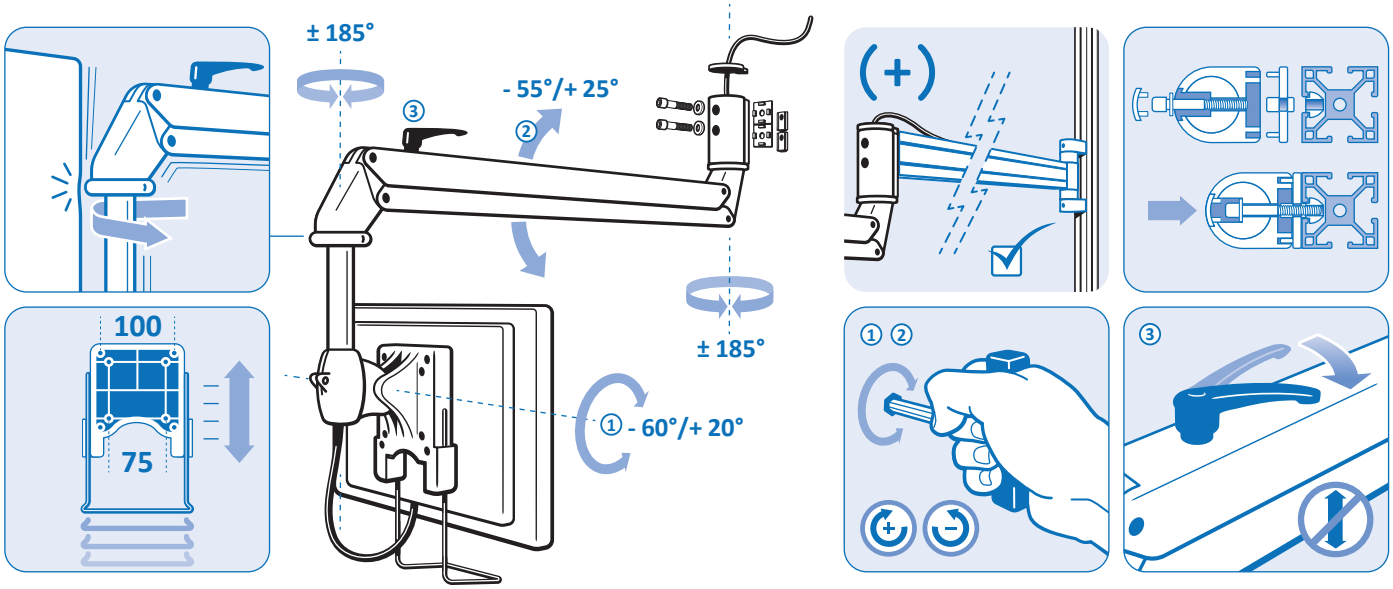
AUSFÜHRUNG	4 Achsen
BESCHREIBUNG	zum Befestigen von schweren Monitoren mit 6 - 12 kg, Befestigungsplatte VESA MIS-D 75/100 kompatibel, Blickwinkel und Höhe einstellbar; 360° Montage-Flansch kann längs oder quer am Profil angebracht werden
MATERIAL	Monitor-Schwebearm: Stahl / Aluminium / Kunststoff Abdeckung Kabelführung: Kunststoff Montage-Flansch: Aluminiumdruckguss Schrauben: Stahl
OBERFLÄCHE	Monitor-Schwebearm: lackiert Montage-Flansch: lackiert Schrauben: verzinkt
FARBE	Monitor-Schwebearm: grau Abdeckung Kabelführung: grau Montage-Flansch: alufarbig
SET	1 Monitor-Schwebearm inkl. Abdeckung Kabelführung 1 Montage-Flansch inkl. Bolzen und Abdeckkappe 2 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 30 (für Nutenstein) 2 Nutfixierungsplatten - Nut 8 2 Nutfixierungsplatten - Nut 10 2 Unverlierbarkeitsscheiben für Schraube M8 2 Nutensteine Nut 8 - M8 2 Nutensteine Nut 10 - M8 1 Verbindungsring 1 Scheibe 4 Schrauben DIN 799 - M4 x 16
LIEFEREINHEIT	1 Set







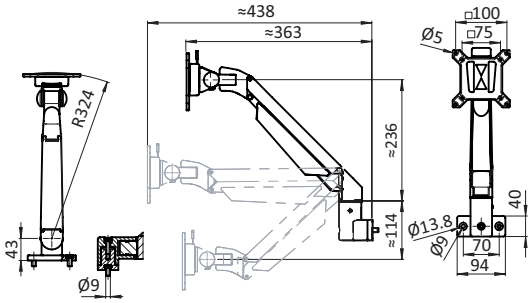
Nut	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
- / 8 / 10	10000.2	I	6SHM75100S40IF



©2024 | fath24.de

MONITORHALTER 4 ACHSEN, HÖHENVERSTELLBAR (SET)

AUSFÜHRUNG	4 Achsen
BESCHREIBUNG	zum abnehmbaren Befestigen von Monitoren mit 2 - 10 kg oder 8 - 20 kg, Befestigungsplatte VESA MIS-D 75/100 kompatibel; Blickwinkel, Höhe und Abstand einstellbar, Bildschirm um 90° drehbar; 360° Montage-Flansch zur horizontalen und vertikalen Montage mit Montageadapter, als auch zur Montage auf Flächen mit dem Montage-Adapter ohne den Montage-Flansch
MATERIAL	Befestigungsplatte VESA, abnehmbar: Stahl / Kunststoff Monitorhalter: Aluminiumdruckguss Abdeckung Kabelführung: Kunststoff Lagerscheiben und -hülsen: Kunststoff Montage-Flansch: Aluminiumdruckguss Montage-Adapter: Aluminiumdruckguss Schrauben: Stahl
OBERFLÄCHE	Befestigungsplatte VESA, abnehmbar: lackiert Monitorhalter: lackiert Montage-Flansch: lackiert Montage-Adapter: lackiert Schrauben: verzinkt
FARBE	Befestigungsplatte VESA, abnehmbar: alufarbig / schwarz Monitorhalter: alufarbig Abdeckung Kabelführung: schwarz Lagerscheiben und -hülsen: schwarz Montage-Flansch: alufarbig Montage-Adapter: alufarbig
SET	1 Befestigungsplatte VESA inklusiv 4 Schrauben – M4 x 12, Kreuzschlitz 1 Monitorhalter 4 Achsen inklusive Abdeckung Kabelführung 1 Montage-Flansch 1 Montageschraube DIN 6912 – M8 x 25 1 Montage-Adapter 2 Montageschrauben DIN 6912 – M8 x 16 1 Sechskantschlüssel, SW 3 1 Sechskantschlüssel, SW 4
LIEFEREINHEIT	1 Set



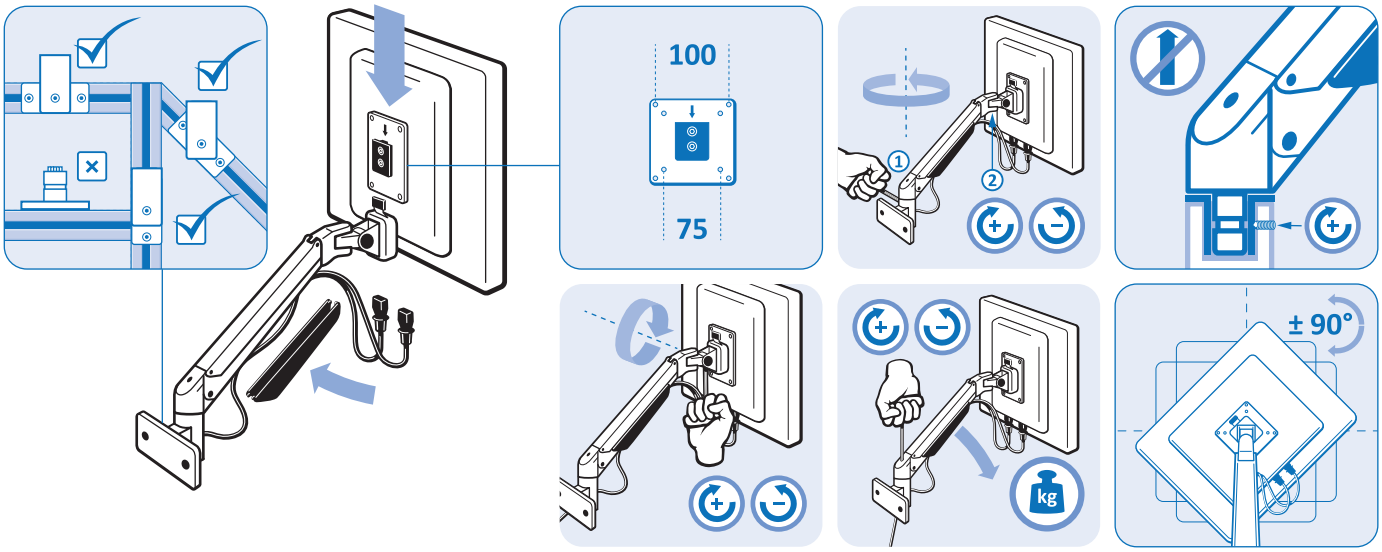




Variante	Tragkraft [kg]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
2 - 10 kg	10.0	2200.0	6MHM75100S40
8 - 20 kg	20.0	2200.0	6MHM75100S40S03

©2024 | fath24.de

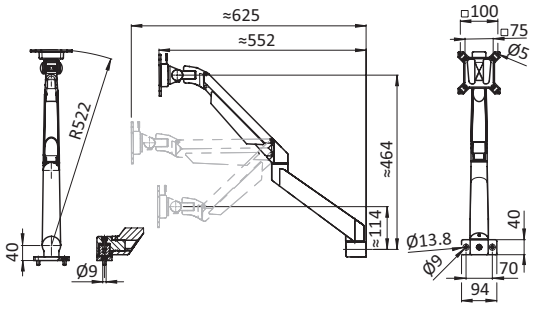
MONITORHALTER 4 ACHSEN, HÖHENVERSTELLBAR (SET)



©2024 | fath24.de

MONITORHALTER 5 ACHSEN, HÖHENVERSTELLBAR (SET)

AUSFÜHRUNG	5 Achsen
BESCHREIBUNG	zum abnehmbaren Befestigen von Monitoren mit 2 - 10 kg oder 8 - 20 kg, Befestigungsplatte VESA MIS-D 75/100 kompatibel; Blickwinkel, Höhe und Abstand einstellbar, Bildschirm um 90° drehbar; 360° Montage-Flansch zur horizontalen und vertikalen Montage mit Montageadapter, als auch zur Montage auf Flächen mit dem Montage-Adapter ohne den Montage-Flansch
MATERIAL	Befestigungsplatte VESA, abnehmbar: Stahl / Kunststoff Monitorhalter: Aluminiumdruckguss Abdeckung Kabelführung: Kunststoff Lagerscheiben und -hülsen: Kunststoff Montage-Flansch: Aluminiumdruckguss Montage-Adapter: Aluminiumdruckguss Schrauben: Stahl
OBERFLÄCHE	Befestigungsplatte VESA, abnehmbar: lackiert Monitorhalter: lackiert Montage-Flansch: lackiert Montage-Adapter: lackiert Schrauben: verzinkt
FARBE	Befestigungsplatte VESA, abnehmbar: alufarbig / schwarz Monitorhalter: alufarbig Abdeckung Kabelführung: schwarz Lagerscheiben und -hülsen: schwarz Montage-Flansch: alufarbig Montage-Adapter: alufarbig
SET	1 Befestigungsplatte VESA inklusiv 4 Schrauben – M4 x 12, Kreuzschlitz 1 Monitorhalter 5 Achsen inklusive Abdeckung Kabelführung 1 Montage-Flansch 1 Montageschraube DIN 6912 – M8 x 25 1 Montage-Adapter 2 Montageschrauben DIN 6912 – M8 x 16 1 Sechskantschlüssel, SW 3 1 Sechskantschlüssel, SW 4
LIEFEREINHEIT	1 Set



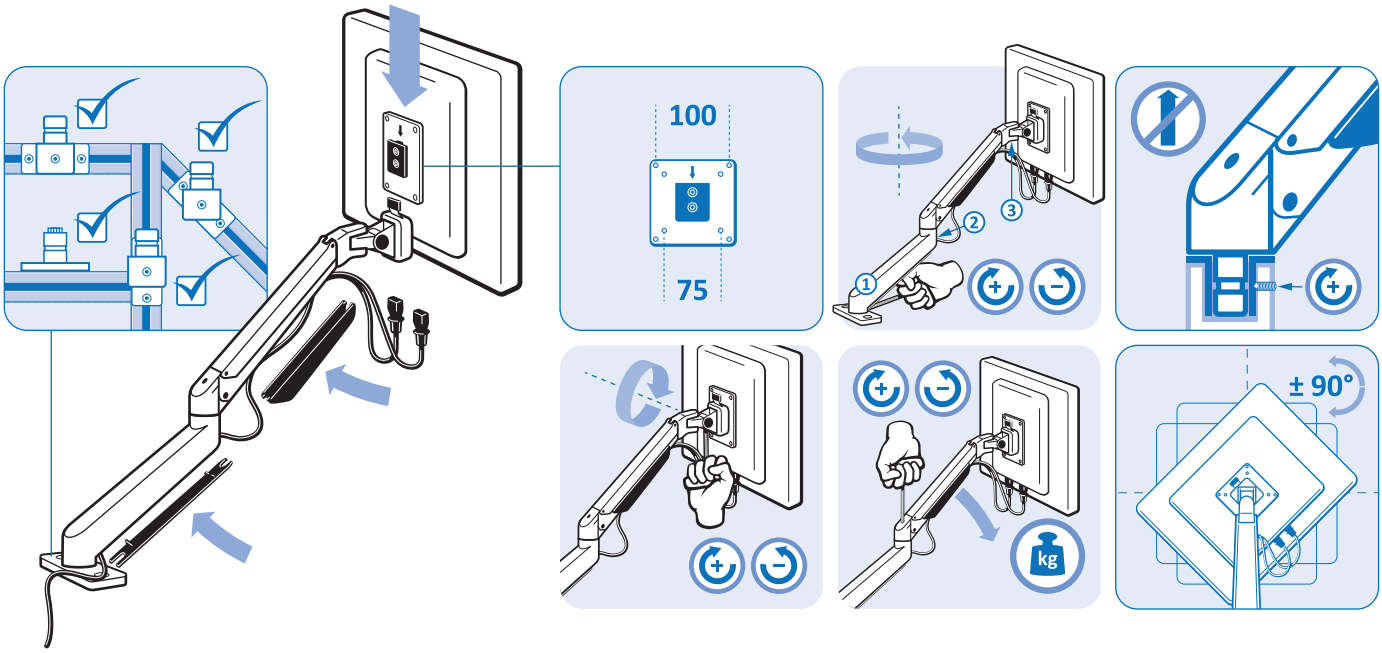




Variante	Tragkraft [kg]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
2 - 10 kg	10.0	2930.0	**6MHM75100D40**
8 - 20 kg	20.0	2930.0	**6MHM75100D40S09**

©2024 | fath24.de

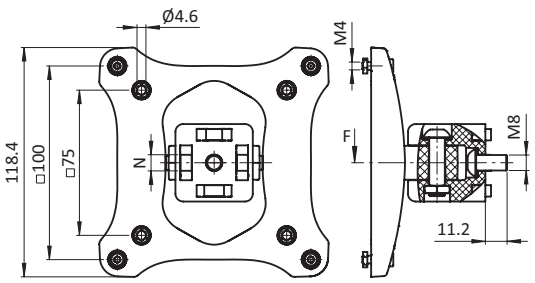
MONITORHALTER 5 ACHSEN, HÖHENVERSTELLBAR (SET)



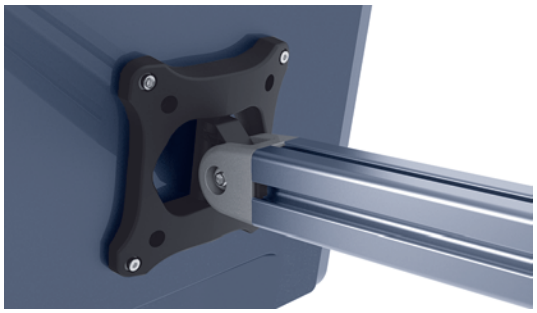
©2024 | fath24.de

MONITORHALTERUNG

AUSFÜHRUNG	schwenkbar
BESCHREIBUNG	zur beweglichen Befestigung von Flachbildschirmen an Profilkonstruktionen, VESA MIS-D 75/100 kompatibel, horizontal und vertikal zum Blickbereich ausrichtbar
MATERIAL	Monitorhalter: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Gelenkhälfte: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Nutfixierung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Befestigungsmaterial: Stahl
OBERFLÄCHE	Befestigungsmaterial: verzinkt
FARBE	Monitorhalter: schwarz Gelenkhälfte: grau Nutfixierung: blank
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	weitere Farben, weitere Größen auf Anfrage
HINWEIS	passende Adapterplatte siehe 061SAP40H







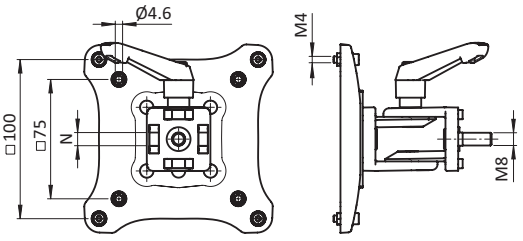
F [N]	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
48	- / 8 / 10	200.0	**061SM7510040**

6

©2024 | fath24.de

MONITORHALTERUNG ZN MIT KLEMMHEBEL (SET)

AUSFÜHRUNG	schwenkbar
BESCHREIBUNG	zur beweglichen Befestigung von Flachbildschirmen an Profilkonstruktionen, VESA MIS-D 75/100 kompatibel; horizontal oder vertikal zum Blickbereich ausrichtbar, in beliebigem Winkel mit KIPP-Klemmhebel fixierbar; mit separaten Nutfixierungen für Nut 8 und Nut 10
MATERIAL	Monitor-Halteplatte: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Gelenk: Zinkdruckguss KIPP-Klemmhebel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
OBERFLÄCHE	Gelenk: lackiert
FARBE	Monitor-Halteplatte: schwarz Gelenkhälfte: alufarbig Klemmhebel: schwarz
SET 1	1 Monitor-Halteplatte 1 Montageset für Monitor: 4 Zylinderkopfschrauben M4 x 12, 4 Unterlegscheiben 1 Gelenk 40 mit Klemmhebel 1 Montageset für Profil: 1 Schraube M8 x 25 (stirnseitig), 1 Schraube M8 x 16 (seitlich), 2 Nutfixierungen
SET 2	1 Monitor-Halteplatte 1 Montageset für Monitor: 4 Zylinderkopfschrauben M4 x 12, 4 Unterlegscheiben 1 Gelenk 45 mit Klemmhebel 1 Montageset für Profil: 1 Schraube M8 x 25 (stirnseitig), 1 Schraube M8 x 16 (seitlich), 2 Nutfixierungen
LIEFEREINHEIT	1 Set
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Schneidbuchse zur Reduzierung des Kernlochs Ø10,2 mm auf Gewindegröße M8 siehe 09308801





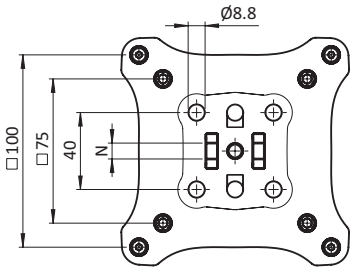


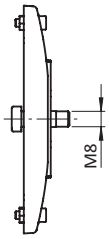
Set	Profilbreite	Öffnungswinkel	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
Set 1	40	192°	- / 8 / 10	434.0	061SM7510040FS03
Set 2	45	190°	- / 8 / 10	481.0	061SM7510045FS01

©2024 | fath24.de

MONITOR-HALTEPLATTE

BESCHREIBUNG	zur Befestigung von Flachbildschirmen an Profilkonstruktionen, VESA MIS-D 75/100 kompatibel; mit separaten Nutfixierungen für Nut 8 und Nut 10
MATERIAL	Monitor-Halteplatte: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	Monitor-Halteplatte: schwarz
SET	1 Monitorhalteplatte 1 Montageset für Monitor: 4 Zylinderkopfschrauben M4x12, 4 Unterlegscheiben 1 Montageset für Profil: M8x25 Stirn- und M8x16 Nutseitig, 2 Nutfixierungen
LIEFEREINHEIT	1 Set
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Schneidbuchse zur Reduzierung des Kernlochs Ø10,2 mm auf Gewindegröße M8 siehe 09308801







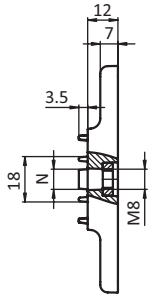


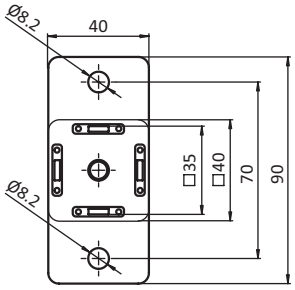
N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
- / 8 / 10	123.0	061SM751004045

©2024 | fath24.de

ADAPTERPLATTE 40 HÖHENVERSTELLBAR

AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von einem Monitorhalter oder von einem Aluminiumprofil, sowie zum Herstellen einer T-Verbindung zwischen zwei Aluminiumprofilen; durch zugängliche Anschraubbohrungen ist die Position nachträglich verstellbar
MATERIAL	Adapterplatte: Aluminiumdruckguss Einpressmutter: Stahl
OBERFLÄCHE	Adapterplatte: pulverbeschichtet Einpressmutter: verzinkt
FARBE	alufarbig
LIEFEREINHEIT	10 Stück
HINWEIS	passender Monitorhalter siehe 061SM7510040







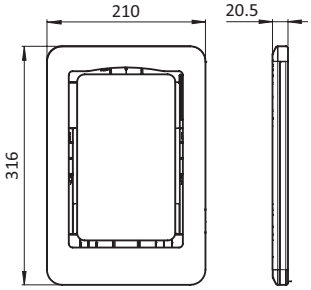


N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
8	64.0	I	**061SAP40H**

©2024 | fath24.de

TABLETHALTERUNG FRAME

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PC
BESCHREIBUNG	zur Befestigung von Tablets an Profilkonstruktionen oder magnetischen Oberflächen, VESA MIS-D 75/100 kompatibel
MATERIAL	Kunststoff PC
FARBE	Vorderseite: weiß ≈ RAL 9001 Rückseite: grau
BEFESTIGUNG	rückseitig mit Schrauben M4 oder magnetisch
LIEFEREINHEIT	1 Stück
HINWEIS	passender Magnet für Tablethalterung FRAME siehe 6THM20 passende Monitor-Halteplatte siehe 061SM751004045 passender Monitorhalter siehe 061SM7510040 passender Monitorhalter ZN mit Klemmhebel siehe 061SM7510040FS03





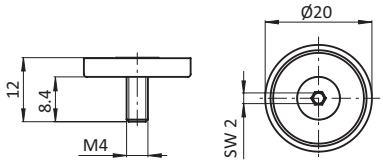


Variante	Gewicht [g]	Teil-Nr.
Samsung Galaxy Tab S4 10.5"	401.5	**6THSAM105S4**
Samsung Galaxy Tab A 10.5"	401.5	**6THSAM105N**
Samsung Galaxy Tab A7 10.1"	405.2	**6THSAM101A7**
Apple iPad Pro 11"	391.4	**6THAPP110PRO**
Apple iPad Air 10.5"	401.5	**6THAPP105AIR**
Apple iPad 9.7"	412.8	**6THAPP097N**
Microsoft Surface GO 10"	410.2	**6THMIC100GO**

©2024 | fath24.de

MAGNET FÜR TABLETHALTERUNG FRAME (SET)

AUSFÜHRUNG	magnetisch (Neodym)
BESCHREIBUNG	zur Befestigung von Tablethaltern an magnetischen Oberflächen
MATERIAL	Magnete: Neodym Schauben: Stahl
OBERFLÄCHE	Schrauben: verzinkt
SET	4 Magnete Ø 20 mm 4 Schrauben M4x12
LIEFEREINHEIT	1 Set
HINWEIS	passender Tablethalter FRAME siehe 6THSAM105S4







Gewicht [g]	Teil-Nr.
56.6	6THM20

©2024 | fath24.de



SYSTEMARME

Ergonomisches Positionieren am Arbeitsplatz im Handumdrehen – mit den Systemarmen von FATH

HIGHLIGHTS

- Unterschiedliche Anbindungen am Ende der Systemarme
- Anbindung an Profile mit horizontal oder vertikal laufender Nut
- Friktionsgelenke mit fixem Reibungsmoment in sechs Abstufungen
- Bedarfsgerechte Einstellung mit einem Handgriff
- Anschlussadapter und Friktionsgelenke 360° drehbar

Mit den Systemarmen von **FATH** gelingt ergonomisches Positionieren am Arbeitsplatz im Handumdrehen. Monitore, Werkzeughalter, Greifschalen, Behälterbefestigungen oder Tabletts zur Bereitstellung von Werkstücken werden konstant in Stellung gehalten. Alle Systemarme bestehen aus Friktionsgelenken mit einem fix eingestellten Reibungsmoment, wobei je Gelenk sechs unterschiedliche Abstufungen zur Verfügung stehen. So kann die Beweglichkeit an jedes Bedürfnis angepasst werden. Die Systemarme werden fertig montiert geliefert, für den direkten Einsatz am Arbeitstisch.

Erhältlich sind zwei unterschiedliche Bauarten: Der Systemarm mit 370 mm Reichweite und der Doppelsystemarm mit 695 mm Reichweite. Beide Bauarten gibt es in der leichten Ausführung I40L sowie in den zwei schweren Ausführungen I40H und I80H.

VIELFÄLTIGE ANSCHLUSS-MÖGLICHKEITEN



Vielfältige Anschlussmöglichkeiten und beste Ergonomie

Gestalten Sie Ihre Montagearbeitsplätze ergonomisch und erreichen Sie eine höhere Produktivität. Bis zu vier verschiedene Anbindungen am Ende der Systemarme ergeben vielfältige Anschlussmöglichkeiten. Die Systemarme von **FATH** sind einsatzbereit mit Anschlussadapter – zur stabilen Anbindung an Profile mit horizontal oder vertikal verlaufender Nut. Sowie mit Friktions- oder Doppel-Friktionsgelenken zur flexiblen Erweiterung des Schwenkarms. Wird der Systemarm um einen Monitorhalter erweitert, ist die Befestigung eines Arbeitsmittels möglich. Der Anschlussadapter und die Friktionsgelenke sind 360° drehbar.



FATH Systemarme mit 370 mm Reichweite:



I40L 370
mit Monitorhalter

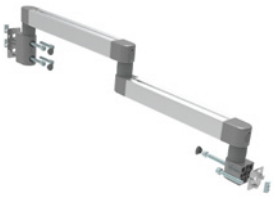


I40H 370
mit Doppel-Friktions-
gelenk



I80H 370
mit Anschlussadapter

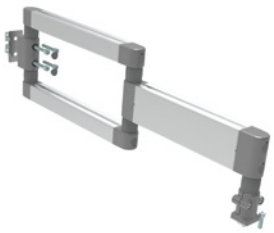
FATH Doppelsystemarme mit 695 mm Reichweite:



I40L 695
mit Friktionsgelenk



I40H 695
mit Monitorhalter



I80H 695
mit Anschlussadapter

Systemarme individuell konstruieren

Mit den **FATH** Friktionsgelenken können Sie Ihre Schwenkarme in individueller Länge und Ausführung bauen, bedarfsgerecht nach Ihren Anforderungen. Neben den Gelenken mit fixem Reibungsmoment in sechs Abstufungen sind Ausführungen mit frei einstellbarem Reibungsmoment erhältlich. Alle **FATH** Friktionsgelenke können längs, quer oder stirnseitig am Profil befestigt werden. Damit haben Sie volle Flexibilität für Ihre passgenaue Konstruktion.

Mehr zu den **FATH** Friktionsgelenken:
friktionsgelenk.fath24.de

Jetzt besser kennenlernen:

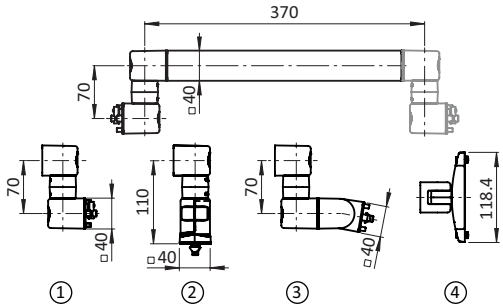
systemarm.fath24.de

SYSTEMARM I40L 370 (SET)

AUSFÜHRUNG	vormontiert, ab Profil 40
BESCHREIBUNG	stabiler Schwenkarm mit einer Reichweite von ca. 370 mm und diversen Befestigungsmöglichkeiten; 360° drehbar; vormontiert Systemarm kann längs, quer oder stirnseitig am Profil angebracht werden; bei der stirnseitigen Anwendung muss an der Kernbohrung ein Gewinde M8 vorhanden sein (mind. 15 mm tief)
MATERIAL	Arm: Aluminium Gehäuse: Aluminiumdruckguss Abdeckring: Kunststoff Einsätze: Stahl Friktionswelle: Stahl Abdeckkappen: Kunststoff Schrauben: Stahl Scheiben: Stahl Nutfixierungsplatten: Aluminiumdruckguss Nutensteine: Stahl Monitorhalterung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
OBERFLÄCHE	Arm: eloxiert Gehäuse: pulverbeschichtet Schrauben: verzinkt Scheiben: verzinkt Nutfixierungsplatten: pulverbeschichtet Nutensteine: verzinkt
FARBE	Arm: alufarbig Gehäuse: alufarbig Abdeckring: grau ≈ RAL 7042 Abdeckkappen: grau ≈ RAL 7042 Nutfixierungsplatten: alufarbig Monitorhalterung: schwarz
TRAGKRAFT	17 kg
SET 1	1 Systemarm I40L 370 mit Anschluss-Friktionsgelenk, 2 Abdeckkappen 2 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 45 (für Nutenstein Friktionsgelenk-Seite), 2 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 50 (für Kernloch Friktionsgelenk-Seite), 2 Scheiben 8-FSt, 2 Nutfixierungsplatten, 2 Nutensteine - Nut 8 - M8
SET 2	1 Systemarm I40L 370 mit Anschluss-Friktionsgelenk, 1 Abdeckkappe, 1 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 45 (für Nutenstein Friktionsgelenk-Seite), 1 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 25 (für Nutenstein Anschluss-Seite), 1 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 50 (für Kernloch Friktionsgelenk-Seite), 1 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 30 (für Kernloch Anschluss-Seite), 2 Scheiben 8-FSt, 2 Nutfixierungsplatten, 2 Nutensteine - Nut 8 - M8
SET 3	1 Systemarm I40L 370 mit Doppel-Friktionsgelenk, 2 Abdeckkappen 2 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 45 (für Nutenstein Friktionsgelenk-Seite), 2 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 50 (für Kernloch Friktionsgelenk-Seite), 2 Scheiben 8-FSt, 2 Nutfixierungsplatten, 2 Nutensteine - Nut 8 - M8
SET 4	1 Systemarm I40L 370 mit Monitorhalterung, 1 Abdeckkappe 1 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 45 (für Nutenstein Friktionsgelenk-Seite), 1 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 50 (für Kernloch Friktionsgelenk-Seite), 1 Scheibe 8-FSt, 1 Nutfixierungsplatte, 1 Nutenstein - Nut 8 - M8 1 Montageset für Monitor: 4 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M4 x 12, 4 Unterlegscheiben
LIEFEREINHEIT	1 Stück

©2024 | fath24.de

SYSTEMARM I40L 370 (SET)



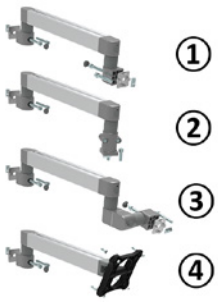




Abb.	Variante	Set	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
①	mit Friktionsgelenk	Set 1	1961.5	I	**6FG40NL370S40N08**
②	mit Anschluss-Friktionsgelenk	Set 2	1986.0	I	**6FA40NL370S40N08**
③	mit Doppel-Friktionsgelenk	Set 3	2820.5	I	**6FDG40NL370S40N08**
④	mit Monitorhalterung	Set 4	1446.0	I	**6FMVNL370S40N08**

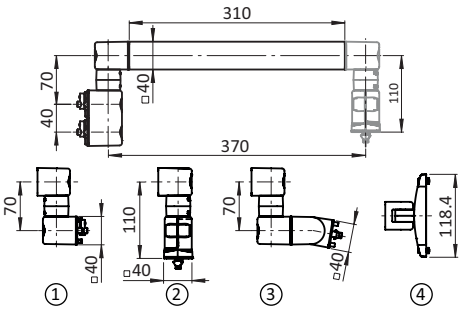
©2024 | fath24.de

SYSTEMARM I40H 370 (SET)

AUSFÜHRUNG	vormontiert, ab Profil 40
BESCHREIBUNG	stabiler Schwenkarm mit einer Reichweite von ca. 370 mm und diversen Befestigungsmöglichkeiten; 360° drehbar; vormontiert Systemarm kann längs, quer oder stirnseitig am Profil angebracht werden; bei der stirnseitigen Anwendung muss an der Kernbohrung ein Gewinde M8 vorhanden sein (mind. 15 mm tief)
MATERIAL	Arm: Aluminium Gehäuse: Aluminiumdruckguss Abdeckring: Kunststoff Einsätze: Stahl Friktionswelle: Stahl Abdeckkappen: Kunststoff Schrauben: Stahl Scheiben: Stahl Nutfixierungsplatten: Aluminiumdruckguss Nutensteine: Stahl Monitorhalterung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
OBERFLÄCHE	Arm: eloxiert Gehäuse: pulverbeschichtet Schrauben: verzinkt Scheiben: verzinkt Nutfixierungsplatten: pulverbeschichtet Nutensteine: verzinkt
FARBE	Arm: alufarbig Gehäuse: alufarbig Abdeckring: grau ≈ RAL 7042 Abdeckkappen: grau ≈ RAL 7042 Nutfixierungsplatten: alufarbig Monitorhalterung: schwarz
TRAGKRAFT	17 kg
SET 1	1 Systemarm I40H 370 mit Friktionsgelenk, 3 Abdeckkappen 3 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 45 (für Nutenstein Friktionsgelenk-Seite), 3 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 50 (für Kernloch Friktionsgelenk-Seite), 3 Scheiben 8-FSt, 3 Nutfixierungsplatten, 3 Nutensteine - Nut 8 - M8
SET 2	1 Systemarm I40H 370 mit Anschluss-Friktionsgelenk, 2 Abdeckkappe, 2 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 45 (für Nutenstein Friktionsgelenk-Seite), 1 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 25 (für Nutenstein Anschluss-Seite), 2 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 50 (für Kernloch Friktionsgelenk-Seite), 1 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 30 (für Kernloch Anschluss-Seite), 3 Scheiben 8-FSt, 3 Nutfixierungsplatten, 3 Nutensteine - Nut 8 - M8
SET 3	1 Systemarm I40H 370 mit Doppel-Friktionsgelenk, 3 Abdeckkappen 3 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 45 (für Nutenstein Friktionsgelenk-Seite), 3 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 50 (für Kernloch Friktionsgelenk-Seite), 3 Scheiben 8-FSt, 3 Nutfixierungsplatten, 3 Nutensteine - Nut 8 - M8
SET 4	1 Systemarm I40H 370 mit Monitorhalterung, 2 Abdeckkappe 2 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 45 (für Nutenstein Friktionsgelenk-Seite), 2 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 50 (für Kernloch Friktionsgelenk-Seite), 2 Scheibe 8-FSt, 1 Nutfixierungsplatte, 2 Nutenstein - Nut 8 - M8 1 Montageset für Monitor: 4 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M4 x 12, 4 Unterlegscheiben
LIEFEREINHEIT	1 Stück

©2024 | fath24.de

SYSTEMARM I40H 370 (SET)



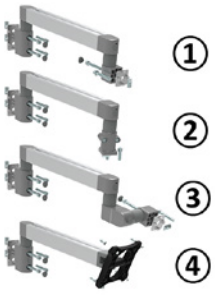




Abb.	Variante	Set	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
①	mit Friktionsgelenk	Set 1	2278.0	I	**6FG40NH370S40N08**
②	mit Anschluss-Friktionsgelenk	Set 2	2253.5	I	**6FA40NH370S40N08**
③	mit Doppel-Friktionsgelenk	Set 3	3112.5	I	**6FDG40NH370S40N08**
④	mit Monitorhalterung	Set 4	1738.0	I	**6FMVNH370S40N08**

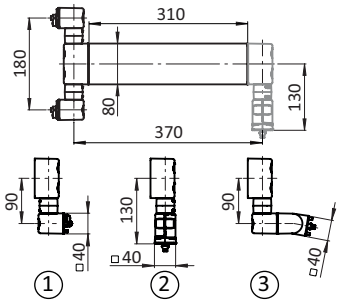
©2024 | fath24.de

SYSTEMARM I80H 370 (SET)

AUSFÜHRUNG	vormontiert, ab Profil 40
BESCHREIBUNG	stabiler Schwenkarm mit einer Reichweite von ca. 370 mm und diversen Befestigungsmöglichkeiten; 360° drehbar; vormontiert Systemarm kann längs, quer oder stirnseitig am Profil angebracht werden; bei der stirnseitigen Anwendung muss an der Kernbohrung ein Gewinde M8 vorhanden sein (mind. 15 mm tief)
MATERIAL	Arm: Aluminium Gehäuse: Aluminiumdruckguss Abdeckring: Kunststoff Einsätze: Stahl Friktionswelle: Stahl Abdeckkappen: Kunststoff Schrauben: Stahl Scheiben: Stahl Nutfixierungsplatten: Aluminiumdruckguss Nutensteine: Stahl
OBERFLÄCHE	Arm: eloxiert Gehäuse: pulverbeschichtet Schrauben: verzinkt Scheiben: verzinkt Nutfixierungsplatten: pulverbeschichtet Nutensteine: verzinkt
FARBE	Arm: alufarbig Gehäuse: alufarbig Abdeckring: grau ≈ RAL 7042 Abdeckkappen: grau ≈ RAL 7042 Nutfixierungsplatten: alufarbig
TRAGKRAFT	17 kg
SET 1	1 Systemarm I80H 370 mit Friktionsgelenk, 3 Abdeckkappen 3 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 45 (für Nutenstein Friktionsgelenk-Seite), 3 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 50 (für Kernloch Friktionsgelenk-Seite), 3 Scheiben 8-FSt, 3 Nutfixierungsplatten, 3 Nutensteine - Nut 8 - M8
SET 2	1 Systemarm I80H 370 mit Anschluss-Friktionsgelenk, 2 Abdeckkappe, 2 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 45 (für Nutenstein Friktionsgelenk-Seite), 1 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 25 (für Nutenstein Anschluss-Seite), 2 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 50 (für Kernloch Friktionsgelenk-Seite), 1 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 30 (für Kernloch Anschluss-Seite), 3 Scheiben 8-FSt, 3 Nutfixierungsplatten, 3 Nutensteine - Nut 8 - M8
SET 3	1 Systemarm I80H 370 mit Doppel-Friktionsgelenk, 3 Abdeckkappen 3 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 45 (für Nutenstein Friktionsgelenk-Seite), 3 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 50 (für Kernloch Friktionsgelenk-Seite), 3 Scheiben 8-FSt, 3 Nutfixierungsplatten, 3 Nutensteine - Nut 8 - M8
LIEFEREINHEIT	1 Stück

©2024 | fath24.de

SYSTEMARM I80H 370 (SET)



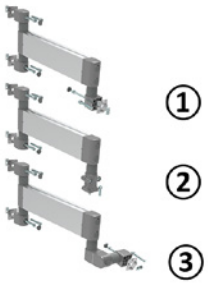




Abb.	Variante	Set	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
①	mit Friktionsgelenk	Set 1	3350.3	I	**6FG80NH370S80N08**
②	mit Anschluss-Friktionsgelenk	Set 2	3325.8	I	**6FA80NH370S80N08**
③	mit Doppel-Friktionsgelenk	Set 3	4184.8	I	**6FDG80NH370S80N08**

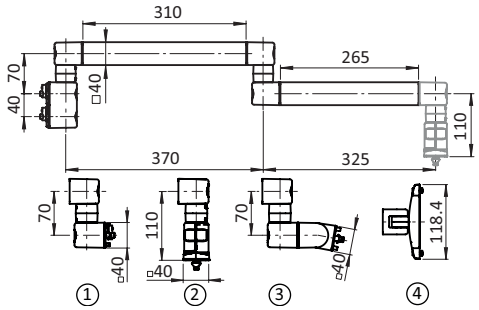
©2024 | fath24.de

DOPPEL-SYSTEMARM I40L 695 (SET)

AUSFÜHRUNG	vormontiert, ab Profil 40
BESCHREIBUNG	stabiler Doppelschwenkarm mit einer Reichweite von ca. 695 mm und diversen Befestigungsmöglichkeiten; 360° drehbar; vormontiert Systemarm kann längs, quer oder stirnseitig am Profil angebracht werden; bei der stirnseitigen Anwendung muss an der Kernbohrung ein Gewinde M8 vorhanden sein (mind. 15 mm tief)
MATERIAL	Arm: Aluminium Gehäuse: Aluminiumdruckguss Abdeckring: Kunststoff Einsätze: Stahl Friktionswelle: Stahl Abdeckkappen: Kunststoff Schrauben: Stahl Scheiben: Stahl Nutfixierungsplatten: Aluminiumdruckguss Nutensteine: Stahl Monitorhalterung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
OBERFLÄCHE	Arm: eloxiert Gehäuse: pulverbeschichtet Schrauben: verzinkt Scheiben: verzinkt Nutfixierungsplatten: pulverbeschichtet Nutensteine: verzinkt
FARBE	Arm: alufarbig Gehäuse: alufarbig Abdeckring: grau ≈ RAL 7042 Abdeckkappen: grau ≈ RAL 7042 Nutfixierungsplatten: alufarbig Monitorhalterung: schwarz
TRAGKRAFT	12 kg
SET 1	1 Doppel-Systemarm I40L 695 mit Friktionsgelenk, 3 Abdeckkappen 3 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 45 (für Nutenstein Friktionsgelenk-Seite), 3 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 50 (für Kernloch Friktionsgelenk-Seite), 3 Scheiben 8-FSt, 3 Nutfixierungsplatten, 3 Nutensteine - Nut 8 - M8
SET 2	1 Doppel-Systemarm I40L 695 mit Anschluss-Friktionsgelenk, 2 Abdeckkappe, 2 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 45 (für Nutenstein Friktionsgelenk-Seite), 1 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 25 (für Nutenstein Anschluss-Seite), 2 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 50 (für Kernloch Friktionsgelenk-Seite), 1 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 30 (für Kernloch Anschluss-Seite), 3 Scheiben 8-FSt, 3 Nutfixierungsplatten, 3 Nutensteine - Nut 8 - M8
SET 3	1 Doppel-Systemarm I40L 695 mit Doppel-Friktionsgelenk, 3 Abdeckkappen 3 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 45 (für Nutenstein Friktionsgelenk-Seite), 3 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 50 (für Kernloch Friktionsgelenk-Seite), 3 Scheiben 8-FSt, 3 Nutfixierungsplatten, 3 Nutensteine - Nut 8 - M8
SET 4	1 Doppel-Systemarm I40L 695 mit Monitorhalterung, 2 Abdeckkappen 2 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 45 (für Nutenstein Friktionsgelenk-Seite), 2 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 50 (für Kernloch Friktionsgelenk-Seite), 2 Scheiben 8-FSt, 2 Nutfixierungsplatten, 2 Nutensteine - Nut 8 - M8 1 Montageset für Monitor: 4 Zylinderkopfschrauben M4 x 12, 4 Unterlegscheiben
LIEFEREINHEIT	1 Stück

©2024 | fath24.de

DOPPEL-SYSTEMARM I40L 695 (SET)



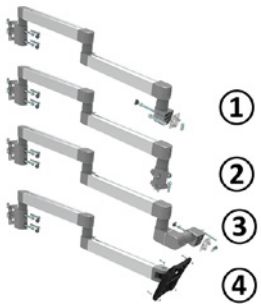




Abb.	Variante	Set	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
①	mit Friktionsgelenk	Set 1	3419.2	I	**6FG40ND40L695N08**
②	mit Anschluss-Friktionsgelenk	Set 2	3394.8	I	**6FA40ND40L695N08**
③	mit Doppel-Friktionsgelenk	Set 3	4253.7	I	**6FDG40ND40L695N08**
④	mit Monitorhalterung	Set 4	2879.2	I	**6FMVND40L695N08**

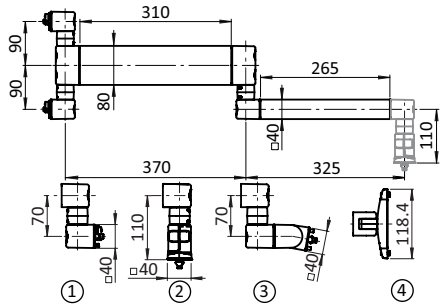
©2024 | fath24.de

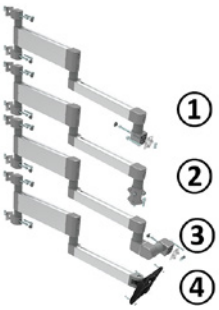
DOPPEL-SYSTEMARM I40H 695 (SET)

AUSFÜHRUNG	vormontiert, ab Profil 40
BESCHREIBUNG	stabiler Doppelschwenkarm mit einer Reichweite von ca. 695 mm und diversen Befestigungsmöglichkeiten; 360° drehbar; vormontiert Systemarm kann längs, quer oder stirnseitig am Profil angebracht werden; bei der stirnseitigen Anwendung muss an der Kernbohrung ein Gewinde M8 vorhanden sein (mind. 15 mm tief)
MATERIAL	Arm: Aluminium Gehäuse: Aluminiumdruckguss Abdeckring: Kunststoff Einsätze: Stahl Friktionswelle: Stahl Abdeckkappen: Kunststoff Schrauben: Stahl Scheiben: Stahl Nutfixierungsplatten: Aluminiumdruckguss Nutensteine: Stahl Monitorhalterung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
OBERFLÄCHE	Arm: eloxiert Gehäuse: pulverbeschichtet Schrauben: verzinkt Scheiben: verzinkt Nutfixierungsplatten: pulverbeschichtet Nutensteine: verzinkt
FARBE	Arm: alufarbig Gehäuse: alufarbig Abdeckring: grau ≈ RAL 7042 Abdeckkappen: grau ≈ RAL 7042 Nutfixierungsplatten: alufarbig Monitorhalterung: schwarz
TRAGKRAFT	12 kg
SET 1	1 Doppel-Systemarm I40H 695 mit Friktionsgelenk, 3 Abdeckkappen 3 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 45 (für Nutenstein Friktionsgelenk-Seite), 3 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 50 (für Kernloch Friktionsgelenk-Seite), 3 Scheiben 8-FSt, 3 Nutfixierungsplatten, 3 Nutensteine - Nut 8 - M8
SET 2	1 Doppel-Systemarm I40H 695 mit Anschluss-Friktionsgelenk, 2 Abdeckkappe, 2 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 45 (für Nutenstein Friktionsgelenk-Seite), 1 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 25 (für Nutenstein Anschluss-Seite), 2 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 50 (für Kernloch Friktionsgelenk-Seite), 1 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 30 (für Kernloch Anschluss-Seite), 3 Scheiben 8-FSt, 3 Nutfixierungsplatten, 3 Nutensteine - Nut 8 - M8
SET 3	1 Doppel-Systemarm I40H 695 mit Doppel-Friktionsgelenk, 3 Abdeckkappen 3 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 45 (für Nutenstein Friktionsgelenk-Seite), 3 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 50 (für Kernloch Friktionsgelenk-Seite), 3 Scheiben 8-FSt, 3 Nutfixierungsplatten, 3 Nutensteine - Nut 8 - M8
SET 4	1 Doppel-Systemarm I40H 695 mit Monitorhalterung, 2 Abdeckkappen 2 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 45 (für Nutenstein Friktionsgelenk-Seite), 2 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 50 (für Kernloch Friktionsgelenk-Seite), 2 Scheiben 8-FSt, 2 Nutfixierungsplatten, 2 Nutensteine - Nut 8 - M8 1 Montageset für Monitor: 4 Zylinderkopfschrauben M4 x 12, 4 Unterlegscheiben
LIEFEREINHEIT	1 Stück

©2024 | fath24.de

DOPPEL-SYSTEMARM I40H 695 (SET)





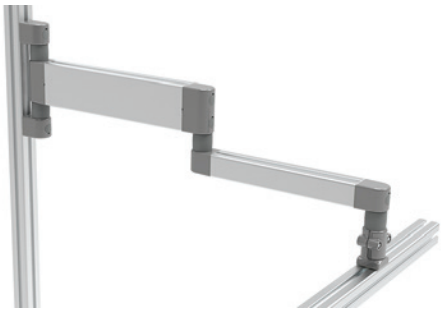


Abb.	Variante	Set	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
①	mit Friktionsgelenk	Set 1	4491.5	I	**6FG40ND80M695N08**
②	mit Anschluss-Friktionsgelenk	Set 2	4467.1	I	**6FA40ND80M695N08**
③	mit Doppel-Friktionsgelenk	Set 3	5326.0	I	**6FDG40ND80M695N08**
④	mit Monitorhalterung	Set 4	3951.5	I	**6FMVND80M695N08**

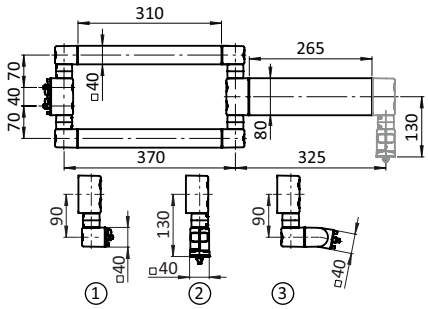
©2024 | fath24.de

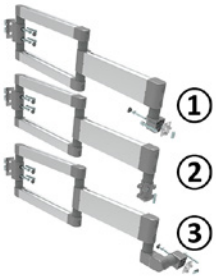
DOPPEL-SYSTEMARM I80H 695 (SET)

AUSFÜHRUNG	vormontiert, ab Profil 40
BESCHREIBUNG	stabiler Doppelschwenkarm mit einer Reichweite von ca. 695 mm und diversen Befestigungsmöglichkeiten; 360° drehbar; vormontiert Systemarm kann längs, quer oder stirnseitig am Profil angebracht werden; bei der stirnseitigen Anwendung muss an der Kernbohrung ein Gewinde M8 vorhanden sein (mind. 15 mm tief)
MATERIAL	Arm: Aluminium Gehäuse: Aluminiumdruckguss Abdeckring: Kunststoff Einsätze: Stahl Friktionswelle: Stahl Abdeckkappen: Kunststoff Schrauben: Stahl Scheiben: Stahl Nutfixierungsplatten: Aluminiumdruckguss Nutensteine: Stahl
OBERFLÄCHE	Arm: eloxiert Gehäuse: pulverbeschichtet Schrauben: verzinkt Scheiben: verzinkt Nutfixierungsplatten: pulverbeschichtet Nutensteine: verzinkt
FARBE	Arm: alufarbig Gehäuse: alufarbig Abdeckring: grau ≈ RAL 7042 Abdeckkappen: grau ≈ RAL 7042 Nutfixierungsplatten: alufarbig
TRAGKRAFT	18 kg
SET 1	1 Doppel-Systemarm I80H 695 mit Friktionsgelenk, 3 Abdeckkappen 3 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 45 (für Nutenstein Friktionsgelenk-Seite), 3 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 50 (für Kernloch Friktionsgelenk-Seite), 3 Scheiben 8-FSt, 3 Nutfixierungsplatten, 3 Nutensteine - Nut 8 - M8
SET 2	1 Doppel-Systemarm I80H 695 mit Anschluss-Friktionsgelenk, 2 Abdeckkappe, 2 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 45 (für Nutenstein Friktionsgelenk-Seite), 1 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 25 (für Nutenstein Anschluss-Seite), 2 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 50 (für Kernloch Friktionsgelenk-Seite), 1 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 30 (für Kernloch Anschluss-Seite), 3 Scheiben 8-FSt, 3 Nutfixierungsplatten, 3 Nutensteine - Nut 8 - M8
SET 3	1 Doppel-Systemarm I40H 695 mit Doppel-Friktionsgelenk, 3 Abdeckkappen 3 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 45 (für Nutenstein Friktionsgelenk-Seite), 3 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 50 (für Kernloch Friktionsgelenk-Seite), 3 Scheiben 8-FSt, 3 Nutfixierungsplatten, 3 Nutensteine - Nut 8 - M8
LIEFEREINHEIT	1 Stück

©2024 | fath24.de

DOPPEL-SYSTEMARM I80H 695 (SET)





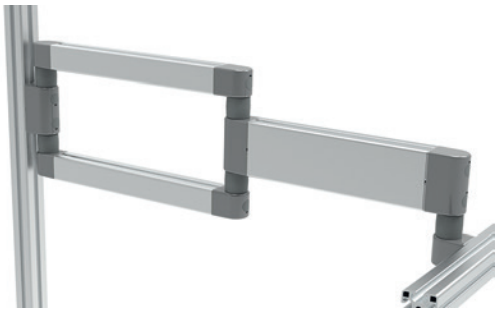
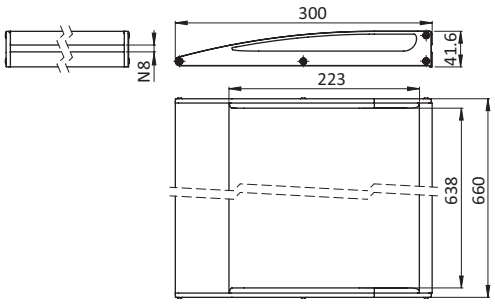


Abb.	Variante	Set	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
①	mit Friktionsgelenk	Set 1	5665.3	I	**6FG40ND80H695N08**
②	mit Anschluss-Friktionsgelenk	Set 2	5641.0	I	**6FA40ND80H695N08**
③	mit Doppel-Friktionsgelenk	Set 3	6500.0	I	**6FDG40ND80H695N08**

©2024 | fath24.de

TASTATURHALTER AL, NUT 8 (SET)

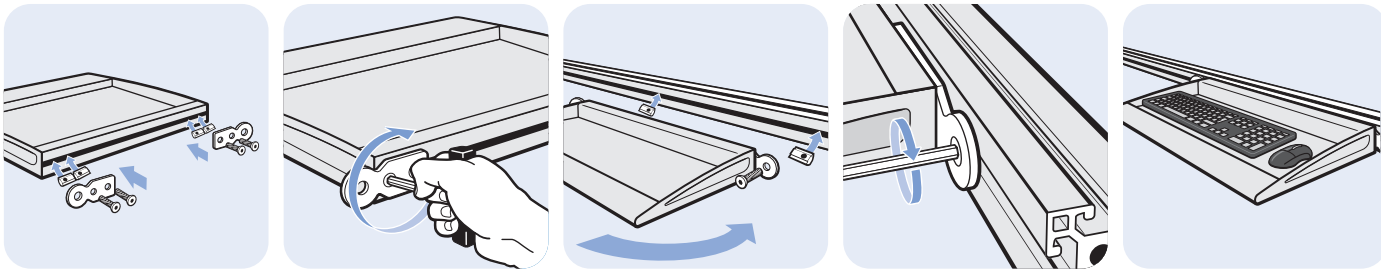
AUSFÜHRUNG	Aluminium
BESCHREIBUNG	zur Ablage von Tastatur und Maus, mit Handballenauflage
MATERIAL	Tastaturhalter: Aluminium, eloxiert Abdeckkappen: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Schrauben: Stahl, verzinkt
OBERFLÄCHE	Tastaturhalter: eloxiert Schrauben: verzinkt
FARBE	Abdeckkappen: grau
SET	1 Tastaturhalter, 2 Abdeckkappen, 8 Schrauben 3,9 x 16
LIEFEREINHEIT	1 Set
HINWEIS	passende Direktverbinder siehe 099DC084040N08 und 099DC084045N10







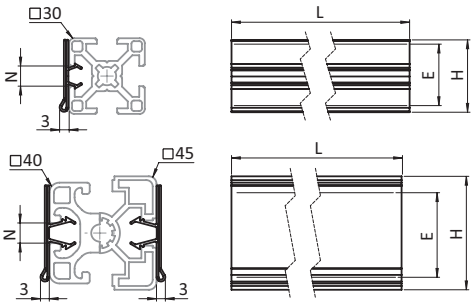
Nut	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
8	2645.0	I	061KH300N0874.650



©2024 | fath24.de

BESCHRIFTUNGSCLIP

AUSFÜHRUNG	für Profile mit Nut 8, 10
BESCHREIBUNG	zum Beschriften von Profilen - mit 30 mm: für Etikettenhöhe 23 mm (max. 26 mm) - mit ⩾ 40 mm: für Etikettenhöhe 36 mm (max. 38 mm)
MATERIAL	Kunststoff PVC
FARBE	grau ≈ RAL 7035 / transparent
LIEFEREINHEIT	20 Stück (à 102 mm / à 160 mm) oder 20 Meter (10 Stück á 2 m)
HINWEIS	*Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!





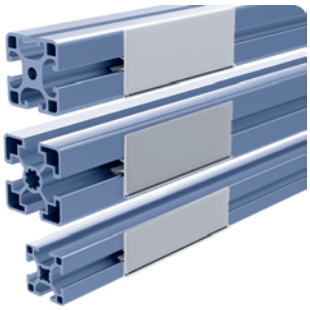
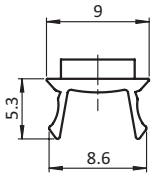


Abb.	H [mm]	L [mm]	für Profil [mm]	E [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
①	28	102	30	23 (max. 26)	8	6.0	B	093LC23N08S01.102
①	28	*2000	30	23 (max. 26)	8	126.0	B	093LC23N08S01.2000
②	40	102	⩾ 40	36 (max. 38)	8 + 10	12		093LC36N0810S01.102
②	40	160	⩾ 40	36 (max. 38)	8 + 10	16.0		093LC36N0810S01.160
②	40	*2000	⩾ 40	36 (max. 38)	8 + 10	190.0		093LC36N0810S01.2000

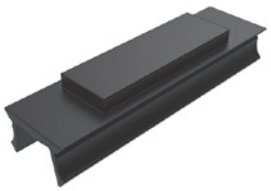
©2024 | fath24.de

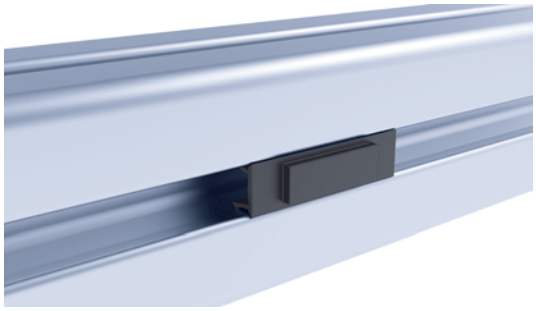
KLEBECLIP NUT 8 - 4,5

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PP, Nut 8
BESCHREIBUNG	zur Befestigung von Magnetschildern, Beschriftungen, Büroartikeln etc. in Nut 8
MATERIAL	Kunststoff PP
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	20 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage

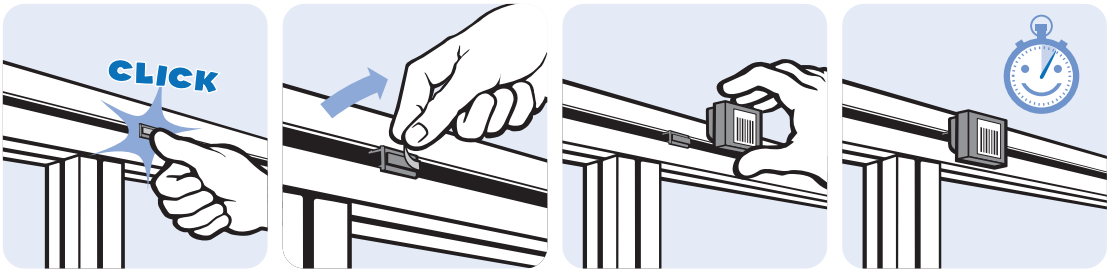








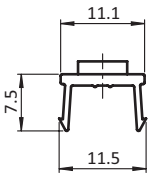
L [mm]	Nut	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
25.0	8	0.6	I	092080S06.25
50.0	8	1.2	I	092080S06.50



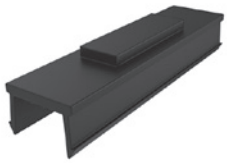
©2024 | fath24.de

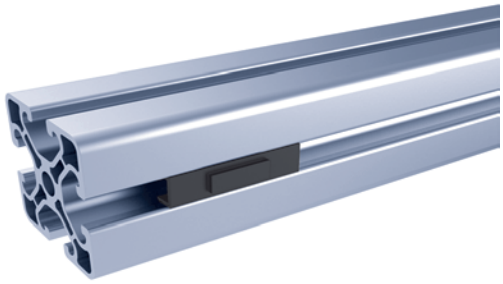
KLEBECLIP NUT 10 - 6,0

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PP, Nut 10
BESCHREIBUNG	zur Befestigung von Magnetschildern, Beschriftungen, Büroartikeln etc. in Nut 10
MATERIAL	Kunststoff PP
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	20 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage

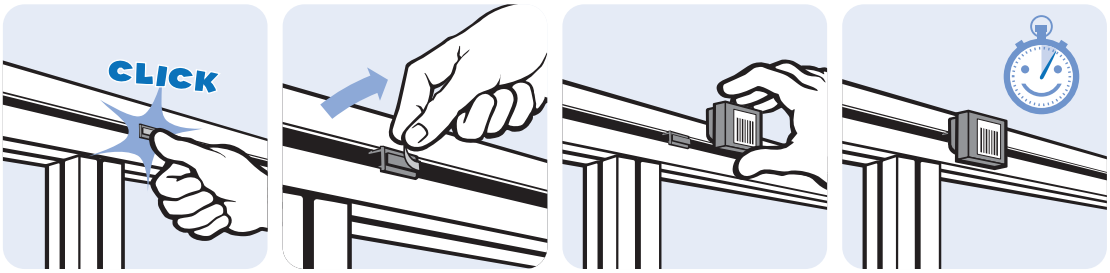








L [mm]	Nut	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
25.0	10	0.9	B	092041S26.25
50.0	10	1.8	B	092041S26.50



©2024 | fath24.de

BECHERHALTER

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA
BESCHREIBUNG	zum sicheren Abstellen einer Flasche, Dose oder Tasse oder zum Abhängen eines Gerätes (z.B. Bohrmaschine)
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	schwarz, rot
BEFESTIGUNG	mit Senkschrauben M5
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage

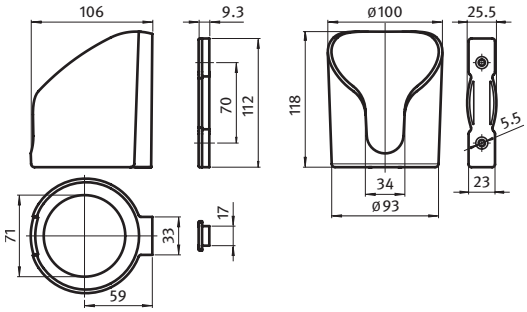
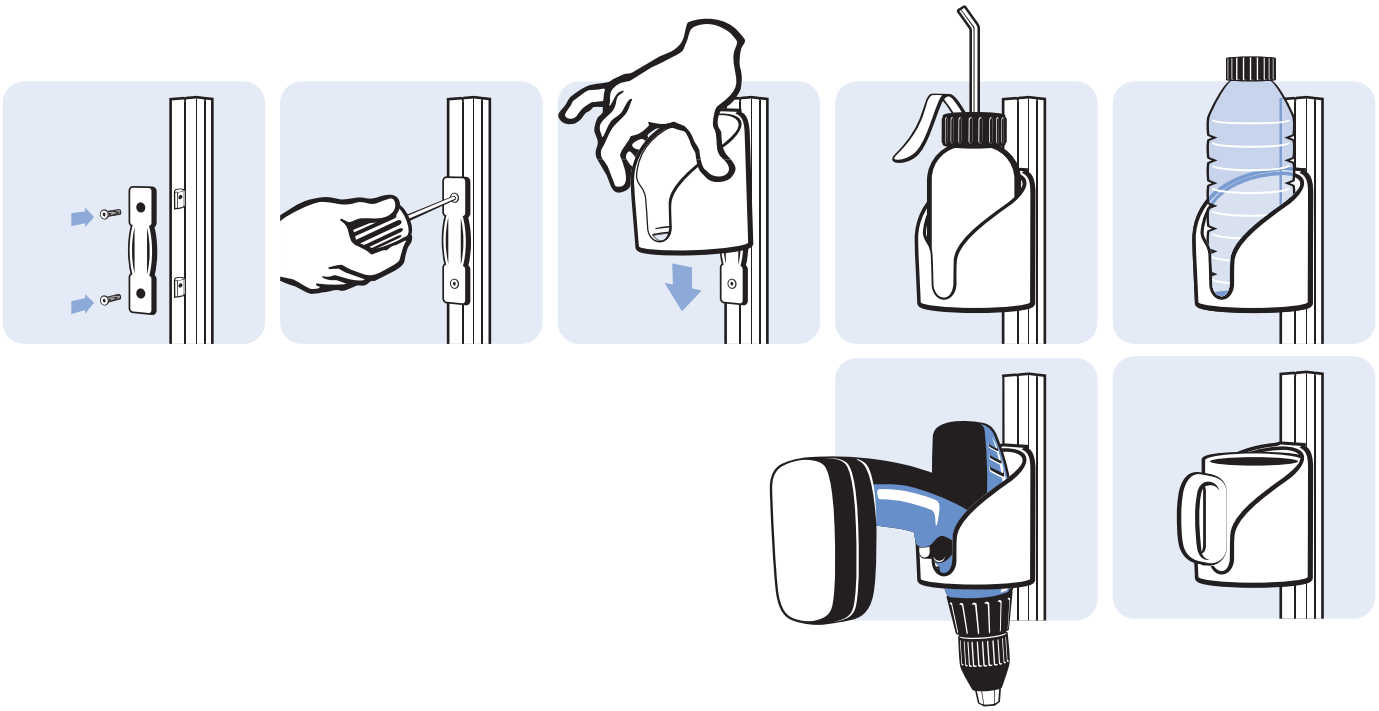






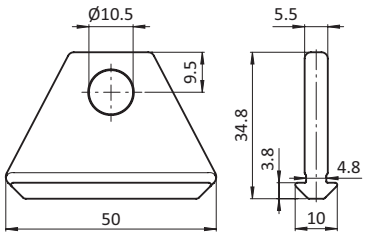
Abb.	Variante	Farbe	ESD	Gewicht [g]	Teil-Nr.
②	Boden offen	schwarz		145.6	09308901
②	Boden offen	rot ≈ RAL 3002		145.6	09308901S01
①	Boden geschlossen	schwarz		157.0	09308902
①	Boden geschlossen	schwarz	ESD elektrostatisch entladend	149.5	09308902S01



©2024 | fath24.de

WERKZEUGGLEITER 5/6, 1-LOCH

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, Nut 5-6
BESCHREIBUNG	zum Anhängen von Werkzeugen, verbessert die Ordnung am Arbeitsplatz
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	schwarz, grau
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Passende Karabinerhaken für Werkzeuggleiter siehe 092020





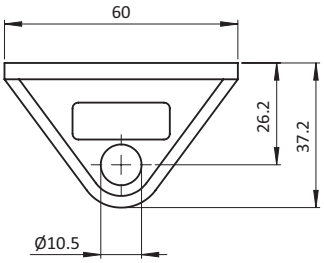


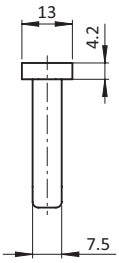
Farbe	Material	Nut	Gewicht [g]	Teil-Nr.
schwarz	Kunststoff PA	5 / 6	9.0	**093009**
grau ≈ RAL 7042	Kunststoff PA	5 / 6	9.0	**093009S01**

©2024 | fath24.de

WERKZEUGGLEITER 8, 1-LOCH

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, Nut 8
BESCHREIBUNG	zum Anhängen von Werkzeugen, verbessert die Ordnung am Arbeitsplatz
MATERIAL	Kunststoff PA
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Passende Karabinerhaken für Werkzeuggleiter siehe 092020







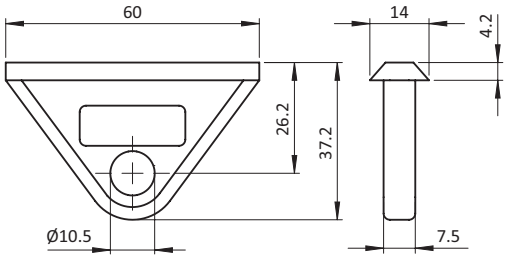


Material	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
Kunststoff PA	8	9.9	093003S01

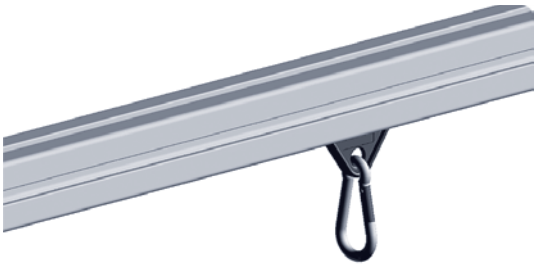
©2024 | fath24.de

WERKZEUGGLEITER 8/10, 1-LOCH

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, Nut 8-10
BESCHREIBUNG	zum Anhängen von Werkzeugen, verbessert die Ordnung am Arbeitsplatz
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	schwarz, grau
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Passende Karabinerhaken für Werkzeuggleiter siehe 092020





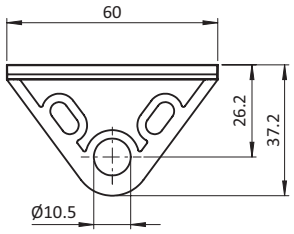


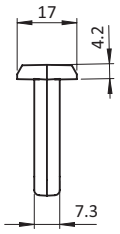
Farbe	Material	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
schwarz	Kunststoff PA	8 / 10	9.0	**093007**
grau ≈ RAL 7042	Kunststoff PA	8 / 10	9.0	**093007S02**

©2024 | fath24.de

WERKZEUGGLEITER 8/10, 3-LOCH

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, Nut 8-10
BESCHREIBUNG	zum Anhängen von Werkzeugen, verbessert die Ordnung am Arbeitsplatz; mit zusätzlichen Löchern zur Befestigung von Sicherungsseilen
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	schwarz, grau
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Passende Karabinerhaken für Werkzeuggleiter siehe 092020







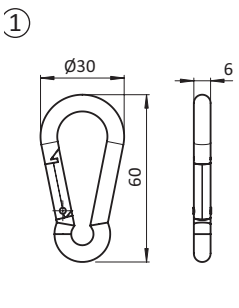


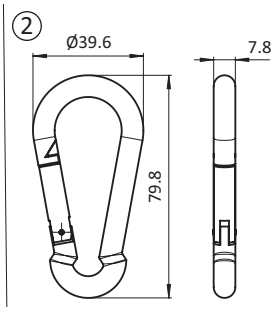
Farbe	Material	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
schwarz	Kunststoff PA	8 / 10	10.8	**093006**
grau ≈ RAL 7042	Kunststoff PA	8 / 10	10.8	**093006S02**

©2024 | fath24.de

KARABINERHAKEN FÜR WERKZEUGGLEITER

AUSFÜHRUNG	Stahl / Edelstahl
BESCHREIBUNG	zum Anhängen von Werkzeugen an Werkzeuggleiter
MATERIAL	Stahl / Edelstahl
OBERFLÄCHE	verzinkt / blank
LIEFEREINHEIT	10 Stück
HINWEIS	passende Werkzeuggleiter siehe 093009 f.







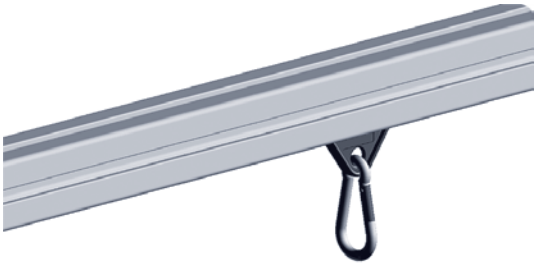
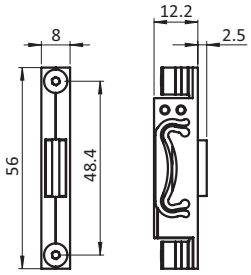


Abb.	Material	Gewicht [g]	Maße [mm]	Teil-Nr.
①	Stahl	27.0	6 x 60	**092020**
②	Edelstahl	68.0	8 x 80	**092318**

©2024 | fath24.de

MAGNETHALTER I, NUT 8

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA
BESCHREIBUNG	zum einfachen Verräumen von metallischen Werkzeugen und Gegenständen an Aluminiumprofilen, Haltekraft 20 N; leichte Montage und Positionierung in der Nut durch Einclipsen und anschließendes Festziehen der Spreizklemmen
MATERIAL	Magnethalter: Kunststoff PA Magnet: Neodym Montagematerial: Stahl
OBERFLÄCHE	Montagematerial: verzinkt
FARBE	Magnethalter: grau ≈ RAL 7042
LIEFEREINHEIT	1 Stück







Nut	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
8	11.2	I	093323

©2024 | fath24.de



FATH

WERKZEUGHALTER FX

FATH Werkzeughalter FX 360° für Aluprofil, Rundrohr und Lochblech: Arbeitsumgebung flexibel ordnen und organisieren

HIGHLIGHTS

- Alle Werkzeughalter FX um 360° drehbar
- Einfache Montage und Handling
- Funktionsmodule kombinierbar mit allen Adaptionen
- Für Aluminiumprofile, Rundrohre und Rundrohrprofile sowie Lochblech
- Ergonomische und flexible Werkzeugbereitstellung
- Auch für schwere Werkzeuge geeignet

Die **FATH** Werkzeughalter FX sind praktische Shopfloor-Helfer für mehr Effizienz und Ordnung im Montage- oder Produktionsumfeld. Durch die Variantenvielfalt und die hohe Flexibilität können Sie nahezu jede Anforderung an eine effektive und ergonomische Werkzeugbereitstellung am industriellen Arbeitsplatz erfüllen. Das schafft positive Arbeitserlebnisse und erhöht die Produktivität.

Die Adaptierbarkeit, die gleichzeitig den Vorteil der Drehbarkeit um 360° mit sich bringt, ermöglicht die Nutzung der **FATH** Werkzeughalter FX mit verschiedensten Systemen. Die Montage an Aluprofilen, Rundrohren und Rohrprofilen D28, D30 oder D27,6 ist mit wenigen Handgriffen erledigt. Am Aluprofil mit einem Rastermaß von 40 mm oder größer wird der Werkzeughalter mit den drehbaren Nuteinsätzen seitlich in Nut 8 oder Nut 10 mit einem Nutenstein oder einer Hammermutter befestigt. Das Befestigungsmodul sitzt beim Rastermaß 40 stirnseitig bündig und ersetzt damit gleichzeitig die Abdeckkappe. An Rundrohren D28, D30 oder D27,6 erfolgt die Montage per Klemmung mit der integrierten Schraube.

Für die schnelle Einstellung des gewünschten Winkels sind die zwei Gehäuseteile des Befestigungsmoduls federnd gelagert. Aufschrauben, in Position drehen, festschrauben. Fertig!

OPTIMALE ERGONOMIE



Einzigartig: 360° Drehbarkeit

Alle **FATH** Werkzeughalter FX sind in 36 kleinen Stufen um 360° drehbar! Dadurch ist eine gerade Aufhängung auch an schrägen Trägern problemlos möglich.

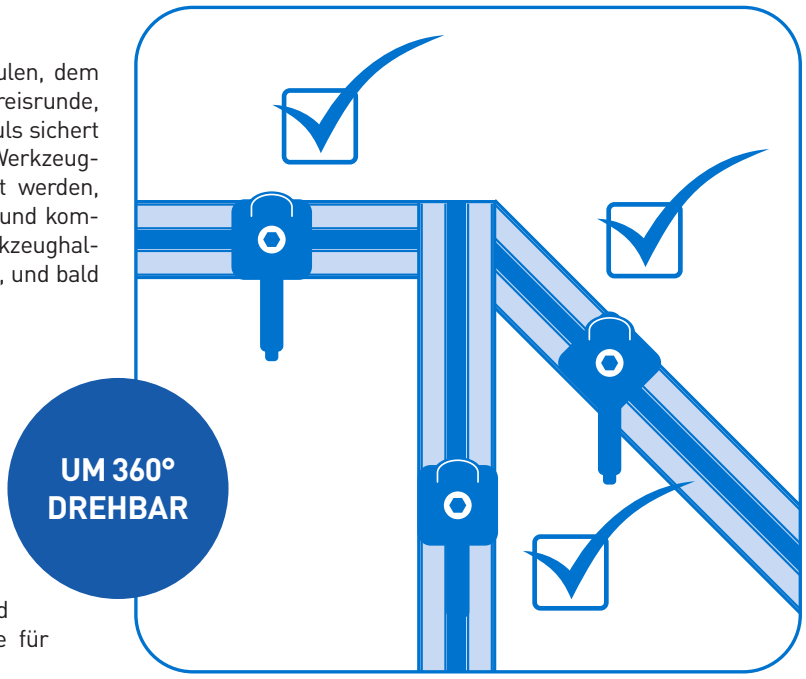
Durch die 360° Drehbarkeit kann die Ausrichtung der Werkzeughalter exakt so eingestellt werden, dass Werkzeuge und Arbeitsmittel bequem und schnell entnommen werden können.
Auch das Verstauen erfolgt intuitiv und ohne Verzögerung der Arbeitsabläufe, selbst beim Einsatz größerer Arbeitsgeräte. Hierfür sind zahlreiche Funktionsmodule erhältlich. Dies ermöglicht eine gute Ergonomie und erhöht die Effizienz – die Mitarbeiter können kraftsparend mit den Werkzeugen hantieren, für jeden Griff lässt sich eine gerade Flucht herstellen und unnötige Ermüdungserscheinungen werden vermieden.

EINZIGARTIG:

360° DREHBARKEIT

Funktionsmodule beliebig austauschbar

Alle **FATH** Werkzeughalter FX bestehen aus zwei Modulen, dem Befestigungsmodul und dem Funktionsmodul. Die kreisrunde, 36-zahnige Verbindung im Innern des Befestigungsmoduls sichert das Funktionsmodul vor dem Verdrehen. Da alle **FATH** Werkzeughalter FX mit demselben Befestigungsmodul montiert werden, können Sie die Funktionsmodule beliebig austauschen und kombinieren, unabhängig davon, an welchem Träger der Werkzeughalter befestigt wird – Profil, Rundrohr oder Rundrohrprofil, und bald auch an Lochblechen.



Filigran und richtig schick

Die **FATH** Werkzeughalter FX sind nicht nur praktisch, sondern auch filigran und attraktiv im Design. Statt reiner Stahlkonstruktionen sind die Befestigungsmodule sowie Halter und Haken in schicken Formen und Ausführungen erhältlich. Helle Kunstsoff-Adaptionen und gummierte Haken machen zudem auch optisch ordentlich was her! Für Vierkantprofil, Rundrohr und Rundrohrprofil sofort lieferbar. Die Lochblech-Variante für Öffnungsraster 9 x 9 mm (8,7 x 8,7 mm) folgt in Kürze.

Unzählige Anwendungsmöglichkeiten

Alle **FATH** Werkzeughalter FX können flexibel am Profil, Rundrohr oder Rundrohrprofil angebracht und kombiniert werden. Mit den vielen unterschiedlichen Varianten an Haltern und Haken lassen sich unzählige Anwendungen realisieren und nahezu alle Anforderungen abdecken. Auch größere Arbeitsgeräte wie Drehmomentschlüssel oder Knebel lassen sich sicher und gleichzeitig griffbereit verstauen – einfach zwei Werkzeughaken im passenden Abstand anbringen. Für schwere Winkelschrauber eignet sich die stabile Werkzeugablage. Gummierte Drahthaken schonen empfindliche Werkzeugoberflächen und vermindern Klappergeräusche beim Ablegen und Anhängen.

Der Köcher nimmt Kleinwerkzeuge wie Schraubenzieher oder Ähnliches auf. Die praktische Tuchklemme hält Putz- und Trockentücher griffbereit fest – oder auch Arbeitskleidung, den Haken dafür einfach nach oben drehen. Der Folienschneider erlaubt Schnitte ganz ohne Schere und der Flaschenhalter stellt Flüssigkeiten bereit. Das spart viel Zeit und sorgt für effiziente Arbeitsprozesse.

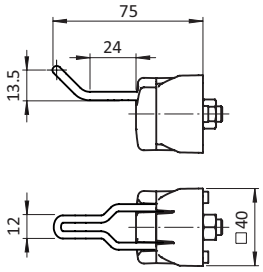


Jetzt besser kennenlernen:

fx.fath24.de

WERKZEUGHAKEN FX 24/16 - 12 FÜR PROFILE 40 / 45, NUT 8 / 10

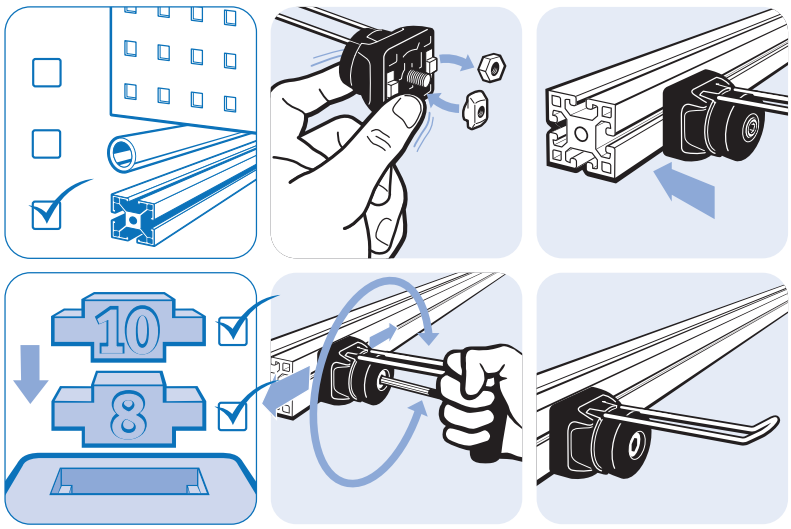
AUSFÜHRUNG	vormontiert, ab Profil 40
BESCHREIBUNG	einsatzfertiger Werkzeughaken, 360° drehbar, für Aluminiumprofile zum Organisieren von Arbeitsplätzen
MATERIAL	Halter Standard-Ausführung: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Halter ESD elektrostatisch entladende Ausführung: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt mit Kohlenstoff Draht: Edelstahl 1.4301 Druckfeder: Federstahl 1.4310 Schraube: Stahl Mutter: Stahl Nutfixierung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
OBERFLÄCHE	Schraube: verzinkt Mutter: verzinkt
FARBE	Halter: siehe Tabelle Nutfixierung: schwarz
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	für Rundrohre D28 / D30 siehe 6TH2D283A5020ESDS01

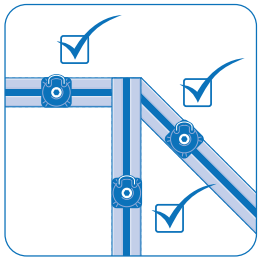






Farbe	ESD	Gewicht [g]	Teil-Nr.
schwarz		84.5	6TH240NA5020S01
	ESD elektrostatisch entladend	85.8	6TH240NA5020ESDS01
grau ≈ RAL 7042		85.8	6TH24074NA5020S01

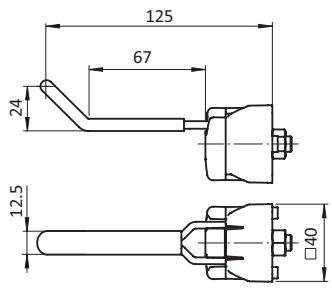




©2024 | fath24.de

WERKZEUGHAKEN FX 66/27 - 13, GUMMIERT FÜR PROFILE 40 / 45, NUT 8 / 10

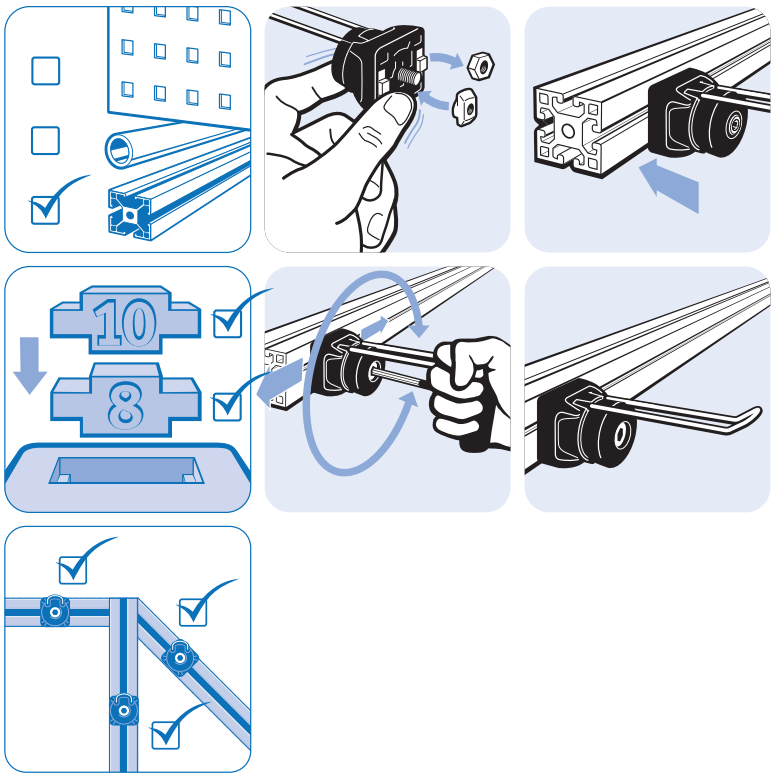
AUSFÜHRUNG	vormontiert, ab Profil 40
BESCHREIBUNG	einsatzfertiger Werkzeughaken, 360° drehbar, für Aluminiumprofil; Draht PVC-beschichtet um Verrutschen von Werkzeug zu vermeiden; zum Organisieren von Arbeitsplätzen
MATERIAL	Halter Standard-Ausführung: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Draht: Edelstahl 1.4301 Druckfeder: Federstahl 1.4310 Schraube: Stahl Mutter: Stahl Nutfixierung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
OBERFLÄCHE	Draht: PVC beschichtet Schraube: verzinkt Mutter: verzinkt
FARBE	Draht: schwarz beschichtet Halter: siehe Tabelle Nutfixierung: schwarz
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	für Rundrohre D28 / D30 siehe 6TH2D283A903091S01







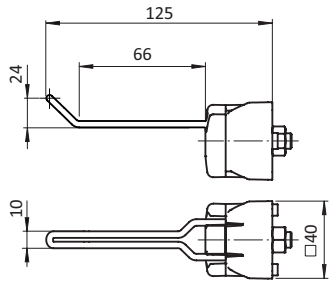
Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
schwarz	124.5	6TH240NA903091S01
grau ≈ RAL 7042	95.8	6TH24074NA903091S01



©2024 | fath24.de

WERKZEUGHAKEN FX 66/27 - 13 FÜR PROFILE 40 / 45, NUT 8 / 10

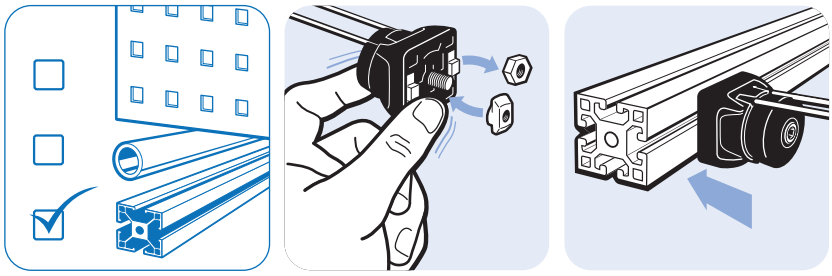
AUSFÜHRUNG	vormontiert, ab Profil 40
BESCHREIBUNG	einsatzfertiger Werkzeughaken, 360° drehbar, für Aluminiumprofile zum Organisieren von Arbeitsplätzen
MATERIAL	Halter Standard-Ausführung: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Draht: Edelstahl 1.4301 Druckfeder: Federstahl 1.4310 Schraube: Stahl Mutter: Stahl Nutfixierung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
OBERFLÄCHE	Schraube: verzinkt Mutter: verzinkt
FARBE	Halter: siehe Tabelle Nutfixierung: schwarz
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	für Rundrohre D28 / D30 siehe 6TH2D283A9030ESDS01

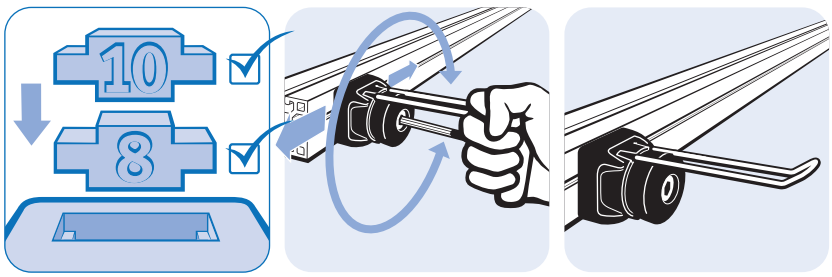


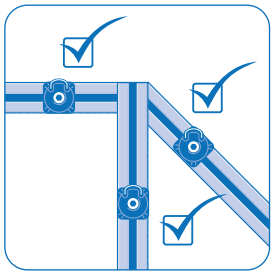




Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
schwarz	73.5	6TH240NA9030S01
grau ≈ RAL 7042	73.5	6TH24074NA9030S01



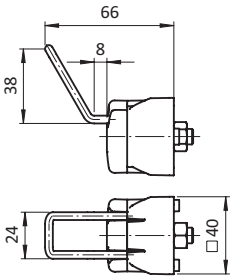




©2024 | fath24.de

WERKZEUGHAKEN FX 7/38 - 24 FÜR PROFILE 40 / 45, NUT 8 / 10

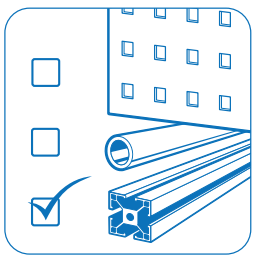
AUSFÜHRUNG	vormontiert, ab Profil 40
BESCHREIBUNG	einsatzfertiger Werkzeughaken, 360° drehbar, für Aluminiumprofile zum Organisieren von Arbeitsplätzen
MATERIAL	Halter Standard-Ausführung: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Halter ESD elektrostatisch entladende Ausführung: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt mit Kohlenstoff Draht: Edelstahl 1.4301 Druckfeder: Federstahl 1.4310 Schraube: Stahl Mutter: Stahl Nutfixierung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
OBERFLÄCHE	Schraube: verzinkt Mutter: verzinkt
FARBE	Halter: siehe Tabelle Nutfixierung: schwarz
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	für Rundrohre D28 / D30 siehe 6TH2D283A3040ESDS01

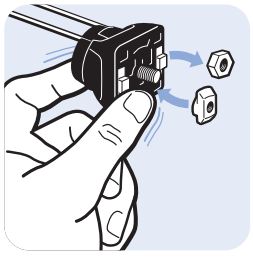


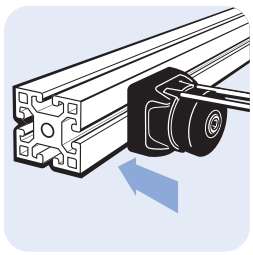


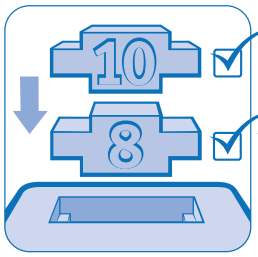


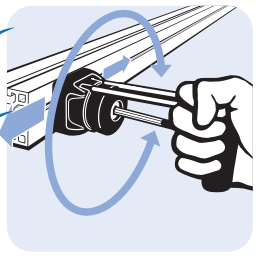
Farbe	ESD	Gewicht [g]	Teil-Nr.
schwarz		86.5	6TH240NA3040S01
	ESD elektrostatisch entladend	87.8	6TH240NA3040ESDS01
grau ≈ RAL 7042		87.8	6TH24074NA3040S01

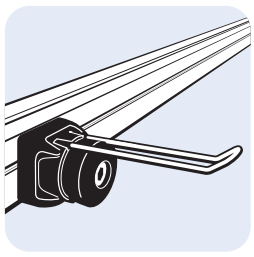


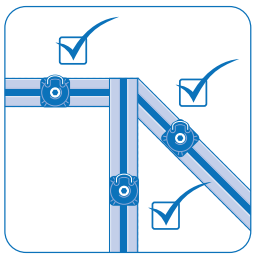










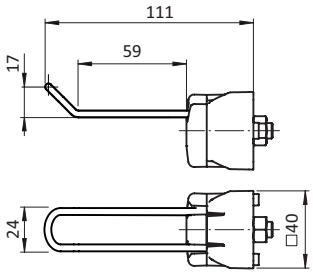


6

©2024 | fath24.de

WERKZEUGHAKEN FX 59/19 - 24 FÜR PROFILE 40 / 45, NUT 8 / 10

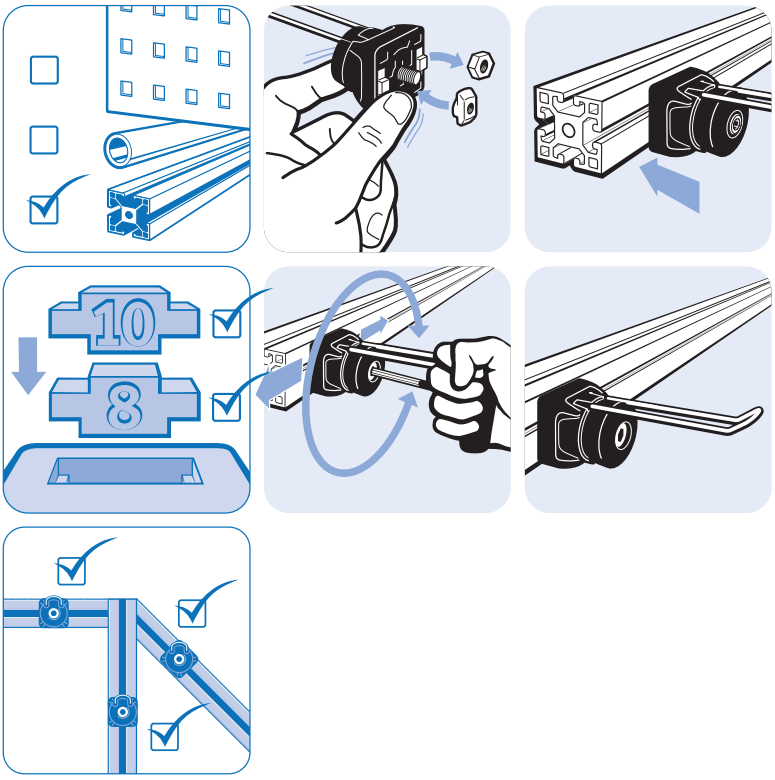
AUSFÜHRUNG	vormontiert, ab Profil 40
BESCHREIBUNG	einsatzfertiger Werkzeughaken, 360° drehbar, für Aluminiumprofile zum Organisieren von Arbeitsplätzen
MATERIAL	Halter Standard-Ausführung: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Halter ESD elektrostatisch entladende Ausführung: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt mit Kohlenstoff Draht: Edelstahl 1.4301 Druckfeder: Federstahl 1.4310 Schraube: Stahl Mutter: Stahl Nutfixierung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
OBERFLÄCHE	Schraube: verzinkt Mutter: verzinkt
FARBE	Halter: siehe Tabelle Nutfixierung: schwarz
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	für Rundrohre D28 / D30 siehe 6TH2D283A8020ESDS01







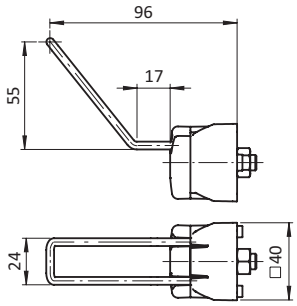
Farbe	ESD	Gewicht [g]	Teil-Nr.
schwarz		84.5	6TH240NA8020S01
	ESD elektrostatisch entladend	92.8	6TH240NA8020ESDS01
grau ≈ RAL 7042		92.8	6TH24074NA8020S01



©2024 | fath24.de

WERKZEUGHAKEN FX 17/57 - 24 FÜR PROFILE 40 / 45, NUT 8 / 10

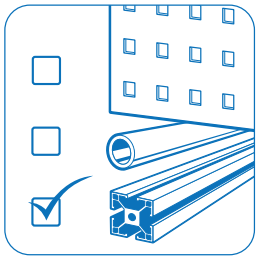
AUSFÜHRUNG	vormontiert, ab Profil 40
BESCHREIBUNG	einsatzfertiger Werkzeughaken, 360° drehbar, für Aluminiumprofile zum Organisieren von Arbeitsplätzen
MATERIAL	Halter Standard-Ausführung: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Halter ESD elektrostatisch entladende Ausführung: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt mit Kohlenstoff Draht: Edelstahl 1.4301 Druckfeder: Federstahl 1.4310 Schraube: Stahl Mutter: Stahl Nutfixierung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
OBERFLÄCHE	Schraube: verzinkt Mutter: verzinkt
FARBE	Halter: siehe Tabelle Nutfixierung: schwarz
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	für Rundrohre D28 / D30 siehe 6TH2D283A4060ESDS01

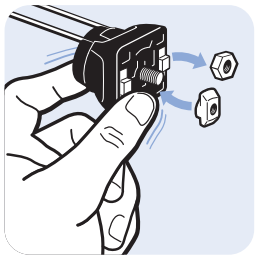


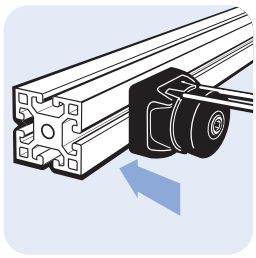


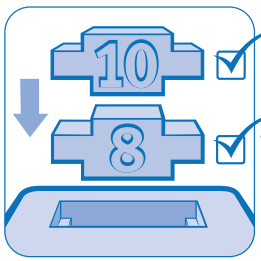


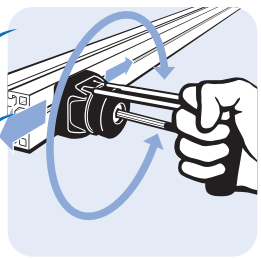
Farbe	ESD	Gewicht [g]	Teil-Nr.
schwarz		92.3	6TH240NA4060S01
	ESD elektrostatisch entladend	93.8	6TH240NA4060ESDS01
grau ≈ RAL 7042		93.8	6TH24074NA4060S01



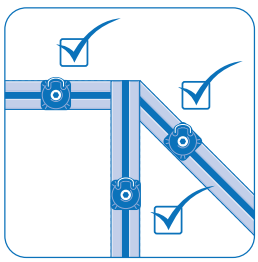








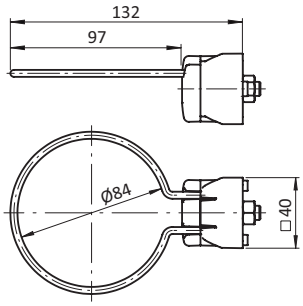




©2024 | fath24.de

WERKZEUGHALTER FX D80 FÜR PROFILE 40 / 45, NUT 8 / 10

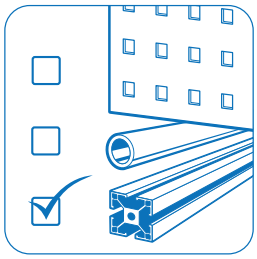
AUSFÜHRUNG	vormontiert, ab Profil 40
BESCHREIBUNG	einsatzfertiger Werkzeughalter-Ring mit Durchmesser 80 mm, 360° drehbar, für Aluminiumprofile; zum Organisieren von Arbeitsplätzen
MATERIAL	Halter Standard-Ausführung: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Halter ESD elektrostatisch entladende Ausführung: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt mit Kohlenstoff Draht: Edelstahl 1.4301 Druckfeder: Federstahl 1.4310 Schraube: Stahl Mutter: Stahl Nutfixierung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
OBERFLÄCHE	Schraube: verzinkt Mutter: verzinkt
FARBE	Halter: siehe Tabelle Nutfixierung: schwarz
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	für Rundrohre D28 / D30 siehe 6TH2D283D80ESDS01

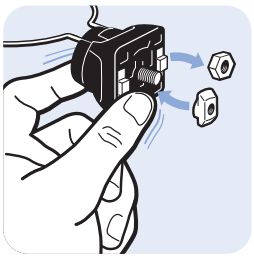


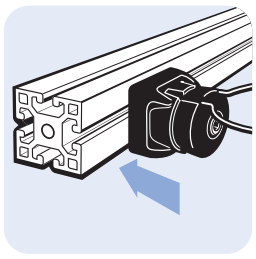


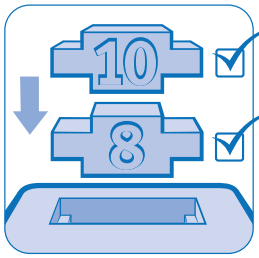


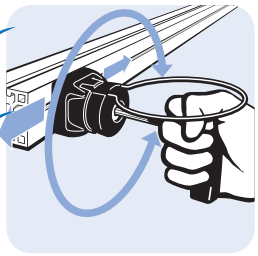
Farbe	ESD	Gewicht [g]	Teil-Nr.
schwarz		99.3	6TH240ND80S01
	ESD elektrostatisch entladend	100.8	6TH240ND80ESDS01
grau ≈ RAL 7042		100.8	6TH24074ND80S01

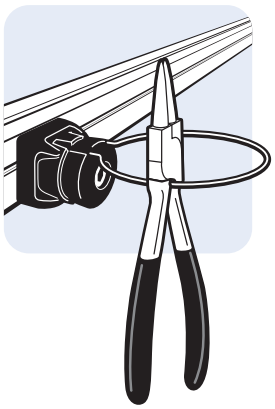


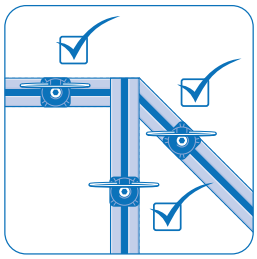








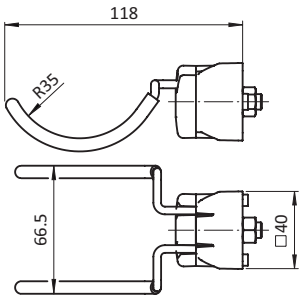




©2024 | fath24.de

WERKZEUG-DOPPELHAKEN FX R35 - 67, GUMMIERT FÜR PROFILE 40 / 45, NUT 8 / 10

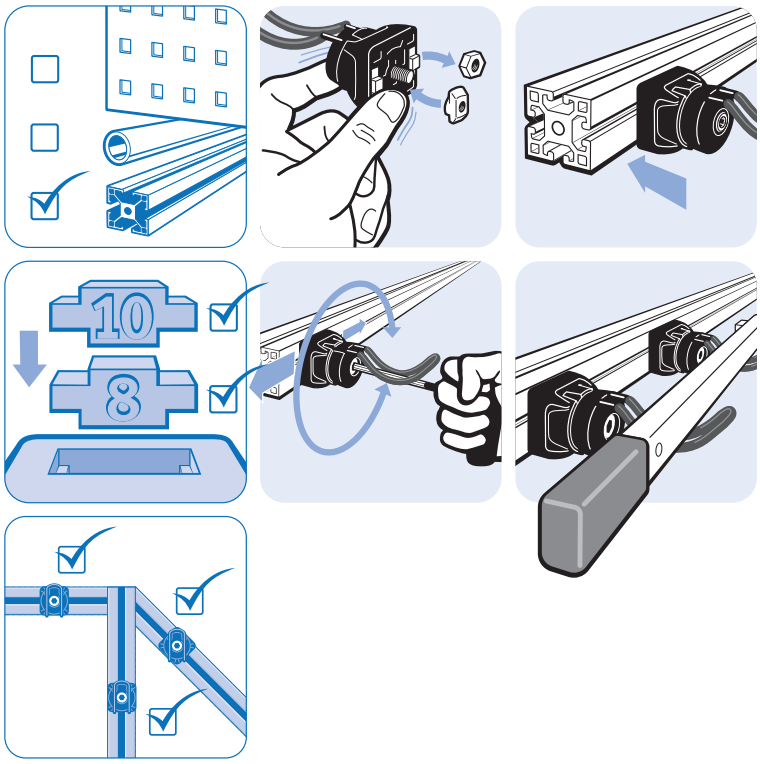
AUSFÜHRUNG	vormontiert, ab Profil 40
BESCHREIBUNG	einsatzfertiger Werkzeug-Doppelhaken, 360° drehbar, für Aluminiumprofile; Draht PVC-beschichtet um Verrutschen von Werkzeug zu vermeiden; zum Organisieren von Arbeitsplätzen
MATERIAL	Halter Standard-Ausführung: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Draht: Edelstahl 1.4301 Druckfeder: Federstahl 1.4310 Schraube: Stahl Mutter: Stahl Nutfixierung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
OBERFLÄCHE	Draht: PVC beschichtet Schraube: verzinkt Mutter: verzinkt
FARBE	Draht: schwarz beschichtet Halter: siehe Tabelle Nutfixierung: schwarz
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	für Rundrohre D28 / D30 siehe 6TH2D283R3091S01







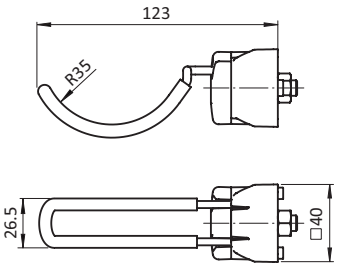
Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
schwarz	127.5	6TH240NR3091S01
grau ≈ RAL 7042	128.8	6TH24074NR3091S01



©2024 | fath24.de

WERKZEUGHAKEN FX R35 - 27, GUMMIERT FÜR PROFILE 40 / 45, NUT 8 / 10

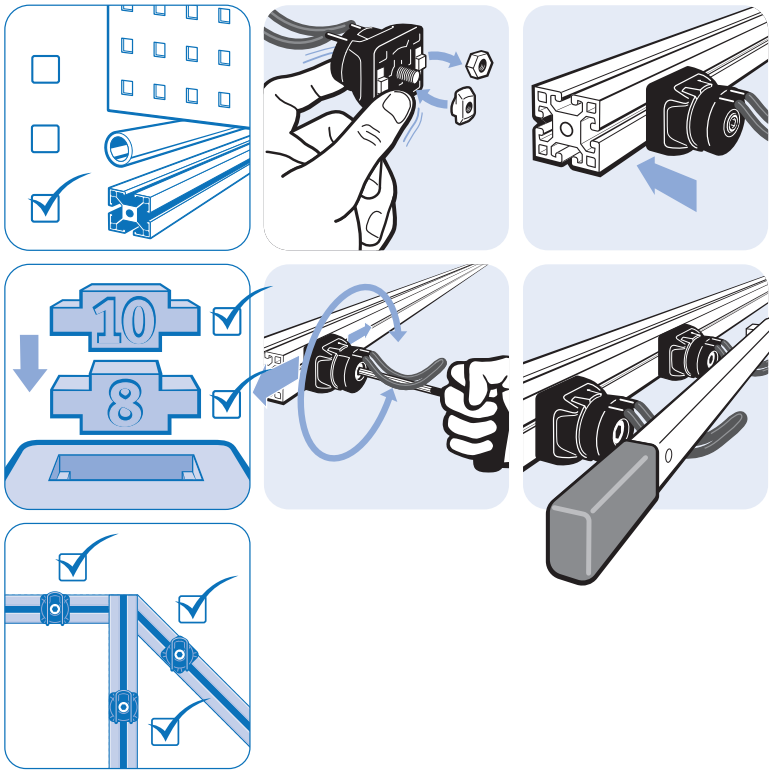
AUSFÜHRUNG	vormontiert, ab Profil 40
BESCHREIBUNG	einsatzfertiger Werkzeughaken, 360° drehbar, für Aluminiumprofil; Draht PVC-beschichtet um Verrutschen von Werkzeug zu vermeiden; zum Organisieren von Arbeitsplätzen
MATERIAL	Halter Standard-Ausführung: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Draht: Edelstahl 1.4301 Druckfeder: Federstahl 1.4310 Schraube: Stahl Mutter: Stahl Nutfixierung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
OBERFLÄCHE	Draht: PVC beschichtet Schraube: verzinkt Mutter: verzinkt
FARBE	Draht: schwarz beschichtet Halter: siehe Tabelle Nutfixierung: schwarz
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	für Rundrohre D28 / D30 siehe 6TH2D283R4091S01







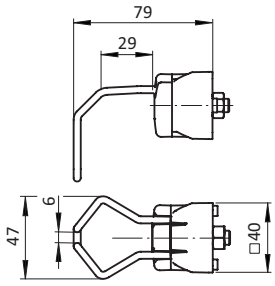
Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
schwarz	132.5	6TH240NR4091S01
grau ≈ RAL 7042	134.8	6TH24074NR4091S01



©2024 | fath24.de

TUCHKLEMME FX FÜR PROFILE 40 / 45, NUT 8 / 10

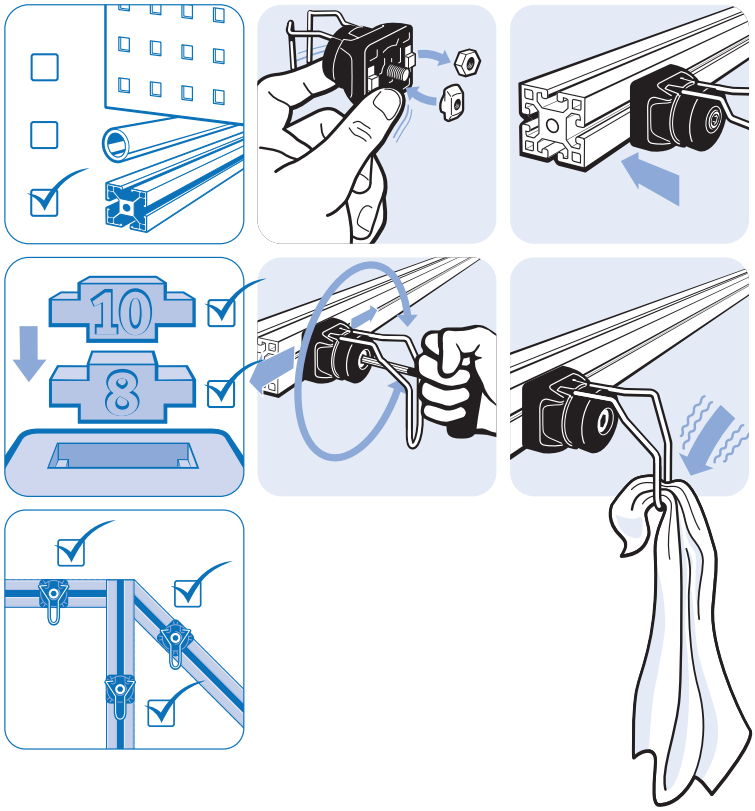
AUSFÜHRUNG	vormontiert, ab Profil 40
BESCHREIBUNG	einsatzfertige Tuchklemme, 360° drehbar, für Aluminiumprofile; zum Organisieren von Arbeitsplätzen
MATERIAL	Halter Standard-Ausführung: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Halter ESD elektrostatisch entladende Ausführung: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt mit Kohlenstoff Draht: Edelstahl 1.4301 Druckfeder: Federstahl 1.4310 Schraube: Stahl Mutter: Stahl Nutfixierung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
OBERFLÄCHE	Schraube: verzinkt Mutter: verzinkt
FARBE	Halter: siehe Tabelle Nutfixierung: schwarz
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	für Rundrohre D28 / D30 siehe 6TH2D283G5050ESDS01







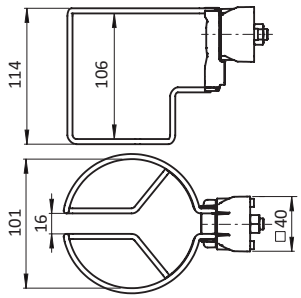
Farbe	ESD	Gewicht [g]	Teil-Nr.
schwarz		93.5	6TH240NG5050S01
	ESD elektrostatisch entladend	94.8	6TH240NG5050ESDS01
grau ≈ RAL 7042		94.8	6TH24074NG5050S01



©2024 | fath24.de

FLASCHENHALTER FX FÜR PROFILE 40 / 45, NUT 8 / 10

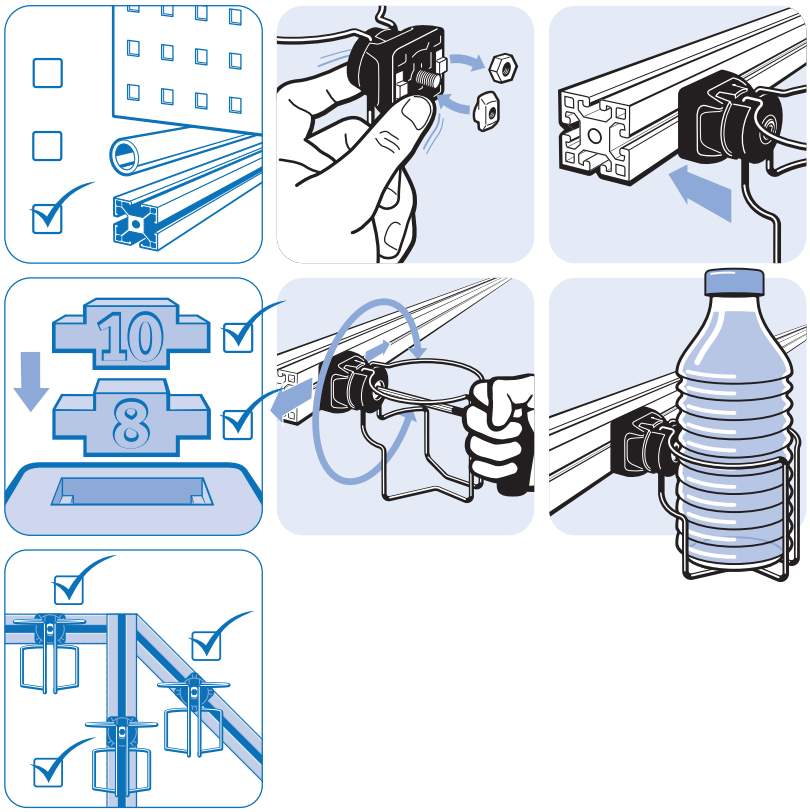
AUSFÜHRUNG	vormontiert
BESCHREIBUNG	einsatzfertiger Flaschenhalter, 360° drehbar für Aluminiumprofile; zum Organisieren von Arbeitsplätzen
MATERIAL	Halter Standard-Ausführung: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Draht: Edelstahl 1.4301 Druckfeder: Federstahl 1.4310 Schraube: Stahl Mutter: Stahl Nutfixierung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
OBERFLÄCHE	Schraube: verzinkt Mutter: verzinkt
FARBE	Draht: schwarz beschichtet Halter: siehe Tabelle Nutfixierung: schwarz
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	für Rundrohre D28 / D30 siehe 6TM8D283D100S01







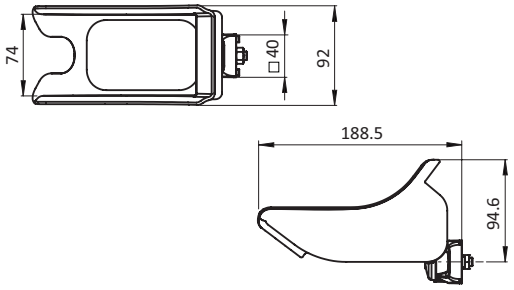
Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
schwarz	186.2	6TM840ND100S01
grau ≈ RAL 7042	186.2	6TM84074ND100S01



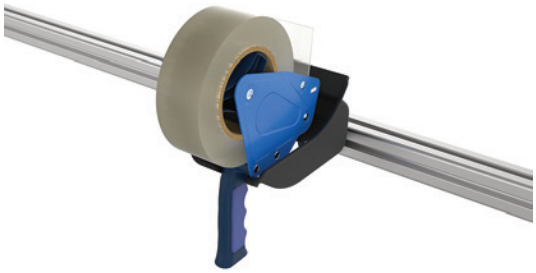
©2024 | fath24.de

PACKBAND-HANDABROLLER HALTER FX FÜR PROFIL 40 / 45, NUT 8 / 10

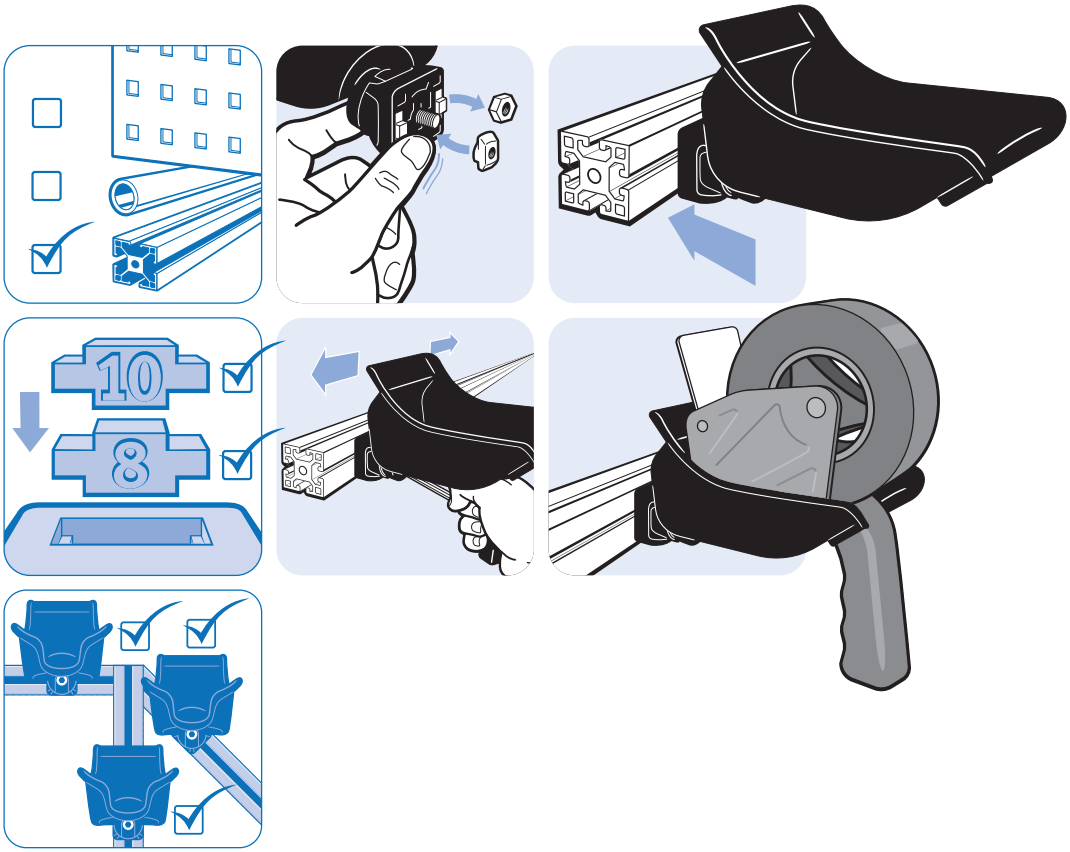
AUSFÜHRUNG	vormontiert, ab Profil 40
BESCHREIBUNG	einsatzfertiger Halter für Packband-Handabroller, 360°drehbar, für Aluminiumprofile; zum Organisieren von Arbeitsplätzen
MATERIAL	Halter: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Druckfeder: Federstahl 1.4310 Schraube: Stahl Mutter: Stahl Nutfixierung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
OBERFLÄCHE	Schraube: verzinkt Mutter: verzinkt
FARBE	Halter: siehe Tabelle Nutfixierung: schwarz
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	für Rundrohre D28 / D30 siehe 6TD283PT91







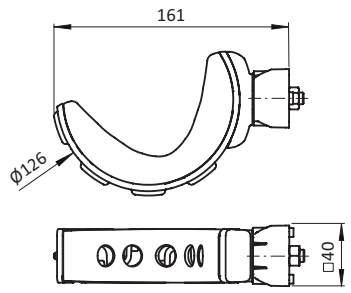
Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
schwarz	183.1	6TM840NPT91
grau ≈ RAL 7042	183.1	6TM840NPT74



©2024 | fath24.de

WERKZEUGABLAGE PARABOL FX FÜR PROFILE 40 / 45, NUT 8 / 10

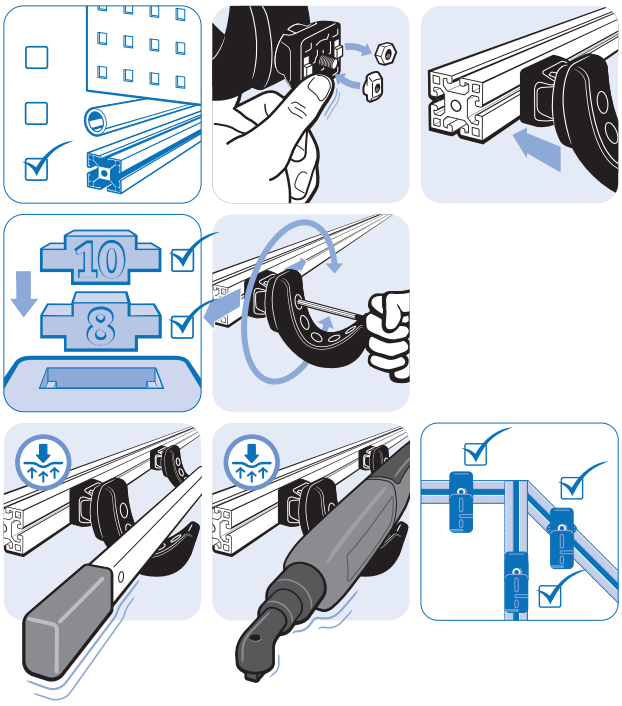
AUSFÜHRUNG	vormontiert, ab Profil 40
BESCHREIBUNG	einsatzfertige Werkzeugablage, 360° drehbar, 5-fach neigungsverstellbar, für Aluminiumprofile; auch für schwere Werkzeuge geeignet; werkzeugschonende Oberfläche; zum Organisieren von Arbeitsplätzen
MATERIAL	Werkzeugablage Standard-Ausführung: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Werkzeugablage ESD elektrostatisch entladende Ausführung: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt mit Kohlenstoff Ablageeinsatz Standard-Ausführung: Kunststoff TPE, ≈ 70 Shore A Ablageeinsatz ESD elektrostatisch entladende Ausführung: Kunststoff TPE, ≈ 80 Shore A, mit Kohlenstoff Druckfeder: Federstahl 1.4310 Scheibe: Stahl Schraube: Stahl Mutter: Stahl Nutfixierung: Kunststoff PA, glasfaserverstärk
OBERFLÄCHE	Schraube: verzinkt Mutter: verzinkt
FARBE	Halter: siehe Tabelle Nutfixierung: schwarz
LIEFEREINHEIT	2 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	für Rundrohre D28 / D30 siehe 6TM8D283V12591ESDS01







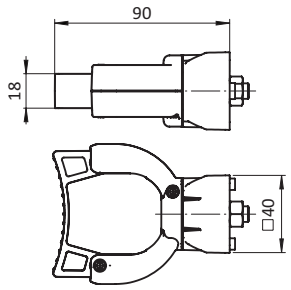
Farbe	ESD	Gewicht [g]	Teil-Nr.
schwarz		226.0	6TM840NV12591S01
	ESD elektrostatisch entladend	218.0	6TM840NV12591ESDS01



©2024 | fath24.de

BESENHALTER FLEX FX 20 - 30 FÜR PROFILE 40 / 45, NUT 8 / 10

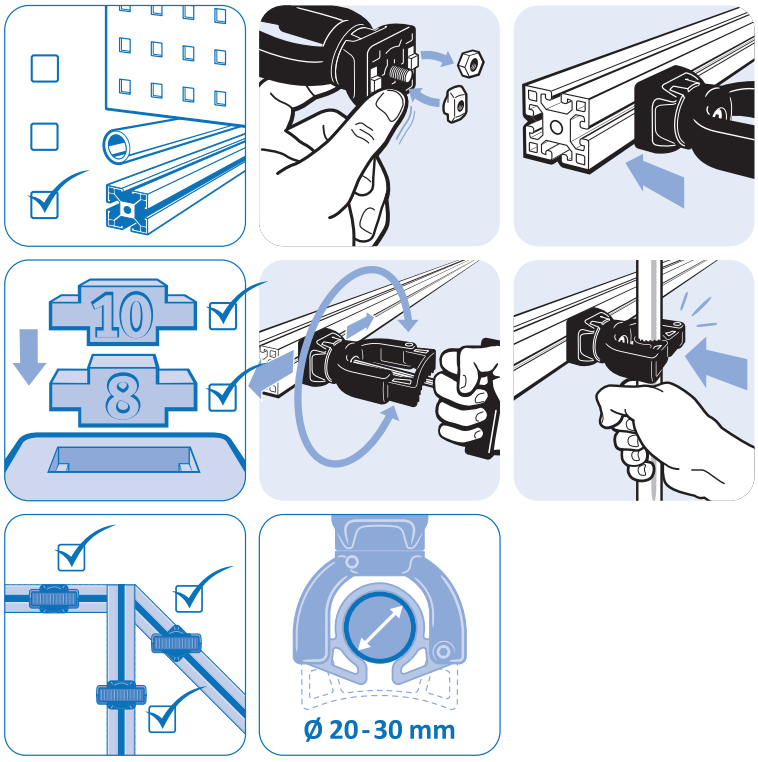
AUSFÜHRUNG	vormontiert, ab Profil 40
BESCHREIBUNG	einsatzfertiger Besenhalter zum Aufhängen von Werkzeugen mit Ø 20 bis 30 mm Durchmesser, 360° drehbar, für Aluminiumprofile; zum Organisieren von Arbeitsplätzen
MATERIAL	Besenhalter: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Halteband FLEX: Kunststoff TPE Buchsen: Stahl Schrauben für Halteband: Stahl Druckfeder: Federstahl 1.4310 Schraube: Stahl Mutter: Stahl Nutfixierung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
OBERFLÄCHE	Schraube: verzinkt Mutter: verzinkt
FARBE	Halter: siehe Tabelle Halteband: schwarz Nutfixierung: schwarz
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	für Rundrohre D28 / D30 siehe 6TM8D283X2030S01







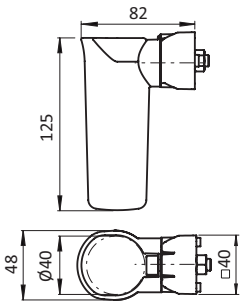
Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
schwarz	113.0	6TM840NX2030S01



©2024 | fath24.de

WERKZEUGKÖCHER FX D50 FÜR PROFILE 40 / 45, NUT 8 / 10

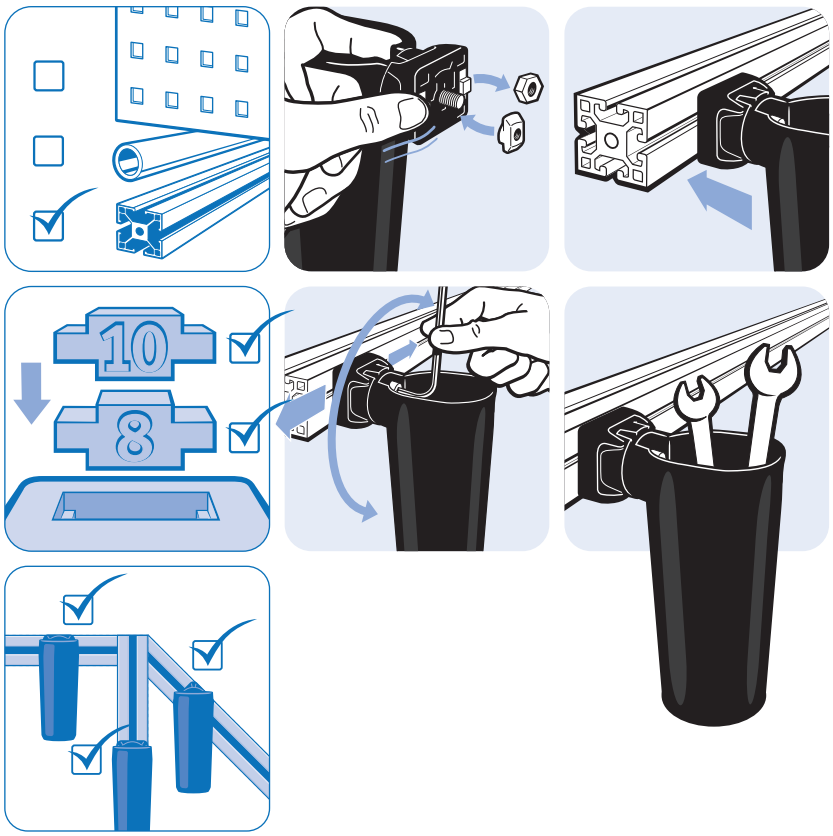
AUSFÜHRUNG	vormontiert, ab Profil 40
BESCHREIBUNG	einsatzfertiger Werkzeugköcher, Ø 50 mm Außendurchmesser, 360°drehbar, für Aluminiumprofile; zum Organisieren von Arbeitsplätzen
MATERIAL	Halter ESD elektrostatisch entladende Ausführung: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt mit Kohlenstoff Köcher ESD elektrostatisch entladende Ausführung: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt Druckfeder: Federstahl 1.4310 Schraube: Stahl Mutter: Stahl Nutfixierung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
OBERFLÄCHE	Schraube: verzinkt Mutter: verzinkt
FARBE	Halter: siehe Tabelle Nutfixierung: schwarz
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	für Rundrohre D28 / D30 siehe 6TD283Q5040ESDS01







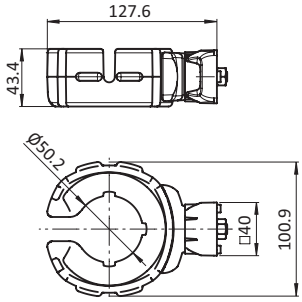
Farbe	ESD	Gewicht [g]	Teil-Nr.
schwarz	ESD elektrostatisch entladend	144.0	**6T40Q5040ESDS01**



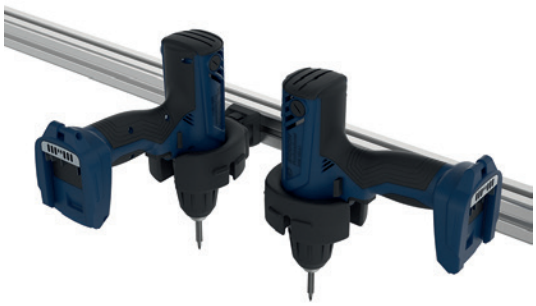
©2024 | fath24.de

SCHRAUBERHALTER FX D50 FÜR PROFIL 40 / 45, NUT 8 / 10

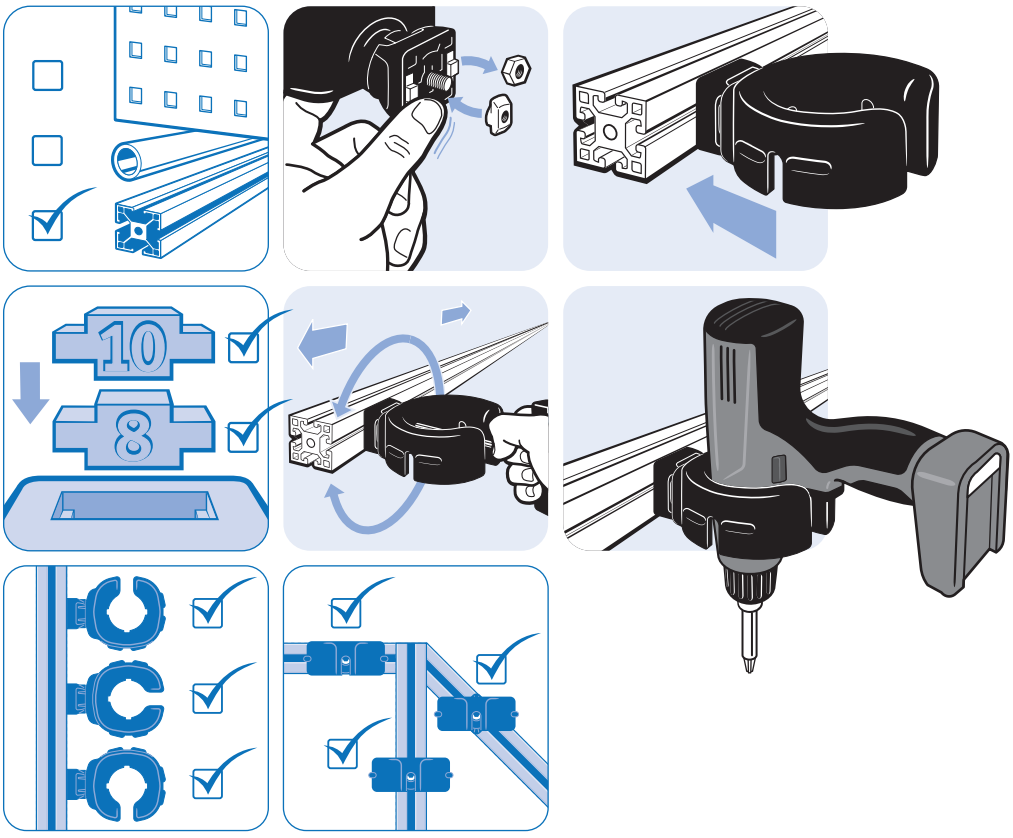
AUSFÜHRUNG	vormontiert, ab Profil 40
BESCHREIBUNG	einsatzfertiger Schrauberhalter für eine Vielzahl handelsüblicher Akkuschrauber, 360°drehbar, für Aluminiumprofile; zum Organisieren von Arbeitsplätzen
MATERIAL	Halter: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Druckfeder: Federstahl 1.4310 Schraube: Stahl Mutter: Stahl Nutfixierung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
OBERFLÄCHE	Schraube: verzinkt Mutter: verzinkt
FARBE	Halter: siehe Tabelle Nutfixierung: schwarz
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage







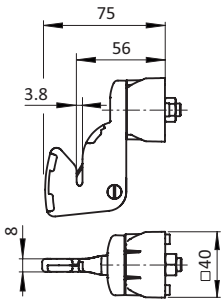
Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
schwarz	174.4	6TM840NL12591S01
grau ≈ RAL 7042	174.4	6TM840NL12574S01



©2024 | fath24.de

FOLIENSCHNEIDER FX FÜR PROFILE 40 / 45, NUT 8 / 10

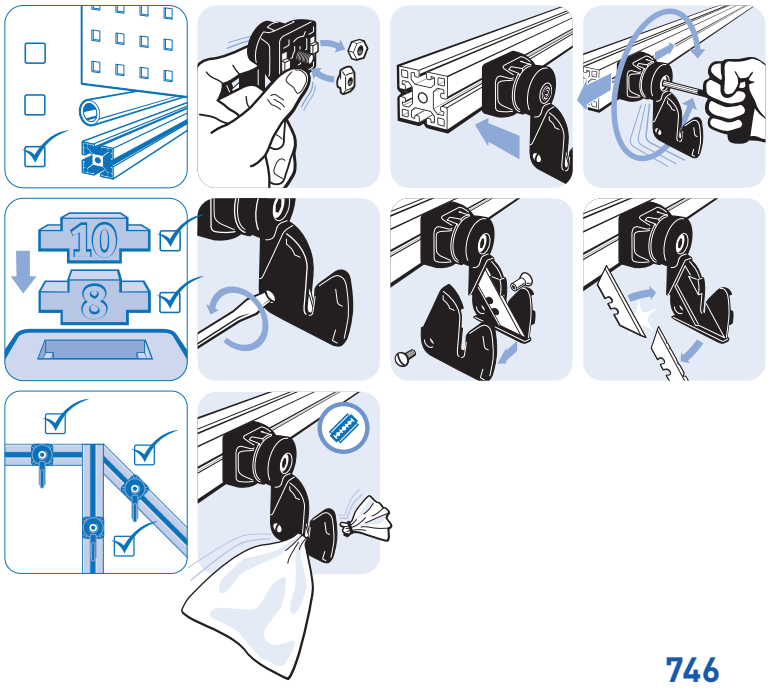
AUSFÜHRUNG	vormontiert, ab Profil 40
BESCHREIBUNG	einsatzfertiger Folienschneider, Klinge auswechselbar, 360° drehbar, für Aluminiumprofile zum Organisieren von Arbeitsplätzen
MATERIAL	Folienschneider Standard-Ausführung: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Folienschneider ESD elektrostatisch entladende Ausführung: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt mit Kohlenstoff Trapezklinge: Carbonstahl Druckfeder: Federstahl 1.4310 Senkschraube: Messing Hülsenmutter: Messing Schraube: Stahl Mutter: Stahl Nutfixierung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
OBERFLÄCHE	Senkkopfschraube: vernickelt Hülsenmutter: vernickelt Schraube: verzinkt Mutter: verzinkt
FARBE	Grundadapter: siehe Tabelle Nutfixierung: Schwarz
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	für Rundrohre D28 / D30 siehe 6TM8D283F91ESDS01
HINWEIS 2	passende Trapezklinge für Folienschneider FX siehe 061TF91S01







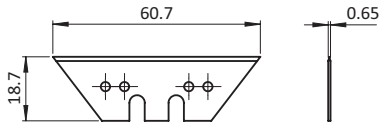
Farbe	ESD	Gewicht [g]	Teil-Nr.
schwarz		98.2	6TM840NF91S01
	ESD elektrostatisch entladend	103.6	6TM840NF91ESDS01
grau ≈ RAL 7042		103.6	6TM840NF74S01

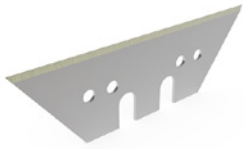


©2024 | fath24.de

TRAPEZKLINGE FÜR FOLIENSCHNEIDER FX

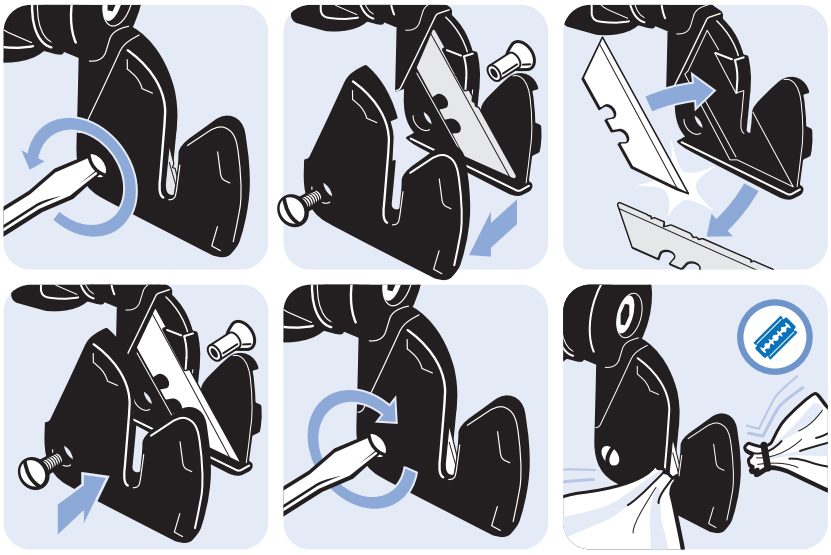
AUSFÜHRUNG	Carbonstahl
BESCHREIBUNG	zum Auswechseln der Klinge beim Folienschneider
MATERIAL	Carbonstahl
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Stück
HINWEIS	passender Folienschneider FX für Profile 40 / 45, Nut 8 / 10 siehe 6TM840NF91S01 passender Folienschneider FX für Rundrohre D28 / D30 siehe 6TM8D283F91ESDS01 passender Folienschneider FX für Quadratlochungen 9 x 9 (8.7 x 8.7) siehe 6TP38F91ESDS01







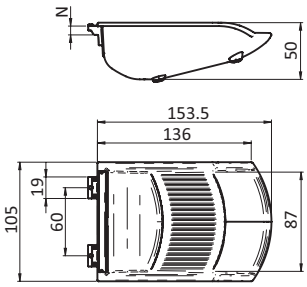
Gewicht [g]	Teil-Nr.
45.7	061TF91S01



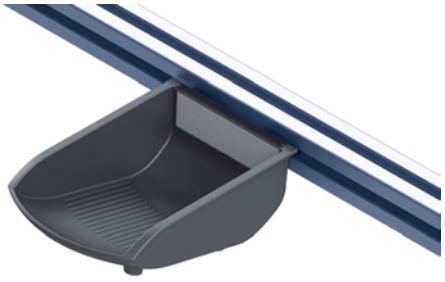
©2024 | fath24.de

GREIFSCHALE 105 X 130 X 50 FÜR PROFILNUT (SET)

AUSFÜHRUNG	Nut 8, 10
BESCHREIBUNG	zur Bereitstellung von Kleinteilen auf Vereinzelungsfläche und selektiver Aufnahme kleinster Komponenten; durch einfaches Einschwenken in die Profilnut montierbar; gut sichtbares Kennzeichnungsfeld erlaubt eine sichere Zuordnung
MATERIAL	Greifschale Standard-Ausführung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Greifschale ESD elektrostatisch entladende Ausführung: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt Sichtfenster: Kunststoff PC Etikett: Karton 250 g/m² Elastikpuffer: Kunststoff PU, ≈ 65-70 Shore A
FARBE	Greifschale: schwarz, gelb, rot, grün, grau Sichtfenster: transparent
SET	1 Greifschale, 1 Sichtfenster, 1 Etikett, 4 Elastikpuffer, selbstklebend
LIEFEREINHEIT	10 Sets
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage





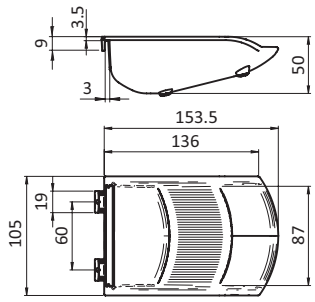


N	Farbe	ESD	Gewicht [g]	Teil-Nr.
8	schwarz		120.1	061MGT2D391N08
8	schwarz	ESD elektrostatisch entladend	102.4	061MGT2D391N08ESD
8	grau ≈ RAL 7042		120.1	061MGT2D374N08
10	schwarz		120.7	061MGT2D391N10
10	schwarz	ESD elektrostatisch entladend	106.1	061MGT2D391N10ESD

©2024 | fath24.de

GREIFSCHALE 105 X 130 X 50 FÜR EINHÄNGEPROFIL (SET)

AUSFÜHRUNG	für Einhängeprofil
BESCHREIBUNG	zur Bereitstellung von Kleinteilen auf Vereinzelungsfläche und selektiven Aufnahme kleinster Komponenten; an Einhängeprofil montierbar, durch Einhacken auch in Lochplatten montierbar; gut sichtbares Kennzeichnungsfeld erlaubt eine sichere Zuordnung
MATERIAL	Standard-Ausführung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt ESD elektrostatisch entladende Ausführung: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt
FARBE	Greifschale: schwarz, gelb, rot, grün, grau Sichtfenster: transparent
SET	1 Greifschale, 1 Sichtfenster, 1 Etikett, 4 Elastikpuffer, selbstklebend
LIEFEREINHEIT	10 Sets
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage







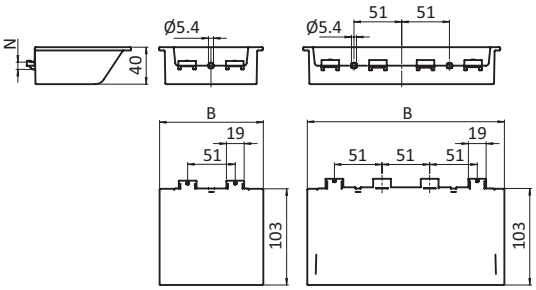
Farbe	ESD	Gewicht [g]	Teil-Nr.
schwarz		118.5	061MGT2D391H
	ESD elektrostatisch entladend	97.4	061MGT2D391HESD

6

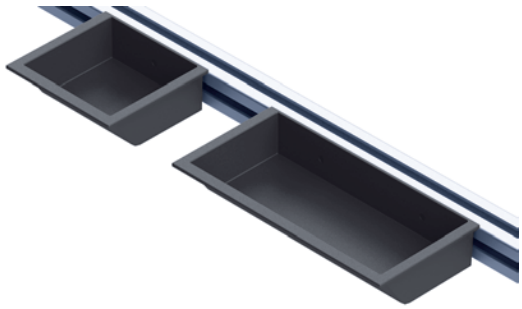
©2024 | fath24.de

GREIFBEHÄLTER 110 / 210 X 105 X 40

AUSFÜHRUNG	Nut 8, 10
BESCHREIBUNG	zur Bereitstellung von bevorrateten Kleinteilen; durch einfaches Einschwenken in die Profilnut montierbar, optionale Fixiermöglichkeit mittels 1 oder 2 Schrauben M5
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage





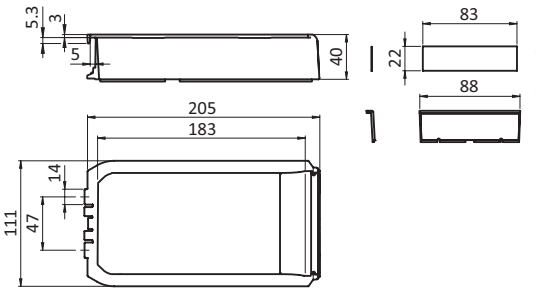


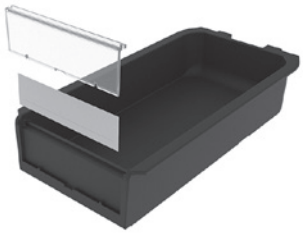
B [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
110	8	95.2	I	061MGC2D291N08
110	10	97.2	B	061MGC2D291N10
210	8	190.8	I	061MGC4D291N08
210	10	194.1	B	061MGC4D291N10

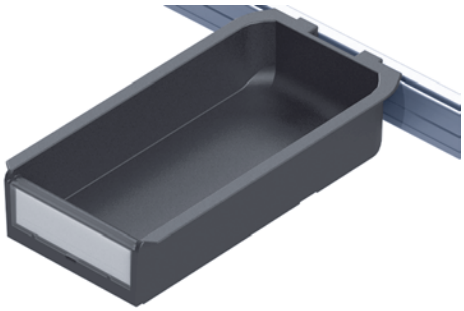
©2024 | fath24.de

GREIFBEHÄLTER 110 X 210 X 40 (SET)

AUSFÜHRUNG	für Einhängeprofil
BESCHREIBUNG	zur Bereitstellung von bevorrateten Kleinteilen; an Einhängeprofil montierbar, mit optionalem Adapter auch schwenkbar in der Profilnut montierbar; gut sichtbares Kennzeichnungsfeld erlaubt eine sichere Zuordnung; stapelbar
MATERIAL	Greifbehälter Standard-Ausführung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Greifbehälter ESD elektrostatisch entladende Ausführung: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt Sichtfenster: Kunststoff PC Etikett: Karton 250 g/m²
FARBE	Greifbehälter: schwarz Sichtfenster: transparent
SET	1 Greifbehälter, 1 Sichtfenster, 1 Etikett
LIEFEREINHEIT	10 Sets
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	passender Schwenkadapter für Profilnut siehe 061MA2291NS01





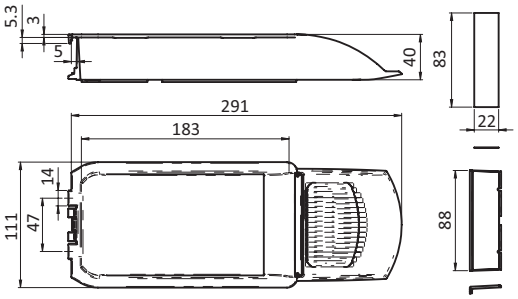


ESD	Gewicht [g]	Teil-Nr.
	175.5	061MGC2K291H

©2024 | fath24.de

SCHALENBEHÄLTER 110 X 270 X 40 (SET)

AUSFÜHRUNG	für Einhängeprofil
BESCHREIBUNG	zur Bereitstellung von bevorrateten Kleinteilen mit Vereinzelungsfläche; an Einhängeprofil montierbar, mit optionalem Adapter auch waagerecht schwenkbar in der Profilnut montierbar; gut sichtbares Kennzeichnungsfeld erlaubt eine sichere Zuordnung; stapelbar
MATERIAL	Schalenbehälter Standard-Ausführung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Schalenbehälter ESD elektrostatisch entladende Ausführung: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt Sichtfenster: Kunststoff PC Etikett: Karton 250 g/m²
FARBE	Schalenbehälter: schwarz Sichtfenster: transparent
SET	1 Schalenbehälter, 1 Sichtfenster, 1 Etikett
LIEFEREINHEIT	10 Sets
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	passender Schwenkadapter für Profilnut siehe 061MA2291NS01





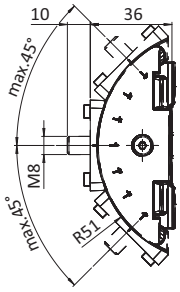


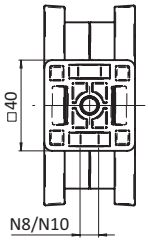
ESD	Gewicht [g]	Teil-Nr.
	219.3	061MTC2K291H
ESD elektrostatisch entladend	186.7	061MTC2K291HESD

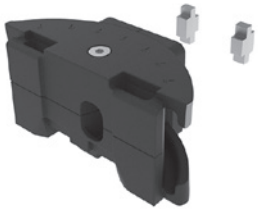
©2024 | fath24.de

SCHWENKADAPTER FÜR BEHÄLTER

AUSFÜHRUNG	Nut 8, 10, für Greifbehälter 110 x 210 x 40 und Schalenbehälter 110 x 270 x 40
BESCHREIBUNG	zur Befestigung von Greif- und Schalenbehälter an Profilnuten, mit separaten Nutfixierungen Nut 8 und Nut 10; schwenkbar in beide Richtungen bis zu 45°, Schwenkbereich waagrecht verstellbar indem Feststellschraube gelöst wird
MATERIAL	Gehäuse Standard-Ausführung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Gehäuse ESD elektrostatisch entladende Ausführung: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt Adapter Standard-Ausführung: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Adapter ESD elektrostatisch entladende Ausführung: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt Fixierung: Zinkdruckguss Befestigungsmaterial: Stahl
OBERFLÄCHE	Fixierung: blank Befestigungsmaterial: verzinkt
FARBE	Gehäuse: schwarz Adapter: schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	passender Greifbehälter siehe 061MGC2K291H; passender Schalenbehälter siehe 061MGT2K291H







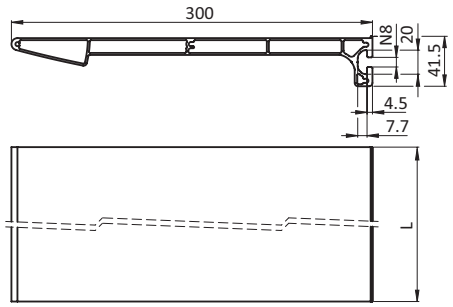


ESD	Gewicht [g]	Teil-Nr.
	75.4	061MA2291NS01
ESD elektrostatisch entladend	64.3	061MA2291NESDS01

©2024 | fath24.de

REGALBODEN AL 300, NUT 8

AUSFÜHRUNG	Aluminium, Nut 8
BESCHREIBUNG	zur einfachen Schaffung von hochwertigen Ablageflächen an Arbeitsplätzen
MATERIAL	Aluminium
OBERFLÄCHE	eloxiert
LIEFEREINHEIT	1 Stück
HINWEIS	passende Abdeckkappen siehe 061CC42300.74 # passender Direktverbinder I, Nut 8 siehe 099DC084040N08 passender Direktverbinder I / B, Nut 8 / 10 siehe 099DC084045N10 passende T-Verbinderplatte siehe 093VAD28V
HINWEIS 2	Für Zuschnitt: bitte ersetzen Sie "1188" in der Teil-Nr. mit der gewünschten Länge in mm, z.B. "0350" für 350 mm oder "2000" für 2000 mm





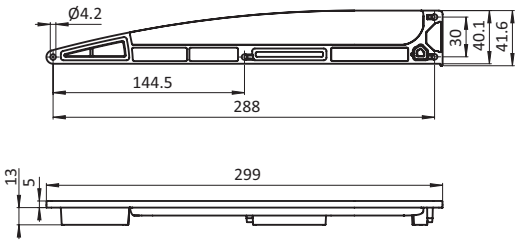


L [mm]	Nut	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
788	8	3015	I	061AS300N08.788
1188	8	4546	I	061AS300N08.1188
1488	8	5694	I	061AS300N08.1488
1788	8	6842	I	061AS300N08.1788

©2024 | fath24.de

ABDECKKAPPE FÜR REGALBODEN AL 300 (SET)

AUSFÜHRUNG	für Regalboden AL 300, Tastaturhalter AL und Schildhalter AL
BESCHREIBUNG	anschraubbare Abdeckung für Profilenden
MATERIAL	Abdeckkappen: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Schrauben: verzinkt
OBERFLÄCHE	Schrauben: verzinkt
FARBE	Abdeckkappen: grau
SET	1 Abdeckkappe links, 1 Abdeckkappe rechts, 8 Blechschrauben DIN 7981 Form C - 3,9 x 16
LIEFEREINHEIT	1 Set
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage





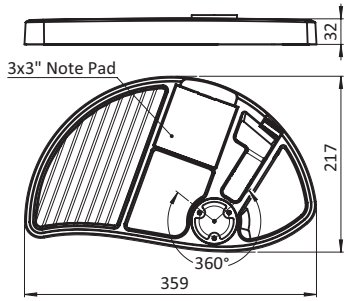


Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
grau ≈ RAL 7042	142.0	061CC42300.74

©2024 | fath24.de

SCHWENKBARE UNTERTISCH-ABLAGESCHALE

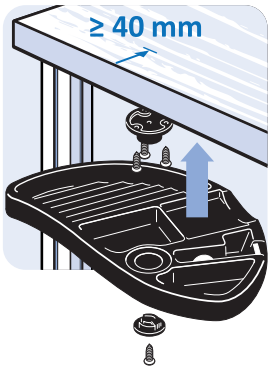
AUSFÜHRUNG	360° drehbar
BESCHREIBUNG	zur versteckten Aufbewahrung von Büromaterial in Greifnähe unter der Arbeitsplatte, mit Halter für Klebefilmabroller mit Kerndurchmesser 25,4 mm und Fach für Haftnotizzettel bis Größe 78 x 78 mm
MATERIAL	Kunststoff ABS
FARBE	schwarz
TRAGKRAFT	2 kg
BEFESTIGUNG	unter der Tischplatte mit 3 Linsenkopf-Holzschraube 4 x 16 (im Lieferumfang enthalten)
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	Farbe grau auf Anfrage
HINWEIS	empfohlene Tischplattendicke: mind. 20 mm



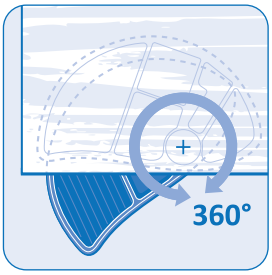


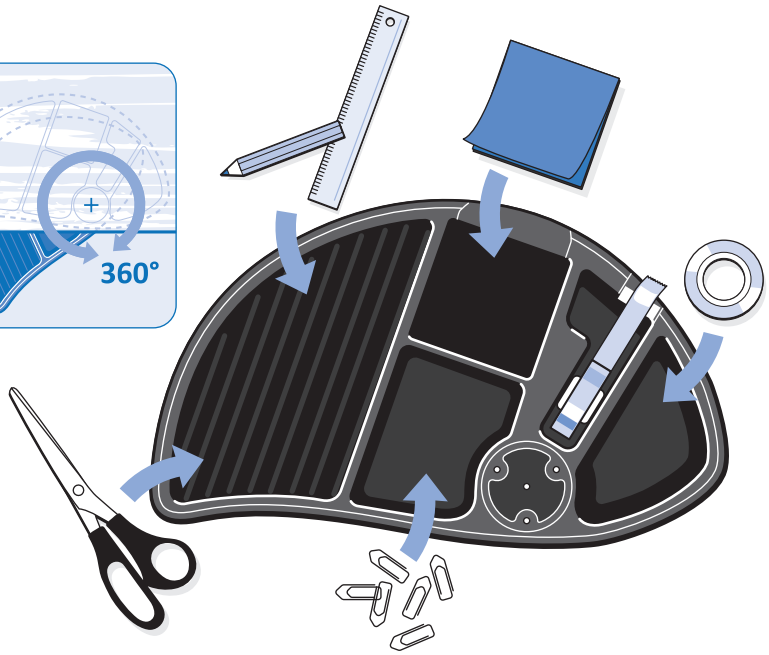


Gewicht [g]	Teil-Nr.
293.0	093818









©2024 | fath24.de



FATH

LUPENLEUCHTE D160 MIT GELENKARM

Präzisionsarbeiten akkurat und effizient ausführen - mit der FATH Lupenleuchte D160 mit Gelenkarm

+

- Adapterset für die Befestigung an Aluprofilen – ohne Klemme
- Horizontale und vertikale Montage am Profil
- Gelenkarm vertikal, horizontal und diagonal montierbar
- Stabiler Halt durch einstellbare Friktion
- Hochwertige, robuste Kunststoffelemente

HIGHLIGHTS

Die **FATH** Lupenleuchte D160 mit Gelenkarm sorgt für optimale Sichtverhältnisse am Montagearbeitsplatz und ermöglicht somit ein ermüdungsfreies und ergonomisches Arbeiten. Die Fehlerquote wird minimiert, die Produktivität steigt. Der Gelenkarm der **FATH** Lupenleuchte D160 kann mit Hilfe des Adapters direkt an ein Aluprofil angeschraubt werden. So bleibt die Arbeitsfläche frei. Die robuste Ausführung aus Aluminium und hochwertigen Kunststoffteilen ist für den Einsatz in der industriellen Fertigung bestens gerüstet. Der optimal ausbalancierte Gelenkarm mit einstellbarer Friktion und großem Schwenkbereich erlaubt die vertikale Drehung um 360°. Das Kopfgelenk ist um 270° horizontal schwenkbar. Damit biete die **FATH** Lupenleuchte einen großen Aktionsradius und höchste Flexibilität. Mit einem Handgriff lässt sich die **FATH** Lupenleuchte D160 individuell auf die Bedürfnisse des jeweiligen Mitarbeiters einstellen. Genauso einfach ist das Nachjustieren für ideale Sicht bei jedem Arbeitsschritt. Dies fördert ein dauerhaft ermüdungsfreies Arbeiten. Durch die einstellbare Friktion hat die Lupenleuchte in jeder Position und bei jedem Neigungswinkel einen stabilen Halt. So erreichen Sie ein Optimum an Effizienz und Ergonomie am Arbeitsplatz.

STABILE MONTAGE AM ALUPROFIL



6

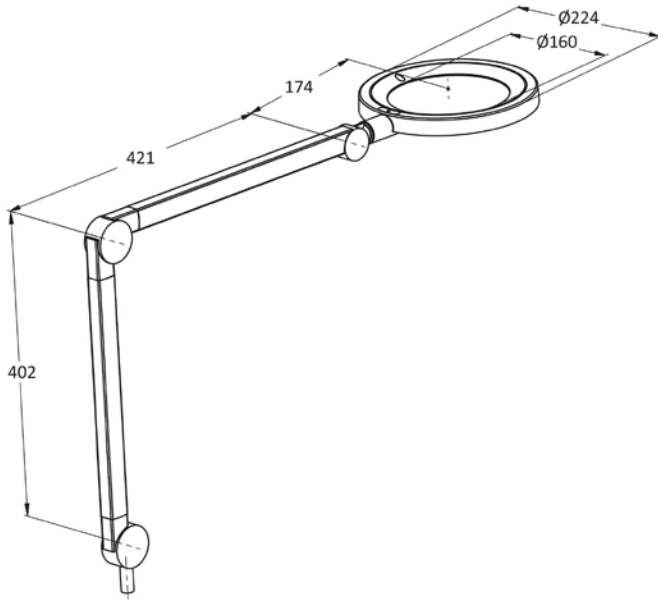
Klare Sicht:
Verzerrungsfreie Vergrößerung und punktgenaues Sehen

Die Lupenleuchte lässt sich flexibel an verschiedene Sehaufgaben anpassen und unterstützt den Mitarbeiter bei anspruchsvollen Präzisionsarbeiten. Das große Sichtfenster ermöglicht dank Kunststofflinse mit 160 mm Durchmesser und 3,5 Dioptrien eine verzerrungsfreie Vergrößerung von 190% und somit ein punktgenaues, exaktes Sehen selbst beim Hantieren mit kleinsten Teilen.

Über einen Drucktaster kann die großzügig dimensioniert LED-Ringleuchte stufenlos gedimmt werden. Die flimmerfreie Beleuchtung wirft keine irritierenden Schatten und ist dank der Farbtemperatur neutralweiß 5000 K angenehm für das Auge. Ausgestattet ist die **FATH** Lupenleuchte D160 mit moderner LED-Technologie der Energieeffizienzklasse A++. Eine abnehmbare Abdeckung schützt das Sichtfenster vor Kratzern und Schäden durch gebündeltes Licht.

DIE GELENKIGE LUPENLEUCHTE FÜR KLARE SICHT

BEI PRÄZISIONSARBEITEN







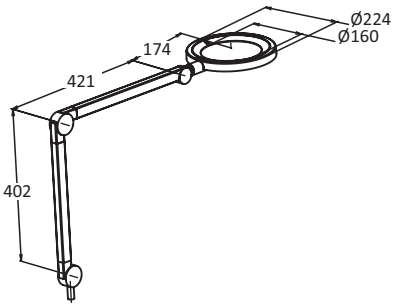


Jetzt besser kennenlernen:

lupenleuchte.fath24.de

LUPENLEUCHTE D160 MIT GELENKARM (SET)

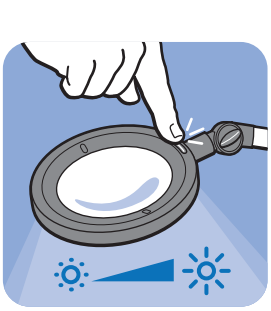
AUSFÜHRUNG	mit einstellbarer Friktion
BESCHREIBUNG	zur ermüdungsfreien und ergonomischen Präzisionsarbeit ohne irritierende Verschattung; LED-Ringleuchte der Energieeffizienzklasse A++ mit Drucktaster zur stufenlosen Dimmung, Farbtemperatur neutralweiß 5000 K, Farbwiedergabe Ra >80, Leistungsaufnahme 15 W, Schutzart IP20; großes Sichtfeld dank Kunststofflinse Ø 160 mm mit 3,5 Dioptrien zur verzerrungsfreien Vergrößerung von 190%, eine Abdeckung verhindert Kratzer und Schäden durch gebündeltes Licht; gut ausbalancierter Gelenkarm mit einstellbarer Friktion und großem Schwenkbereich, 360° vertikal drehbar; Kopfgelenk 270° horizontal schwenkbar; Befestigung mittels optionaler Adapter
MATERIAL	Gelenkarm: Aluminium Gehäuse: Kunststoff Linse: Acrylglas PMMA Abdeckung: Kunststoff PC
OBERFLÄCHE	Gelenkarm: eloxiert
FARBE	Gehäuse: grau Abdeckung: grau
SET	1 Lupenleuchte 1 Steckernetzteil Schutzklasse II 100-240V, 50/60 Hz mit 3 m Anschlussleitung 3 Wechseladapter EU/UK/US
LIEFEREINHEIT	1 Set
HINWEIS	passender Seiten-Adapter siehe 069A4090ZN1635, passender Tischklemmen-Adapter auf Anfrage

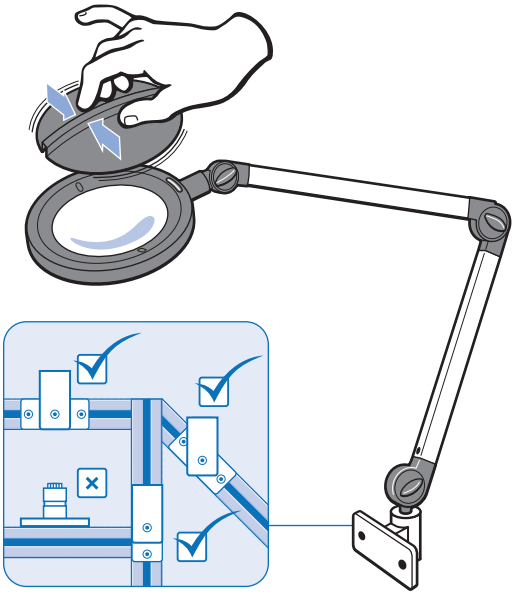


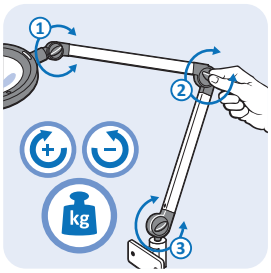


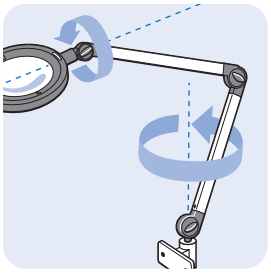


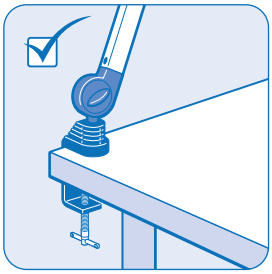
ØD [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
160	1600.0	063MAL50D16035

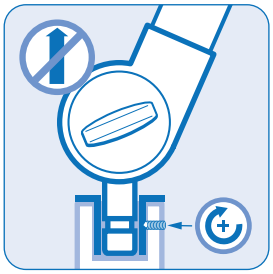










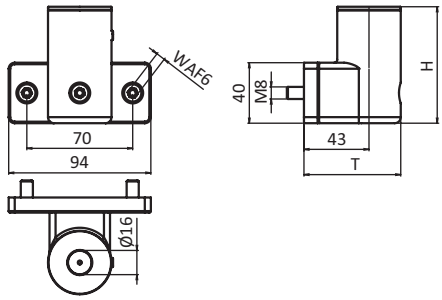


6

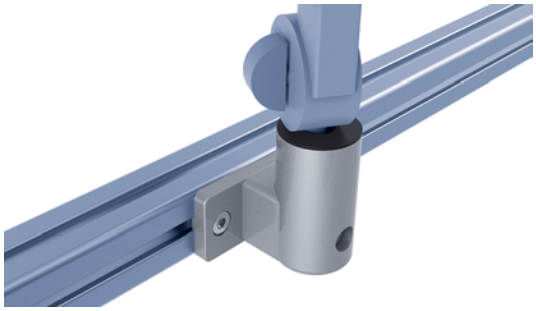
©2024 | fath24.de

SEITEN-ADAPTER FÜR LUPENLEUCHTE D160 MIT GELENKARM (SET)

AUSFÜHRUNG	ab Profil 40
BESCHREIBUNG	zur seitlichen Befestigung an Profilen, Pfosten, Trägern und Wänden; Adapter vor Montage drehbar zur horizontalen Positionierung; Friktion auf horizontaler Achse einstellbar
MATERIAL	Lagerbuchse: Kunststoff POM Montage-Flansch: Aluminiumdruckguss Montage-Adapter: Aluminiumdruckguss Schrauben: Stahl
OBERFLÄCHE	Montage-Flansch: lackiert Montage-Adapter: lackiert Schrauben: verzinkt
FARBE	Lagerbuchse: schwarz Montage-Flansch: alufarbig Montage-Adapter: alufarbig
SET	1 Lagerbuchse 1 Montage-Flansch 1 Montage-Adapter 1 Montageschraube DIN 6912 - M8 x 25 2 Montageschrauben DIN 6912 - M8 x16 1 Gewindestift DIN 914 - M6 x 8
LIEFEREINHEIT	1 Set
HINWEIS	passende Lupenleuchte siehe 063MAL50D16035

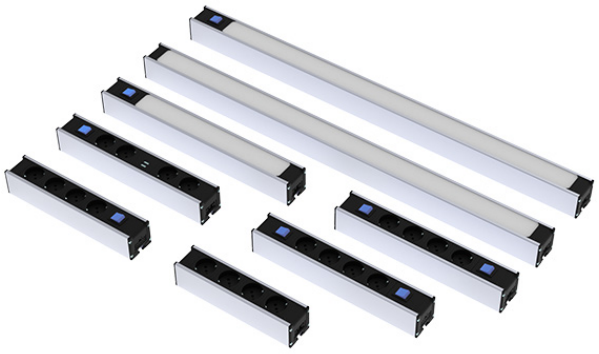






H [mm]	T [mm]	ØD [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
77	64	16	410	069A4090ZN1635

©2024 | fath24.de



FATH

MODULARE LED-LEUCHTEN UND STECKDOSENLEISTEN F LINE

FATH LED-Leuchten und Steckdosenleisten F Line: Das modulare System für Licht und Strom am Arbeitsplatz

HIGHLIGHTS

- Ferndimmung und Fernschaltung
- Bedarfsgerechte Verbindung von Modulen in Reihe
- Flexible Ausleuchtung für jede Sehaufgabe
- Sichere und platzsparende Bereitstellung von Licht und Strom
- Werkzeuglose Einhandverstellung mit **FATH** Friktionsgelenken
- ESD-Varianten erhältlich
- Made in Germany

Mit den **FATH** LED-Leuchten und Steckdosenleisten F Line können Sie Licht und Strom an Montagearbeitsplätzen in einer durchgängigen Einheit bereitstellen – bedarfsgerecht, sicher, flexibel. Die Module für Beleuchtung und Energieversorgung sind in unterschiedlichen Ausführungen erhältlich, lassen sich einfach miteinander verbinden und können universell montiert werden, auf Gestellen, Platten, Metall- oder Holzelementen. Durch die rückseitige Profilnut I8 eignen sie sich besonders zur Montage an Alu-Profilsystemen. Ein wichtiger Aspekt bei der Planung eines Arbeitsplatzes ist die Stromversorgung. Sie soll flächengleich bzw. auf Höhe der Tischplatte bereitgestellt werden. Die Verkabelung sollte sicher verstaut und vor Beschädigungen geschützt sein. Dies lässt sich einfach mit den **FATH** Steckdosenleisten F Line realisieren – ohne lange Kabel und mit praktischen Verbindungen, die sich gut im Gestell verbauen lassen. Die LED-Leuchten können Sie als Oberleuchte und als Seitenleuchte einsetzen. Auch breitere und sich gegenüberliegende Arbeitsplätze lassen sich durch mehrere Leuchten in Reihe ideal ausstatten. Kombinieren Sie die kurze Ausführung (16 Watt) flexibel mit der längeren Ausführung (40 Watt). Durch das integrierte Betriebsgerät können die Leuchten direkt ans Netz angeschlossen werden. Auf Anfrage besteht die Möglichkeit, auch mehrere Leuchten gleichzeitig zu dimmen.

FERNDIMMUNG & FERNSCHALTUNG



6

Modulares Konzept: separat oder kombiniert einsetzbar – bis zu 3500 Watt Gesamtleistung

Kombinieren Sie die **FATH** LED-Leuchten und Steckdosenleisten F Line so, wie es Ihr Arbeitsplatz erfordert – platzsparend und elegant. Alle Module haben das kompakte Außenmaß 60 x 60 mm. Sie können bis zu sechs Module hintereinander in Reihe schalten und inklusive Kabel eine Gesamtlänge von bis zu acht Metern erreichen. Die Verbindungskabel sind in verschiedenen Standardlängen verfügbar. Ihre modulare Lösung für Licht und Strom bietet eine Gesamtleistung von bis zu 3500 Watt für Ihre LED-Leuchten und die an der Steckdosenleiste angeschlossenen Arbeitsgeräte.

EINZELN & KOMBINIERT

EINSETZBAR

Direkt dimmbare LED-Leuchte

Bei der direkt dimmbaren Variante der LED-Leuchte werden die Ein- und Ausschaltfunktion sowie die Dimmung über den DimmTaster an der Eingangsseite der Leuchte gesteuert. Die zuletzt eingestellte Lichtstärke wird gespeichert und beim nächsten Einschalten automatisch abgerufen.

Fernschaltung über die Steckdosenleiste

Verbinden Sie eine **FATH** Steckdosenleiste mit einer LED-Leuchte, können Sie diese über den fetten Schalter an der Steckdosenleiste fernschalten. Die Stromzufuhr zu den Steckdosen lässt sich durch den Schalter unterbrechen – der Strom fließt jedoch weiterhin bis zur LED-Leuchte durch. Trotz deaktivierter Steckdosen wird die Lichtversorgung nicht beeinflusst. Werden an einer Steckdosenleiste mehrere Leuchten in Reihe miteinander verbunden, lassen sich alle Leuchten mit einem Schalterklick ein- und ausschalten. Sind direkt dimmbare LED-Leuchten im Einsatz, ist jede Leuchte nach Bedarf gedimmt.

Ferndimmung bequem über die Steckdosenleiste

Wird die LED-Leuchte mit einer **FATH** Steckdosenleiste verbunden, die am Ausgang über einen Dimm-Taster verfügt, lässt sich die Lichtstärke durch Druck auf den Dimm-Taster regulieren. Jeder Mitarbeiter kann die benötigte Lichtintensität für jede Sehaufgabe mit einem einzigen Handgriff einstellen – unabhängig von Körpergröße und Arbeitsposition. Im Dimm-Taster ist zudem die Ein- und Ausschaltfunktion für die LED-Leuchte integriert. Besonders clever: Auch bei dieser Installationsvariante wird die Dimmstärke in der Leuchten-Elektronik gespeichert und über ein Signal aus der Steckdosenleiste gesteuert.

Hohe Lichtqualität und stromsparender Betrieb

Die **FATH** LED-Leuchten versorgen den Arbeitsplatz dank Kegelprismenscheibe mit einem gleichmäßigen, blendfreien und flimmerfreien Lichtstrom in arbeitsplatzfreundlichem Neutralweiß. Dabei verbrauchen sie deutlich weniger Strom als herkömmliche Leuchten und sind durch die lange Lebensdauer der modernen LEDs von bis zu 100.000 Stunden nahezu wartungsfrei.

Mehrere Montagetische

Sollen in der Fertigung zwei Montagearbeitsplätze mit Strom und Licht versorgt werden, können Sie beispielsweise beide Arbeitsplätze mit je einer LED-Leuchte und zwei Steckdosenleisten ausstatten und alle sechs Module über Kabel miteinander verbinden. Die Stromversorgung erfolgt dann in Reihe von einer Seite.
Setzen Sie zum Beispiel zwei 40 Watt LED-Leuchten ein, verbleiben für die Steckdosen insgesamt 3.420 Watt Leistung.

Auch zwei gegenüberliegende Arbeitstische lassen mit der **FATH** Lösung für Licht und Strom kompakt und zugleich mit genügend Steckplätzen für die Stromabnehmer versorgen.

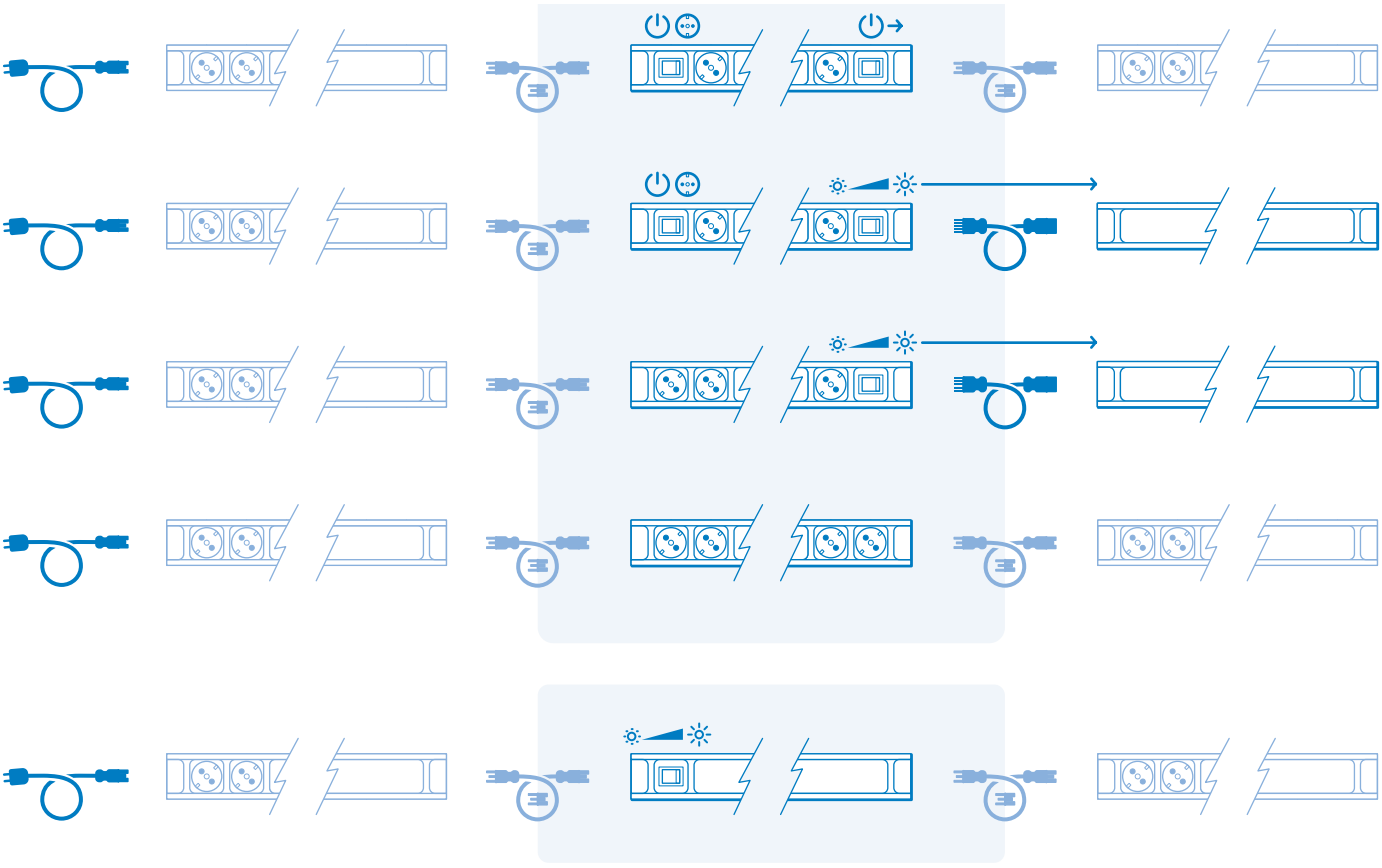
USB für Mediennutzung am Arbeitsplatz

FATH Steckdosenleisten F Line sind auch als Ausführung mit integrierter USB-Steckdose erhältlich. Damit lassen sich beispielsweise Tablets zur Informationsbereitstellung mittel SMART-IC direkt an der fest installierten Strominfrastruktur betreiben oder laden – ohne Netzteil.



EINZELN & KOMBINIERT

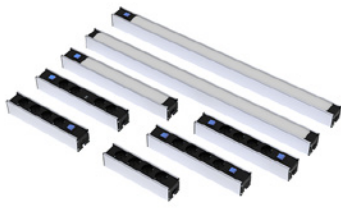
EINSETZBAR



max. 6 x / max. 8 m / max. 3500 W

ESD-Varianten: Licht und Strom für ESD-gerechte Arbeitsplätze

Die **FATH** LED-Leuchten und Steckdosenleisten F Line sind auch für ESD-geschützte Arbeitsplätze erhältlich. Der Körper aus Aluminium verfügt über eine elektrostatisch entladende Beschichtung in Schwarz.



Standardmodule ohne ESD-Schutz aus naturfarben eloxiertem Aluminium mit blauem, beleuchtetem Schalter bzw. Dimm-Taster



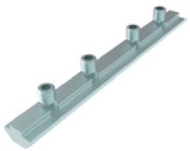
Schwarze F Line Module in ESD-Ausführung mit beleuchtetem Schalter bzw. Dimm-Taster in auffälligem Orange

EINZELN & KOMBINIERT

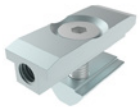
EINSETZBAR

Flexible Montage mit umfassendem Zubehör

Die Befestigung der Module für Licht und Strom ist über die rückseitige Nut an nahezu jedem stabilen Träger möglich. Dafür stehen viele unterschiedliche Montageelemente zur Verfügung: Direktverbinder, T-Verbinderplatte, Stahlwinkel, Streckenverbinder und Friktionsgelenke. Alle Montagearten sind für ein festes Verbauen der Module konzipiert, um den sicheren Betrieb zu gewährleisten.



Streckenverbinder
140 I, Nut 8,
096060S02



Direktverbinder,
099DC084040N08



Friktionsgelenke



Anschluss
-Friktionsgelenke



T-Verbinderplatte D28,
093VAD28V



Stahlwinkel 40 EH
093WU4060V
093WU4080V

Sichere Installation des Systems F Line

Elektrische Verbindungen der Module des Systems F Line werden mit den praktischen Zubehörteilen realisiert. Benötigen Sie einen größeren Abstand zwischen den Modulen, lässt sich das System mit Verbindungskabeln unterschiedlicher Länge konfigurieren. Einzelne Module für Licht und Strom können Sie mit Hilfe einer Verbindungskupplung direkt miteinander verbinden. Alle **FATH** LED-Leuchten und Steckdosenleisten F Line sind mit drei- oder fünfpoligen Steckerbuchsen ausgerüstet. Die nicht verwendeten Buchsen werden mit Endkappen aus Kunststoff abgedeckt, die Sie bei Bedarf mitbestellen können.

Für die sichere und kompakte Verkabelung Ihres Licht- und Stromsystems stehen zahlreiche Lösungen für die optimale Kabelbefestigung zur Verfügung.

Mehr zu den **FATH** Kabelbefestigungen:
kabelbefestigung.fath24.de

Flexibilität pur:
FATH LED-Leuchten F Line kombiniert mit FATH Friktionsgelenken

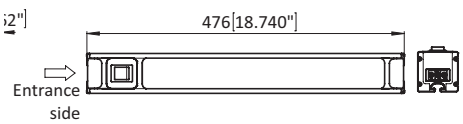
Eine hoch flexible Ausleuchtung erreichen Sie durch den Einsatz von **FATH** LED-Leuchten in Kombination mit den **FATH** Friktionsgelenken. Der Mitarbeiter kann die LED-Leuchte jederzeit mit einem Handgriff so einstellen und drehen, wie es der Arbeitsvorgang erfordert – werkzeuglos und ohne zu schrauben. Durch die Friktion bleibt die Leuchte sicher in der gewünschten Position.

Mehr zu dem **FATH** Friktionsgelenken:
friktionsgelenk.fath24.de

Jetzt besser kennenlernen:
licht-und-strom.fath24.com

LED LEUCHTE MODUL F LINE I 476, EINGANG DIMMBAR

BESCHREIBUNG	LED Leuchte mit Dimmtaster zur Strom- und Lichtversorgung an Arbeitsplätzen; mit rückseitiger Nut 8 zur Montage an Aluprofilen
MATERIAL	Gehäuse: Aluminium Endkappen: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt Streuscheibe: Polycarbonat Dimmtaster: Kunststoff ABS/PA
OBERFLÄCHE	Gehäuse Standard-Ausführung: eloxiert Gehäuse ESD elektrostatisch entladende Ausführung: pulverbeschichtet
FARBE	Gehäuse Standard-Ausführung: - Gehäuse ESD elektrostatisch entladende Ausführung: schwarz Endkappen: schwarz Streuscheibe: transparent Dimmtaster Standard-Ausführung: blau Dimmtaster ESD elektrostatisch entladende Ausführung: orange
LÄNGE	476 mm
BETRIEBS-SPANNUNG / -FREQUENZ	230 V, AC / 50 Hz
BETRIEBSSTROM	max. 16 A
LEISTUNGS-AUFNAHME	17 W
FARB-TEMPERATUR	4000 K
FARBWIEDER-GABEINDEX	Ra = 85
LICHTSTROM	1396 lm
LICHTAUSBEUTE	86 lm/W
ABSTRAHL-WINKEL	80°
LED-LEBENS-DAUER	> 100000 h
BETRIEBSTEM-PERATUR	0 - 40 °C
SCHUTZKLASSE	I (1)
SCHUTZART	IP20
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	weitere Längen, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	passende Steckdosenleiste siehe 6SBEU04I.264 passende Verbindungskabel siehe 6ACP5J516B.2000 passende Verbindungskupplung siehe 6SAKP3J316B passende Abdeckkappe für 3-polige Buchse siehe 063SGF3S01 passende Direktverbinder I, Nut 8 siehe 099DC084040N08 passende Direktverbinder I / B, Nut 8 / 10 siehe 099DC084045N10
HINWEIS 2	Bitte beachten: Verkettung von max. 6 Modulen (LED Leuchten / Steckdosenleisten), Leitungslänge max. 15 m für Netzkabel, Verbindungskabel und Module Anschlussleistung max. 3500 Watt



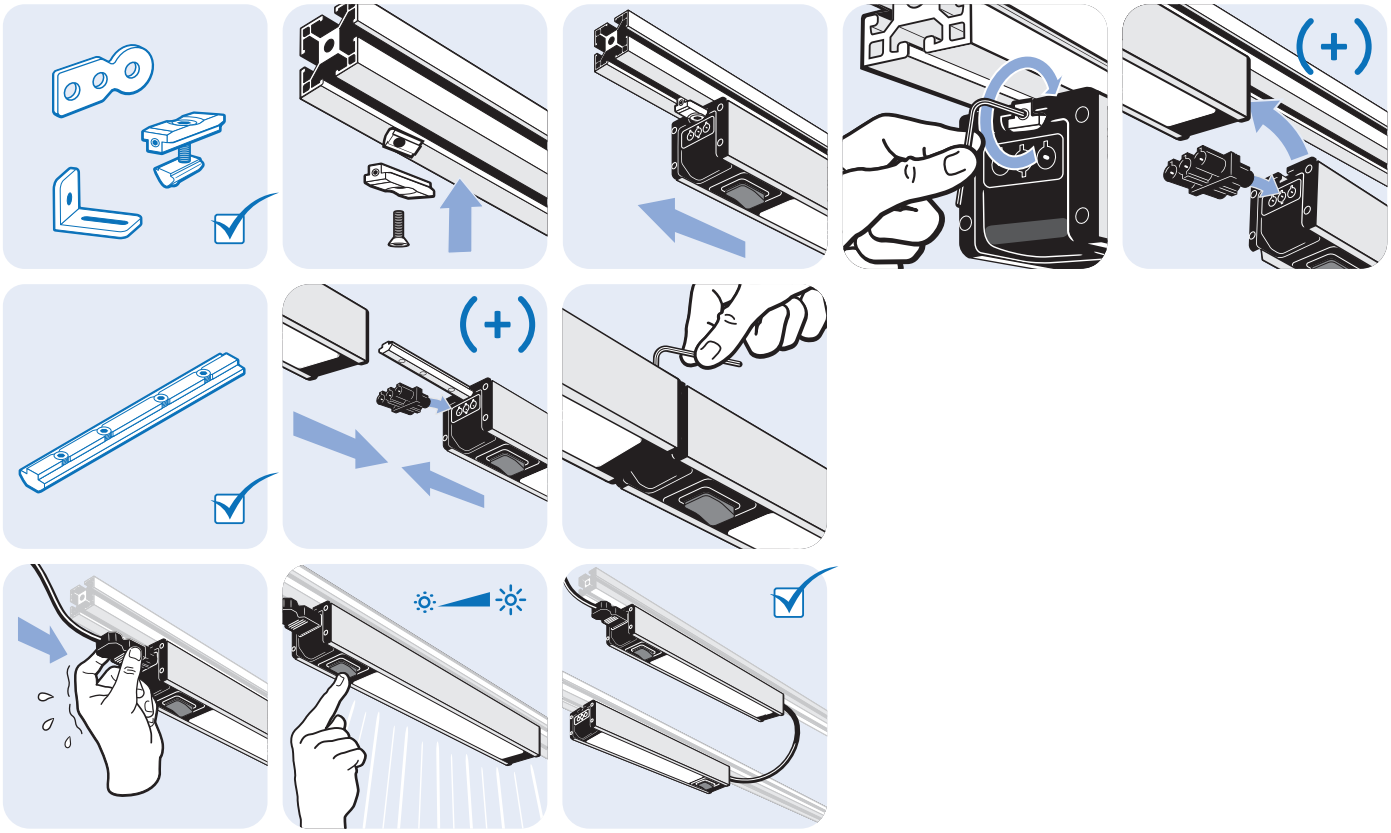




©2024 | fath24.de

LED LEUCHTE MODUL F LINE I 476, EINGANG DIMMBAR

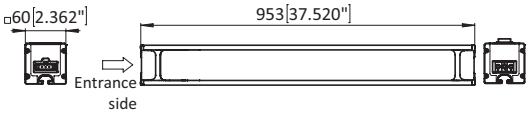
ESD	Nut	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
	8	1360.0	I	6SL1040DI.476
ESD	8	1360.0	I	6SL1040DIE.476



©2024 | fath24.de

LED LEUCHTE MODUL F LINE I 953

BESCHREIBUNG	Ferndimmbare LED Leuchte zur Strom- und Lichtversorgung an Arbeitsplätzen; eingangsseitig nur mit Steckdosenleiste Modul F Line mit dimmbarem Ausgang kombinierbar mit rückseitiger Nut 8 zur Montage an Aluprofilen
MATERIAL	Gehäuse: Aluminium Endkappen: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt Streuscheibe: Polycarbonat Dimmtaster: Kunststoff ABS/PA
OBERFLÄCHE	Gehäuse Standard-Ausführung: eloxiert Gehäuse ESD elektrostatisch entladende Ausführung: pulverbeschichtet
FARBE	Gehäuse Standard-Ausführung: - Gehäuse ESD elektrostatisch entladende Ausführung: schwarz Endkappen: schwarz Streuscheibe: transparent Dimmtaster Standard-Ausführung: blau Dimmtaster ESD elektrostatisch entladende Ausführung: orange
LÄNGE	953 mm
BETRIEBS-SPANNUNG / -FREQUENZ	230 V, AC / 50 Hz
BETRIEBSSTROM	max. 16 A
LEISTUNGS-AUFNAHME	40 W
FARB-TEMPERATUR	4000 K
FARBWIEDER-GABEINDEX	Ra = 85
LICHTSTROM	3294 lm
LICHTAUSBEUTE	86 lm/W
ABSTRAHL-WINKEL	79°
LED-LEBENS-DAUER	> 100000 h
BETRIEBS-TEMPERATUR	0 - 40 °C
SCHUTZKLASSE	I (1)
SCHUTZART	IP20
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	weitere Längen, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	passende Steckdosenleiste Modul F Line, Ausgang dimmbar siehe 6SBEU24DIE.370 passende Verbindungskabel siehe 6ACP5J516B.2000 passende Verbindungskupplung siehe 6SAKP3J316B passende Abdeckkappe für 3-polige Buchse siehe 063SGF3S01 passende Direktverbinder I, Nut 8 siehe 099DC084040N08 passende Direktverbinder I / B, Nut 8 / 10 siehe 099DC084045N10
HINWEIS 2	Bitte beachten: Verkettung von max. 6 Modulen (LED Leuchten / Steckdosenleisten), Leitungslänge max. 15 m für Netzkabel, Verbindungskabel und Module Anschlussleistung max. 3500 Watt



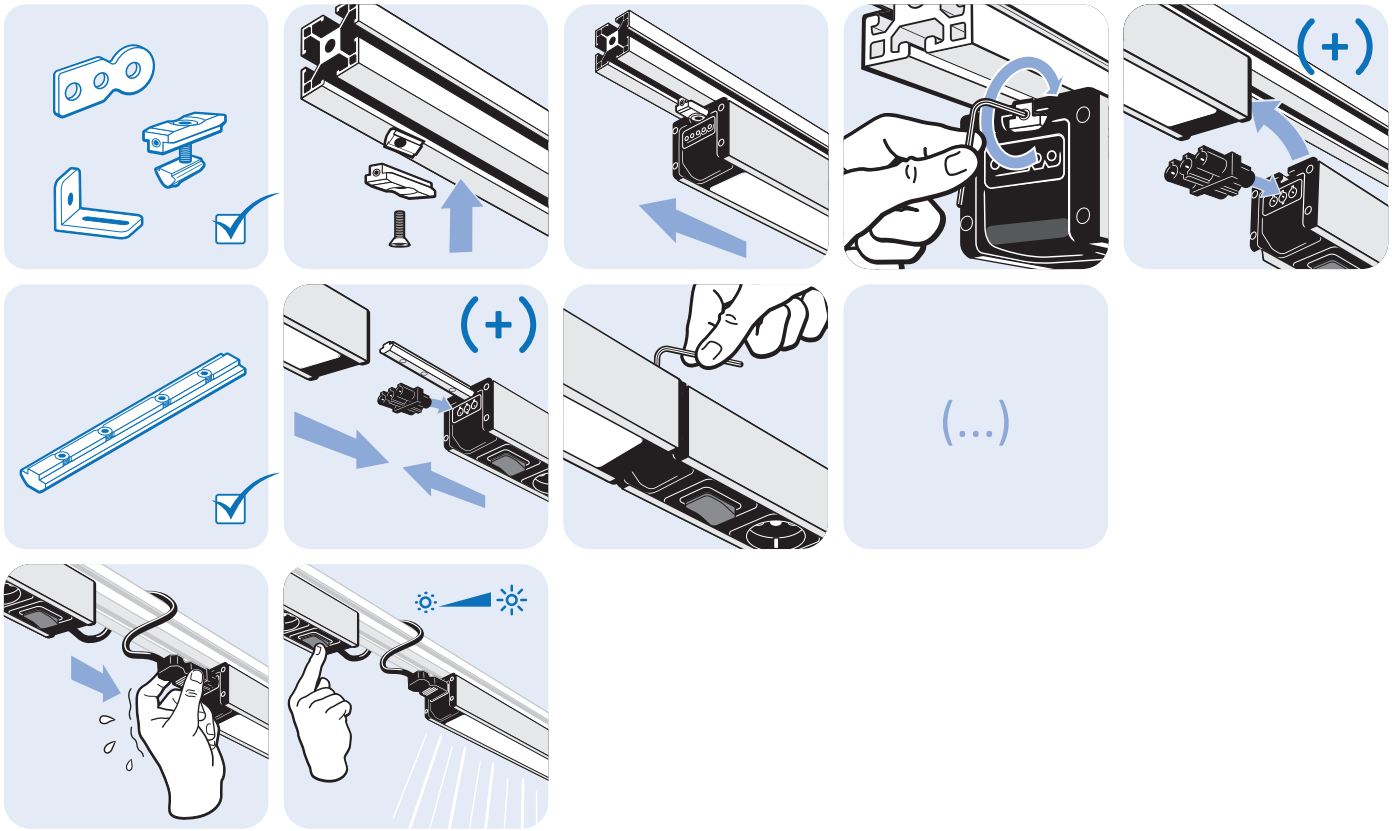




©2024 | fath24.de

LED LEUCHTE MODUL F LINE I 953

ESD	Nut	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
	8	2420.0	I	6SL0040I.953
ESD	8	2420.0	I	6SL0040IE.953



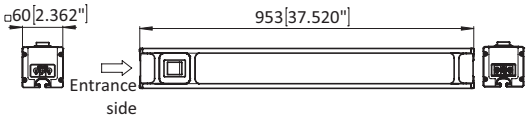
©2024 | fath24.de

LED LEUCHTE MODUL F LINE I 953, EINGANG DIMMBAR

BESCHREIBUNG	LED Leuchte mit Dimmtaster zur Strom- und Lichtversorgung an Arbeitsplätzen; mit rückseitiger Nut 8 zur Montage an Aluprofilen
MATERIAL	Gehäuse: Aluminium Endkappen: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt Streuscheibe: Polycarbonat Dimmtaster: Kunststoff ABS/PA
OBERFLÄCHE	Gehäuse Standard-Ausführung: eloxiert Gehäuse ESD elektrostatisch entladende Ausführung: pulverbeschichtet
FARBE	Gehäuse Standard-Ausführung: - Gehäuse ESD elektrostatisch entladende Ausführung: schwarz Endkappen: schwarz Streuscheibe: transparent Dimmtaster Standard-Ausführung: blau Dimmtaster ESD elektrostatisch entladende Ausführung: orange
LÄNGE	953 mm
BETRIEBSSPANNUNG / -FREQUENZ	230 V, AC / 50 Hz
BETRIEBSSTROM	max. 16 A
LEISTUNGSAUFNAHME	40 W
FARBTEMPERATUR	4000 K
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra = 85
LICHTSTROM	3294 lm
LICHTAUSBEUTE	86 lm/W
ABSTRAHLWINKEL	79°
LED-LEBENSDAUER	> 100000 h
BETRIEBSTEMPERATUR	0 - 40 °C
SCHUTZKLASSE	I (1)
SCHUTZART	IP20
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	weitere Längen, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	passende Steckdosenleiste siehe 6SBEU04I.264 passendes Netzkabel siehe 6SAME4J316B.2000 passende Verbindungskabel siehe 6ACP5J516B.2000 passende Abdeckkappe für 3-polige Buchse siehe 063SGF3S01 passende Direktverbinder I, Nut 8 siehe 099DC084040N08 passende Direktverbinder I / B, Nut 8 / 10 siehe 099DC084045N10
HINWEIS 2	Bitte beachten: Verkettung von max. 6 Modulen (LED Leuchten / Steckdosenleisten), Leitungslänge max. 15 m für Netzkabel, Verbindungskabel und Module Anschlussleistung max. 3500 Watt

©2024 | fath24.de

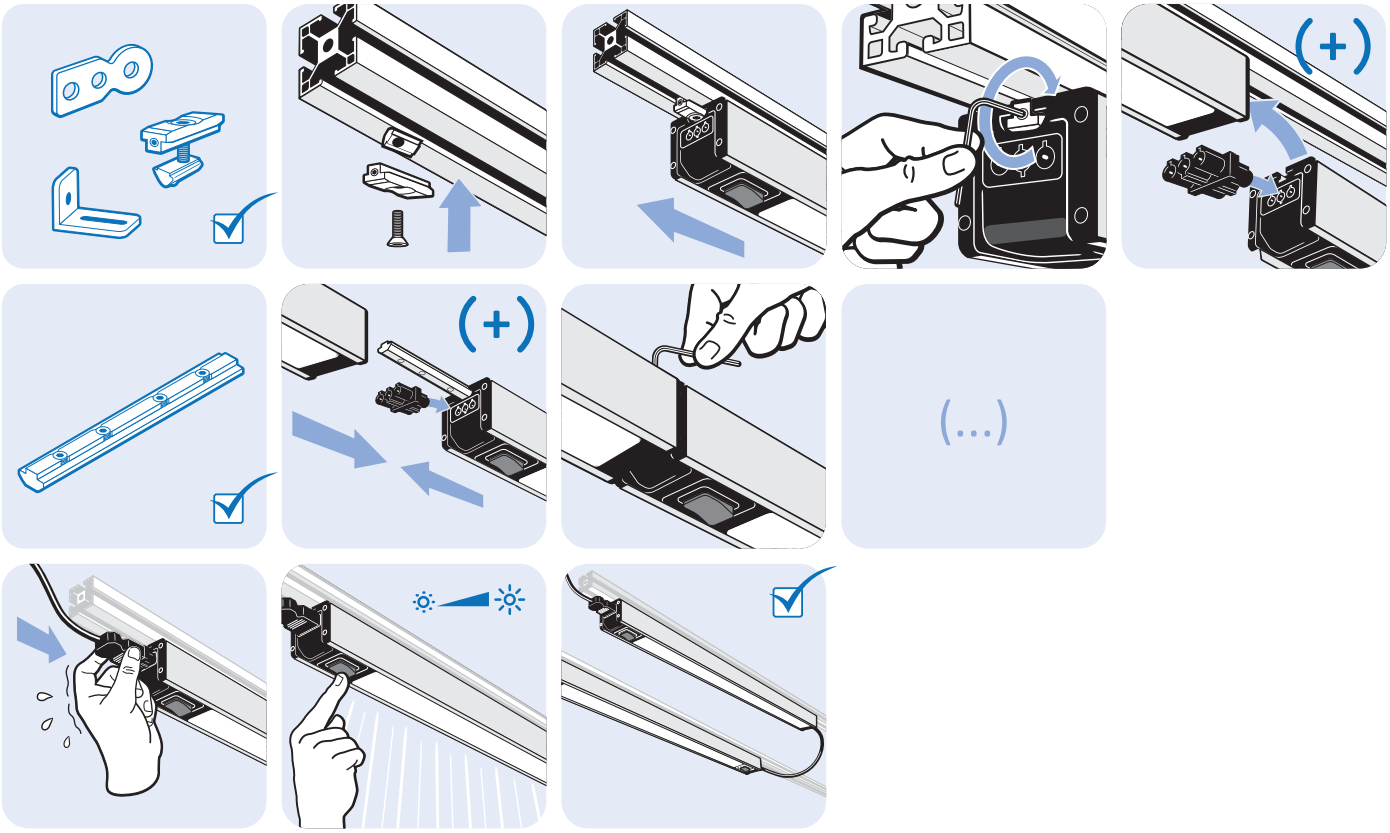
LED LEUCHTE MODUL F LINE I 953, EINGANG DIMMBAR







	ESD	Nut	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
		8	2420.0	I	6SL1040DI.953
	ESD	8	2420.0	I	6SL1040DIE.953



©2024 | fath24.de

STECKDOSENLEISTE MODUL F LINE 264 4-FACH 4X

BESCHREIBUNG	Steckdosenleiste mit Steckdosen zur Stromversorgung an Arbeitsplätzen; mit rückseitiger Nut 8 zur Montage an Aluprofilen
MATERIAL	Gehäuse: Aluminium Endkappen: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt Steckdoseneinsätze: Kunststoff PA
OBERFLÄCHE	Gehäuse Standard-Ausführung: eloxiert Gehäuse ESD elektrostatisch entladende Ausführung: pulverbeschichtet
FARBE	Gehäuse Standard-Ausführung: - Gehäuse ESD elektrostatisch entladende Ausführung: schwarz Endkappen: schwarz Steckdoseneinsätze: schwarz
LÄNGE	264 mm
BETRIEBS-TEMPERATUR	0 - 40 °C
SCHUTZKLASSE	II (2)
SCHUTZART	IP20
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	Weitere Farben, individuell konfigurierte Steckdosenleisten auf Anfrage
HINWEIS	passende LED-Leuchte siehe 6SL0040I.953 passende Netzkabel siehe 6SAME4J316B.2000 passende Verbindungskabel siehe 6ACP5J516B.2000 passende Verbindungskupplung siehe 6SAKP3J316B passende Abdeckkappe für 3-polige Buchse siehe 063SGF3S01 passende Direktverbinder I, Nut 8 siehe 099DC084040N08 passende Direktverbinder I / B, Nut 8 / 10 siehe 099DC084045N10
HINWEIS 2	Bitte beachten: Verkettung von max. 6 Modulen (LED Leuchten / Steckdosenleisten), Leitungslänge max. 15 m für Netzkabel, Verbindungskabel und Module Anschlussleistung max. 3500 Watt

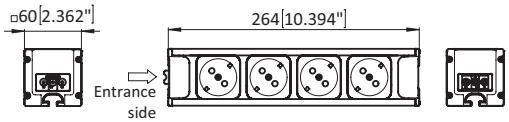


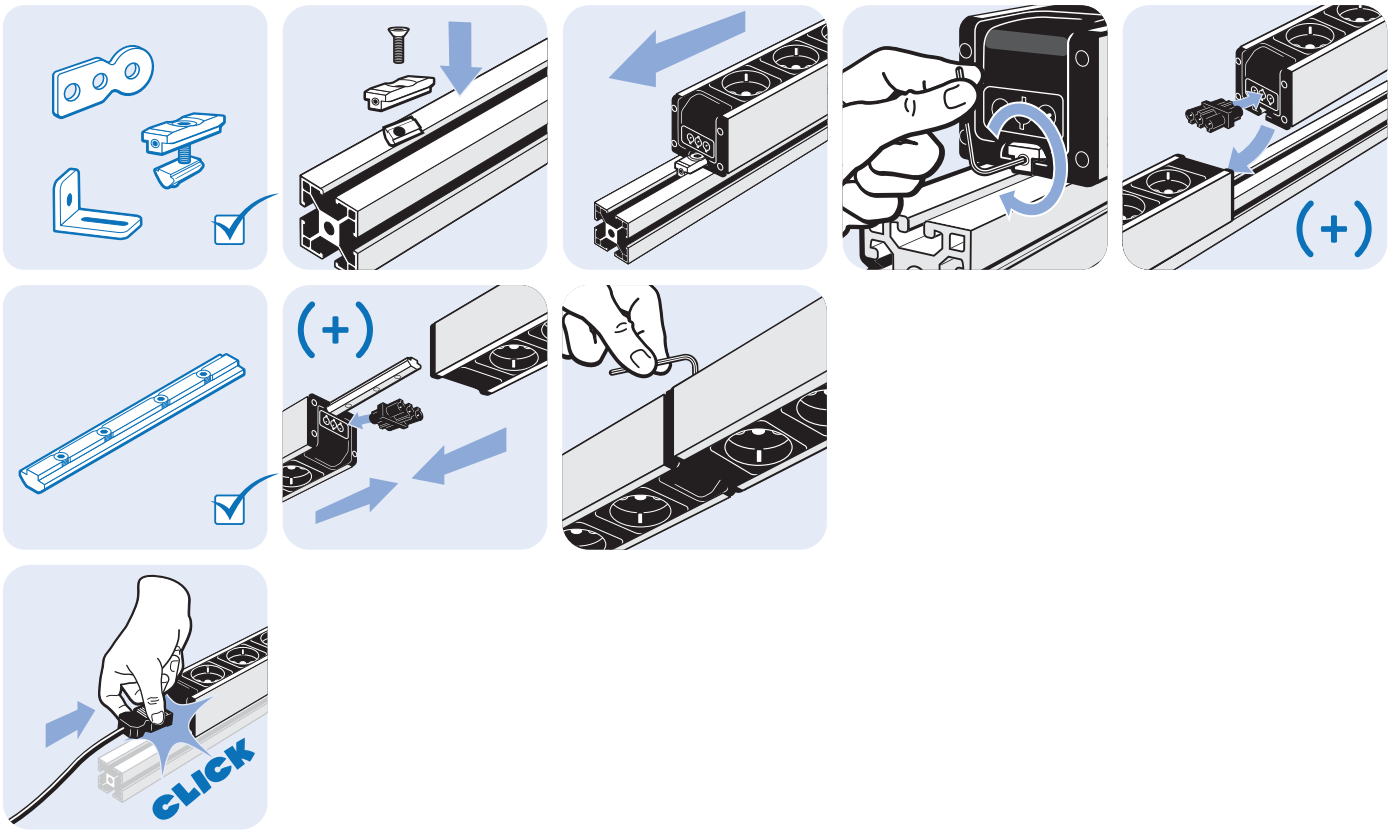




Abb.	Steckdosentyp	Spannung	Frequenz	Strom	Max. An-schluss-leistung	ESD	Nut	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
①	EU: CEE 7/3 (Typ F)	230 V	AC / 50 Hz	max. 16 A	3500 W		8	566.0	I	6SBEU04I.264
①	EU: CEE 7/3 (Typ F)	230 V	AC / 50 Hz	max. 16 A	3500 W	ESD	8	566.0	I	6SBEU04IE.264

©2024 | fath24.de

STECKDOSENLEISTE MODUL F LINE 264 4-FACH 4X



©2024 | fath24.de

STECKDOSENLEISTE MODUL F LINE 317 5-FACH 4X, AUSGANG DIMMBAR

BESCHREIBUNG	Steckdosenleiste mit Steckdosen zur Stromversorgung an Arbeitsplätzen; mit Fern-Dimmung für in Reihe geschaltete LED Leuchte Modul F Line Kombination ausgangsseitig nur mit ferndimmbarer LED Leuchte Modul F Line möglich; mit rückseitiger Nut 8 zur Montage an Aluprofilen
MATERIAL	Gehäuse: Aluminium Endkappen: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt Steckdoseneinsätze: Kunststoff PA Taster: Kunststoff ABS / PA
OBERFLÄCHE	Gehäuse Standard-Ausführung: eloxiert Gehäuse ESD elektrostatisch entladende Ausführung: pulverbeschichtet
FARBE	Gehäuse Standard-Ausführung: - Gehäuse ESD elektrostatisch entladende Ausführung: schwarz Endkappen: schwarz Steckdoseneinsätze: schwarz Dimmtaster Standard-Ausführung: blau Dimmtaster ESD elektrostatisch entladende Ausführung: orange
LÄNGE	317 mm
BETRIEBS-TEMPERATUR	0 - 40 °C
SCHUTZKLASSE	II (2)
SCHUTZART	IP20
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	Weitere Farben, individuell konfigurierte Steckdosenleisten auf Anfrage
HINWEIS	passende LED-Leuchte siehe 6SL0040I.953 passende Netzkabel siehe 6SAME4J316B.2000 passende Verbindungskabel siehe 6ACP5J516B.2000 passende Direktverbinder I, Nut 8 siehe 099DC084040N08 passende Direktverbinder I / B, Nut 8 / 10 siehe 099DC084045N10
HINWEIS 2	Bitte beachten: Verkettung von max. 6 Modulen (LED Leuchten / Steckdosenleisten), Leitungslänge max. 15 m für Netzkabel, Verbindungskabel und Module Anschlussleistung max. 3500 Watt

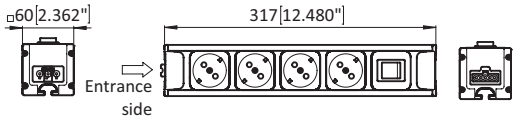


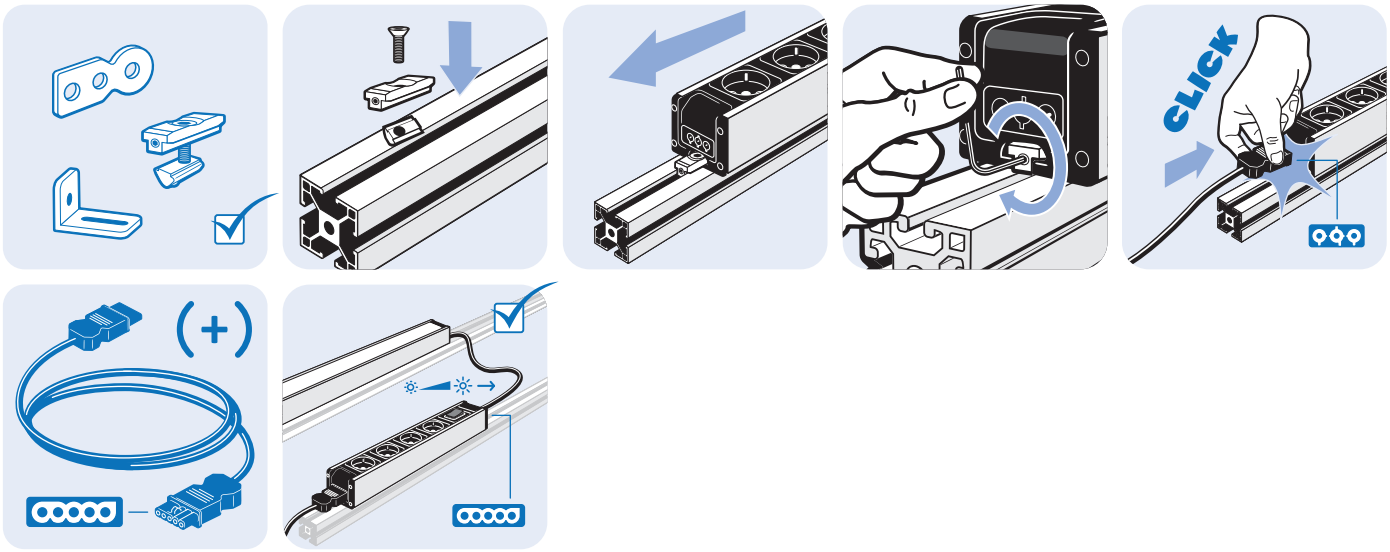




Abb.	Steckdosentyp	Spannung	Frequenz	Strom	Max. An-schluss-leistung	ESD	Nut	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
①	EU: CEE 7/3 (Typ F)	230 V	AC / 50 Hz	max. 16 A	3500 W		8	767.0	I	6SBEU14DI.317
①	EU: CEE 7/3 (Typ F)	230 V	AC / 50 Hz	max. 16 A	3500 W	ESD	8	789.0	I	6SBEU14DIE.317

©2024 | fath24.de

STECKDOSENLEISTE MODUL F LINE 317 5-FACH 4X, AUSGANG DIMMBAR



©2024 | fath24.de

STECKDOSENLEISTE MODUL F LINE 370 6-FACH 4X + USB, EINGANG SCHALTBAR

BESCHREIBUNG	Schaltbare Steckdosenleiste mit Steckdosen zur Stromversorgung an Arbeitsplätzen, mit 2x USB-Ladebuchsen USB 2.0 Typ A mit Smart-IC; mit rückseitiger Nut 8 zur Montage an Aluprofilen
MATERIAL	Gehäuse: Aluminium Endkappen: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt Steckdoseneinsätze: Kunststoff PA USB-Buchse: Kunststoff ABS Taster: Kunststoff ABS/PA
OBERFLÄCHE	Gehäuse: eloxiert
FARBE	Gehäuse: - Endkappen: schwarz Steckdoseneinsätze: schwarz Schalter: blau
LÄNGE	370 mm
USB-LADE-SPANNUNG	5.0 V
MAX. USB-LADE-STROM	3000 mA
BETRIEBS-TEMPERATUR	0 - 40 °C
SCHUTZKLASSE	II (2)
SCHUTZART	IP20
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	Weitere Farben, individuell konfigurierte Steckdosenleisten auf Anfrage
HINWEIS	passende LED-Leuchte siehe 6SL0040I.953 passende Netzkabel siehe 6SAME4J316B.2000 passende Verbindungskabel siehe 6ACP5J516B.2000 passende Verbindungskupplung siehe 6SAKP3J316B passende Abdeckkappe für 3-polige Buchse siehe 063SGF3S01 passende Direktverbinder I, Nut 8 siehe 099DC084040N08 passende Direktverbinder I / B, Nut 8 / 10 siehe 099DC084045N10
HINWEIS 2	Bitte beachten: Verkettung von max. 6 Modulen (LED Leuchten / Steckdosenleisten), Leitungslänge max. 15 m für Netzkabel, Verbindungskabel und Module Anschlussleistung max. 3500 Watt

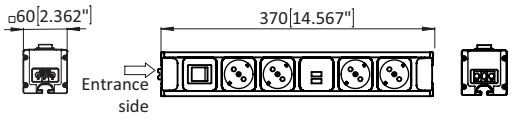


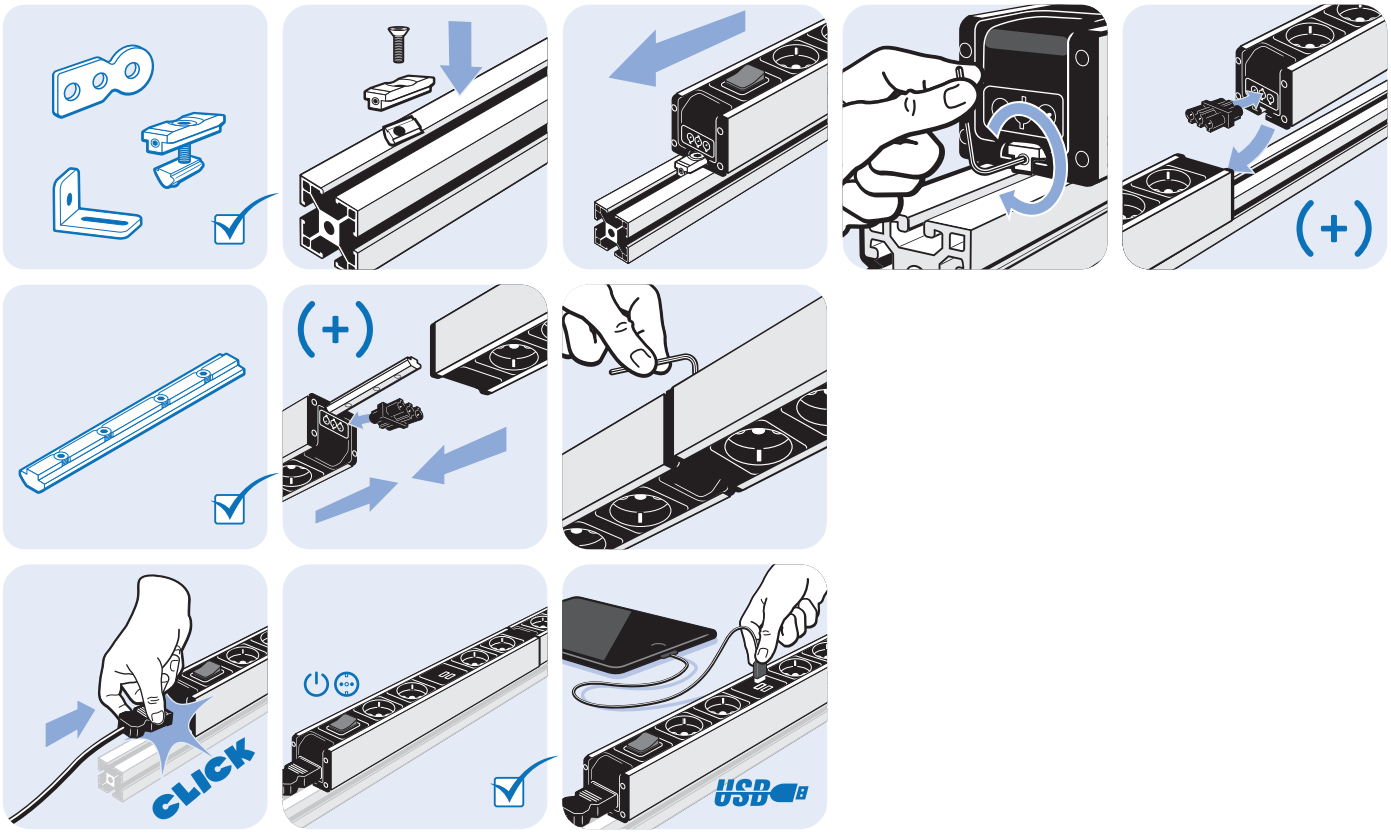




Abb.	Steckdosentyp	Spannung	Frequenz	Strom	Max. An-schluss-leistung	Nut	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
①	EU: CEE 7/3 (Typ F)	230 V	AC / 50 Hz	max. 16 A	3500 W	8	738.0	I	6SBEU14UI.370

©2024 | fath24.de

STECKDOSENLEISTE MODUL F LINE 370 6-FACH 4X + USB, EINGANG SCHALTBAR



©2024 | fath24.de

STECKDOSENLEISTE MODUL F LINE 370 6-FACH 4X, EINGANG SCHALTBAR, AUSGANG DIMMBAR

BESCHREIBUNG	Schaltbare Steckdosenleiste mit Steckdosen zur Stromversorgung an Arbeitsplätzen; mit Ferndimmer für in Reihe geschaltete LED Leuchte Modul F Line Kombination ausgangsseitig nur mit ferndimmbarer LED Leuchte Modul F Line möglich; mit rückseitiger Nut 8 zur Montage an Aluprofilen
MATERIAL	Gehäuse: Aluminium Endkappen: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt Steckdoseneinsätze: Kunststoff PA Schalter/ Taster: Kunststoff ABS/PA
OBERFLÄCHE	Gehäuse Standard-Ausführung: eloxiert Gehäuse ESD elektrostatisch entladende Ausführung: pulverbeschichtet
FARBE	Gehäuse Standard-Ausführung: - Gehäuse ESD elektrostatisch entladende Ausführung: schwarz Endkappen: schwarz Steckdoseneinsätze: schwarz Schalter und Dimmtaster Standard-Ausführung: blau Schalter und Dimmtaster ESD elektrostatisch entladende Ausführung: orange
LÄNGE	370 mm
BETRIEBS-TEMPERATUR	0 - 40 °C
SCHUTZKLASSE	II (2)
SCHUTZART	IP20
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	Weitere Farben, individuell konfigurierte Steckdosenleisten auf Anfrage
HINWEIS	passende LED-Leuchte siehe 6SL0040I.953 passende Netzkabel siehe 6SAME4J316B.2000 passende Verbindungskabel siehe 6ACP5J516B.2000 passende Direktverbinder I, Nut 8 siehe 099DC084040N08 passende Direktverbinder I / B, Nut 8 / 10 siehe 099DC084045N10
HINWEIS 2	Bitte beachten: Verkettung von max. 6 Modulen (LED Leuchten / Steckdosenleisten), Leitungslänge max. 15 m für Netzkabel, Verbindungskabel und Module Anschlussleistung max. 3500 Watt

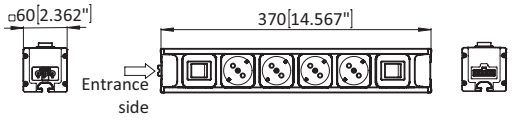


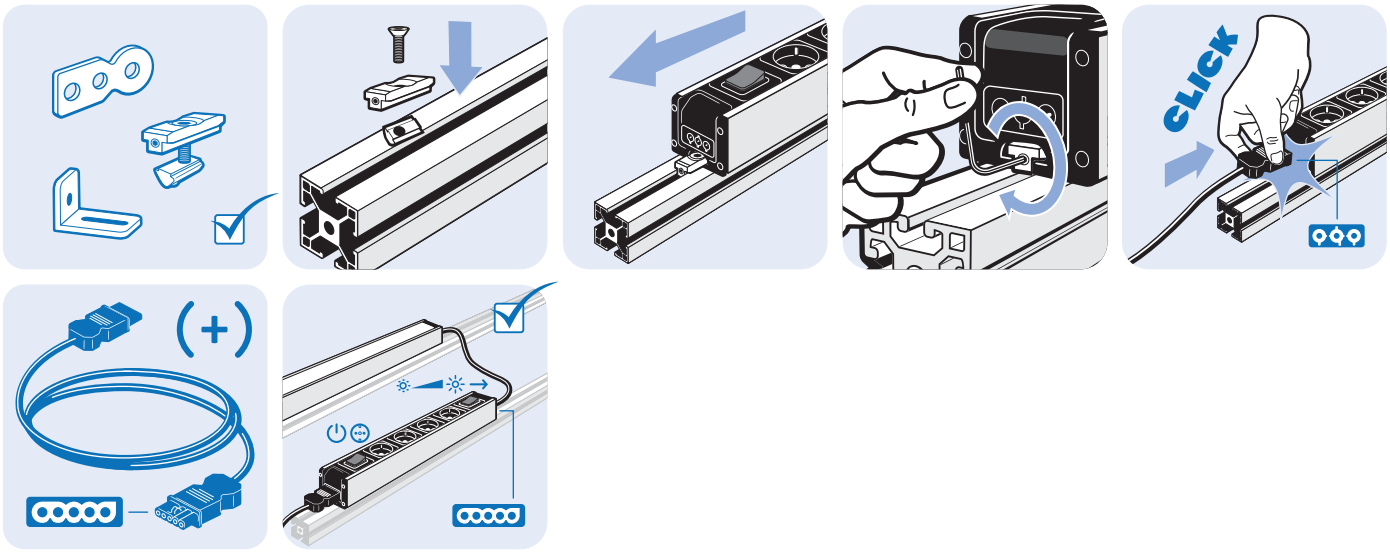




Abb.	Steckdosentyp	Spannung	Frequenz	Strom	Max. An-schluss-leistung	ESD	Nut	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
①	EU: CEE 7/3 (Typ F)	230 V	AC / 50 Hz	max. 16 A	3500 W		8	880.5	I	6SBEU24DI.370
①	EU: CEE 7/3 (Typ F)	230 V	AC / 50 Hz	max. 16 A	3500 W	ESD	8	908.0	I	6SBEU24DIE.370

©2024 | fath24.de

STECKDOSENLEISTE MODUL F LINE 370 6-FACH 4X, EINGANG SCHALTBAR, AUSGANG DIMMBAR



©2024 | fath24.de

STECKDOSENLEISTE MODUL F LINE 370 6-FACH 4X, EINGANG SCHALTBAR, AUSGANG SCHALTBAR

BESCHREIBUNG	Schaltbare Steckdosenleiste mit Steckdosen zur Stromversorgung an Arbeitsplätzen; Schaltbarer Ausgang der Steckdosenleiste; mit rückseitiger Nut 8 zur Montage an Aluprofilen
MATERIAL	Gehäuse: Aluminium Endkappen: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt Steckdoseneinsätze: Kunststoff PA Schalter: Kunststoff ABS/PA
OBERFLÄCHE	Gehäuse Standard-Ausführung: eloxiert Gehäuse ESD elektrostatisch entladende Ausführung: pulverbeschichtet
FARBE	Gehäuse Standard-Ausführung: - Gehäuse ESD elektrostatisch entladende Ausführung: schwarz Endkappen: schwarz Steckdoseneinsätze: schwarz Schalter Standard-Ausführung: blau Schalter ESD elektrostatisch entladende Ausführung: orange
LÄNGE	370 mm
BETRIEBS-TEMPERATUR	0 - 40 °C
SCHUTZKLASSE	II (2)
SCHUTZART	IP20
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	Weitere Farben, individuell konfigurierte Steckdosenleisten auf Anfrage
HINWEIS	passende LED-Leuchte siehe 6SL0040I.953 passende Netzkabel siehe 6SAME4J316B.2000 passende Verbindungskabel siehe 6ACP5J516B.2000 passende Direktverbinder I, Nut 8 siehe 099DC084040N08 passende Direktverbinder I / B, Nut 8 / 10 siehe 099DC084045N10
HINWEIS 2	Bitte beachten: Verkettung von max. 6 Modulen (LED Leuchten / Steckdosenleisten), Leitungslänge max. 15 m für Netzkabel, Verbindungskabel und Module Anschlussleistung max. 3500 Watt

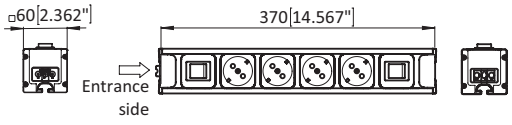


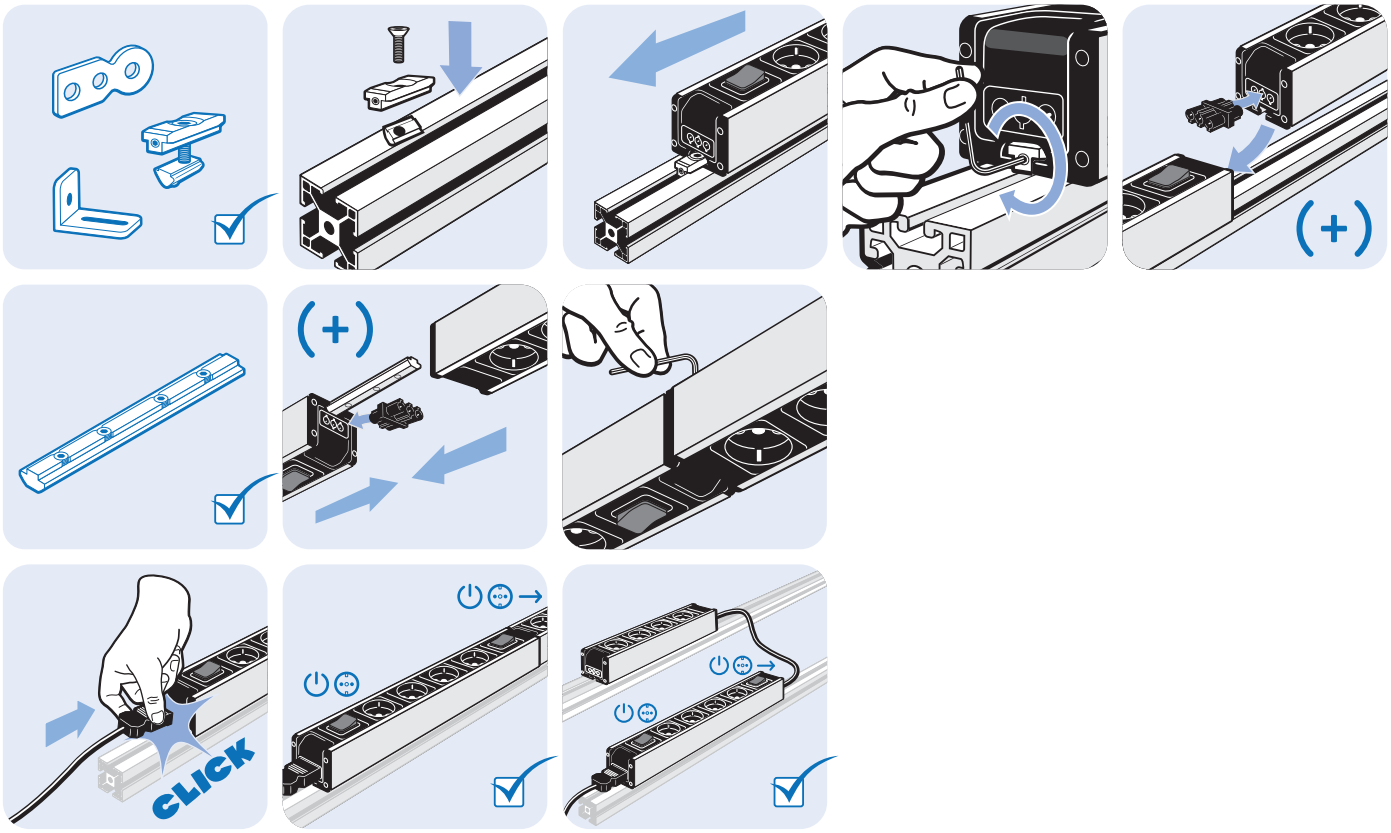




Abb.	Steckdosentyp	Spannung	Frequenz	Strom	Max. Anschluss-leistung	ESD	Nut	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
①	EU: CEE 7/3 (Typ F)	230 V	AC / 50 Hz	max. 16 A	3500 W		8	873.0	I	**6SBEU24I.370**
①	EU: CEE 7/3 (Typ F)	230 V	AC / 50 Hz	max. 16 A	3500 W	ESD	8	899.5	I	**6SBEU24IE.370**

©2024 | fath24.de

STECKDOSENLEISTE MODUL F LINE 370 6-FACH 4X, EINGANG SCHALTBAR, AUSGANG SCHALTBAR



©2024 | fath24.de

NETZKABEL GST18I3 FÜR MODUL F LINE

BESCHREIBUNG	3-adriges Kabel zur Stromversorgung von LED Leuchten und Steckdosenleisten Modul F Line
MATERIAL	Kabelisolierung: Kunststoff PVC Stecker: Kunststoff PA
FARBE	schwarz
DAUERTEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	70° C
KABELQUERSCHNITT	1,5 mm²
SCHUTZART	IP20
LIEFEREINHEIT	1 Stück
HINWEIS	passende Steckdosenleiste siehe 6SBEU24I.370 passende LED Leuchte siehe 6SL1040DI.953
HINWEIS 2	Bitte beachten: Verkettung von max. 6 Modulen (LED Leuchten / Steckdosenleisten), Leitungslänge max. 15 m für Netzkabel, Verbindungskabel und Module Anschlussleistung max. 3500 Watt
KABELTYP	H05VV-F

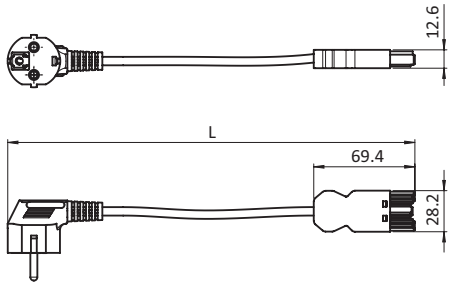




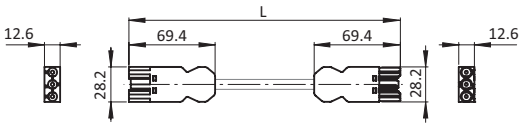


Abb.	Steckdosentyp	Spannung	Strom	L [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	EU: CEE 7/3 (Typ F)	250 V	16 A	2000.0	262.8	**6SAME4J316B.2000**
①	EU: CEE 7/3 (Typ F)	250 V	16 A	4000.0	445.0	**6SAME4J316B.4000**

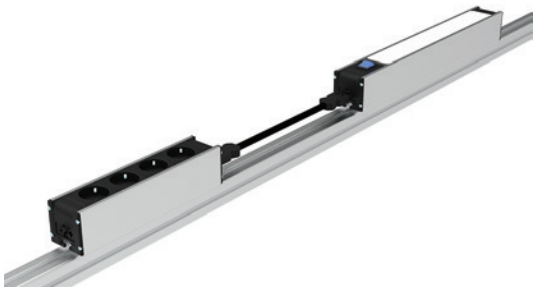
©2024 | fath24.de

VERBINDUNGSKABEL GST18I3 FÜR MODUL F LINE

BESCHREIBUNG	3-adriges Kabel zum Verbinden von LED Leuchten und Steckdosenleisten Modul F Line
MATERIAL	Kabelisolierung: Kunststoff PVC Stecker: Kunststoff PA
FARBE	schwarz
BEMESSUNGS-STROM	16 A
BEMESSUNGS-SPANNUNG	250 V
DAUERTEMPERA-TURBESTÄN-DIGKEIT	70° C
KABELQUER-SCHNITT	1,5 mm²
SCHUTZART	IP20
LIEFEREINHEIT	1 Stück
HINWEIS	passende Steckdosenleiste siehe 6SBEU14UI.370 passende LED Leuchte siehe 6SL1040DI.953
HINWEIS 2	Bitte beachten: Verkettung von max. 6 Modulen (LED Leuchten / Steckdosenleisten), Leitungslänge max. 15 m für Netzkabel, Verbindungskabel und Module Anschlussleistung max. 3500 Watt
KABELTYP	H05VV-F





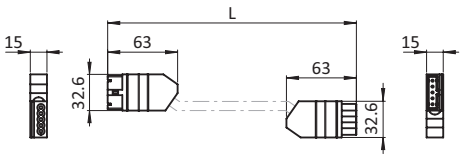


L [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
2000.0	221.9	6SACP3J316B.2000
4000.0	381.5	6SACP3J316B.4000

©2024 | fath24.de

VERBINDUNGSKABEL GST15I5 FÜR MODUL F LINE

BESCHREIBUNG	5-adriges Kabel zum Verbinden von LED Leuchten mit Ferndimmung und Steckdosenleisten Modul F Line
MATERIAL	Kabelisolierung: Kunststoff PVC Stecker: Kunststoff PA
FARBE	schwarz
BEMESSUNGS-STROM	16 A
BEMESSUNGS-SPANNUNG	250 V
DAUERTEMPERA-TURBESTÄN-DIGKEIT	70° C
KABELQUER-SCHNITT	1,5 mm²
SCHUTZART	IP20
LIEFEREINHEIT	1 Stück
HINWEIS	passende Steckdosenleiste siehe 6SBEU24DI.370 passende LED Leuchte siehe 6SL0040I.953
HINWEIS 2	Bitte beachten: Verkettung von max. 6 Modulen (LED Leuchten / Steckdosenleisten), Leitungslänge max. 15 m für Netzkabel, Verbindungskabel und Module Anschlussleistung max. 3500 Watt
KABELTYP	H05VV-F





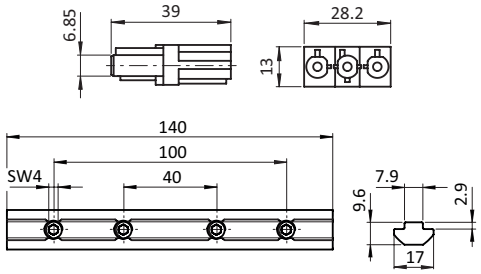


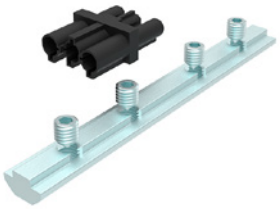
Farbe	L [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
schwarz	2000.0	357.9	6SACP5J516B.2000
	4000.0	711.0	6SACP5J516B.4000

©2024 | fath24.de

VERBINDUNGSKUPPLUNG GST18I3 FÜR MODUL F LINE (SET)

BESCHREIBUNG	3-poliges Kupplungsstück zum direkten Verbinden von LED Leuchten und Steckdosenleisten Modul F Line
MATERIAL	Verbindungskupplung: Kunststoff PA Verbindernutenstein: Stahl
OBERFLÄCHE	Verbindernutenstein: verzinkt
FARBE	Verbindungskupplung: schwarz
BEMESSUNGS-STROM	20 A
BEMESSUNGS-SPANNUNG	250 V
DAUERTEMPERA-TURBESTÄN-DIGKEIT	70° C
SCHUTZART	IP20
SET	1 Verbindungskupplung 1 Verbindernutenstein 4 Madenschrauben M8 x 10 mm
LIEFEREINHEIT	1 Set
HINWEIS	passende Steckdosenleiste siehe 6SBEU04I.264 passende LED Leuchte siehe 6SL1040DI.476
HINWEIS 2	Bitte beachten: Nutzung der Verbindungskupplung nur in Kombination mit einem Verbinder-Nutenstein zulässig Max. Verkettung von 6 Modulen, 8 m oder 3500 Watt für Modul F Line





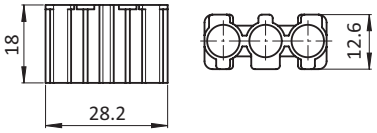


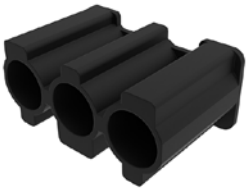
Gewicht [g]	Teil-Nr.
136.0	6SAKP3J316BS01

©2024 | fath24.de

ABDECKKAPPE GST18I3 FÜR MODUL F LINE

BESCHREIBUNG	Abdeckkappe zum Verschließen aller Drei-Pol-Buchsen an LED Leuchten und Steckdosenleisten Modul F Line
MATERIAL	Kunststoff PA
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	100 Stück
HINWEIS	passende Steckdosenleiste siehe 6SBEU24I.370 passende LED Leuchte siehe 6SL1040DI.953





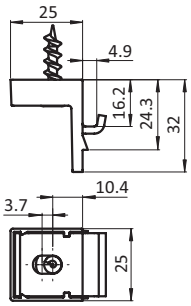


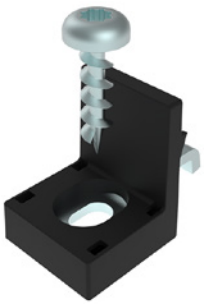
Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
schwarz	2.0	063SGF3S01

©2024 | fath24.de

PLATTEN-KLEMMWINKEL I 40, NUT 8 (SET)

AUSFÜHRUNG	Stahl
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von Holzplatten auf einem Aluminiumprofil-Rahmen
MATERIAL	Platten-Klemmwinkel: Stahl Abdeckkappe: Kunststoff PA Schraube: Stahl
OBERFLÄCHE	Platten-Klemmwinkel: blank Schraube: blank
FARBE	Abdeckkappe: schwarz
LIEFEREINHEIT	1 Stück (Set)







Nut	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
8	26.0	I	093WT401N08S

©2024 | fath24.de

GLEITER UND ROLLEN


PROFILGLEITER ZN 40 X 80 (SET) 790


PROFILGLEITER ZN 40 X 80 LOSLAGER (SET) 791


PROFILGLEITER ZN 40 X 80 FESTLAGER (SET) 792


PROFILGLEITER ZN 40 X 80 MIT KLEMMHEBEL (SET) 793


PROFILGLEITER ZN 40 X 80 LOSLAGER MIT KLEMMHEBEL (SET) 794


PROFILGLEITER ZN 40 X 80 FESTLAGER MIT KLEMMHEBEL (SET) 795


PROFILGLEITER ZN 40 X 80 MIT EXZENTERHEBEL (SET) 796


PROFILGLEITER ZN 40 X 80 LOSLAGER MIT EXZENTERHEBEL (SET) 797


PROFILGLEITER ZN 40 X 80 FESTLAGER MIT EXZENTERHEBEL (SET) 798


PROFILGLEITER FLACH 799


PROFILGLEITER STEG MITTIG 800


PROFILGLEITER NUT MITTIG 801


PROFILGLEITER 8 + 10 802


HUBTÜRFÜHRUNG (SET) 803


FALTTÜRELEMENT (SET) 804


NUTGLEITER (SET) 805


SCHIEBETÜR-FÜHRUNG FÜR KLEMMPROFIL 806


SCHIEBETÜR-FÜHRUNGSSATZ 40 / 45 807


SCHIEBETÜR-FÜHRUNGSEINSATZ FÜR RAHMEN-ECKVERBINDER 18 X 32 (SET) 808


LAGEREINHEIT PA 1 ROLLE FÜR C-SCHIENENPROFIL I NUT Ø 14 809


LAGEREINHEIT 1 ROLLE WELLE Ø 14 FÜR C-SCHIENENPROFIL I 810


LAGEREINHEIT 3 ROLLEN WELLE Ø 14 FÜR C-SCHIENENPROFIL I 811


LAGERSATZ PA 1 ROLLE NUT Ø 14 FÜR C-SCHLITTENPROFIL I (SET) 812


LAGERSATZ ROLLE WELLE Ø 14 FÜR C-SCHLITTENPROFIL I (SET) 813


LAGERSATZ 3 ROLLEN WELLE Ø 14 FÜR C-SCHLITTENPROFIL I (SET) 814


FLÄCHENGLEITER 815


LAUFWAGEN (SET) 816


LAUFWAGEN 40 FÜR C-LAUFSCHIENE, MIT ANSCHRAUBPLATTE 817


ROLLE Ø 19 818


ROLLE Ø 29 819


ROLLE Ø 39 820


ROLLE Ø 47 821


ROLLE Ø 58 822


ROLLE FÜR WELLEN Ø 10 823


ROLLE FÜR WELLEN Ø 14 824


LAGEREINHEIT 1 ROLLE EXZENTRISCH WELLE Ø 14 827

©2024 | fath24.de



LAGEREINHEIT 1
ROLLE ZENTRISCH WELLE Ø 14 828

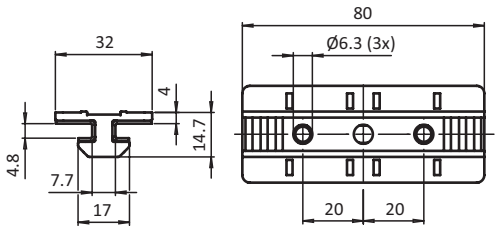


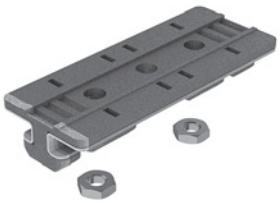
ABSTREIF- UND SCHMIERVORRICHTUNG Ø 14 FÜR LAUFROLLENPROFIL I NUT 8 (SET) 829

©2024 | fath24.de

PROFILGLEITER ZN 40 X 80 (SET)

AUSFÜHRUNG	Nut 8
BESCHREIBUNG	zur gleitenden Führung von Profilen mit Nut 8, mit beiliegenden Sechskantmuttern M6 zur Befestigung von Anbauelementen
MATERIAL	Gleitschlitten: Zinkdruckguss Gleitschuh: Kunststoff POM Befestigung: Stahl
OBERFLÄCHE	Gleitschlitten: verzinkt Befestigung: verzinkt
FARBE	Gleitschuh: natur
SET	1 Gleitschlitten, 2 Gleitschuhe, 2 Sechskantmuttern DIN 439 B - M6
LIEFEREINHEIT	10 Sets
HINWEIS	passende Profilgleiter ZN 40 x 80 Sets inkl. Befestigungssatz für Loslager und Festlager siehe 093PS0840L und 093PS0840F





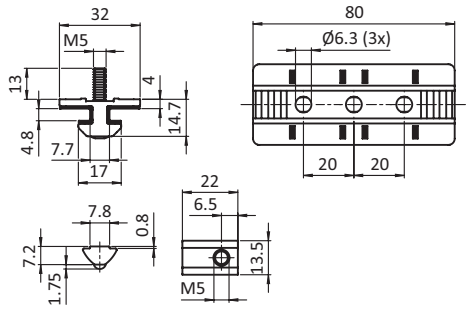


Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
77.0	I	093PS0840

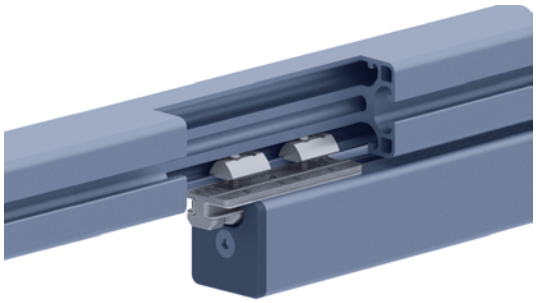
©2024 | fath24.de

PROFILGLEITER ZN 40 X 80 LOSLAGER (SET)

AUSFÜHRUNG	Nut 8
BESCHREIBUNG	zur gleitenden Führung von Profilen mit Nut 8, Loslager*
MATERIAL	Gleitschlitten: Zinkdruckguss Gleitschuh: Kunststoff POM Befestigung: Stahl O-Ring: EPDM
OBERFLÄCHE	Gleitschlitten: verzinkt Befestigung: verzinkt
FARBE	Gleitschuh: natur O-Ring: schwarz
SET	1 Gleitschlitten, 2 Gleitschuhe, 2 Linsenkopfschrauben ISO 7380 - M5 x 25, 2 O-Ringe DIN 3771 - 5 x 1,5, 2 Nutensteine - Nut 8 - M5
LIEFEREINHEIT	10 Sets
HINWEIS	* Profilführungen mit mehreren Profilgleitern ZN 40 x 80 müssen als Kombination aus Festlager (F) und Loslager (L) ausgeführt werden. Hierdurch werden Formtoleranzen ausgeglichen und eine leichte Beweglichkeit sichergestellt.; Passender Profilgleiter ZN 40 x 80 Festlager siehe 093PS0840F







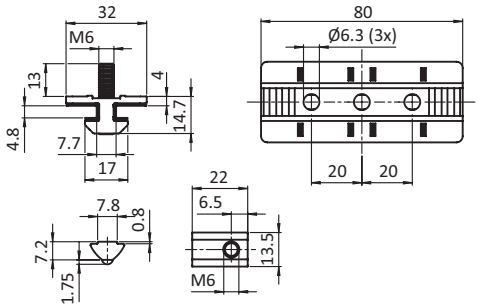
Variante	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
Loslager	101.0	I	**093PS0840L**

7

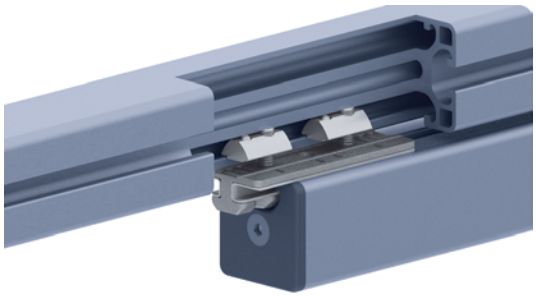
©2024 | fath24.de

PROFILGLEITER ZN 40 X 80 FESTLAGER (SET)

AUSFÜHRUNG	Nut 8
BESCHREIBUNG	zur gleitenden Führung von Profilen mit Nut 8, Festlager*
MATERIAL	Gleitschlitten: Zinkdruckguss Gleitschuh: Kunststoff POM Befestigung: Stahl O-Ring: EPDM
OBERFLÄCHE	Gleitschlitten: verzinkt Befestigung: verzinkt
FARBE	Gleitschuh: natur O-Ring: schwarz
SET	1 Gleitschlitten, 2 Gleitschuhe, 2 Linsenkopfschrauben ISO 7380 - M6 x 25, 2 O-Ringe DIN 3771 - 5 x 1,5, 2 Nutensteine - Nut 8 - M6
LIEFEREINHEIT	10 Sets
HINWEIS	* Profilführungen mit mehreren Profilgleitern ZN 40 x 80 müssen als Kombination aus Festlager (F) und Loslager (L) ausgeführt werden. Hierdurch werden Formtoleranzen ausgeglichen und eine leichte Beweglichkeit sichergestellt.; Passender Profilgleiter ZN 40 x 80 Loslager siehe 093PS0840L





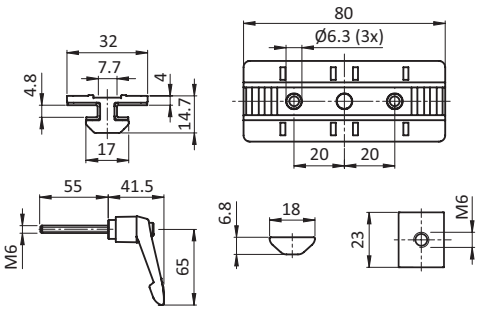


Variante	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
Festlager	105.0	I	**093PS0840F**

©2024 | fath24.de

PROFILGLEITER ZN 40 X 80 MIT KLEMMHEBEL (SET)

AUSFÜHRUNG	Nut 8
BESCHREIBUNG	zur gleitenden Führung von Profilen mit Nut 8; zusätzliche Klemmung des Schlittens erweitert die Einsatzmöglichkeiten, z. B. als verstellbarer Endanschlag; Haltekraft bei maximalem Anzugsmoment (15 Nm) 600 N; mit beiliegenden Sechskantmuttern M6 zur Befestigung von Anbauelementen
MATERIAL	Gleitschlitten: Zinkdruckguss Gleitschuh: Kunststoff POM Befestigung: Stahl Klemmhebel: Kunststoff, glasfaserverstärkt Klemmhebel-Mechanik: Stahl
OBERFLÄCHE	Gleitschlitten: verzinkt Befestigung: verzinkt Klemmhebel-Mechanik: brüniert
FARBE	Gleitschuh: natur Klemmhebel: schwarz
SET	1 Gleitschlitten, 2 Gleitschuhe, 1 Klemmhebel mit Aussengewinde M6 x 55*, 1 Sonder-Nutenstein - Nut 8 - M6 , 1 Scheibe DIN 9021 6,4 mm, 2 Sechskantmuttern DIN 439 B - M6
LIEFEREINHEIT	10 Sets
HINWEIS	* Verwendung des Klemmhebels M6: Profil 40 mm + Profil 40 mm, Gewindelänge: 55 mm; Ablängen des Klemmhebels M6, z.B.: Profil 40 mm + Profil 20 mm, Gewinde ablängen auf: 35 mm Profil 40 mm + Flächenelement 10 mm, Gewinde ablängen auf: 25 mm





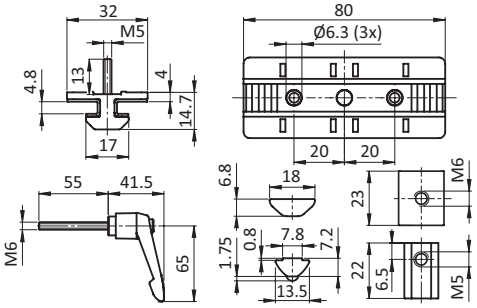


Variante	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
mit Klemmhebel	136.0	I	093PS0840S01

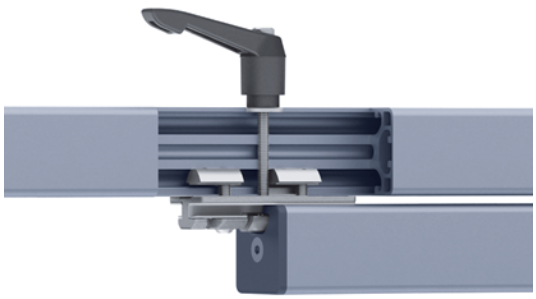
©2024 | fath24.de

PROFILGLEITER ZN 40 X 80 LOSLAGER MIT KLEMMHEBEL (SET)

AUSFÜHRUNG	Nut 8
BESCHREIBUNG	zur gleitenden Führung von Profilen mit Nut 8, Loslager*; zusätzliche Klemmung des Schlittens erhöht die Einsatzmöglichkeiten, z. B. als verstellbarer Endanschlag; Haltekraft bei maximalem Anzugsmoment (15 Nm) 600 N
MATERIAL	Gleitschlitten: Zinkdruckguss Gleitschuh: Kunststoff POM Befestigung: Stahl Klemmhebel: Kunststoff, glasfaserverstärkt Klemmhebel-Mechanik: Stahl O-Ring: EPDM
OBERFLÄCHE	Gleitschlitten: verzinkt Befestigung: verzinkt Klemmhebel-Mechanik: brüniert
FARBE	Gleitschuh: natur Klemmhebel: schwarz O-Ring: schwarz
SET	1 Gleitschlitten, 2 Gleitschuhe, 1 Klemmhebel mit Aussengewinde M6 x 55**, 1 Sonder-Nutenstein - Nut 8 - M6, 1 Scheibe DIN 9021 6,4 mm, 2 Linsenkopfschrauben ISO 7380 - M5 x 25, 2 O-Ringe DIN 3771 - 5 x 1,5, 2 Nutenteine - Nut 8 - M5
LIEFEREINHEIT	10 Sets
HINWEIS	* Profilführungen mit mehreren Profilgleitern ZN 40 x 80 müssen als Kombination aus Festlager (F) und Loslager (L) ausgeführt werden. Hierdurch werden Formtoleranzen ausgeglichen und eine leichte Beweglichkeit sichergestellt. Passender Profilgleiter ZN 40 x 80 Festlager siehe 093PS0840L, Festlager mit Klemmhebel siehe 093PS0840FS01
HINWEIS 2	** Verwendung des Klemmhebels M6: Profil 40 mm + Profil 40 mm, Gewindelänge: 55 mm Ablängen des Klemmhebels M6, z.B.: Profil 40 mm + Profil 20 mm, Gewinde ablängen auf: 35 mm Profil 40 mm + Flächenelement 10 mm, Gewinde ablängen auf: 25 mm





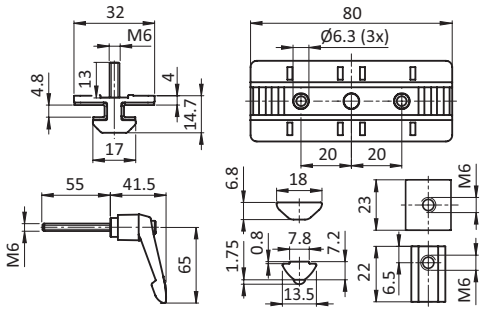


Variante	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
Loslager mit Klemmhebel	160.0	I	093PS0840LS01

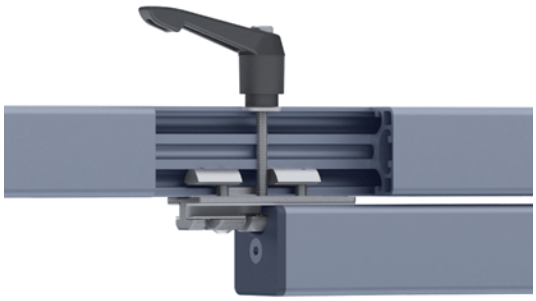
©2024 | fath24.de

PROFILGLEITER ZN 40 X 80 FESTLAGER MIT KLEMMHEBEL (SET)

AUSFÜHRUNG	Nut 8
BESCHREIBUNG	zur gleitenden Führung von Profilen mit Nut 8, Festlager*; zusätzliche Klemmung des Schlittens erhöht die Einsatzmöglichkeiten, z. B. als verstellbarer Endanschlag; Haltekraft bei maximalem Anzugsmoment (15 Nm) 600 N
MATERIAL	Gleitschlitten: Zinkdruckguss Gleitschuh: Kunststoff POM Befestigung: Stahl Klemmhebel: Kunststoff, glasfaserverstärkt Klemmhebel-Mechanik: Stahl O-Ring: EPDM
OBERFLÄCHE	Gleitschlitten: verzinkt Befestigung: verzinkt Klemmhebel-Mechanik: brüniert
FARBE	Gleitschuh: natur Klemmhebel: schwarz O-Ring: schwarz
SET	1 Gleitschlitten, 2 Gleitschuhe, 1 Klemmhebel mit Aussengewinde M6 x 55**, 1 Sonder-Nutenstein - Nut 8 - M6, 1 Scheibe DIN 9021 6,4 mm, 2 Linsenkopfschrauben ISO 7380 - M6 x 25, 2 O-Ringe DIN 3771 - 5 x 1,5, 2 Nutenteine - Nut 8 - M6
LIEFEREINHEIT	10 Sets
HINWEIS	* Profilführungen mit mehreren Profilgleitern ZN 40 x 80 müssen als Kombination aus Festlager (F) und Loslager (L) ausgeführt werden. Hierdurch werden Formtoleranzen ausgeglichen und eine leichte Beweglichkeit sichergestellt. Passender Profilgleiter ZN 40 x 80 Loslager siehe 093PS0840L Loslager mit Klemmhebel siehe 093PS0840LS01
HINWEIS 2	** Verwendung des Klemmhebels M6: Profil 40 mm + Profil 40 mm, Gewindelänge: 55 mm Ablängen des Klemmhebels M6, z.B.: Profil 40 mm + Profil 20 mm, Gewinde ablängen auf: 35 mm Profil 40 mm + Flächenelement 10 mm, Gewinde ablängen auf: 25 mm





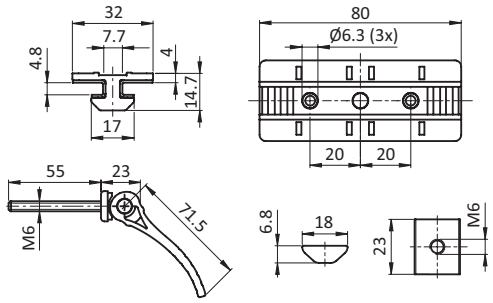


Variante	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
Festlager mit Klemmhebel	164.0	I	093PS0840FS01

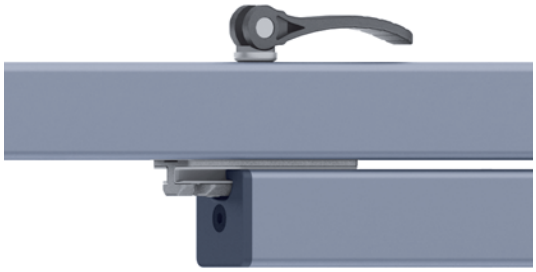
©2024 | fath24.de

PROFILGLEITER ZN 40 X 80 MIT EXZENTERHEBEL (SET)

AUSFÜHRUNG	Nut 8
BESCHREIBUNG	zur gleitenden Führung von Profilen mit Nut 8; zusätzliche Klemmung des Schlittens erhöht die Einsatzmöglichkeiten, z. B. als schnell verstellbarer Endanschlag; mit beiliegenden Sechskantmuttern M6 zur Befestigung von Anbauelementen
MATERIAL	Gleitschlitten: Zinkdruckguss Gleitschuh: Kunststoff POM Befestigung: Stahl Exzenterhebel: Kunststoff, glasfaserverstärkt Exzenterhebel-Mechanik: Stahl
OBERFLÄCHE	Gleitschlitten: verzinkt Befestigung: verzinkt Exzenterhebel-Mechanik: verzinkt
FARBE	Gleitschuh: natur Exzenterhebel: schwarz
SET	1 Gleitschlitten, 2 Gleitschuhe, 1 Exzenterhebel mit Aussengewinde M6 x 55*, 1 Sonder-Nutenstein - Nut 8 - M6, 2 Sechskantmuttern DIN 439 B - M6
LIEFEREINHEIT	10 Sets
HINWEIS	* Verwendung des Exzenterhebels M6: Profil 40 mm + Profil 40 mm, Gewindelänge: 55 mm Ablängen des Exzenterhebels M6, z.B.: Profil 40 mm + Profil 20 mm, Gewinde ablängen auf: 35 mm Profil 40 mm + Flächenelement 10 mm, Gewinde ablängen auf: 25 mm





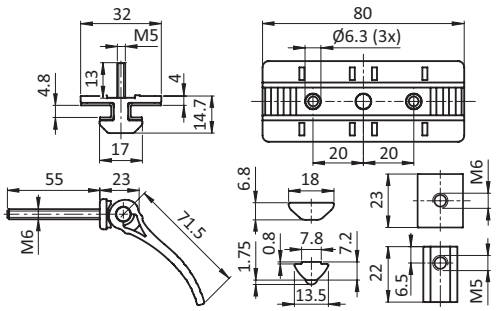


Variante	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
mit Exzenterhebel	127.0	I	093PS0840S02

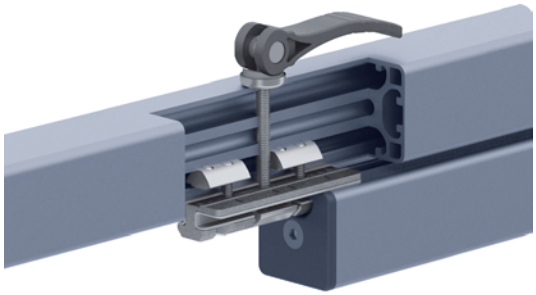
©2024 | fath24.de

PROFILGLEITER ZN 40 X 80 LOSLAGER MIT EXZENTERHEBEL (SET)

AUSFÜHRUNG	Nut 8
BESCHREIBUNG	zur gleitenden Führung von Profilen mit Nut 8, Loslager*; zusätzliche Klemmung des Schlittens erhöht die Einsatzmöglichkeiten, z. B. als schnell verstellbarer Endanschlag
MATERIAL	Gleitschlitten: Zinkdruckguss Gleitschuh: Kunststoff POM Befestigung: Stahl Exzenterhebel: Kunststoff, glasfaserverstärkt Exzenterhebel-Mechanik: Stahl O-Ring: EPDM
OBERFLÄCHE	Gleitschlitten: verzinkt Befestigung: verzinkt Exzenterhebel-Mechanik: verzinkt
FARBE	Gleitschuh: natur Exzenterhebel: schwarz O-Ring: schwarz
SET	1 Gleitschlitten, 2 Gleitschuhe, 1 Exzenterhebel mit Aussengewinde M6 x 55**, 1 Sonder-Nutenstein - Nut 8 - M6, 2 Linsenkopfschrauben ISO 7380 - M5 x 25, 2 O-Ringe DIN 3771 - 5 x 1,5, 2 Nutenteine - Nut 8 - M5
LIEFEREINHEIT	10 Sets
HINWEIS	* Profilführungen mit mehreren Profilgleitern ZN 40 x 80 müssen als Kombination aus Festlager (F) und Loslager (L) ausgeführt werden. Hierdurch werden Formtoleranzen ausgeglichen und eine leichte Beweglichkeit sichergestellt. Passender Profilgleiter ZN 40 x 80 Festlager siehe 093PS0840F Festlager mit Exzenterhebel siehe 093PS0840FS02
HINWEIS 2	** Verwendung des Exzenterhebels M6: Profil 40 mm + Profil 40 mm, Gewindelänge: 55 mm Ablängen des Exzenterhebels M6, z.B.: Profil 40 mm + Profil 20 mm, Gewinde ablängen auf: 35 mm Profil 40 mm + Flächenelement 10 mm, Gewinde ablängen auf: 25 mm





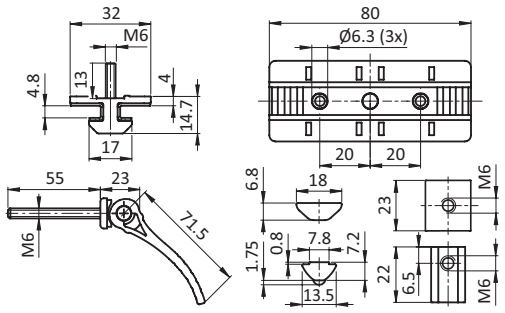


Variante	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
Loslager mit Exzenterhebel	151.0	I	093PS0840LS02

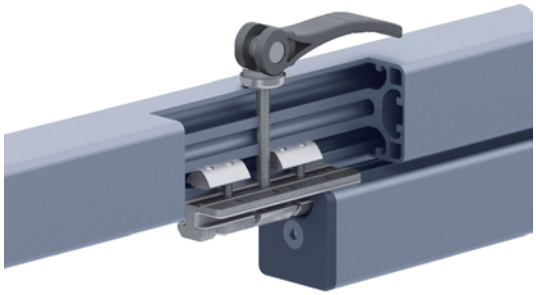
©2024 | fath24.de

PROFILGLEITER ZN 40 X 80 FESTLAGER MIT EXZENTERHEBEL (SET)

AUSFÜHRUNG	Nut 8
BESCHREIBUNG	zur gleitenden Führung von Profilen mit Nut 8, Festlager*; zusätzliche Klemmung des Schlittens erhöht die Einsatzmöglichkeiten, z. B. als schnell verstellbarer Endanschlag
MATERIAL	Gleitschlitten: Zinkdruckguss Gleitschuh: Kunststoff POM Befestigung: Stahl Exzenterhebel: Kunststoff, glasfaserverstärkt Exzenterhebel-Mechanik: Stahl O-Ring: EPDM
OBERFLÄCHE	Gleitschlitten: verzinkt Befestigung: verzinkt Exzenterhebel-Mechanik: verzinkt
FARBE	Gleitschuh: natur Exzenterhebel: schwarz O-Ring: schwarz
SET	1 Gleitschlitten, 2 Gleitschuhe, 1 Exzenterhebel mit Aussengewinde M6 x 55**, 1 Sonder-Nutenstein - Nut 8 - M6, 2 Linsenkopfschrauben ISO 7380 - M6 x 25, 2 O-Ringe DIN 3771 - 5 x 1,5, 2 Nutenteine - Nut 8 - M6
LIEFEREINHEIT	10 Sets
HINWEIS	* Profilführungen mit mehreren Profilgleitern: ZN 40 x 80 müssen als Kombination aus Festlager (F) und Loslager (L) ausgeführt werden. Hierdurch werden Formtoleranzen ausgeglichen und eine leichte Beweglichkeit sichergestellt, passender Profilgleiter ZN 40 x 80 Loslager siehe 093PS0840L, Loslager mit Exzenterhebel siehe 093PS0840LS02
HINWEIS 2	** Verwendung des Exzenterhebels M6: Profil 40 mm + Profil 40 mm, Gewindelänge: 55 mm Ablängen des Exzenterhebels M6, z.B.: Profil 40 mm + Profil 20 mm, Gewinde ablängen auf: 35 mm Profil 40 mm + Flächenelement 10 mm, Gewinde ablängen auf: 25 mm





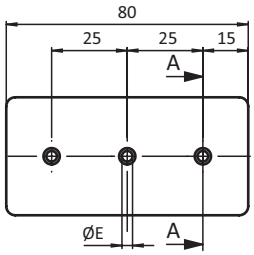


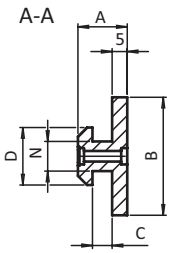
Variante	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
Festlager mit Exzenterhebel	155.0	I	093PS0840FS02

©2024 | fath24.de

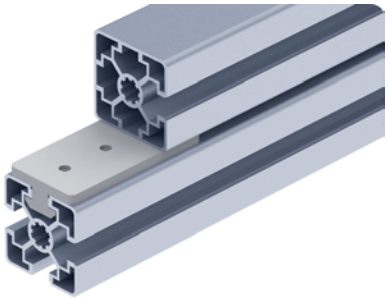
PROFILGLEITER FLACH

AUSFÜHRUNG	Nut 6, 8, 10
BESCHREIBUNG	zur gleitenden Führung von Profilen mit Nuten; ökonomische und verschleißarme Lösung, z. B. für Flächenelemente
MATERIAL	Kunststoff POM
OBERFLÄCHE	natur
BEFESTIGUNG	mit Blechschrauben
LIEFEREINHEIT	10 Stück







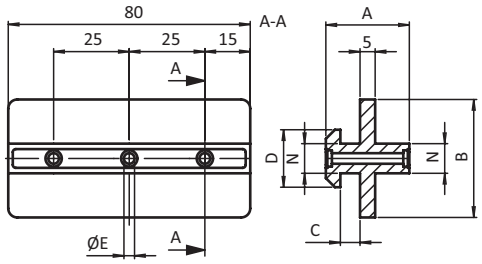


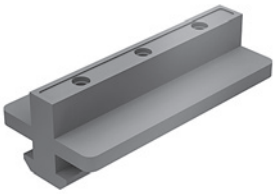
A [mm]	D [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
9.8	11.5	17.0	2.3	2.8	6	13.0	B	093SM06S02
11.5	15.0	26.0	3.0	2.8	8	22.0	B	093SM08S02
16.3	19.0	39.0	6.5	3.5	10	37.0	B	093SM10S02

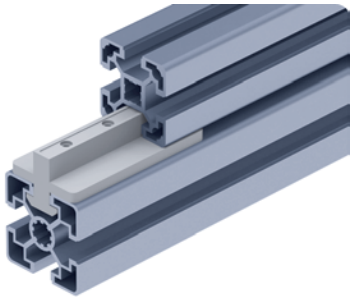
©2024 | fath24.de

PROFILGLEITER STEG MITTIG

AUSFÜHRUNG	Nut 10
BESCHREIBUNG	zur gleitenden Führung von Profilen mit Nut 10; ökonomische und verschleißarme Lösung, z. B. für Schiebetüren
MATERIAL	Kunststoff POM
OBERFLÄCHE	natur
BEFESTIGUNG	mit Blechschrauben
LIEFEREINHEIT	10 Stück





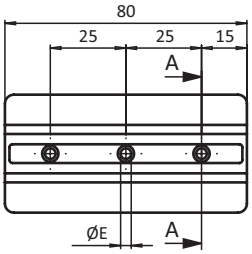


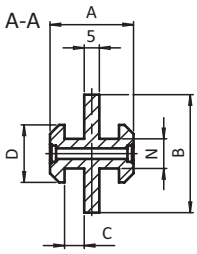
A [mm]	D [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
27.6	19.0	39.0	6.5	3.5	10	48.0	B	093SM10S01

©2024 | fath24.de

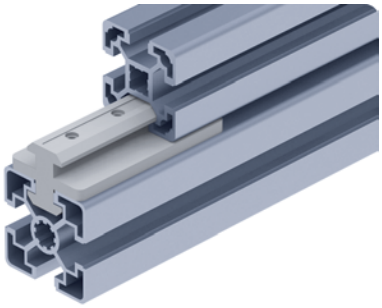
PROFILGLEITER NUT MITTIG

AUSFÜHRUNG	Nut 8, 10
BESCHREIBUNG	zur gleitenden Führung von Profilen mit Nut 8 oder Nut 10; ökonomische und verschleißarme Lösung, z. B. für Schiebetüren
MATERIAL	Kunststoff POM
OBERFLÄCHE	natur
BEFESTIGUNG	mit Blechschrauben
LIEFEREINHEIT	10 Stück







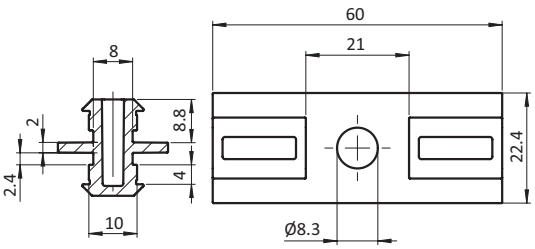


A [mm]	D [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
18.0	15.0	26.0	3.0	2.8	8	29.0	B	093SM08
27.6	19.0	39.0	6.5	3.5	10	53.0	B	093SM10

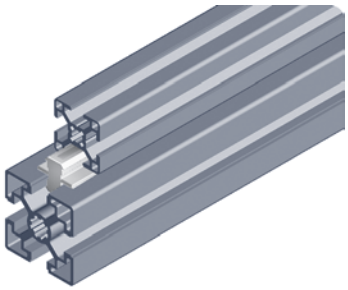
©2024 | fath24.de

PROFILGLEITER 8 + 10

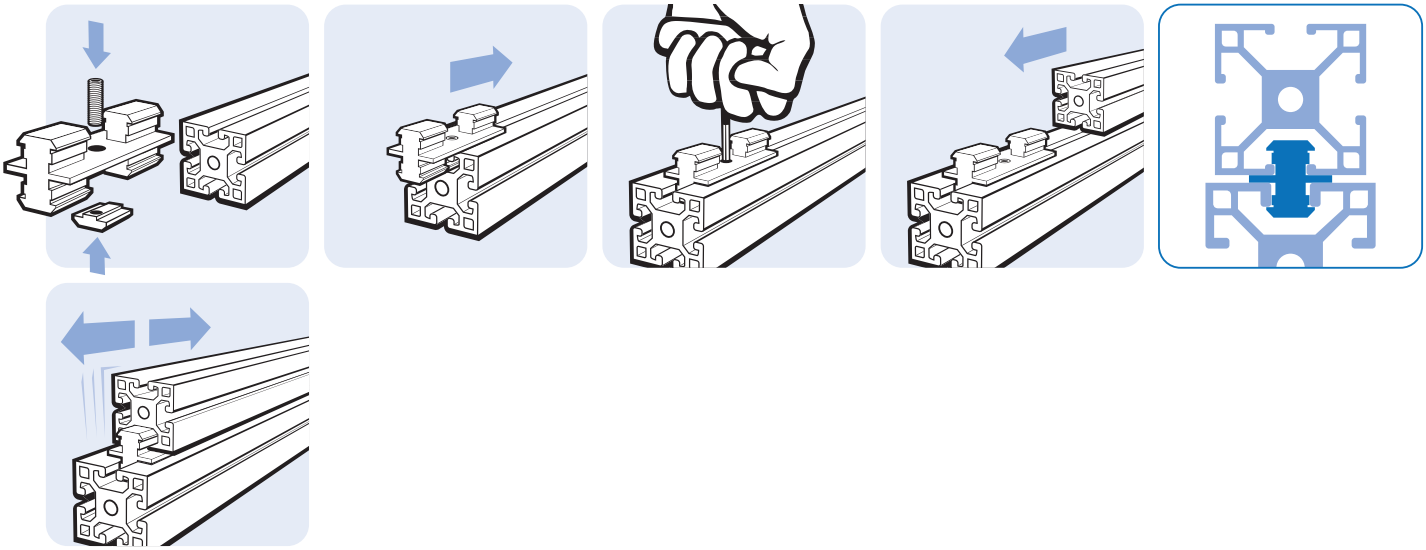
AUSFÜHRUNG	Nut 8+10
BESCHREIBUNG	zur gleitenden Führung von Profilen mit Nut 8 und Nut 10, auch kombinierbar; ökonomische und verschleißarme Lösung, z. B. für Schiebetüren
MATERIAL	Kunststoff POM
FARBE	natur
BEFESTIGUNG	Nut 8 mit DIN 914 (ISO 4028) - M8 x 12 Nut 10 mit DIN 914 (ISO 4028) - M8 x 20
LIEFEREINHEIT	10 Stück







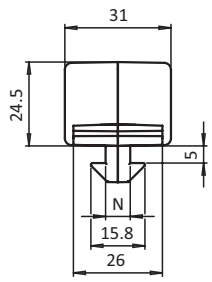
Nut	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
8 / 10	9.0	B	093SM0810

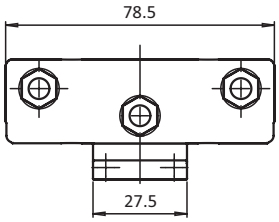


©2024 | fath24.de

HUBTÜRFÜHRUNG (SET)

AUSFÜHRUNG	Kunststoff POM
BESCHREIBUNG	zur Montage von Hubtüren mit 25 mm breitem PUR-Zahnriemen DIN 7721 T10 (nicht im Lieferumfang enthalten)
MATERIAL	Gehäuse: Kunststoff POM Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Montageset: verzinkt
FARBE	Gehäuse: schwarz
SET	1 Gehäuse, 2-teilig, 1 Einlegeblech, 1 Schraube ISO 7380 - M6 x 25, 3 Sechskantmuttern DIN 934 - M6, 3 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M6 x 25, 1 Nutenstein - Nut 8 - M 6
LIEFEREINHEIT	10 Sets

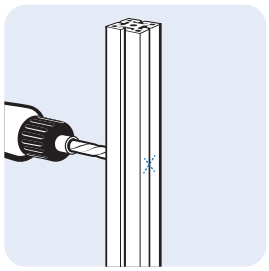


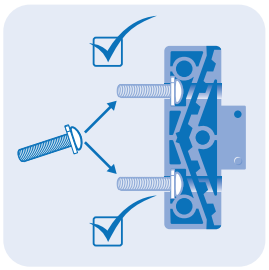


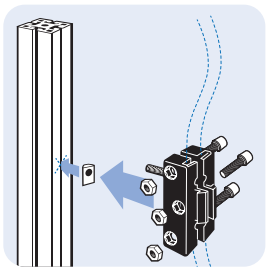


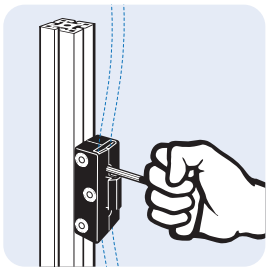


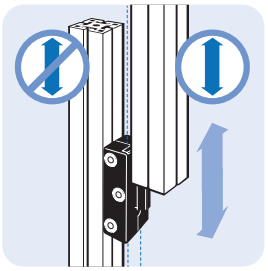
N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
8	97.0	I	093087S01







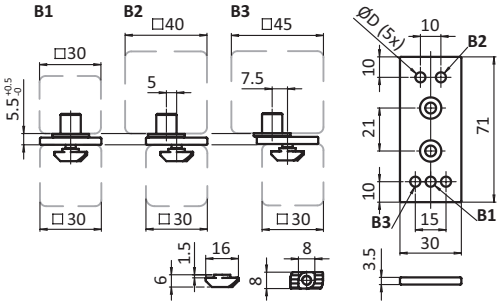




©2024 | fath24.de

FALTTÜRELEMENT (SET)

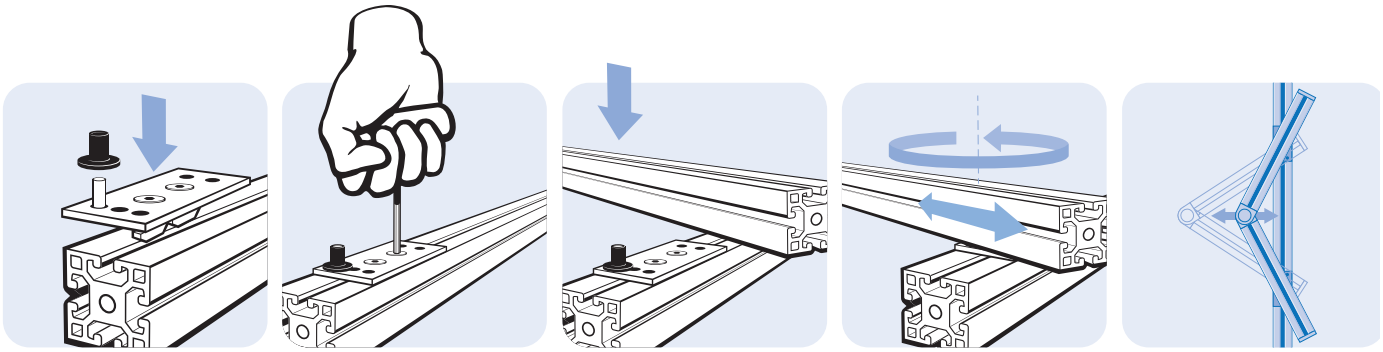
AUSFÜHRUNG	Aluminium
BESCHREIBUNG	zur Montage von Falttüren mit gleichzeitiger Dreh- und Gleitbewegung; Führungsbuchse für Nut 8 oder Nut 10 in unterschiedlichen Positionen einsteckbar; hochwertige Ausführung
MATERIAL	Falttürelement: Aluminium Schrauben: Stahl Hammermuttern: Stahl Zylinderstift: Stahl Führungsbuchsen: POM
OBERFLÄCHE	Falttürelement: eloxiert Schrauben: verzinkt Hammermuttern: verzinkt Zylinderstift: verzinkt
FARBE	Führungsbuchsen: schwarz
SET	1 Falttürelement, 2 Schrauben DIN 7991 - M5 x 10, 2 Hammermuttern - Nut 8 - M5, 1 Zylinderstift ISO 2338 - D5 x 14, 1 Führungsbuchse - Nut 8, 1 Führungsbuchse - Nut 10
LIEFEREINHEIT	10 Sets
EXTRAS	weitere Oberflächen auf Anfrage







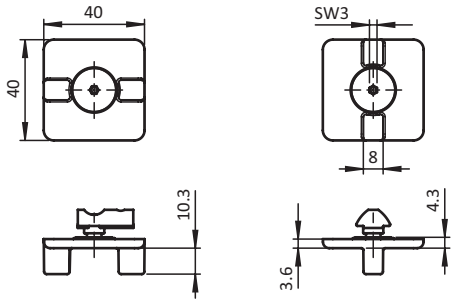
ØD [mm]	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
4.9	147.9	B	093FDE30N0810

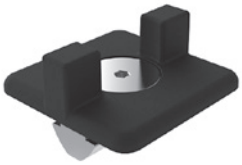


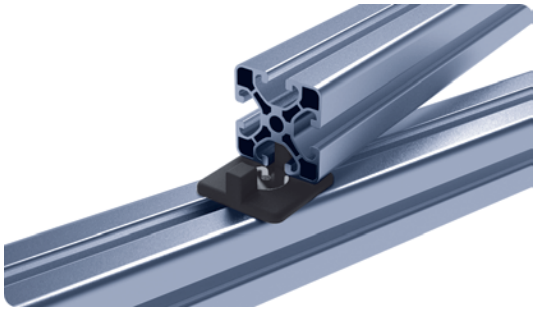
©2024 | fath24.de

NUTGLEITER (SET)

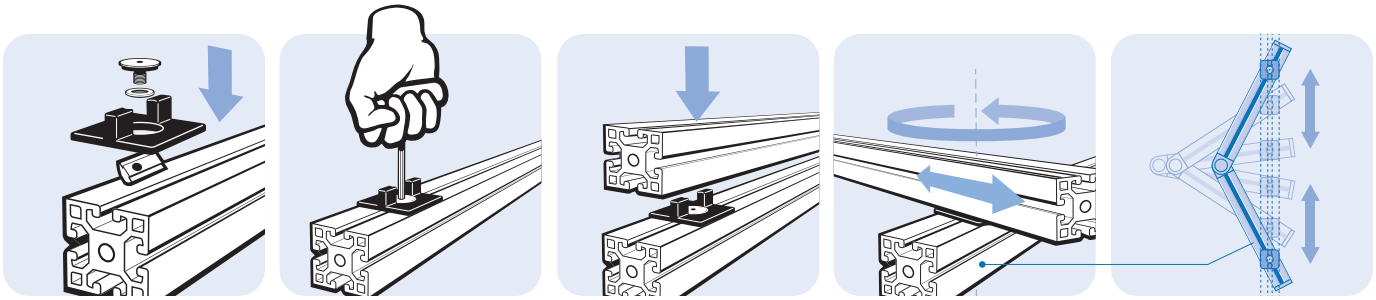
AUSFÜHRUNG	Nut 8
BESCHREIBUNG	zur Montage von Falttüren mit gleichzeitiger Dreh- und Gleitbewegung; ohne Nutenstein auch zur stirnseitigen Montage in das Kernloch geeignet z.B. für Auszüge
MATERIAL	Nutgleiter: Kunststoff POM Sonderschraube: Stahl Scheibe: Edelstahl Nutenstein: Stahl
OBERFLÄCHE	Sonder-Schraube: verzinkt Scheibe: blank Nutenstein: verzinkt
FARBE	Nutgleiter: schwarz
SET	1 Nutgleiter, 1 Sonder-Schraube - M8 x 13, 1 Scheibe DIN 988, 1 Nutenstein - Nut 8 - M8
LIEFEREINHEIT	10 Sets
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	für Spaltabstand 5 mm







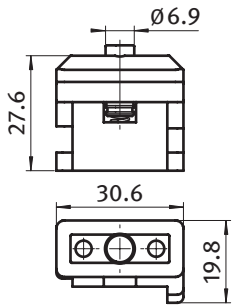
Tragkraft [N]	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
60 N	25.0	I	093ST4040N08

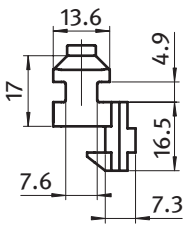


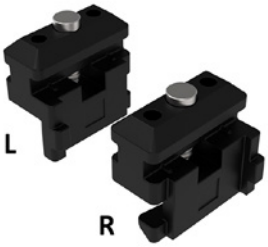
©2024 | fath24.de

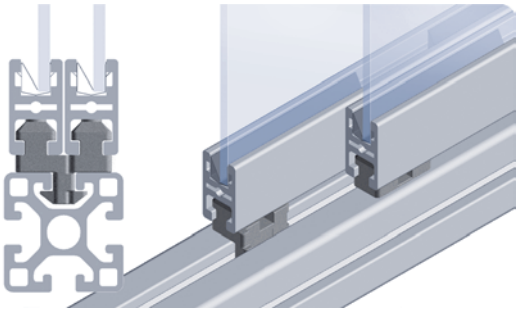
SCHIEBETÜR-FÜHRUNG FÜR KLEMMPROFIL

AUSFÜHRUNG	Kunststoff POM
BESCHREIBUNG	zur Montage von Schiebetüren
MATERIAL	Schiebetür-Führung: Kunststoff POM Mechanik: stahl
OBERFLÄCHE	Mechanik: verzinkt
MAX. GEWICHT TÜR	10 kg
SET	2 Schiebetür-Führungen linke Ausführung 2 Schiebetür-Führungen rechte Ausführung
LIEFEREINHEIT	10 Stück / 10 Sets
HINWEIS	passendes Klemmfederblech siehe 092090

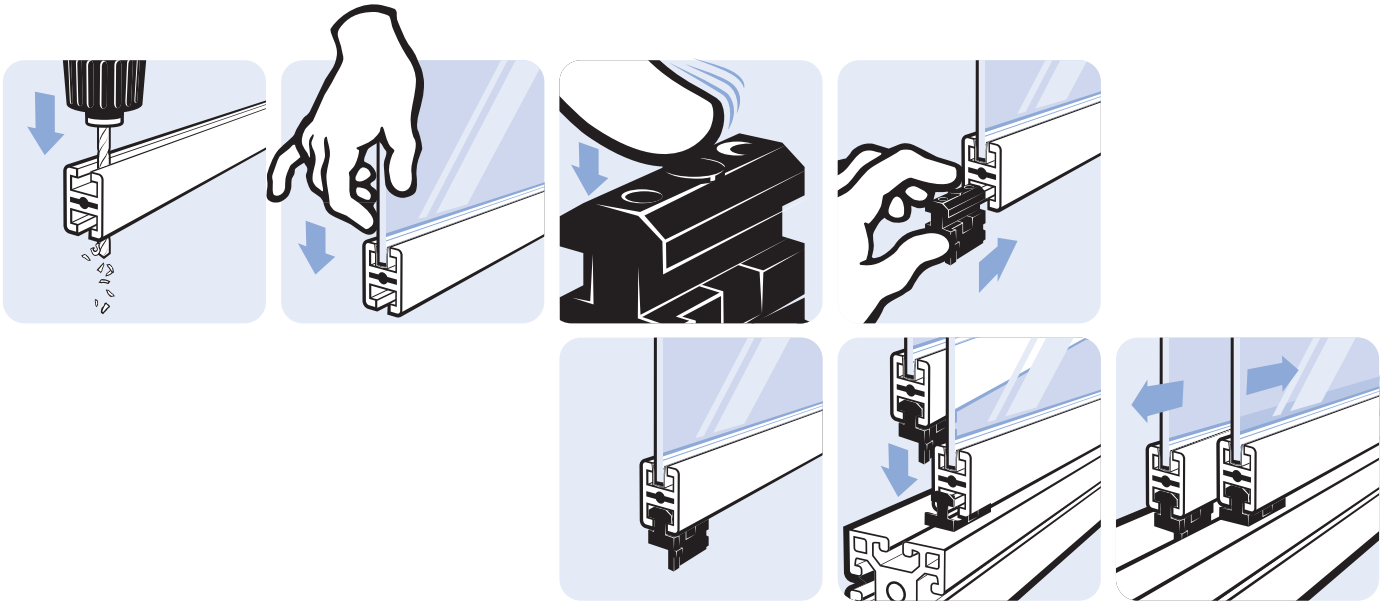








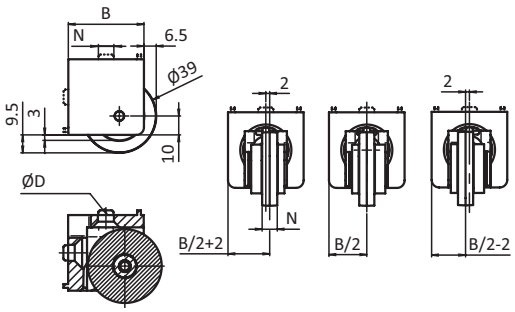
Variante	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
(L) linke Ausführung	8	11.0	I	**093084L**
(R) rechte Ausführung	8	11.0	I	**093084R**
Set	8	44.0	I	**093084S01**



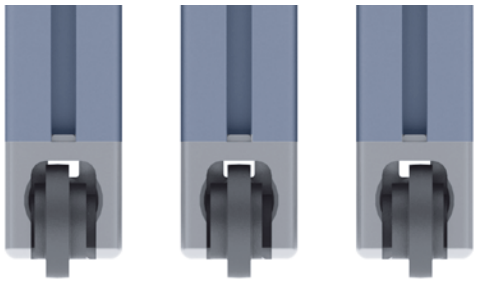
©2024 | fath24.de

SCHIEBETÜR-FÜHRUNGSSATZ 40 / 45

AUSFÜHRUNG	Nut 8 - 10
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen und zur Führung von Hub- oder Schiebetüren in der Nut des Aluminiumprofiles, mit Kugellager; Distanzscheiben können gewechselt werden: für 2 mm Abstand zu feststehendem Element oder 2 bzw. 4 mm Abstand zu parallelem Roll-Element
MATERIAL	Gehäuse: Aluminiumdruckguss Rolle: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Distanzscheibe: Kunststoff PA, glasfaserverstärk
OBERFLÄCHE	Gehäuse: blank
FARBE	Rolle: schwarz Distanzscheibe: natur
SET 1	1 Gehäuse, 1 Rolle, 1 Schraube als Achse, 3 Distanzscheiben
SET 2	1 Gehäuse, 1 Rolle, 1 Schraube als Achse, 4 Distanzscheiben
LIEFEREINHEIT	10 Sets





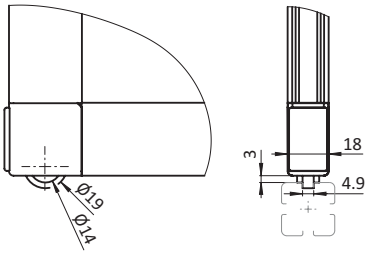


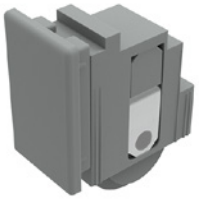
Set	B [mm]	ØD [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
Set 1	40	8.5	8	137.0		**093095**
Set 2	40	12.5	10	175.0	B	**093097**
	45	12.5	10	230.0	B	**093098**

©2024 | fath24.de

SCHIEBETÜR-FÜHRUNGSEINSATZ FÜR RAHMEN-ECKVERBINDER 18 X 32 (SET)

AUSFÜHRUNG	Nut 5
BESCHREIBUNG	zur Führung von Hub- oder Schiebetüren in der Nut des Aluminiumprofiles, zum Einsetzen in den Rahmen-Eckverbinder 18 x 32 für Klemmprofil
MATERIAL	Führungseinsatz: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	Führungseinsatz: grau ≈ RAL 7042
SET	1 Führungseinsatz, 1 Abdeckkappe, 1 Anschlag
LIEFEREINHEIT	10 Sets
HINWEIS	passender Rahmen-Eckverbinder 18 x 32 für Klemmprofil (Set) siehe 093WWC18321N08S01





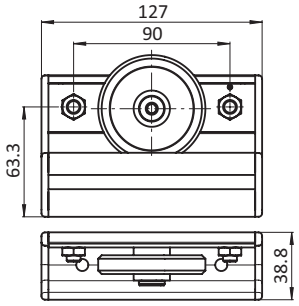


Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
10.2	I	093WWCI18321S01

©2024 | fath24.de

LAGEREINHEIT PA 1 ROLLE FÜR C-SCHIENENPROFIL I NUT Ø 14

AUSFÜHRUNG	vormontiert, Kunststoff PA
BESCHREIBUNG	zum Bau von Schiebetüren zur linearen Führung geringer Lasten, gleitgelagerte Kunststoff-Rolle läuft direkt auf dem Aluminium der Nut mit Ø 14 mm
MATERIAL	Rolle: Kunststoff PA Trägerplatte: Stahl Schrauben: Stahl Gewindehülse: Stahl Einpressmuttern: Stahl Spannstift: Stahl Profil: Aluminium Abdeckkappen: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
OBERFLÄCHE	Trägerplatte: verzinkt Schrauben: verzinkt Gewindehülse: verzinkt Einpressmuttern: verzinkt Profil: eloxiert
FARBE	Rolle: schwarz Abdeckkappen: schwarz
LIEFEREINHEIT	1 Stück





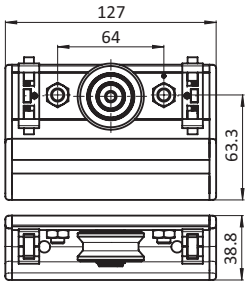


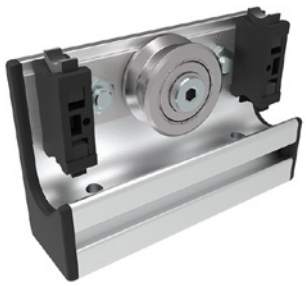
Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
491.7	I	093CAU081A128S01

©2024 | fath24.de

LAGEREINHEIT 1 ROLLE WELLE Ø 14 FÜR C-SCHIENENPROFIL I

AUSFÜHRUNG	vormontiert, Stahl
BESCHREIBUNG	zum Bau von Schiebetüren zur linearen Führung von Lasten, kugelgelagerte Stahl-Rolle läuft auf Welle Ø 14 mm
MATERIAL	Rolle: Stahl Trägerplatte: Stahl Schrauben: Stahl Gewindehülse: Stahl Einpressmuttern: Stahl Spannstift: Stahl Abstreif- und Schmiervorrichtungen: Kunststoff PA / Filz / Federstahl Holzschrauben: Stahl Profil: Aluminium Abdeckkappen: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
OBERFLÄCHE	Rolle: verzinkt Trägerplatte: verzinkt Schrauben: verzinkt Gewindehülse: verzinkt Einpressmuttern: verzinkt Spannstift: verzinkt Holzschrauben: verzinkt Profil: eloxiert
FARBE	Abstreif- und Schmiervorrichtungen: schwarz Abdeckkappen: schwarz
LIEFEREINHEIT	1 Stück





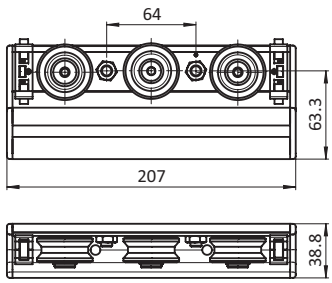


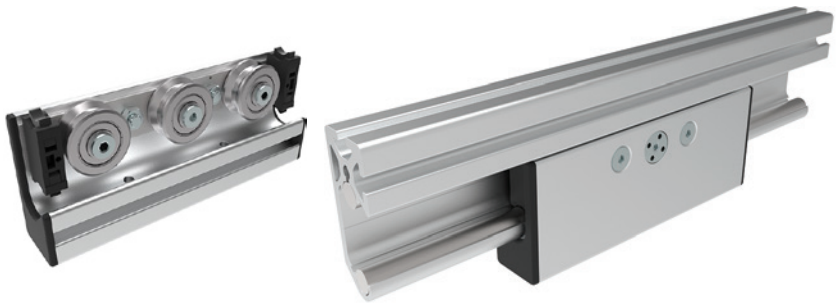
Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
475.5	I	093CIUD141SA128S01

©2024 | fath24.de

LAGEREINHEIT 3 ROLLEN WELLE Ø 14 FÜR C-SCHIENENPROFIL I

AUSFÜHRUNG	vormontiert, Stahl
BESCHREIBUNG	zum Bau von Schiebetüren zur linearen Führung von Lasten, kugelgelagerte Stahl-Rolle läuft auf Welle Ø 14 mm zum Anziehen der Exzenterschraube wird ein Stirnlochschlüssel für die vier Löcher der Einstellscheibe benötigt
MATERIAL	Rollen: Stahl Trägerplatte: Stahl Schrauben: Stahl Gewindehülsen: Stahl Einpressmuttern: Stahl Exzenterschraube: Stahl Einstellscheibe: Stahl Spannstift: Stahl Abstreif- und Schmiervorrichtungen: Kunststoff PA / Filz / Federstahl Holzschrauben: Stahl Profil: Aluminium Abdeckkappen: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
OBERFLÄCHE	Rollen: verzinkt Trägerplatte: verzinkt Schrauben: verzinkt Gewindehülsen: verzinkt Einpressmuttern: verzinkt Exzenterschraube: verzinkt Einstellscheibe: verzinkt Spannstift: verzinkt Holzschrauben: verzinkt Profil: eloxiert
FARBE	Abstreif- und Schmiervorrichtungen: schwarz Abdeckkappen: schwarz
LIEFEREINHEIT	1 Stück



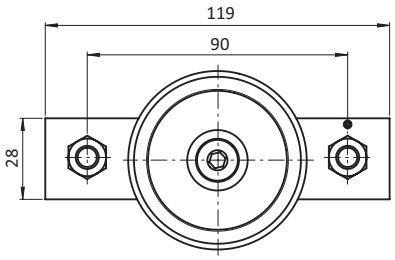


Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
801.0	I	093CIUD141SA208S01

©2024 | fath24.de

LAGERSATZ PA 1 ROLLE NUT Ø 14 FÜR C-SCHLITTENPROFIL I (SET)

AUSFÜHRUNG	vormontiert, Kunststoff PA
BESCHREIBUNG	zum Aufbau von Lagereinheiten, Montage mit Profilbearbeitung an C-Schlittenprofil I zur linearen Führung geringer Lasten, gleitgelagerte Kunststoff-Rolle läuft direkt auf dem Aluminium der Nut mit Ø 14 mm
MATERIAL	Rolle: Kunststoff PA Trägerplatte: Stahl Schrauben: Stahl Gewindehülse: Stahl Einpressmuttern: Stahl Spannstift: Stahl
OBERFLÄCHE	Trägerplatte: verzinkt Schrauben: verzinkt Gewindehülse: verzinkt Einpressmuttern: verzinkt
FARBE	Rolle: schwarz
SET	1 Rolle 1 Trägerplatte 3 Schrauben DIN EN ISO 10642 (DIN 7991) - M8 x 16 1 Gewindehülse - M8 2 Einpressmuttern - M8 1 Spannstift
LIEFEREINHEIT	1 Set
HINWEIS	passende Abdeckkappe für C-Schlittenprofil I (Set) siehe 091401S01 fertige Lagereinheit PA 1 Rolle für C-Schienenprofil I Nut Ø 14 siehe 093CAU081A128S01





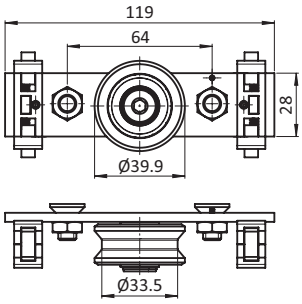


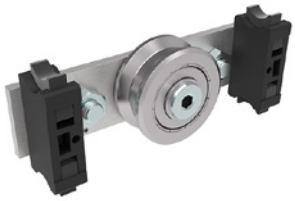
Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
171.7	I	093CA081119S01

©2024 | fath24.de

LAGERSATZ ROLLE WELLE Ø 14 FÜR C-SCHLITTENPROFIL I (SET)

AUSFÜHRUNG	vormontiert, Stahl
BESCHREIBUNG	zum Aufbau von Lagereinheiten, Montage mit Profilbearbeitung an C-Schlittenprofil I zur linearen Führung von Lasten, kugelgelagerte Stahl-Rolle läuft auf Welle Ø 14 mm
MATERIAL	Rolle: Stahl Trägerplatte: Stahl Schrauben: Stahl Gewindehülse: Stahl Einpressmuttern: Stahl Spannstift: Stahl Abstreif- und Schmiervorrichtungen: Kunststoff PA / Filz / Federstahl Holzschrauben: Stahl
OBERFLÄCHE	Rolle: verzinkt Trägerplatte: verzinkt Schrauben: verzinkt Gewindehülse: verzinkt Einpressmuttern: verzinkt Spannstift: verzinkt Holzschrauben: verzinkt
FARBE	Abstreif- und Schmiervorrichtungen: schwarz
SET	1 Rolle 1 Trägerplatte 3 Schrauben DIN EN ISO 10642 (DIN 7991) - M8 x 16 1 Gewindehülse - M8 2 Einpressmuttern - M8 1 Spannstift 2 Abstreif- und Schmiervorrichtungen 2 Holzschrauben - 3,5 x 20
LIEFEREINHEIT	1 Set
HINWEIS	passende Abdeckkappe für C-Schlittenprofil I (Set) siehe 091401S01 fertige Lagereinheit 1 Rolle Welle Ø 14 für C-Schienenprofil I siehe 093CIUD141SA128S01





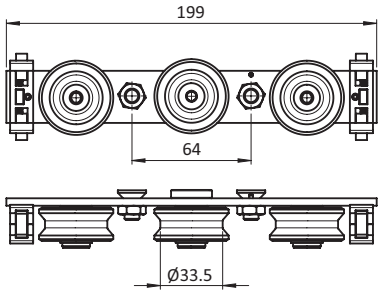


Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
155.6	I	093CID14S119S01

©2024 | fath24.de

LAGERSATZ 3 ROLLEN WELLE Ø 14 FÜR C-SCHLITTENPROFIL I (SET)

AUSFÜHRUNG	vormontiert, Stahl
BESCHREIBUNG	zum Aufbau von Lagereinheiten, Montage mit Profilbearbeitung an C-Schlittenprofil I zur linearen Führung von Lasten, kugelgelagerte Stahl-Rollen läuft auf Welle Ø 14 mm zum Anziehen der Exzenterschraube wird ein Stirnlochschlüssel für die vier Löcher der Einstellscheibe benötigt
MATERIAL	Rollen: Stahl Trägerplatte: Stahl Schrauben: Stahl Gewindehülsen: Stahl Einpressmuttern: Stahl Exzenterschraube: Stahl Einstellscheibe: Stahl Spannstift: Stahl Abstreif- und Schmiervorrichtungen: Kunststoff PA / Filz / Federstahl Holzschrauben: Stahl
OBERFLÄCHE	Rollen: verzinkt Trägerplatte: verzinkt Schrauben: verzinkt Gewindehülsen: verzinkt Einpressmuttern: verzinkt Exzenterschraube: verzinkt Einstellscheibe: verzinkt Spannstift: verzinkt Holzschrauben: verzinkt
FARBE	Abstreif- und Schmiervorrichtungen: schwarz
SET	3 Rollen 1 Trägerplatte 4 Schrauben DIN EN ISO 10642 (DIN 7991) - M8 x 16 2 Gewindehülsen - M8 2 Einpressmuttern - M8 1 Exzenterschraube - M8 1 Einstellscheibe - M8 1 Spannstift 2 Abstreif- und Schmiervorrichtungen 2 Holzschrauben - 3,5 x 20
LIEFEREINHEIT	1 Set
HINWEIS	passende Abdeckkappe für C-Schlittenprofil I (Set) siehe 091401S01 fertige Lagereinheit 3 Rollen Welle Ø 14 für C-Schienenprofil I siehe 093CIUD141SA208S01





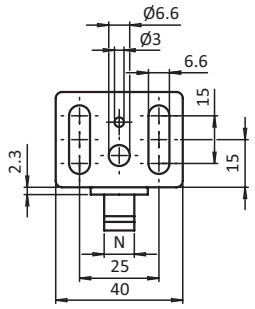


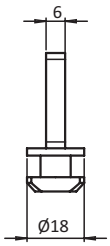
Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
274.2	I	093CID14S199S01

©2024 | fath24.de

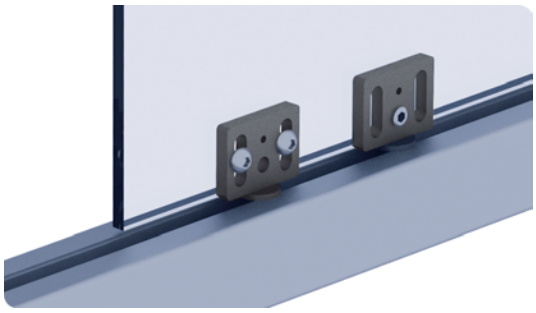
FLÄCHENGLEITER

AUSFÜHRUNG	Nut 10
BESCHREIBUNG	zur Führung von Flächenelementen als Hub- oder Schiebetür in der Nut des Aluminiumprofiles
MATERIAL	Kunststoff POM
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Stück







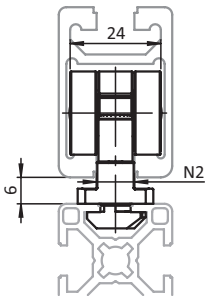


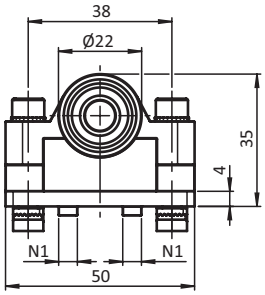
N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
10	9.0	B	093SN10

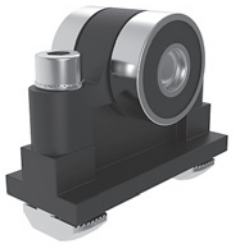
©2024 | fath24.de

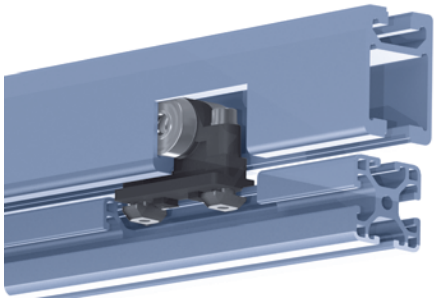
LAUFWAGEN (SET)

AUSFÜHRUNG	vormontiert
BESCHREIBUNG	zur beweglichen Aufhängung von Schiebetüren aus Profil Nut 8 in Profilschiene Nut 10
MATERIAL	Laufwagen: Kunststoff PA Kugellager: Stahl Zylinderstift: Edelstahl Befestigungsmaterial: Stahl
OBERFLÄCHE	Kugellager: verchromt (RoHS-konform) Zylinderstift: blank Befestigungsmaterial: verzinkt
FARBE	Laufwagen: schwarz
SET	1 Laufwagen mit 2 montierten Kugellagern, 1 Zylinderstift DIN 7 - Ø 8 x 20, 2 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M5 x 30, 2 Scheiben 5-FSt, 2 Hammermuttern - Nut 8 - M5
LIEFEREINHEIT	1 Set







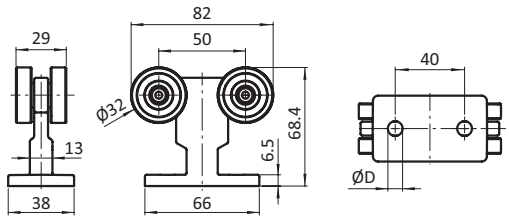


Fmax [N]	N1	N2	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
150.0	8.0	10.0	71.0	B	093101

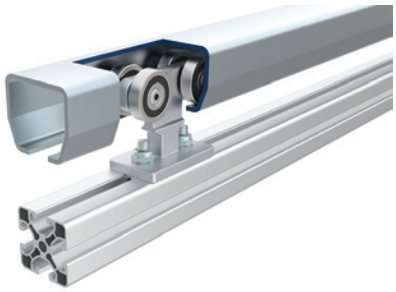
©2024 | fath24.de

LAUFWAGEN 40 FÜR C-LAUFSCHIENE, MIT ANSCHRAUBPLATTE

AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss
BESCHREIBUNG	zum Bau von Mitnehmerwagen mit Aluminiumprofil 40, für das Abhängen von Kabeln oder Leitungen können optionale Werkzeuggleiter in die Nut des Aluminiumprofils eingesetzt werden; kugelgelagerte Führung des Laufwagen in der C-Schiene der Handhängebahn
MATERIAL	Laufwagen: Aluminiumdruckguss Kugellager: Stahl
OBERFLÄCHE	Laufwagen: blank
LIEFEREINHEIT	10 Stück
HINWEIS	passende Werkzeuggleiter siehe 093007







D [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
8.5	250.0	093820

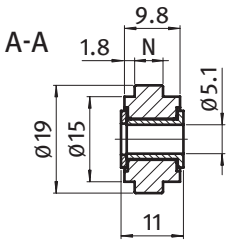
7

©2024 | fath24.de

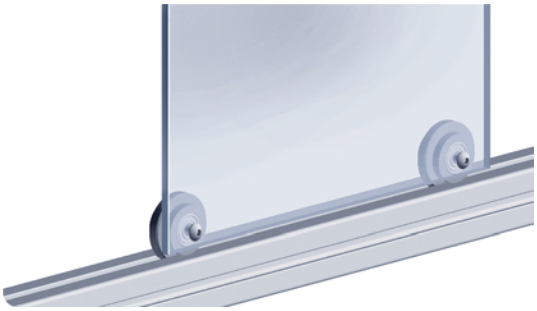
ROLLE Ø 19

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, Nut 5
BESCHREIBUNG	zur Führung von bewegten Teilen in der Nut des Aluminiumprofiles
MATERIAL	Rolle: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Buchse: Stahl, Scheibe: Stahl
OBERFLÄCHE	Buchse: verzinkt Scheibe: verzinkt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Farben auf Anfrage

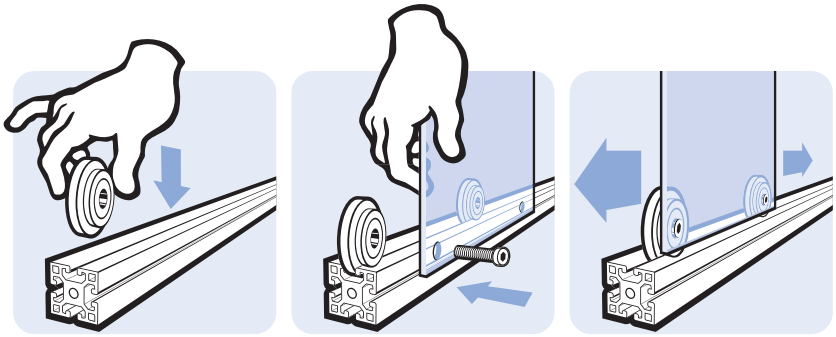








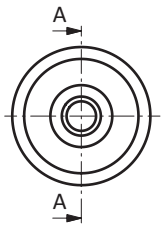
N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
5	4.2	093028

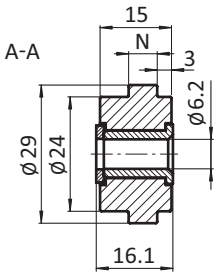


©2024 | fath24.de

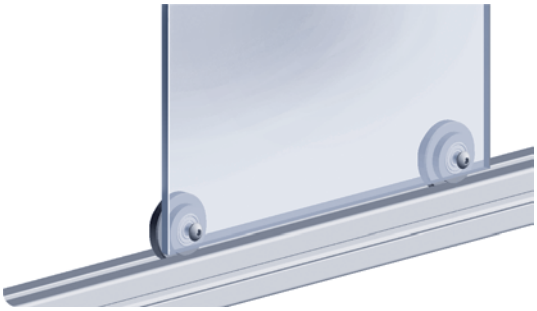
ROLLE Ø 29

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, Nut 6
BESCHREIBUNG	zur Führung von bewegten Teilen in der Nut des Aluminiumprofiles
MATERIAL	Rolle: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Buchse: Stahl, Scheibe: Stahl
OBERFLÄCHE	Buchse: verzinkt Scheibe: verzinkt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Farben auf Anfrage

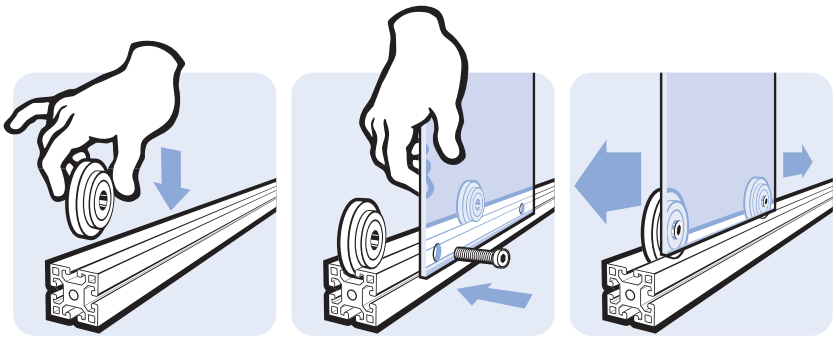








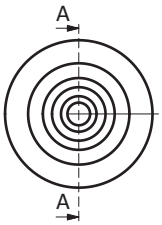
Nut	Gewicht [g]	Teil-Nr.
6	14.5	093029

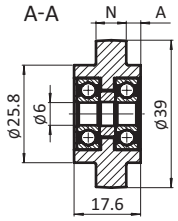


©2024 | fath24.de

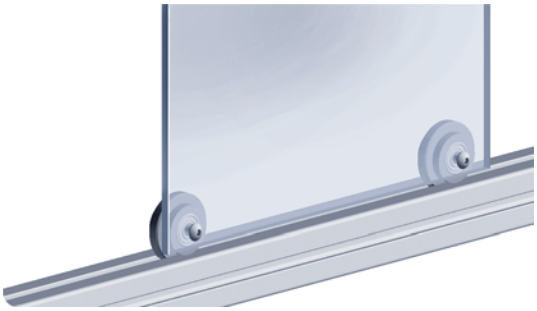
ROLLE Ø 39

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, Nut 8, 10, 12
BESCHREIBUNG	zur Führung von bewegten Teilen in der Nut des Aluminiumprofiles, mit Kugellager
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	schwarz, grau
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Farben auf Anfrage

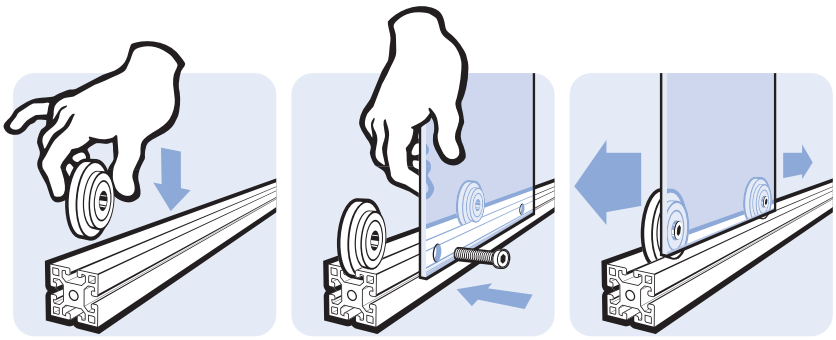








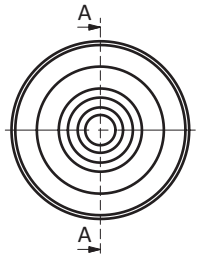
Farbe	A [mm]	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
schwarz	3.8	8	30.0	093020
	3.8	10	31.8	093021
grau ≈ RAL 7042	3.8	8	30.0	093020S03

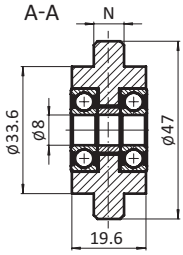


©2024 | fath24.de

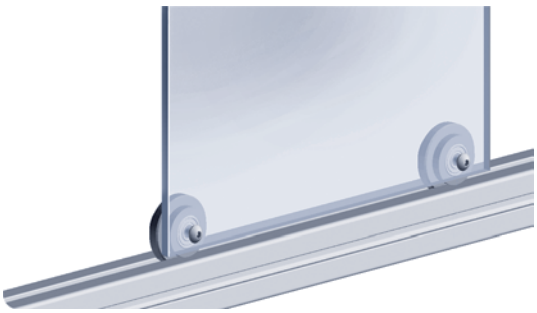
ROLLE Ø 47

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, Nut 8, 10
BESCHREIBUNG	zur Führung von bewegten Teilen in der Nut des Aluminiumprofiles, mit Kugellager
MATERIAL	Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Stifte: Stahl, verzinkt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Farben auf Anfrage

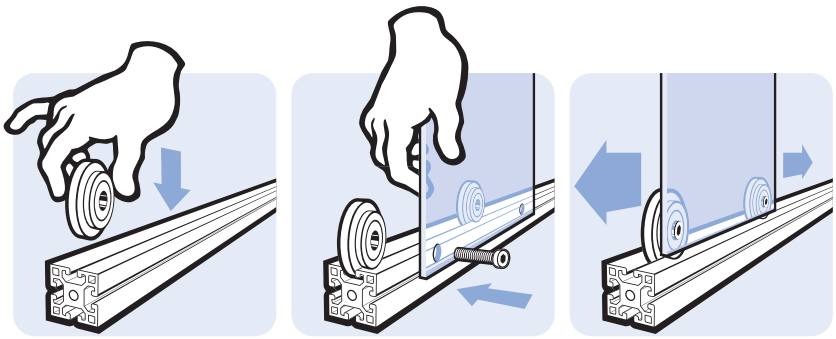








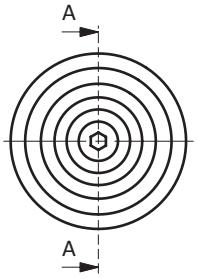
N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
8	48.3	093024
10	50.0	093025

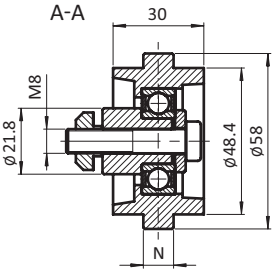


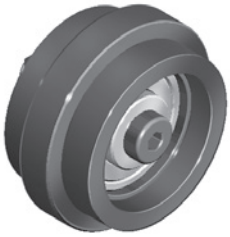
©2024 | fath24.de

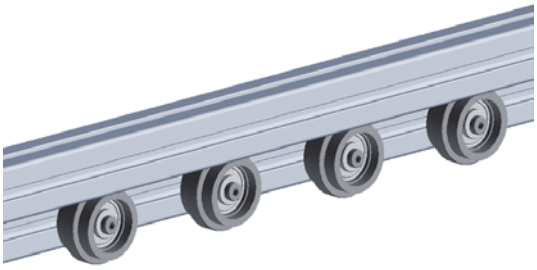
ROLLE Ø 58

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, Nut 10
BESCHREIBUNG	zur Führung von bewegten Teilen in der Nut des Aluminiumprofiles, mit Kugellager
MATERIAL	Kunststoff PA, glaskugelverstärkt
FARBE	schwarz
SET	1 Rolle, 1 Hammermutter Nut 10 M8, Stahl verzinkt, 1 Zylinderschraube DIN 7984 M8 x 40, Stahl verzinkt, 1 Scheibe DIN 7349
LIEFEREINHEIT	10 Sets
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Farben auf Anfrage

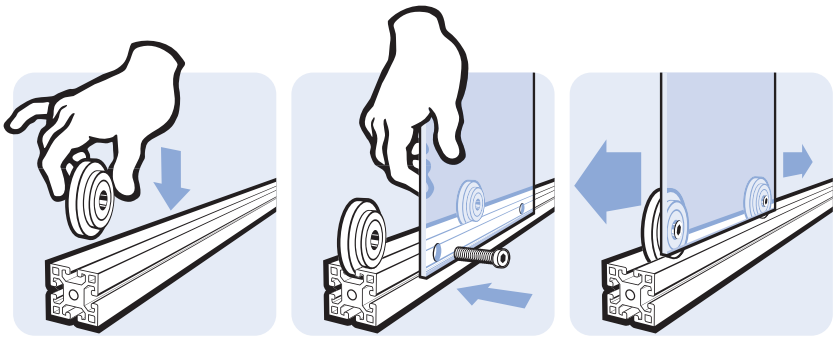








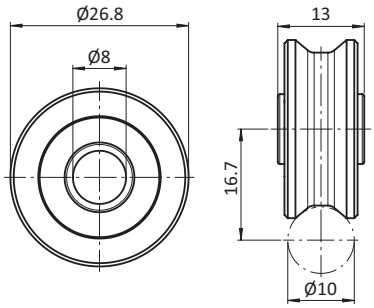
N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
10	154.5	093026



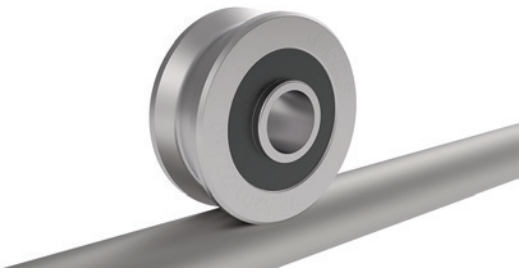
©2024 | fath24.de

ROLLE FÜR WELLEN Ø 10

AUSFÜHRUNG	Stahl
BESCHREIBUNG	zur Führung von bewegten Teilen auf einer geschliffenen Welle Ø 10 mit Kugellager zum Bau individueller Lagereinheiten
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	geschliffen
LIEFEREINHEIT	1 Stück





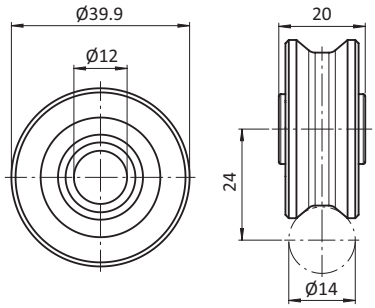


Gewicht [g]	Teil-Nr.
37.3	**340ME575**

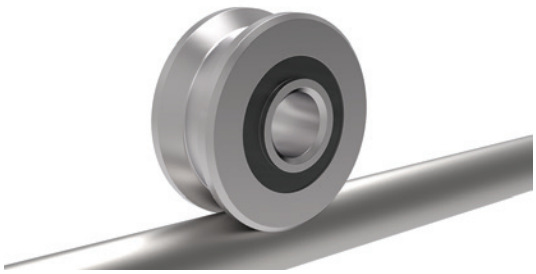
©2024 | fath24.de

ROLLE FÜR WELLEN Ø 14

AUSFÜHRUNG	Stahl / Edelstahl
BESCHREIBUNG	zur Führung von bewegten Teilen auf einer geschliffenen Welle Ø 14 mit Kugellager zum Bau individueller Lagereinheiten
MATERIAL	Stahl / Edelstahl
OBERFLÄCHE	geschliffen
LIEFEREINHEIT	1 Stück







Variante	Material	Gewicht [g]	Teil-Nr.
Deckscheiben Stahl	Stahl	132.0	**340ME566**
Dichtscheiben Gummi	Stahl	132.0	**340ME567**
Deckscheibe Edelstahl	Edelstahl	132.0	**340ME571**

©2024 | fath24.de



FATH

LAGEREINHEITEN

FATH Lagereinhaltungen: Führungsschlitten und Schiebetüren einfach selbst konstruieren

- Individuelle Konstruktion von Schlitteneinheiten und Schiebetüren
- Zentrische und exzentrische Ausführungen erhältlich
- Um 180° versetzt verwendbar für höchste Flexibilität
- Robuste Bauweise

HIGHLIGHTS

Mit den **FATH** Lagereinheiten für C-Schienenprofile können Sie Schlitteneinheiten und Schiebetüren im industriellen Umfeld einfach selbst konstruieren. Die unterschiedlichen Ausführungen sind im Inneren mit gehärteten Rollen in verschiedenen Materialien und Ausführungen ausgestattet und bieten Ihnen eine hohe Flexibilität für den Bau individueller Anwendungen ganz nach Bedarf und Kundenanforderung.

Für den Bau von Führungsschlitten wird die **FATH** Lagereinheit mit einer geeigneten Schlittenplatte kombiniert. Erhältlich sind zentrische und exzentrische Lagereinheiten mit unterschiedlicher Bolzengeometrie. Da sich die exzentrischen Bolzen auch nachträglich einstellen lassen, können Sie eine spielfreie Führungseinheit bauen. Das ideale Ergebnis erhalten Sie, wenn jeweils zwei zentrische und zwei exzentrische Lagereinheiten verbaut werden.

Um das Schmieren von Führungsschiene und Lagereinheiten dauerhaft zu gewährleisten gibt es bei **FATH** ein passendes Abstreif- und Schmiersystem, welches vor vorzeitigem Verschleiß schützt.

INDIVIDUELLE KONSTRUKTIONEN



Unzählige Anwendungen realisierbar

Schlitteneinheit oder Aufhängung für Schiebetüren: Die Anwendungsmöglichkeiten sind nahezu unbegrenzt. Da die **FATH** Lagereinheiten auch um 90° versetzt verbaut werden können, lässt sich zum Beispiel ein 3D-Drucker durch Anbringung der passenden Schlitteneinheiten vertikal und horizontal fahren. Schiebetüren für unterschiedlichste Funktionen in Fertigung und Montage lassen sich passgenau bauen – ob einfache Konstruktion zum Schließen kleiner Bereiche oder als Bestandteil einer komplexen Einhausung mit praktischem Zugang. Geführt werden die Schiebetüren durch Einhängen der **FATH** Lagereinheiten auf einem C-Schienensystem und Wellen D14. Bei großen Konstruktionen kann die Führung bei Bedarf an der unteren Seite durch Rollen unterstützt werden.

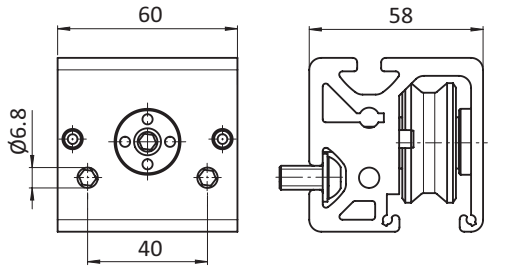


FATH

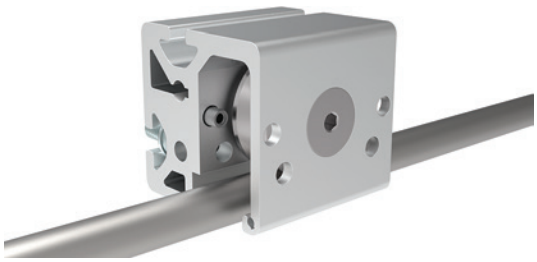
Verschleiß reduzieren

Um den Verschleiß so gering wie möglich zu halten, sind die **FATH** Lagereinheiten mit einer Vorrichtung für die Schmierung ausgestattet. Die Kappe verfügt über eine Filzauskleidung, die die Schmiereinheit zusätzlich vor dem Auslaufen schützt. Zur Schmierung wird das Schmieröl einfach in die Öffnung eingefüllt.









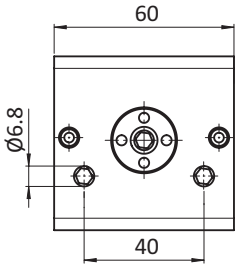


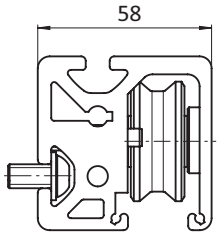
Jetzt besser kennenlernen:

lagereinheit.fath24.de

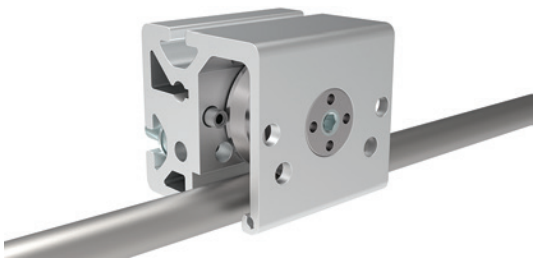
LAGEREINHEIT 1 ROLLE EXZENTRISCH WELLE Ø 14

AUSFÜHRUNG	vormontiert, Stahl
BESCHREIBUNG	zum Bau von Führungsschlitten zur linearen Führung von Lasten, kugelgelagerte Stahl-Rolle läuft auf Welle Ø 14 mm komplett vormontiert aus Laufrollenprofil I Nut 8 zum Anziehen der Exzenterschraube wird ein Stirnlochschlüssel für die vier Löcher der Einstellscheibe benötigt
MATERIAL	Rolle: Stahl Schrauben: Stahl Exzenterschraube: Stahl Einstellscheibe: Stahl Scheiben: Stahl Spannstift: Stahl Profil: Aluminium
OBERFLÄCHE	Rolle: verzinkt Schrauben: verzinkt Exzenterschraube: verzinkt Einstellscheibe: verzinkt Scheiben: verzinkt Spannstifte: verzinkt Profil: eloxiert
LIEFEREINHEIT	1 Stück
HINWEIS	passende Abstreif- und Schmiervorrichtung Ø 14 für Laufrollenprofil I Nut 8 (Set) siehe 091381S01









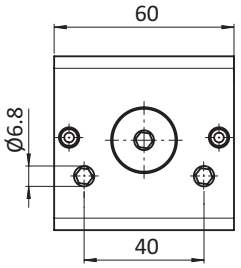
Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
450.2	I	093CIUD141060S01

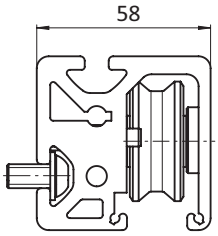
7

©2024 | fath24.de

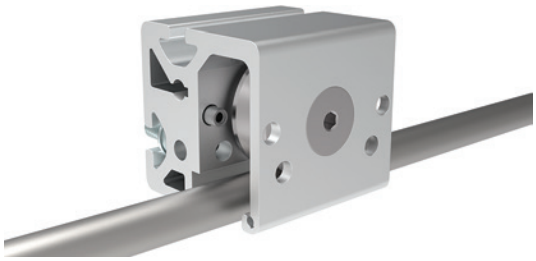
LAGEREINHEIT 1 ROLLE ZENTRISCH WELLE Ø 14

AUSFÜHRUNG	vormontiert, Stahl
BESCHREIBUNG	zum Bau von Führungsschlitten zur linearen Führung von Lasten, kugelgelagerte Stahl-Rolle läuft auf Welle Ø 14 mm komplett vormontiert aus Laufrollenprofil I Nut 8
MATERIAL	Rolle: Stahl Schrauben: Stahl Scheiben: Stahl Spannstift: Stahl Profil: Aluminium
OBERFLÄCHE	Rolle: verzinkt Schrauben: verzinkt Scheiben: verzinkt Spannstifte: verzinkt Profil: eloxiert
LIEFEREINHEIT	1 Stück
HINWEIS	passende Abstreif- und Schmiervorrichtung Ø 14 für Laufrollenprofil I Nut 8 (Set) siehe 091381S01







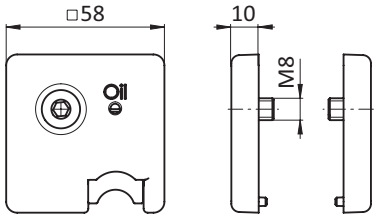


Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
450.5	I	093CIUD141060S02

©2024 | fath24.de

ABSTREIF- UND SCHMIERVORRICHTUNG Ø 14 FÜR LAUFROLLENPROFIL I NUT 8 (SET)

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA
BESCHREIBUNG	Schmiersystem für Laufrollenprofil I zur einfachen Wartung von Lagereinheiten; Schmierung von Lagereinheiten und Abstreifen von Schmutzpartikeln während der Benutzung Schmierfilz wird ölgetränkt geliefert
MATERIAL	Gehäuse: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Schmierfilz: Filz Feder: Stahl Schraube: Stahl
OBERFLÄCHE	Feder: verzinkt Schraube: verzinkt
FARBE	Gehäuse: schwarz
LIEFEREINHEIT	1 Set
HINWEIS	halbjährliche Nachölung empfohlen







Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
57.8	I	091381S01

7

©2024 | fath24.de

FÖRDERTECHNIK

FATH


ROLLENSCHIENE I 60X24 836


EINHÄNGEHALTER I 60X24 40 837


RASTERKLEMME I 60X24 838


ROLLENSCHIENE XST R28 839


ROLLENSCHIENE XST R28 MIT SPURKRANZ 840


ROLLENSCHIENE XST H26 841


EINHÄNGEHALTER XST 40 842


SCHIENENVERBINDER FÜR ROLLENSCHIENE XST 843


SEITLICHE FÜHRUNG XST 844


ZENTRALE FÜHRUNG XST 845


ROLLENSCHIENE AL R28 846


ROLLENSCHIENE AL R28 MIT SPURKRANZ 847


ROLLENSCHIENENPROFIL AL 848


ABSCHLUSSPLATTE AL 849


ANSCHLAGPUFFER ZYLINDRISCH M 850


ANSCHLAGPUFFER KONISCH 851


ANSCHLAGPUFFER ZYLINDRISCH F 852


GLEITLEISTE AL 853


GLEITRAMPE AL 854


ROLLENELEMENT L50 R28 855


ROLLENELEMENT L33 R28 856


ROLLENELEMENT H26 857


ROLLENELEMENT R9 858


KUGELELEMENT 859


BÜRSTENELEMENT 860


ROLLE R28 861


ROLLE H26 862


ROLLE R9 863


ACHSE FÜR ROLLENSCHIENEN AL 864


KÄFIG FÜR ROLLEN R28 865


KÄFIG FÜR ROLLEN H26 866


KÄFIG FÜR ROLLEN R9 867


DISTANZSTÜCK L25 FÜR ROLLENKÄFIG AL 868


KUGELEINSATZ D24 869


BÜRSTENEINSATZ D24 870


KÄFIG FÜR KUGEL- / BÜRSTENEINSATZ D24 871

©2024 | fath24.de


RÜCKLAUFSPERRELEMENT AL 872


BREMSE R28 873


BREMSE H26 874


ROLLENELEMENT, CLIP-FIX 875


ROLLENELEMENT, SCHRAUBBAR 876


GLEITLEISTE I 877


GLEITRAMPE I (SET) 878


GLEITLEISTE B 879


ROLLENHALTER 880


LAGERBLOCK FÜR TRANSPORTROLLE I D32 (SET) 881


LAGER FÜR TRAGROLLE I D32 882


LAGER FÜR TRAGROLLE I D50 883


SENSORHALTER 28 X 12 X 16 884


SENSORHALTER 34 X 12 X 22, Ø 18 885


RÜCKLAUFSPERRE (SET) 886

©2024 | fath24.de



FATH

ROLLENSCHIENEN

Rollenschienen für den manuellen Werkstücktransfer – mit FATH Komponenten!

+

- **FATH**-Rollenschienensystem für Aluminium (AL) und Stahlprofile (ST)
- Modularer Aufbau der Rollenbahnen für flexiblen Einsatz
- Werkzeuglose Bestückung der Rollenschienen AL von oben
- Verschiedene Rollengeometrien für jede Anwendung
- Vier Farben und ESD-Ausführung lieferbar
- Umfangreiches Zubehörprogramm

HIGHLIGHTS

FATH bietet verschiedene Transporteinsätze und Zubehör für Rollenprofile sowohl aus Aluminium als auch aus Stahl an. Die Bestückung des Aluprofils erfolgt ohne Werkzeug von oben. Wählen Sie zwischen Rollen-, Kugelrollen-, Bürsten- und Gleiteinsätzen. Die Elemente sind frei kombinierbar.

Übrigens: **FATH**-Rollen bestehen aus hochwertigem, glaskugelverstärktem Kunststoff PA

Für verschiedene Anwendungen stehen unterschiedliche Rollengeometrien zur Verfügung, je nachdem, welche Anforderungen an Laufruhe, Rollenabstand und Belastung gestellt werden.

MODULAR & FLEXIBEL



Bewegung in zwei Dimensionen

Kugelrollen- und Bürsteneinsätze ermöglichen Bewegungen in zwei Dimensionen – auch quer zur Schienenrichtung, z.B. in Weichen oder Schleusen. Abschlussplatten schließen die Enden der Rollenschiene AL sicher, sorgen für einen definierten Endanschlag und ermöglichen die Befestigung von Anschlagpuffern. Passende Montagehalter in unterschiedlichen Ausführungen ermöglichen die Anbindung an Rundrohrprofile D28.

Die Rollenschiene XST. Sie ist als 12er-Bundle in einer Länge von zwei Metern erhältlich. Da dann kein Frachtkostenzuschlag anfällt, profitieren Sie von deutlich geringeren Logistikkosten. Für die Rollenschiene XST sind die Halterungen der Rollenschiene ST verwendbar. Die Rollenschiene I 60x24 in extrem flacher Bauweise ist für den Transport von schwereren Gütern konzipiert worden. Kohlefaserverstärkte Rollen gewährleisten eine hohe Schlagfestigkeit. Das Rollenmaterial ermöglicht außerdem höhere Neigungswinkel, ohne dass die transportierten Güter zu viel Fahrt aufnehmen. Durch die antistatische Ausführung kann die Rollenschiene auch für sensible Produkte genutzt werden.

VERSCHIEDENE ROLLENGEOMETRIEN

FÜR JEDE ANWENDUNG

Seitliche Führung oder kürzester Achsabstand

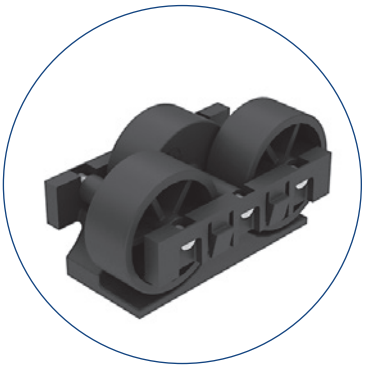
Das Besondere an den **FATH** Bodenschildern: Der Farbdruck der Piktogramme ist statt auf der Oberfläche auf der Innenseite angebracht und wird von einer klarsichtigen Folie abgedeckt. Dadurch wird das Bild vollständig zwischen Folie und Kleber eingeschlossen und ist dauerhaft vor Abnutzung und Verkratzen geschützt – auch bei langem Einsatz und starker Beanspruchung der Oberfläche. Die industrietaugliche, strapazierfähige Kunststoffoberfläche hält hohen Belastungen, wie dem Überfahren von Flurförderfahrzeugen, stand.

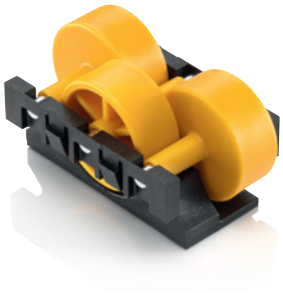




R28

Ein weiteres Plus:
Alle Elemente gibt es auch in elektrostatisch entladender Ausführung.





H26



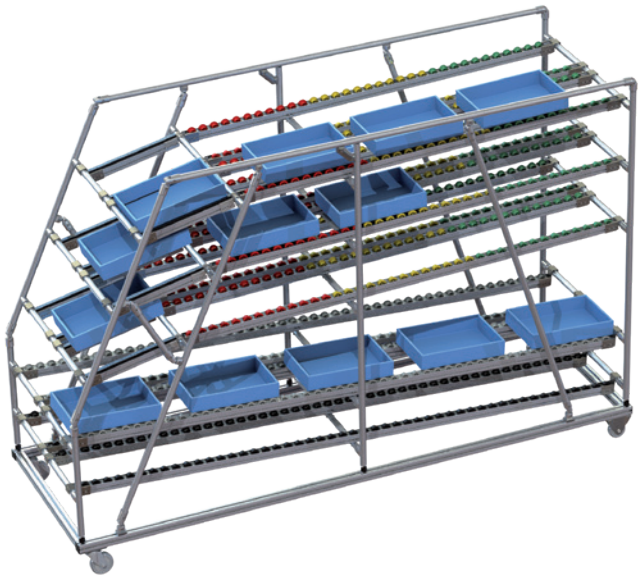
R8

Kanban Farbkennzeichnung

Über farbige Rollen sind Füllstandsmarken z.B. in Kanban-Regalen realisierbar.



Arbeitsplatz



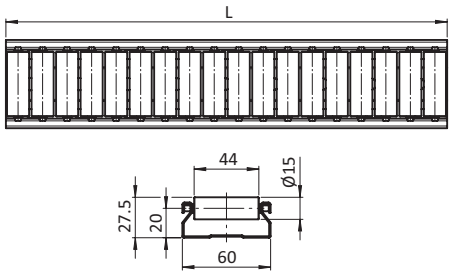
Regalwagen

Jetzt besser kennenlernen:

rollenschiene.fath24.de

ROLLENSCHIENE I 60X24

AUSFÜHRUNG	fertig montiert
BESCHREIBUNG	belastbare und laufruhige Rollenschiene I 60x24
MATERIAL	Rollenschienen-Profil I: Stahl ESD elektrostatisch entladende Rolle: Kunststoff P, kohlefaserverstärkt Achse: Stahl
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	54 Stück (1 Palette)
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage





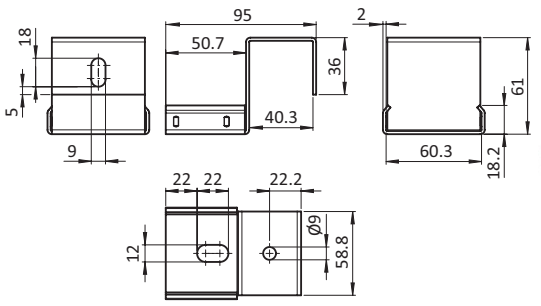


Farbe	ESD	Gewicht [g]	Teil-Nr.
schwarz	ESD	1520.0	6IPR1591ESD.4000S01

©2024 | fath24.de

EINHÄNGEHALTER I 60X24 40

AUSFÜHRUNG	für Rollenschienen I 60x24
BESCHREIBUNG	zum Einhängen der Rollenschiene I 60x24 40 in Profile 40 mm
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage



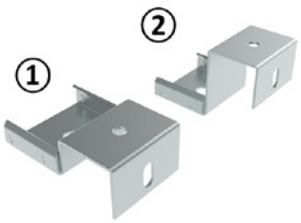




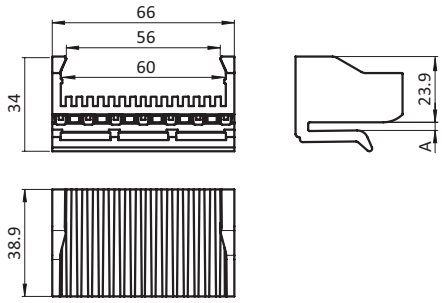
Abb.	Variante	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	ohne Anschlag	161.3	**062IHD40M**
②	mit Anschlag	192.5	**062IHSD40M**

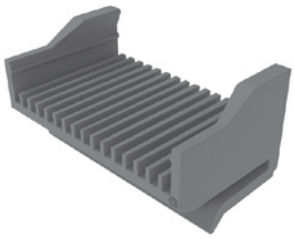
8

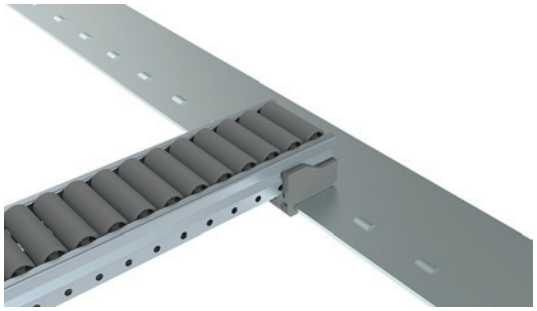
©2024 | fath24.de

RASTERKLEMME I 60X24

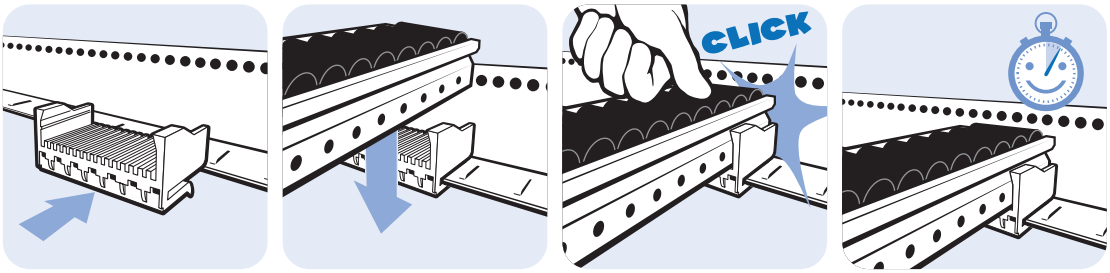
AUSFÜHRUNG	für Rollenschienen I 60x24
BESCHREIBUNG	zum schnellen Einstecken von Rollenschienen I 60x24 in die Querverbinder von Durchlaufrahmen für Kolli-Durchlaufregale, Kanalbreite horizontal im Raster einstellbar
MATERIAL	Kunststoff PA
FARBE	grau
LIEFEREINHEIT	20 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage







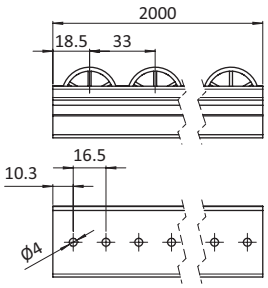
Farbe	A [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
grau ≈ RAL 7042	3.0 (max. 4.0)	29.0	062IA3572

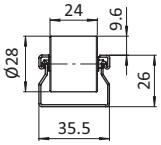


©2024 | fath24.de

ROLLENSCHIENE XST R28

AUSFÜHRUNG	fertig montiert
BESCHREIBUNG	preiswerte, belastbare und laufruhige Rollenschiene XST R28
MATERIAL	Rollenschienen-Profil XST: Stahl Standard Rolle: Kunststoff PP ESD elektrostatisch entladende Rolle: Kunststoff PP, elektrostatisch entladend Achse: Stahl
FARBE	schwarz, grau
LIEFEREINHEIT	12 Stück à 2000 mm
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage







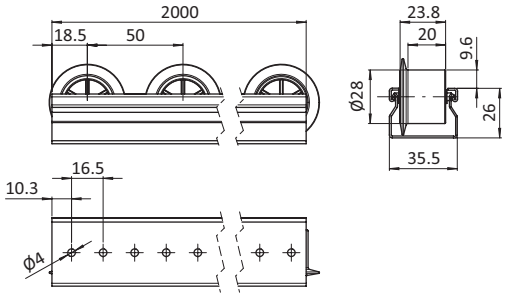


Farbe Rolle	ESD	Gewicht [g/m]	Teil-Nr.
grau ≈ RAL 7042		823.0	**6XPR2872.2000**
schwarz	ESD	886.0	**6XPR2891ESD.2000**

©2024 | fath24.de

ROLLENSCHIENE XST R28 MIT SPURKRANZ

AUSFÜHRUNG	fertig montiert
BESCHREIBUNG	preiswerte, belastbare und laufruhige Rollenschiene XST R28, mit Spurkranz als seitliche Führung
MATERIAL	Rollenschienen-Profil XST: Stahl Standard Rolle: Kunststoff PP ESD elektrostatisch entladende Rolle: Kunststoff PP, elektrostatisch entladend Achse: Stahl
FARBE	schwarz, grau
LIEFEREINHEIT	12 Stück à 2000 mm
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage





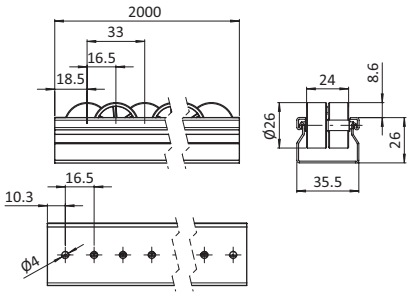


Farbe Rolle	ESD	Gewicht [g/m]	Teil-Nr.
grau ≈ RAL 7042		775.0	6XPR28F72.2000
schwarz	ESD	815.0	6XPR28F91ESD.2000

©2024 | fath24.de

ROLLENSCHIENE XST H26

AUSFÜHRUNG	fertig montiert
BESCHREIBUNG	preiswerte, belastbare und laufruhige Rollenschiene XST H26
MATERIAL	Rollenschienen-Profil XST: Stahl Standard Rolle: Kunststoff PP ESD elektrostatisch entladende Rolle: Kunststoff PP, elektrostatisch entladend Achse: Stahl
FARBE	schwarz, grau
LIEFEREINHEIT	12 Stück à 2000 mm
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage





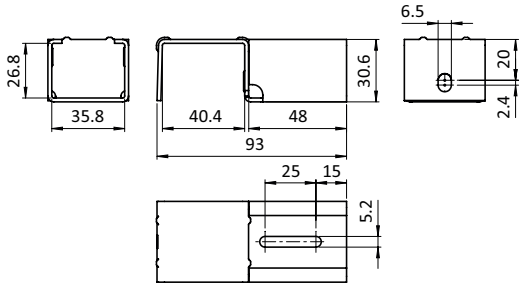


ESD	Farbe Rolle	Gewicht [g/m]	Teil-Nr.
	grau ≈ RAL 7042	834.0	**6XPH2672.2000**
ESD	schwarz	882.0	**6XPH2691ESD.2000**

©2024 | fath24.de

EINHÄNGEHALTER XST 40

AUSFÜHRUNG	für Rollenschienen XST
BESCHREIBUNG	zum Einhängen von Rollenschienen XST und Führungsschienen XST zentral in ein Profil 40 mm, verhindert das Herausrutschen von Einsätzen
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	10 Stück



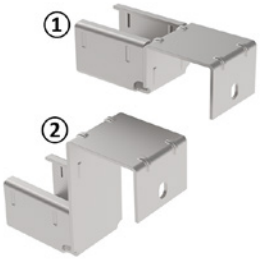


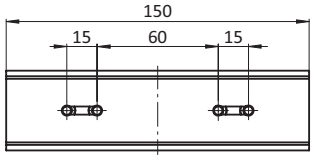


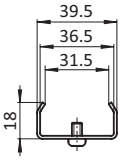
Abb.	Variante	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	ohne Anschlag	176.0	**062XHD40M**
②	mit Anschlag	152.0	**062XHSD40M**

©2024 | fath24.de

SCHIENENVERBINDER FÜR ROLLENSCHIENE XST

AUSFÜHRUNG	für Rollenschienen XST
BESCHREIBUNG	zur stirnseitigen Verbindung von zwei Rollenschienen XST als Verlängerung
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
SET	1 Schienenverbinder für Rollenschiene XST, 4 selbstformende Schrauben DIN 7500 Form C - S5 x 8 - Torx T25
LIEFEREINHEIT	10 Sets
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage









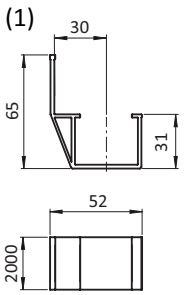
Gewicht [g]	Teil-Nr.
156.0	062MG36MS01

8

©2024 | fath24.de

SEITLICHE FÜHRUNG XST

AUSFÜHRUNG	für Rollenschienen XST
BESCHREIBUNG	zur sicheren Führung und Positionierung von flexiblen Transportwegen, Führungsschienen sorgen für ausreichende Höhe in der Warenbereitstellung
MATERIAL	Standard-Ausführung: Kunststoff PVC ESD elektrostatisch entladende Ausführung: Kunststoff PVC, kohlefaserverstärkt
FARBE	schwarz, grau
LIEFEREINHEIT	12 Meter (6 Stück à 2 m)
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage



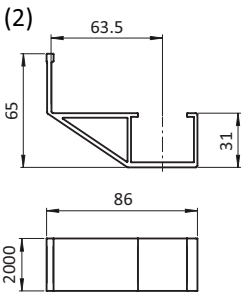




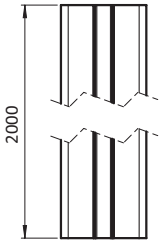


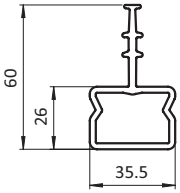
Abb.	Variante	Farbe	ESD	Gewicht [g/m]	Teil-Nr.
①	seitlich 30	schwarz		600.0	062MGRL3291.2000
①	seitlich 30	schwarz	ESD	600.0	062MGRL3291ESD.2000
①	seitlich 30	grau ≈ RAL 7042		600.0	062MGRL3274.2000
②	seitlich 63,5	schwarz		800.0	062MGRL6591.2000
②	seitlich 63,5	schwarz	ESD	800.0	062MGRL6591ESD.2000
②	seitlich 63,5	grau ≈ RAL 7042		800.0	062MGRL6574.2000

©2024 | fath24.de

ZENTRALE FÜHRUNG XST

AUSFÜHRUNG	für Rollenschienen XST
BESCHREIBUNG	zur sicheren Führung und Positionierung von flexiblen Transportwegen, Führungsschienen sorgen für ausreichende Höhe in der Warenbereitstellung
MATERIAL	Standard-Ausführung: Kunststoff PVC ESD elektrostatisch entladende Ausführung: Kunststoff PVC, kohlefaserverstärkt
FARBE	schwarz, grau
LIEFEREINHEIT	12 Meter (6 Stück à 2 m)
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	passende Halter für Rollenschienen XST siehe 062MHD28M, 062MHD30M und 062XHD40M







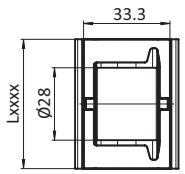


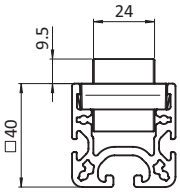
Farbe	ESD	Gewicht [g/m]	Teil-Nr.
schwarz		485.0	**062MGRC91.2000**
	ESD	430.0	**062MGRC91ESD.2000**
grau ≈ RAL 7042		485.0	**062MGRC74.2000**

©2024 | fath24.de

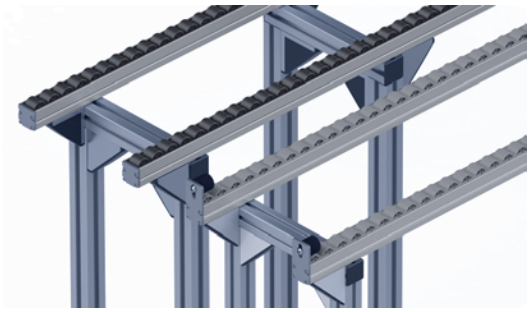
ROLLENSCHIENE AL R28

AUSFÜHRUNG	fertig montiert
BESCHREIBUNG	belastbare und laufruhige Rollenschiene AL R28, schnell austauschbar
MATERIAL	Rollenschienen-Profil AL: Aluminium Standard-Rolle: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt ESD elektrostatisch entladende Rolle: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt Standard-Käfig: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt ESD elektrostatisch entladender Käfig: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt Achse: Stahl
OBERFLÄCHE	Rollenschienen-Profil AL Standard-Ausführung: eloxiert Rollenschienen-Profil AL ESD elektrostatisch entladende Ausführung: eloxiert und ESD elektrostatisch entladend bearbeitet Achse: verzinkt
FARBE	Standard-Rolle / Standard-Käfig: siehe Tabelle ESD elektrostatisch entladende Rolle / Käfig: siehe Tabelle
LIEFEREINHEIT	1 Stück á 6000 mm Zuschnitt min. 50 mm - max. 6000 mm
EXTRAS	weitere Materialien, weitere Farben, weitere Längen auf Anfrage
HINWEIS	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!







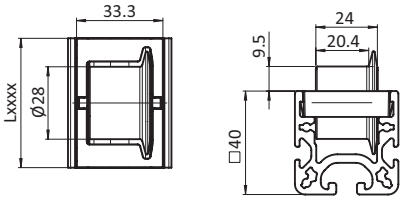


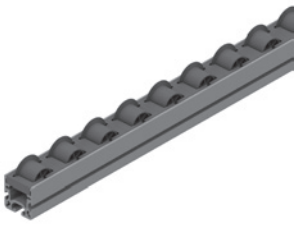
Variante	Farbe Rolle	ESD	Farbe Käfig	Tragkraft [N]	Gewicht [g/m]	Profil	Teil-Nr.
ohne Spurkranz (Achsabstand 50 mm)	schwarz		schwarz	150	1665.0	I	6APR2891I.6000
	schwarz		schwarz	150	1665.0	B	6APR2891B.6000
	schwarz	ESD	schwarz	125	1605.0	B	6APR2891BESD.6000

©2024 | fath24.de

ROLLENSCHIENE AL R28 MIT SPURKRANZ

AUSFÜHRUNG	fertig montiert
BESCHREIBUNG	belastbare und laufruhige Rollenschiene AL R28, schnell austauschbar, Spurkranz als seitliche Führung
MATERIAL	Rollenschienen-Profil AL: Aluminium Standard-Rolle: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt ESD elektrostatisch entladende Rolle: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt Standard-Käfig: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt ESD elektrostatisch entladender Käfig: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt Achse: Stahl
OBERFLÄCHE	Rollenschienen-Profil AL Standard-Ausführung: eloxiert Rollenschienen-Profil AL ESD elektrostatisch entladende Ausführung: eloxiert und ESD elektrostatisch entladend bearbeitet Achse: verzinkt
FARBE	Standard-Rolle / Standard-Käfig: siehe Tabelle ESD elektrostatisch entladende Rolle / Käfig: siehe Tabelle
LIEFEREINHEIT	1 Stück á 6000 mm Zuschnitt min. 50 mm - max. 6000 mm
EXTRAS	weitere Materialien, weitere Farben, weitere Längen auf Anfrage
HINWEIS	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!





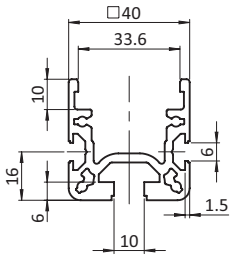


Variante	ESD	Farbe Rolle	Farbe Käfig	Tragkraft [N]	Gewicht [g/m]	Profil	Teil-Nr.
mit Spurkranz (Achsabstand 50 mm)		schwarz	schwarz	150	1725.0	I	6APR28F91I.6000

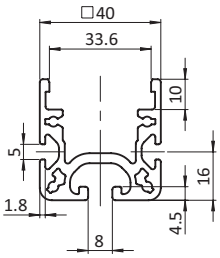
©2024 | fath24.de

ROLLENSCHIENENPROFIL AL

AUSFÜHRUNG	Aluminium
BESCHREIBUNG	eigenstabiles Rollenschienen-Profil AL zum Bestücken mit Rollen-, Kugel-, Bürsten- oder Gleitelementen, einfaches Befestigen an den jeweiligen Systemnuten I (Nut 5/8) und B (Nut 6/10)
MATERIAL	Aluminium
OBERFLÄCHE	Standard-Ausführung: eloxiert ESD elektrostatisch entladende Ausführung: eloxiert, elektrostatisch entladend bearbeitet
LIEFEREINHEIT	1 Stück á 6000 mm Zuschnitt min. 50 mm - max. 6000 mm
EXTRAS	weitere Längen auf Anfrage
HINWEIS	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!



B



I



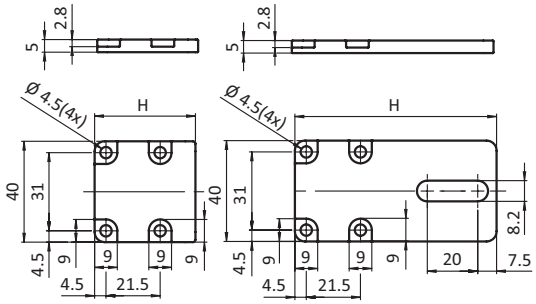


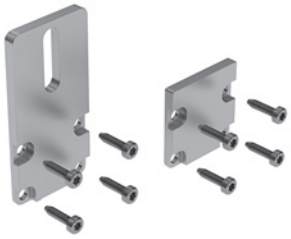
ESD	Gewicht [g/m]	Profil	Teil-Nr.
	1285.0	I	062API.6000
	1285.0	B	062APB.6000
ESD elektrostatisch entladend	1285.0	I	062APIESD.6000
	1285.0	B	062APBESD.6000

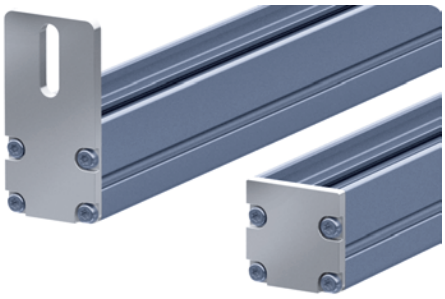
©2024 | fath24.de

ABSCHLUSSPLATTE AL

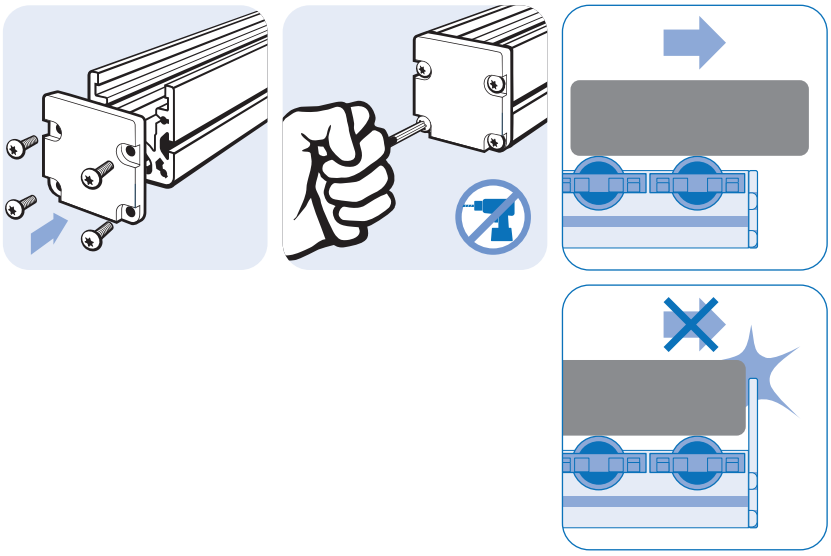
AUSFÜHRUNG	für Rollenschienen AL
BESCHREIBUNG	zum Verschließen der Stirnseite von Rollenschienen-Profilen AL, verhindert das Herausrutschen von Einsätzen, in der langen Ausführung gleichzeitig mit Anschlag (optional kann ein Anschlagpuffer montiert werden)
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
MONTAGESET	4 Bohrschrauben DIN 7504 Form N - 3,9 x 16
LIEFEREINHEIT	10 Stück / 10 Sets
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	passender Anschlagpuffer siehe 051DC553030FM08;







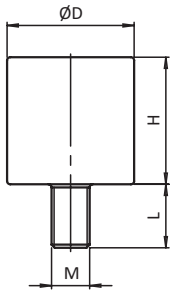
Variante	H [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
ohne Anschlag	40	55.0	**062AT4040**
mit Anschlag	80	108.0	**062ATS4080**
ohne Anschlag inkl. Montageset	40	63.0	**062AT4040S01**
mit Anschlag inkl. Montageset	80	124.0	**062ATS4080S01**



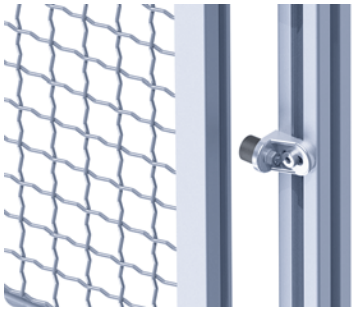
©2024 | fath24.de

ANSCHLAGPUFFER ZYLINDRISCH M

AUSFÜHRUNG	in zylindrischer Form
BESCHREIBUNG	zum Dämpfen des Aufpralls von Türen, Klappen und Abdeckungen
MATERIAL	Puffer: Gummi Naturkautschuk (NR), ≈ 55 Shore A Gewindestück: Stahl
OBERFLÄCHE	Gewindestück: verzinkt
FARBE	Puffer: schwarz
LIEFEREINHEIT	20 Stück





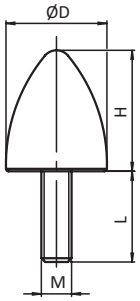


H [mm]	L [mm]	ØD [mm]	M	Gewicht [g]	Teil-Nr.
15.0	10.0	20.0	M6	11.0	051DC551520MM0610
20.0	10.0	20.0	M6	13.0	051DC552020MM0610

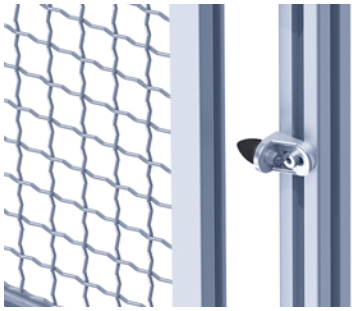
©2024 | fath24.de

ANSCHLAGPUFFER KONISCH

AUSFÜHRUNG	mit parabolischem Querschnitt
BESCHREIBUNG	zum Dämpfen des Aufpralls von Türen, Klappen und Abdeckungen
MATERIAL	Puffer: Gummi Naturkautschuk (NR), ≈ 55 Shore A Gewindestück: Stahl
OBERFLÄCHE	Gewindestück: verzinkt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	20 Stück





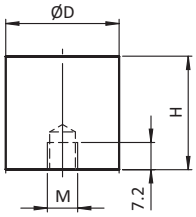


H [mm]	L [mm]	Gewinde	ØD [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
24.0	18.0	M6	20.0	12.5	051DKP552420MM0618

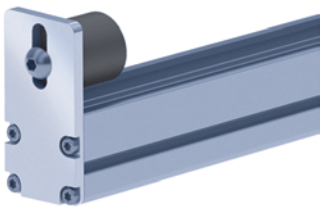
©2024 | fath24.de

ANSCHLAGPUFFER ZYLINDRISCH F

AUSFÜHRUNG	in zylindrischer Form, mit Innengewinde
BESCHREIBUNG	zum Dämpfen des Endanschlags von Türen, Klappen, Abdeckungen, Werkstücken oder Gütern
MATERIAL	Puffer: Gummi NBR, ≈ 55 Shore A Gewindestück: Stahl
OBERFLÄCHE	Gewindestück: verzinkt
FARBE	Puffer: schwarz
LIEFEREINHEIT	20 Stück
HINWEIS	passende Abschlussplatte AL siehe 062AT4040;





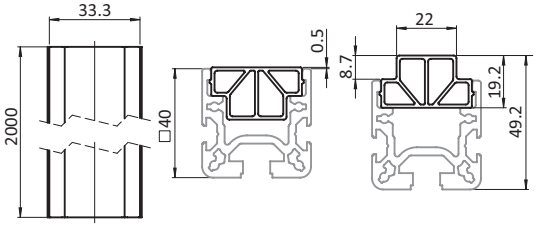


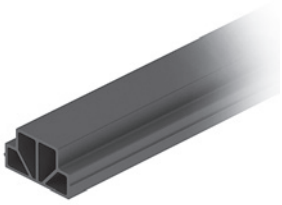
H [mm]	ØD [mm]	M	Gewicht [g]	Teil-Nr.
30.0	30.0	M8	38.0	051DC553030FM08

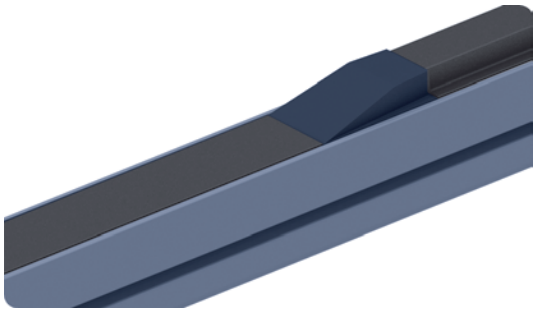
©2024 | fath24.de

GLEITLEISTE AL

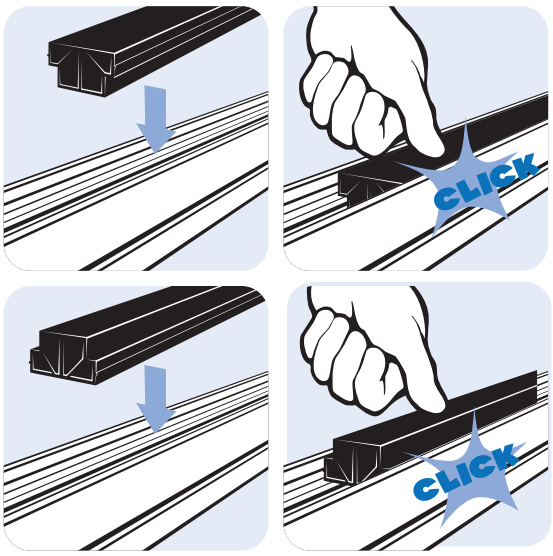
AUSFÜHRUNG	für Rollenschienen AL
BESCHREIBUNG	zum Einbau in zwei Höhenlagen, verschleißarme Gleitleiste für den einfachen Transport oder zum Einsatz bei starkem Gefälle, auch als Abdeckung und Distanzstück zwischen zwei Kugel- / Bürstenelementen geeignet
MATERIAL	Standard-Ausführung: Kunststoff PE-HD ESD elektrostatisch entladende Ausführung: Kunststoff PE-HD, kohlefaserverstärkt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	20 Meter (10 St. á 2 m)
EXTRAS	weitere Längen, weitere Farben auf Anfrage







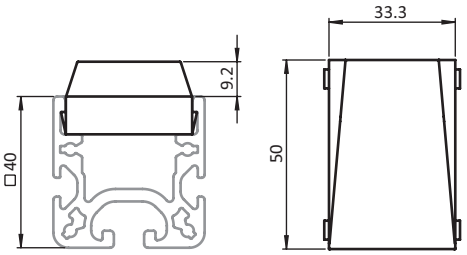
ESD	Tragkraft [N]	Gewicht [g/m]	Teil-Nr.
	100	324.0	**062AS91.2000**
ESD	100	324.0	**062AS91ESD.2000**

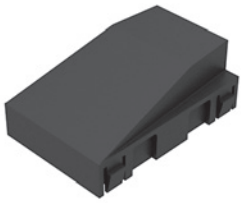


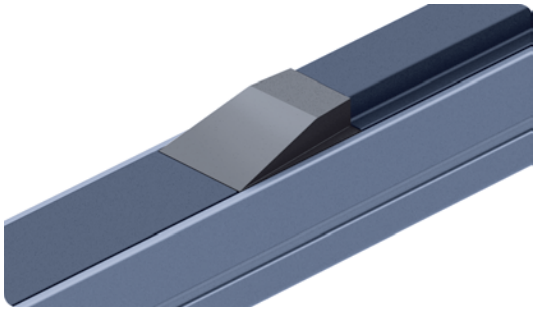
©2024 | fath24.de

GLEITRAMPE AL

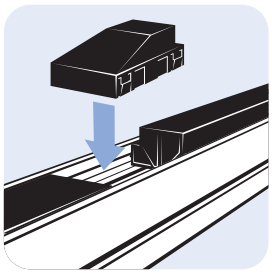
AUSFÜHRUNG	für Rollenschienen AL
BESCHREIBUNG	für den sanften Übergang zwischen unterschiedlichen Höhenlagen; passend für Gleitleiste AL oder auch Rollenelemente, Bürstenelement oder Kugelelement
MATERIAL	Standard-Gleitrampe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt ESD elektrostatisch entladende Gleitrampe: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Materialien, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	passende Gleitleiste AL siehe 062AS91ESD.2000;

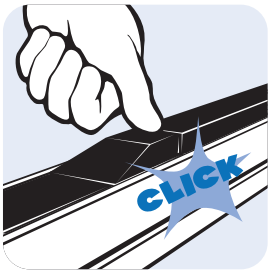


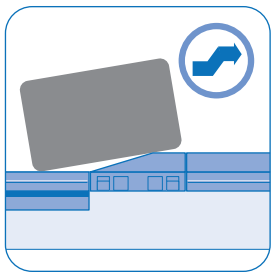




ESD	Gewicht [g]	Teil-Nr.
	15.0	062AER91.50
ESD	13.0	062AER91ESD.50



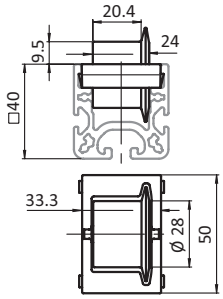


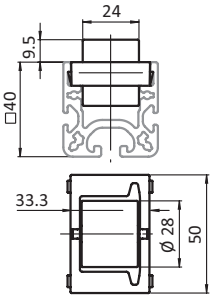


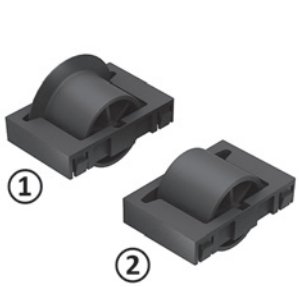
©2024 | fath24.de

ROLLENELEMENT L50 R28

AUSFÜHRUNG	für Rollenschienen AL
BESCHREIBUNG	belastbares und laufruhiges Rollenelement R28 für Rollenschienen-Profile AL, wahlweise ohne oder mit Spurkranz als seitliche Führung, komplett vormontiert
MATERIAL	Standard-Rolle: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Standard-Käfig: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt ESD elektrostatisch entladende Rolle und Käfig: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt Achse: Stahl
OBERFLÄCHE	Achse: verzinkt
FARBE	Rolle: schwarz, gelb, rot, grün, grau Käfig: schwarz, grau
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	farbige Rolle in grauem Käfig, weitere Materialien, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Rollenelement L50 R28 bestehend aus: - Rolle R28, siehe 062RR2891; - Achse AL, siehe 062AXM; - Käfig L50 für Rollen R28, siehe 062ACR2891.50; - passende Bremse R28 siehe 062RBR28E;







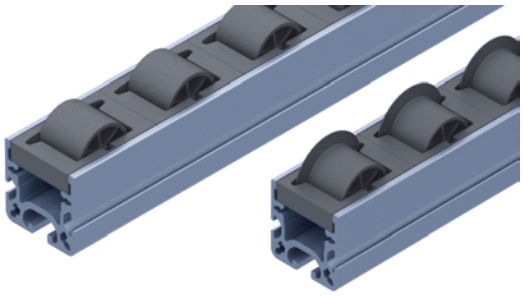
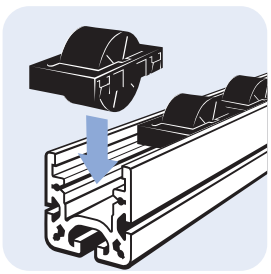
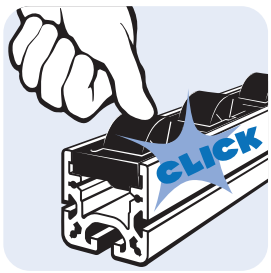


Abb.	Variante	Farbe Rolle	ESD	Farbe Käfig	Tragkraft [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
②	ohne Spurkranz	schwarz		schwarz	150	19.0	062AER2891.50
②	ohne Spurkranz	schwarz	ESD	schwarz	125	16.5	062AER2891ESD.50
②	ohne Spurkranz	gelb ≈ RAL 1003		schwarz	150	19.0	062AER2811.50
②	ohne Spurkranz	rot ≈ RAL 3020		schwarz	150	19.0	062AER2831.50
②	ohne Spurkranz	grün ≈ RAL 6032		schwarz	150	19.0	062AER2861.50
②	ohne Spurkranz	grau ≈ RAL 7042		grau ≈ RAL 7042	150	19.0	062AER2874.50
①	mit Spurkranz	schwarz		schwarz	150	20.0	062AER28F91.50
①	mit Spurkranz	schwarz	ESD	schwarz	125	17.5	062AER28F91ESD.50
①	mit Spurkranz	gelb ≈ RAL 1003		schwarz	150	20.0	062AER28F11.50
①	mit Spurkranz	rot ≈ RAL 3020		schwarz	150	20.0	062AER28F31.50
①	mit Spurkranz	grün ≈ RAL 6032		schwarz	150	20.0	062AER28F61.50
①	mit Spurkranz	grau ≈ RAL 7042		grau ≈ RAL 7042	150	20.0	062AER28F74.50

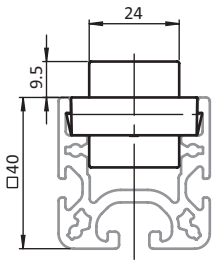


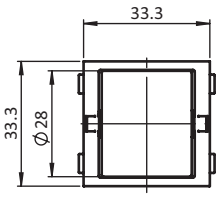


©2024 | fath24.de

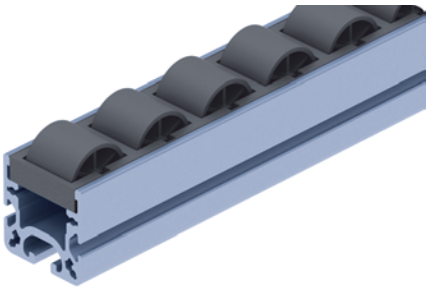
ROLLENELEMENT L33 R28

AUSFÜHRUNG	für Rollenschienen AL
BESCHREIBUNG	belastbares und laufruhiges Rollenelement R28 für Rollenschienen-Profile AL, verkürzter Achsabstand durch Käfig L33, komplett vormontiert
MATERIAL	Standard-Rolle: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Standard-Käfig: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt ESD elektrostatisch entladende Rolle und Käfig: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt Achse: Stahl
OBERFLÄCHE	Achse: verzinkt
FARBE	Rolle: schwarz, gelb, rot, grün, grau Käfig: schwarz, grau
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	farbige Rolle in grauem Käfig, weitere Materialien, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Rollenelement L33 R28 bestehend aus: - Rolle R28, siehe 062RR2891; - Achse AL, siehe 062AXM; - Käfig L33 für Rollen R28, siehe 062ACR2891.33;

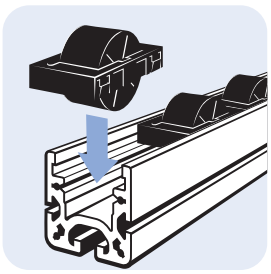


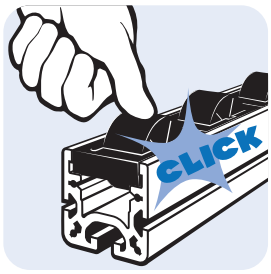






ESD	Farbe Rolle	Farbe Käfig	Tragkraft [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
	schwarz	schwarz	150	17.0	062AER2891.33
ESD	schwarz	schwarz	125	15.0	062AER2891ESD.33
	gelb ≈ RAL 1003	schwarz	150	17.0	062AER2811.33
	rot ≈ RAL 3020	schwarz	150	17.0	062AER2831.33
	grün ≈ RAL 6032	schwarz	150	17.0	062AER2861.33
	grau ≈ RAL 7042	grau ≈ RAL 7042	150	17.0	062AER2874.33

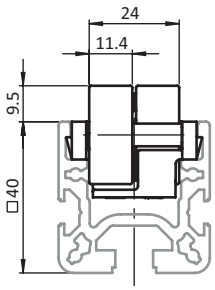


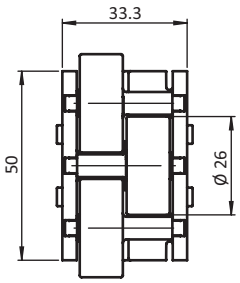


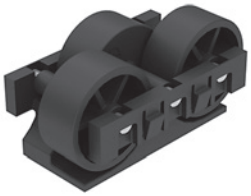
©2024 | fath24.de

ROLLENELEMENT H26

AUSFÜHRUNG	für Rollenschienen AL
BESCHREIBUNG	belastbares und laufruhiges Rollenelement H26 für Rollenschienen-Profile AL, kurzer Achsabstand durch versetzt nebeneinander lauende Rollen, komplett vormontiert; das Endstück schließt das Rollenelement H26 am Schienenende ab
MATERIAL	Standard-Rolle: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Standard-Käfig: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt ESD elektrostatisch entladende Rolle und Käfig: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt Achse: Stahl
OBERFLÄCHE	Achse: verzinkt
FARBE	Rolle: schwarz, gelb, rot, grün, grau Käfig: schwarz, grau
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	farbige Rolle in grauem Käfig, weitere Materialien, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Rollenelement H26 bestehend aus:; – Rollen H26, siehe 062RH2691; – Achse AL, siehe 062AXM; – Käfig für Rollen H26, 062ACH2691.50 passende Bremse H26 siehe 062RBH26E;







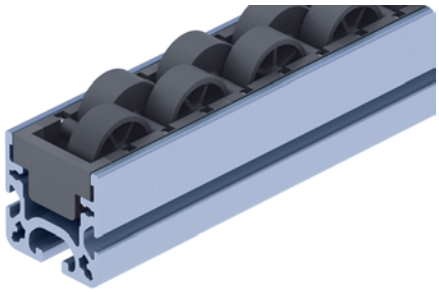
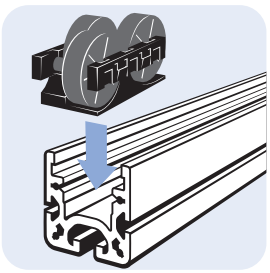
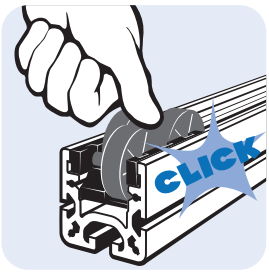


Abb.	Variante	ESD	Farbe Rolle	Farbe Käfig	Farbe Endstück	Tragkraft [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	Rollenelement		schwarz	schwarz		150	35.0	062AEH2691.50
①	Rollenelement	ESD	schwarz	schwarz		125	30.4	062AEH2691ESD.50
①	Rollenelement		gelb ≈ RAL 1003	schwarz		150	35.0	062AEH2611.50
①	Rollenelement		rot ≈ RAL 3020	schwarz		150	35.0	062AEH2631.50
①	Rollenelement		grün ≈ RAL 6032	schwarz		150	35.0	062AEH2661.50
①	Rollenelement		grau ≈ RAL 7042	grau ≈ RAL 7042		150	35.0	062AEH2674.50
②	Endstück				schwarz		5.0	062ACEH2691.10
②	Endstück	ESD			schwarz		4.0	062ACEH2691ESD.10
②	Endstück				grau ≈ RAL 7042		5.0	062ACEH2674.10

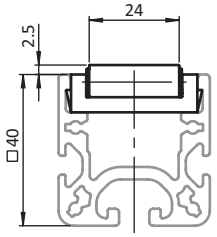


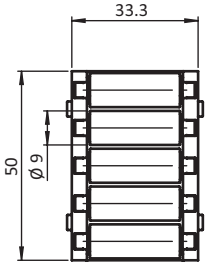


©2024 | fath24.de

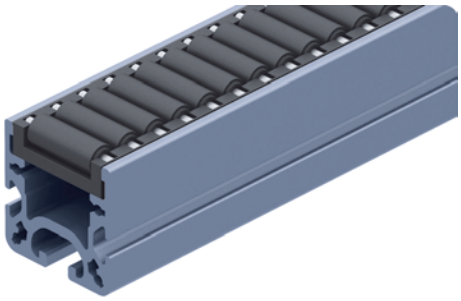
ROLLENELEMENT R9

AUSFÜHRUNG	für Rollenschienen AL
BESCHREIBUNG	kompaktes Rollenelement D9 für Rollenschienen-Profile AL, kürzester Achsabstand und maximale Achsanzahl für erschütterungsarmen Lauf und reduzierte Punktbelastung des Gutes,komplett vormontiert
MATERIAL	Standard-Rolle: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Standard-Käfig: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt ESD elektrostatisch entladende Rolle und Käfig: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt Achse: Stahl
OBERFLÄCHE	Achse: verzinkt
FARBE	Rolle: schwarz, gelb, rot, grün, grau Käfig: schwarz, grau
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	farbige Rolle in grauem Käfig, weitere Materialien, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Rollenelement R9 bestehend aus: - Rollen R9, siehe 062RR991; - Achse AL, siehe 062AXM; - Käfig für Rollen R9, siehe 062ACR991.50;

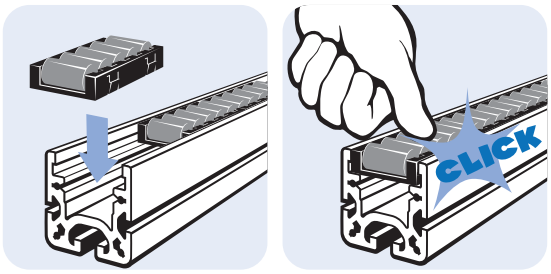








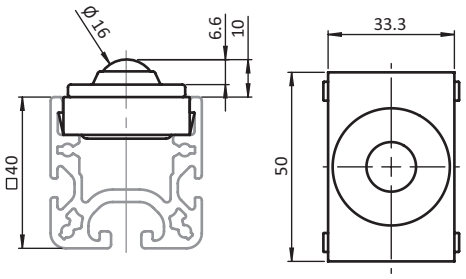
ESD	Farbe Rolle	Farbe Käfig	Tragkraft [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
	schwarz	schwarz	100	30.0	**062AER991.50**
ESD	schwarz	schwarz	80	28.0	**062AER991ESD.50**
	gelb ≈ RAL 1003	schwarz	100	30.0	**062AER911.50**
	rot ≈ RAL 3020	schwarz	100	30.0	**062AER931.50**
	grün ≈ RAL 6032	schwarz	100	30.0	**062AER961.50**
	grau ≈ RAL 7042	grau ≈ RAL 7042	100	30.0	**062AER974.50**

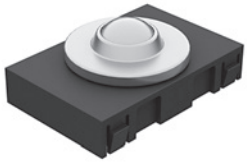


©2024 | fath24.de

KUGELELEMENT

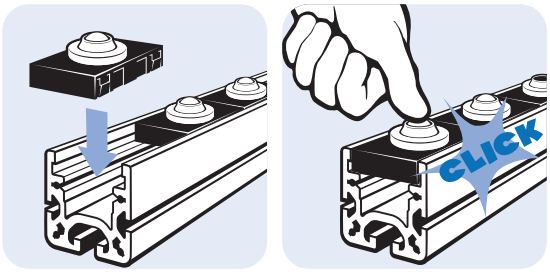
AUSFÜHRUNG	für Rollenschienen AL
BESCHREIBUNG	vormontiertes Kugelelement für Rollenschienen-Profil AL, mit verschleiß- und reibungsarmer Kugelrolle zum flexiblen Bewegen in zwei Dimensionen, z.B. in Weichen oder Schleusen
MATERIAL	Mutter: Stahl, verzinkt Feder: Stahl
OBERFLÄCHE	Kugel: blank Kugelgehäuse: chromatiert Gehäuse-Befestigungsclip: verzinkt
FARBE	Käfig: schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Materialien, weitere Oberflächen auf Anfrage
HINWEIS	Kugelelement bestehend aus: – Kugeleinsatz D24, siehe 062AQ; – Käfig für Kugeleinsatz D24, siehe 062ACD2491ESD.50; passende Gleitleiste AL siehe 062AS91ESD.2000;







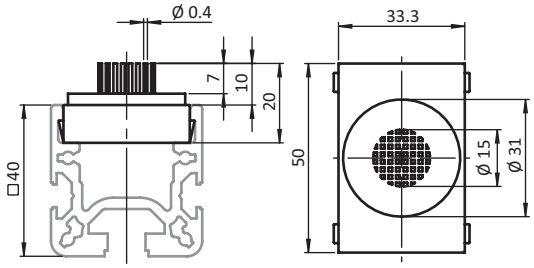
	ESD	Gewicht [g]	Teil-Nr.
	ESD	71.0	**062AEQ.50**

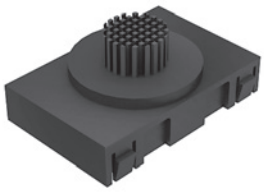


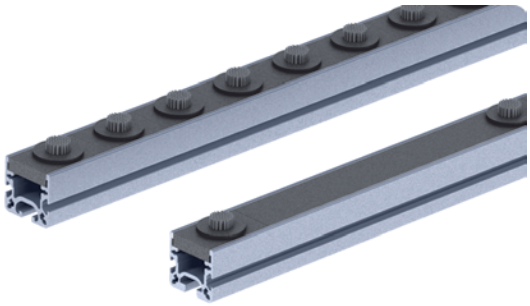
©2024 | fath24.de

BÜRSTENELEMENT

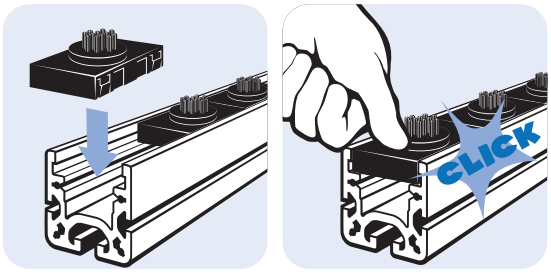
AUSFÜHRUNG	für Rollenschienen AL
BESCHREIBUNG	vormontiertes Bürstenelement für Rollenschienen-Profil AL, mit elastischen Bürstenfasern zum schonenden Gleiten kratzempfindlicher Gegenstände in zwei Dimensionen
MATERIAL	Fasern: Kunststoff PA, ESD elektrostatisch entladend Bürstenkopf: Kunststoff PP, ESD elektrostatisch entladend Käfig: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Materialien,weitere Faserhöhen auf Anfrage
HINWEIS	Kugelelement bestehend aus: – Kugeleinsatz D24, siehe 062ABKESD; – Käfig für Kugeleinsatz D24, siehe 062ACD2491ESD.50; passende Gleitleiste AL siehe 062AS91ESD.2000;







ESD	Gewicht [g]	Teil-Nr.
ESD	14.0	062AEB91ESD.50



©2024 | fath24.de

ROLLE R28

AUSFÜHRUNG	für Rollenschienen AL
BESCHREIBUNG	belastbare und laufruhige Rolle fürRollenschienen AL, wahlweise ohne oder mit Spurkranz als seitliche Führung, schnell austauschbar
MATERIAL	Standard-Ausführung: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt ESD elektrostatisch entladende Ausführung: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt
FARBE	schwarz, gelb, rot, grün, grau
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	weitere Materialien, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	passende Achse siehe 062AXM; passender Käfig siehe 062ACR2891.50; passende Bremse R28 siehe 062RBR28E;

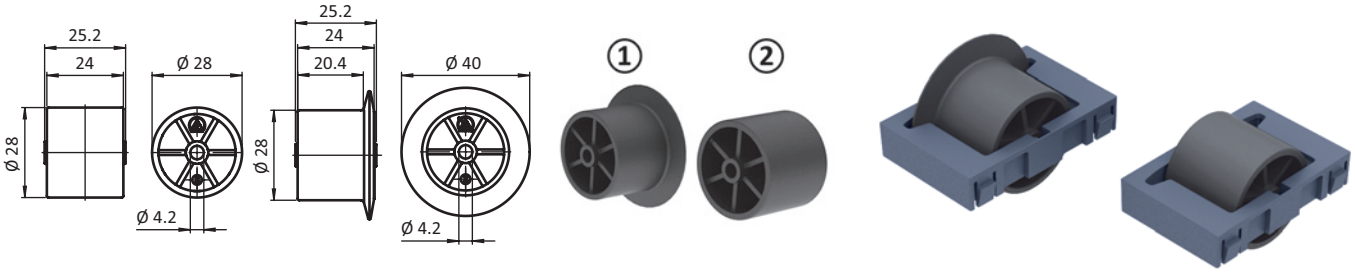
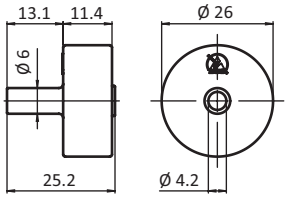


Abb.	Variante	Farbe	ESD	Gewicht [g]	Teil-Nr.
②	ohne Spurkranz	schwarz		9.0	062RR2891
②	ohne Spurkranz	schwarz	ESD	8.0	062RR2891ESD
②	ohne Spurkranz	gelb ≈ RAL 1003		9.0	062RR2811
②	ohne Spurkranz	rot ≈ RAL 3020		9.0	062RR2831
②	ohne Spurkranz	grün ≈ RAL 6032		9.0	062RR2861
②	ohne Spurkranz	grau ≈ RAL 7042		9.0	062RR2874
①	mit Spurkranz	schwarz		10.0	062RR28F91
①	mit Spurkranz	schwarz	ESD	9.0	062RR28F91ESD
①	mit Spurkranz	gelb ≈ RAL 1003		10.0	062RR28F11
①	mit Spurkranz	rot ≈ RAL 3020		10.0	062RR28F31
①	mit Spurkranz	grün ≈ RAL 6032		10.0	062RR28F61
①	mit Spurkranz	grau ≈ RAL 7042		10.0	062RR28F74

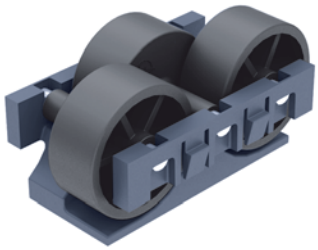
©2024 | fath24.de

ROLLE H26

AUSFÜHRUNG	für Rollenschienen AL
BESCHREIBUNG	belastbare und laufruhige Halbrolle für Rollenschienen AL, kurzer Achsabstand durch versetzt nebeneinander laufende Rollen, schnell austauschbar
MATERIAL	Standard-Ausführung: # Kunststoff PA, glaskugelverstärkt ESD elektrostatisch entladende Ausführung: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt
FARBE	schwarz, gelb, rot, grün, grau
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	weitere Materialien, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	passende Achse siehe 062AXM; passender Käfig siehe 062ACH2691.50; passende Bremse siehe 062RBH26E;





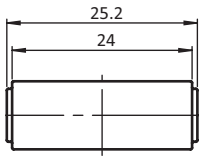


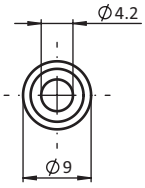
Farbe	ESD	Gewicht [g]	Teil-Nr.
schwarz		5.0	**062RH2691**
	ESD	4.0	**062RH2691ESD**
gelb ≈ RAL 1003		5.0	**062RH2611**
rot ≈ RAL 3020		5.0	**062RH2631**
grün ≈ RAL 6032		5.0	**062RH2661**
grau ≈ RAL 7042		5.0	**062RH2674**

©2024 | fath24.de

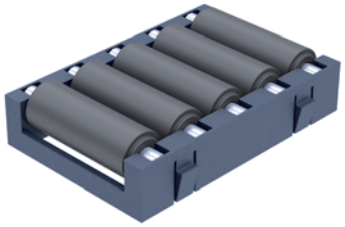
ROLLE R9

AUSFÜHRUNG	für Rollenschienen AL
BESCHREIBUNG	kompakte Rolle für Rollenschienen AL, kürzester Achsabstand und maximale Achsanzahl für erschütterungsarmen Lauf und reduzierte Punktbelastung des Gutes, schnell austauschbar
MATERIAL	Standard-Ausführung: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt ESD elektrostatisch entladende Ausführung: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt
FARBE	schwarz, gelb, rot, grün, grau
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	weitere Materialien, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	passende Achse siehe 062AXM; passender Käfig siehe 062ACR991.50;







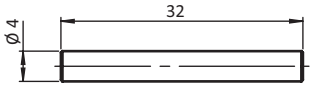


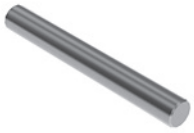
Farbe	ESD	Gewicht [g]	Teil-Nr.
schwarz		1.0	062RR991
	ESD	0.8	062RR991ESD
gelb ≈ RAL 1003		1.0	062RR911
rot ≈ RAL 3020		1.0	062RR931
grün ≈ RAL 6032		1.0	062RR961
grau ≈ RAL 7042		1.0	062RR974

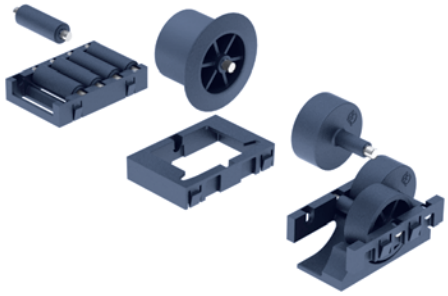
©2024 | fath24.de

ACHSE FÜR ROLLENSCHIENEN AL

AUSFÜHRUNG	für Rollenschienen AL
BESCHREIBUNG	zum Einsetzen von Rolle R28, Rolle H26 oder Rolle R9 in dazugehörige Käfige für Rollenschienen AL
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	weitere Materialien, weitere Oberflächen auf Anfrage
HINWEIS	passende Rollen siehe 062RR2891, 062RH2691, 062RR991; passende Käfige siehe 062ACR2891.50, 062ACH2691.50, 062ACR991.50;





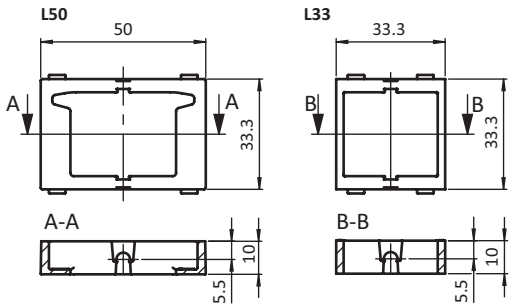


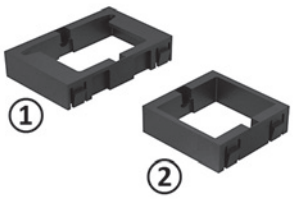
ESD	Gewicht [g]	Teil-Nr.
ESD	3.0	**062AXM**

©2024 | fath24.de

KÄFIG FÜR ROLLEN R28

AUSFÜHRUNG	für Rollenschienen AL
BESCHREIBUNG	robuster Käfig für Rollenschienen-Profile AL, zur Aufnahme einer Rolle R28 mittels Achse Käfig L50 auch für Rolle R28 mit Spurkranz geeignet
MATERIAL	Standard-Ausführung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt ESD elektrostatisch entladende Ausführung: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt
FARBE	schwarz, grau
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	weitere Materialien, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	passende Rollen R28 siehe 062RR2891; passende Achse AL siehe 062AXM;





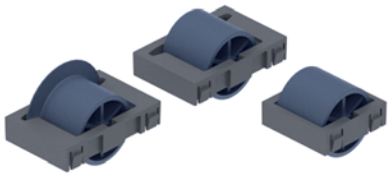
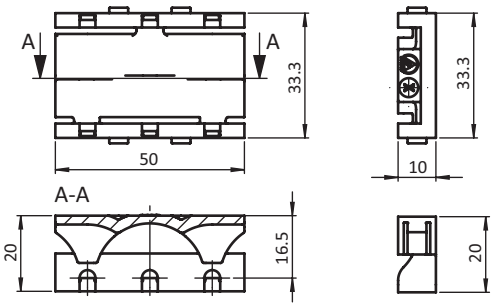


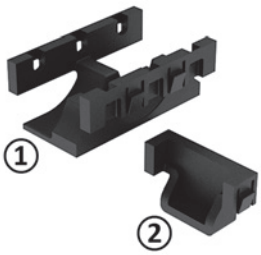
Abb.	Variante	Farbe	ESD	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	L50	schwarz		7.0	**062ACR2891.50**
①	L50	schwarz	ESD	5.5	**062ACR2891ESD.50**
①	L50	grau ≈ RAL 7042		7.0	**062ACR2874.50**
②	L33	schwarz		5.0	**062ACR2891.33**
②	L33	schwarz	ESD	4.0	**062ACR2891ESD.33**
②	L33	grau ≈ RAL 7042		5.0	**062ACR2874.33**

©2024 | fath24.de

KÄFIG FÜR ROLLEN H26

AUSFÜHRUNG	für Rollenschienen AL
BESCHREIBUNG	robuster Käfig für Rollenschienen-Profile AL, zur Aufnahme von 3 Rollen H26 mittels Achsen; das Endstück schließt den Käfig am Schienenende ab
MATERIAL	Standard-Ausführung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt ESD elektrostatisch entladende Ausführung: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt
FARBE	schwarz, grau
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	weitere Materialien, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	passende Rollen H26 siehe 062RR991; passende Achse AL siehe 062AXM





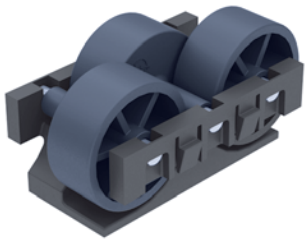
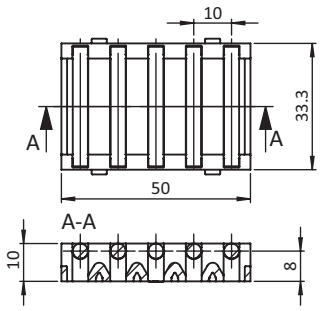


Abb.	Variante	ESD	Farbe Käfig	Farbe Endstück	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	Käfig		schwarz		11.0	**062ACH2691.50**
①	Käfig	ESD	schwarz		9.4	**062ACH2691ESD.50**
①	Käfig		grau ≈ RAL 7042		11.0	**062ACH2674.50**
②	Endstück			schwarz	5.0	**062ACEH2691.10**
②	Endstück	ESD		schwarz	4.0	**062ACEH2691ESD.10**
②	Endstück			grau ≈ RAL 7042	5.0	**062ACEH2674.10**

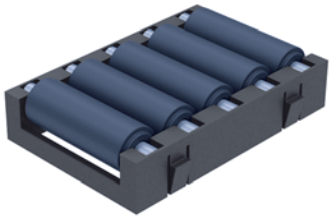
©2024 | fath24.de

KÄFIG FÜR ROLLEN R9

AUSFÜHRUNG	für Rollenschienen AL
BESCHREIBUNG	robuster Käfig für Rollenschienen-Profile AL, zur Aufnahme von 5 Rollen R9 mittels Achsen
MATERIAL	Standard-Ausführung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt ESD elektrostatisch entladende Ausführung: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt
FARBE	schwarz, grau
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	weitere Materialien, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	passende Rollen R9 siehe 062RR991; passende Achse AL siehe 062AXM;





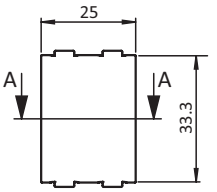


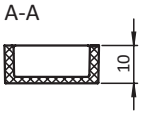
Farbe	ESD	Gewicht [g]	Teil-Nr.
schwarz		10.0	**062ACR991.50**
	ESD	9.0	**062ACR991ESD.50**
grau ≈ RAL 7042		10.0	**062ACR974.50**

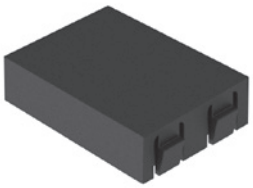
©2024 | fath24.de

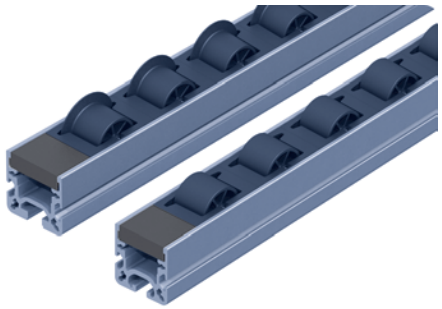
DISTANZSTÜCK L25 FÜR ROLLENKÄFIG AL

AUSFÜHRUNG	für Rollenschienen AL
BESCHREIBUNG	als Abstandsstück zwischen Rollen-, Bürsten- oder Kugelelementen z.B. zur versetzten Anordnung; sowie zum Schließen von Lücken, wenn die Länge des Rollenschienen-Profils AL nicht einem Vielfachen der Länge des Rollenkäfigs / -elements entspricht
MATERIAL	Kunststoff PA, glaskugelverstärkt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	weitere Materialien, weitere Farben auf Anfrage







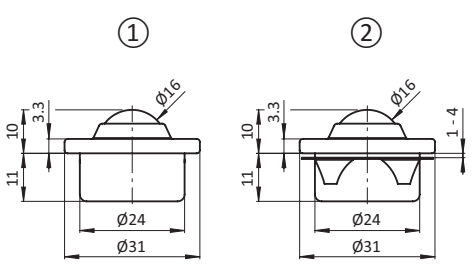


Gewicht [g]	Teil-Nr.
4.0	062ACS91.25

©2024 | fath24.de

KUGELEINSATZ D24

AUSFÜHRUNG	für Rollenschienen AL
BESCHREIBUNG	verschleiß- und reibungsarme Kugelrolle zum flexiblen Bewegen in zwei Dimensionen, z.B. in Weichen oder Schleusen; für Rollenschienen AL kann auch in Flächenelemente eingesetzt werden, z.B. in Tischplatten; bei der Ausführung mit Befestigungsclip wird ein Drehen des Kugelgehäuses verhindert
MATERIAL	Kugel: Chromstahl Kugelgehäuse: Stahl Gehäuse-Befestigungsclip: Stahl
OBERFLÄCHE	Kugel: blank Kugelgehäuse: chromatiert Gehäuse-Befestigungsclip: verzinkt
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Materialien, weitere Oberflächen auf Anfrage
HINWEIS	passender Käfig für Kugel - / Bürsteneinsatz D24 siehe 062ACD2491ESD.50;





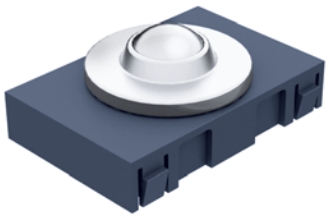
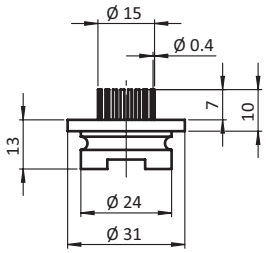


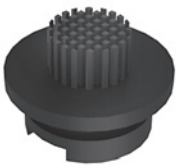
Abb.	Variante	ESD	Tragkraft [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①			600	63.0	**062AQ**
②	mit Gehäuse-Befestigungsclip	ESD		43.0	**062AQS01**

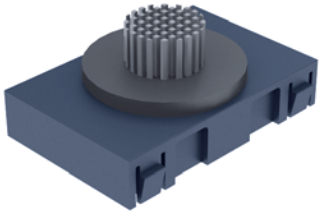
©2024 | fath24.de

BÜRSTENEINSATZ D24

AUSFÜHRUNG	für Rollenschienen AL
BESCHREIBUNG	elastische Bürstenfasern zum schonenden Gleiten kratzempfindlicher Gegenstände in zwei Dimensionen; für Rollenschienen AL, kann auch in Flächenelemente z.B. von Tischflächen eingesetzt werden
MATERIAL	Fasern: Kunststoff PA, ESD elektrostatisch entladend Bürstenkopf: Kunststoff PP, ESD elektrostatisch entladend
FARBE	Fasern: schwarz Bürstenkopf: schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Materialien, weitere Faserhöhen auf Anfrage
HINWEIS	passender Käfig für Kugel - / Bürsteneinsatz D24 siehe 062ACD2491ESD.50;





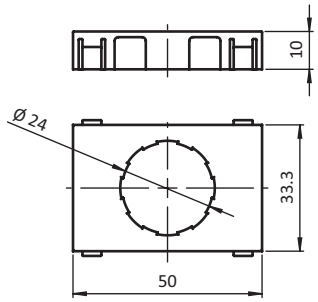


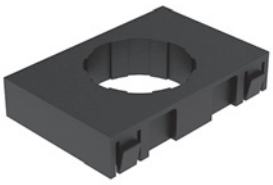
ESD	Gewicht [g]	Teil-Nr.
ESD	6.0	**062ABKESD**

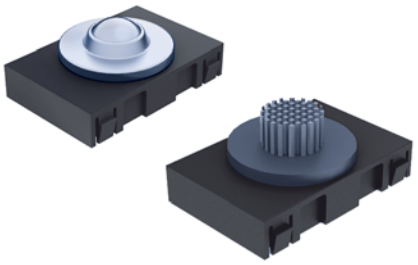
©2024 | fath24.de

KÄFIG FÜR KUGEL- / BÜRSTENEINSATZ D24

AUSFÜHRUNG	für Rollenschienen AL
BESCHREIBUNG	robuster Käfig für Rollenschienen-Profile AL, zur Aufnahme eines Kugel- oder Bürsteneinsatzes D24
MATERIAL	Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Materialien, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	passender Kugeleinsatz D24 siehe 062AQ; passender Bürsteneinsatz D24 siehe 062ABKESD;





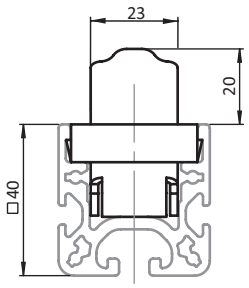


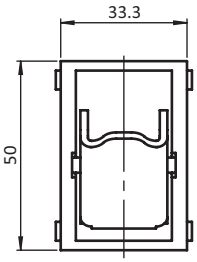
ESD	Gewicht [g]	Teil-Nr.
ESD	8.0	**062ACD2491ESD.50**

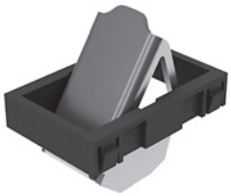
©2024 | fath24.de

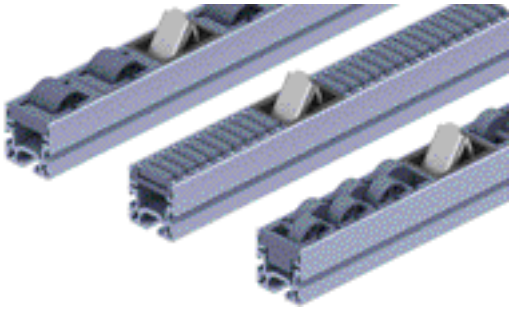
RÜCKLAUFSPERRELEMENT AL

AUSFÜHRUNG	für Rollenschienen AL
BESCHREIBUNG	vormontiertes Rücklaufsperrelement für Rollenschienen-Profil AL, verhindert Rückwärtsbewegung von Gütern auf der Rollenschiene AL
MATERIAL	Rücklaufsperre: Stahl Achse: Stahl Käfig: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt
OBERFLÄCHE	Rücklaufsperre: verzinkt Achse: verzinkt
FARBE	Käfig: schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Materialien, weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

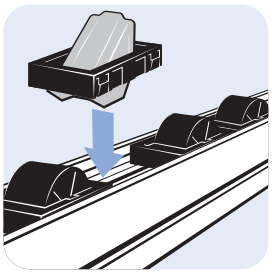




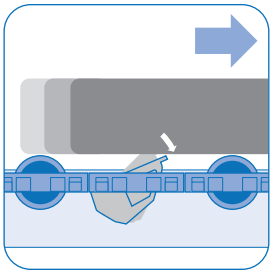


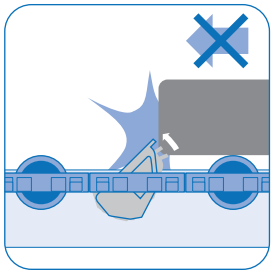


ESD	Gewicht [g]	Teil-Nr.
ESD	44.0	**062AEVMESD.50**





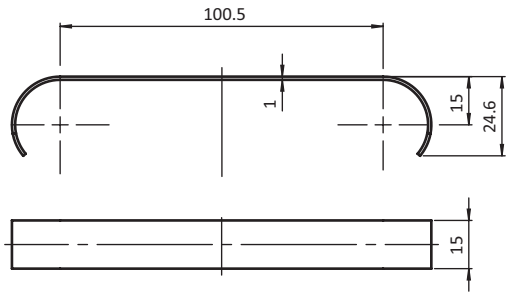




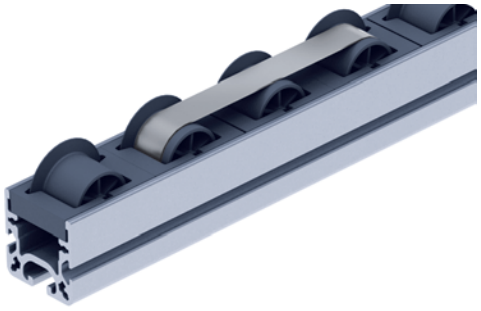
©2024 | fath24.de

BREMSE R28

AUSFÜHRUNG	für Rollen R28 in Rollenschienen AL
BESCHREIBUNG	zum Clipsen über 3 Rollen R28; sorgt für ein sanftes Abbremsen und die richtige Anfahrgeschwindigkeit insbesondere schwerer Werkstücke oder Güter
MATERIAL	Edelstahl
OBERFLÄCHE	blank
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Materialien, weitere Oberflächen auf Anfrage
HINWEIS	passende Rollenelemente R28 siehe 062AER2891.50; passende Rollen R28 siehe 062RR2891;





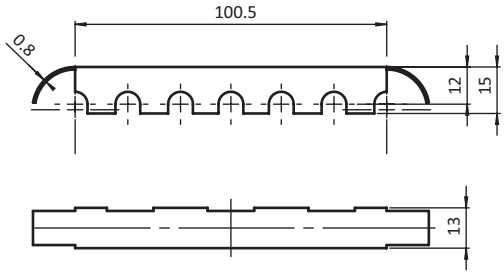


ESD	Gewicht [g]	Teil-Nr.
ESD	15.0	062RBR28E

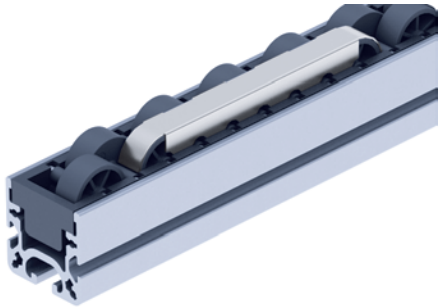
©2024 | fath24.de

BREMSE H26

AUSFÜHRUNG	für Rollen H26 in Rollenschienen AL
BESCHREIBUNG	zum Clipsen über 4 Rollen H26; sorgt für ein sanftes Abbremsen und die richtige Anfahrgeschwindigkeit insbesondere schwerer Werkstücke oder Güter
MATERIAL	Edelstahl
OBERFLÄCHE	blank
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Materialien, weitere Oberflächen auf Anfrage
HINWEIS	passende Rollenelement siehe 062AER991.50; passende Rollen H26 siehe 062RR991;





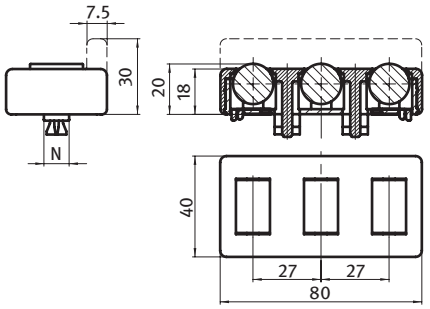


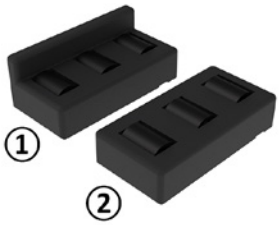
ESD	Gewicht [g]	Teil-Nr.
ESD	18.0	**062RBH26E**

©2024 | fath24.de

ROLLENELEMENT, CLIP-FIX

AUSFÜHRUNG	Nut 8, 10
BESCHREIBUNG	zur Herstellung von Rollenbahnen in beliebiger Breite und Länge; schnelle, werkzeuglose Montage durch das Clip-Fix-System
MATERIAL	Gehäuse: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Rollen: Kunststoff POM
FARBE	schwarz
TRAGKRAFT	100 N
BEFESTIGUNG	durch einfaches Eindrücken in die Nut, rastet sicher ein
LIEFEREINHEIT	10 Stück





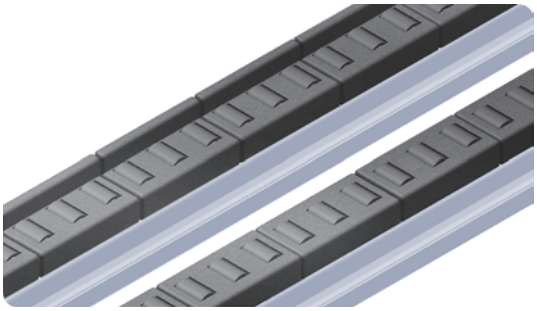
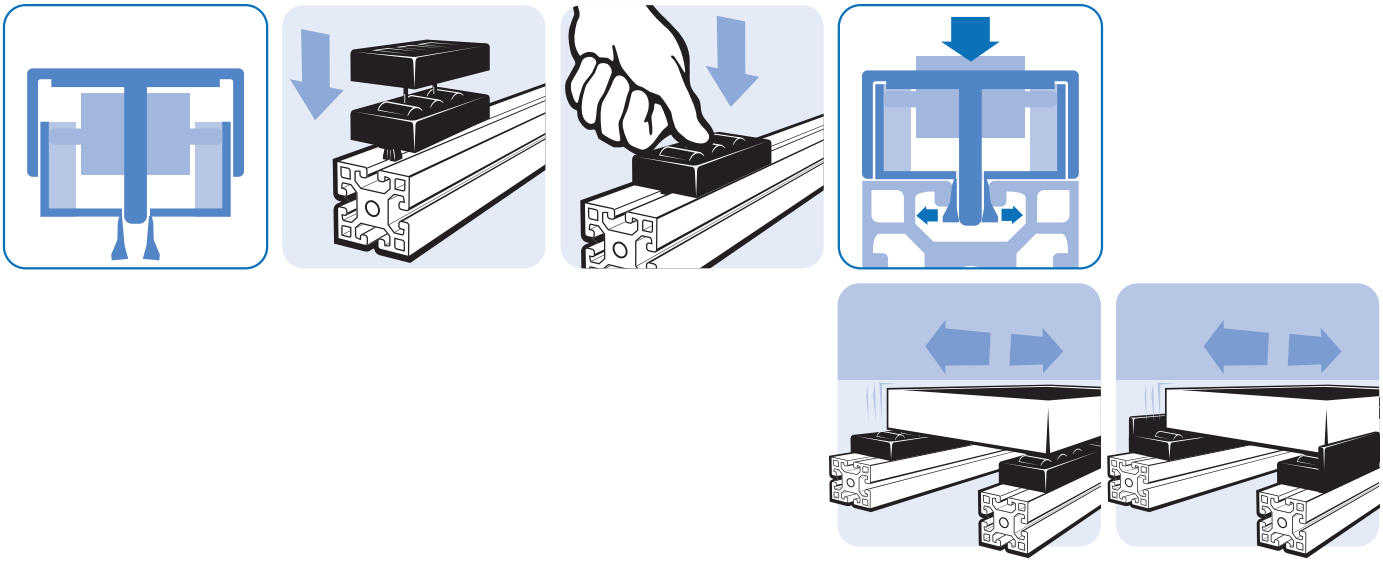


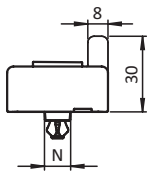
Abb.	Variante	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
②	ohne Seitenführung	8-10	43.3	09309301
①	mit Seitenführung	8-10	48.0	09309303

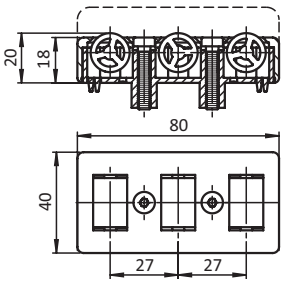


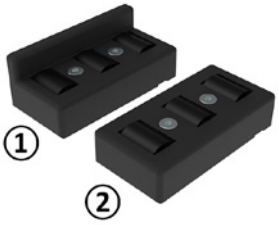
©2024 | fath24.de

ROLLENELEMENT, SCHRAUBBAR

AUSFÜHRUNG	ohne Nut, Nut 8, Nut 10
BESCHREIBUNG	zur Herstellung von Rollenbahnen in beliebiger Breite und Länge, inkl. 2 Schrauben M5 x 25
MATERIAL	Gehäuse: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Rollen: Kunststoff POM Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Montageset: verzinkt
FARBE	schwarz
TRAGKRAFT	100 N
MONTAGESET 1	2 Hammermuttern Nut 8 - M5
MONTAGESET 2	2 Hammermuttern Nut 10 - M5
BEFESTIGUNG	mit Klemmhammer: durch Einschrauben oder Einschlagen von 2 Schrauben M5 x 25 ohne Klemmhammer: mit 2 Schrauben M5 x 25 und Nutensteinen oder Hammermuttern
LIEFEREINHEIT	10 Stück / 10 Sets
HINWEIS	* ESD elektrostatisch endladende Ausführung wird ohne Klemmhammer geliefert, zur Montage mit ESD elektrostatisch entladenden Hammermuttern oder Nutensteinen







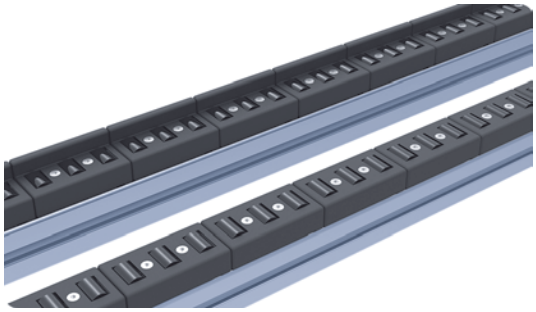
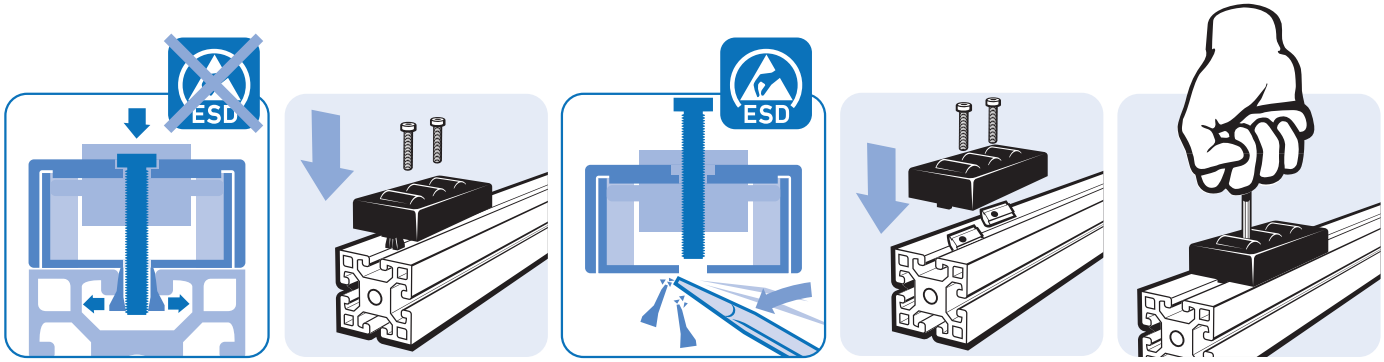


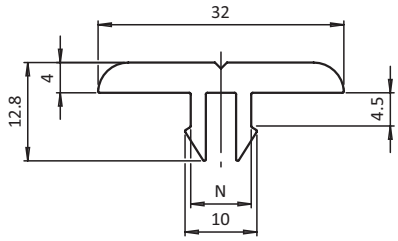
Abb.	Variante	ESD	Montageset	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
②	ohne Seitenführung			- / 8 / 10	53.0		09309302
②	ohne Seitenführung	ESD elektrostatisch entladend		- / 8 / 10	54.5		09309302S01
②	ohne Seitenführung	ESD elektrostatisch entladend	inkl. Montageset 1	8	62.0	I	09309302S03
②	ohne Seitenführung	ESD elektrostatisch entladend	inkl. Montageset 2	10	70.0	B	09309302S02
①	mit Seitenführung			- / 8 / 10	59.0		09309304
①	mit Seitenführung	ESD elektrostatisch entladend		- / 8 / 10	61.5		09309304S01
①	mit Seitenführung	ESD elektrostatisch entladend	inkl. Montageset 1	8	69.0	I	09309304S04
①	mit Seitenführung	ESD elektrostatisch entladend	inkl. Montageset 2	10	77.0	B	09309304S03

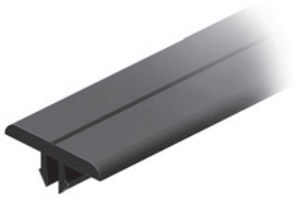


©2024 | fath24.de

GLEITLEISTE I

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PE-HD, Nut 8
BESCHREIBUNG	zum leichten Bewegen von Waren und Werkstückträgern oder als Auflageschutz für empfindliche Gegenstände, vertikal verbaut auch als Anschlagleiste oder Führungsleiste verwendbar; verschleißfest durch geringe Gleitreibung
MATERIAL	Kunststoff PE-HD
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	50 Meter (25 St. à 2 m)
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!





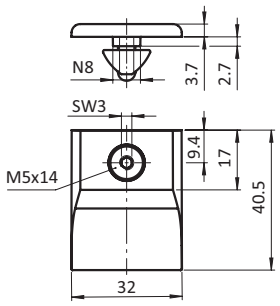


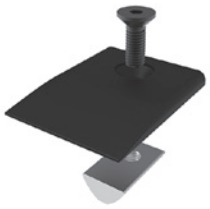
ESD	N	Gewicht [g/m]	Profil	Teil-Nr.
	8	131.0	I	**092095**
ESD elektrostatisch entladend	8	130.5	I	**092095S01**

©2024 | fath24.de

GLEITRAMPE I (SET)

AUSFÜHRUNG	für Gleitleiste I
BESCHREIBUNG	für den sanften Übergang zwischen Aluprofil und Gleitleiste I
MATERIAL	Gleitrampe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Schraube: Stahl Nutenstein: Stahl
OBERFLÄCHE	Schraube: schwarz Nutenstein: verzinkt
FARBE	Gleitrampe: schwarz
SET	1 Gleitrampe, 1 Schraube DIN 7991 - M5 x 14, 1 Nutenstein - Nut 8 - M5
LIEFEREINHEIT	10 Sets
HINWEIS	passende Gleitleiste I siehe 092095





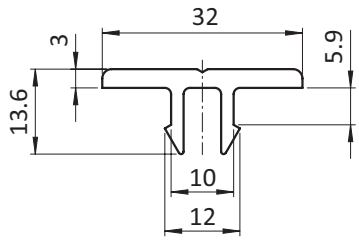


Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
17.3	I	092346S01

©2024 | fath24.de

GLEITLEISTE B

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PE-UHMW, Nut 10
BESCHREIBUNG	zum leichten Bewegen von Waren und Werkstückträgern oder als Auflageschutz für empfindliche Gegenstände, vertikal verbaut auch als Anschlagleiste oder Führungsleiste verwendbar; verschleißfest durch geringe Gleitreibung
MATERIAL	Kunststoff PE-UHMW
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	200 Meter (100 St. à 2 m)
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!





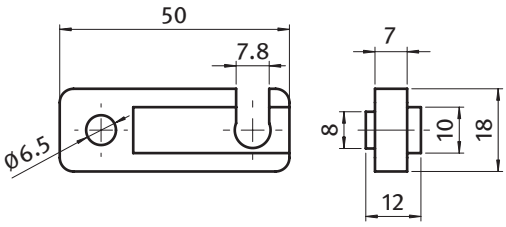


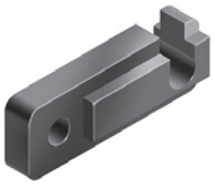
Nut	Gewicht [g/m]	Profil	Teil-Nr.
10	122.0	B	092322

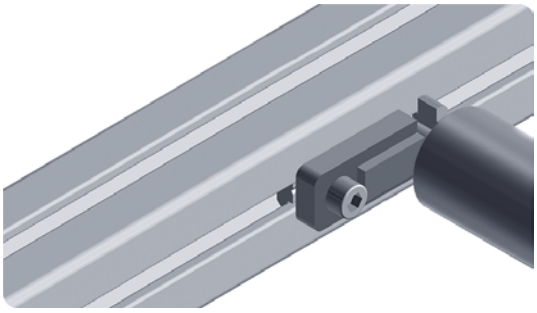
©2024 | fath24.de

ROLLENHALTER

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, ab Profil 30
BESCHREIBUNG	zur Montage von Laufrollen an Aluminiumprofilen; ermöglicht den Austausch einzelner Rollen ohne Demontage der Profilstruktur; durch einfaches Umdrehen sowohl für Nut 8 als auch für Nut 10 verwendbar
MATERIAL	Standard-Ausführung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt ESD elektrostatisch entladende Ausführung: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt
OBERFLÄCHE	Montageset: verzinkt
FARBE	Rollenhalter: schwarz
MONTAGESET 1	1 Schraube DIN 7984 - M6 x 12, 1 Hammermutter M6 - Nut 8
MONTAGESET 2	1 Schraube DIN 7984 - M6 x 16, 1 Hammermutter M6 - Nut 10
LIEFEREINHEIT	100 Stück / 100 Sets
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage





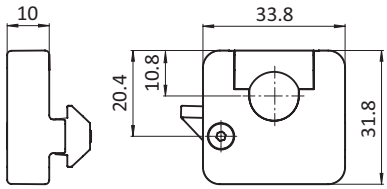


Variante	ESD	Nut	Gewicht [g]	Teil-Nr.
		8 / 10	8.2	**093200**
	ESD	8 / 10	7.1	**093200S01**
inkl. Montageset 1		8	17.0	**093200S03**
inkl. Montageset 2		10	22.0	**093200S04**

©2024 | fath24.de

LAGERBLOCK FÜR TRANSPORTROLLE I D32 (SET)

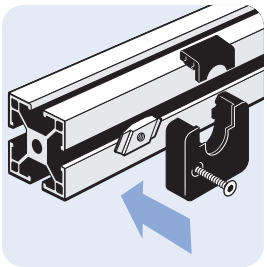
AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA
BESCHREIBUNG	zum Einrasten der Lager einer Transportrolle I D32, Montage seitlich in der Nut 8 des Aluminiumprofils
MATERIAL	Gehäuse: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Schraube: Stahl Rhombusmutter: Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	Schraube: verzinkt Rhombusmutter: verzinkt
FARBE	Gehäuse: schwarz
SET	2 Lagerblöcke
LIEFEREINHEIT	1 Set
HINWEIS	passendes Lager für Transportrolle I D32 siehe 062CIL11K

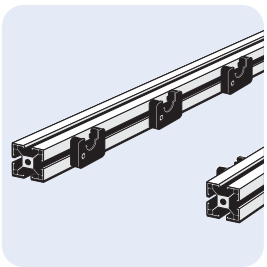


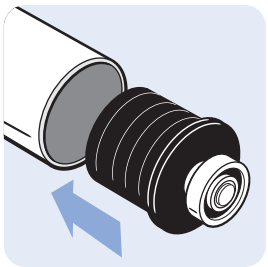


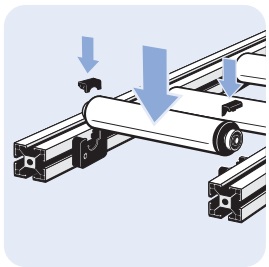


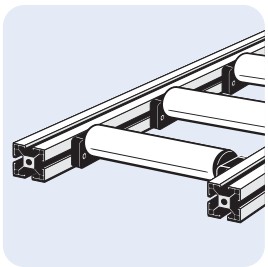
Nut	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
8	30.0	I	062CIAK







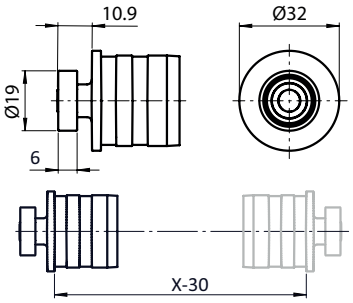




©2024 | fath24.de

LAGER FÜR TRAGROLLE I D32

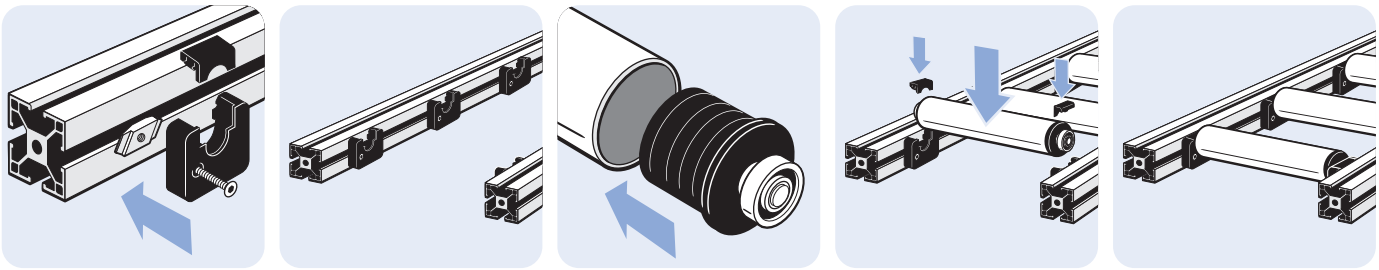
AUSFÜHRUNG	kugelgelagert
BESCHREIBUNG	zum Bau einer Transportrolle aus einem Stück Rohr D32 aus Aluminium oder Kunststoff; die seitlichen Kugellager werden in zwei Lagerblöcke an Aluminiumprofilen eingesetzt
MATERIAL	Gehäuse: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Kugellager: Stahl
FARBE	Gehäuse: schwarz
SET	2 Lager für Tragrolle I D32
LIEFEREINHEIT	2 Stück
HINWEIS	passender Lagerblocksatz siehe 062CIAK







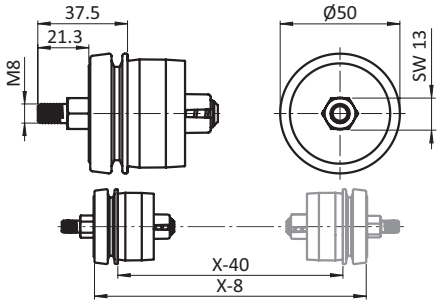
Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
20.4	I	062CIL11K



©2024 | fath24.de

LAGER FÜR TRAGROLLE I D50

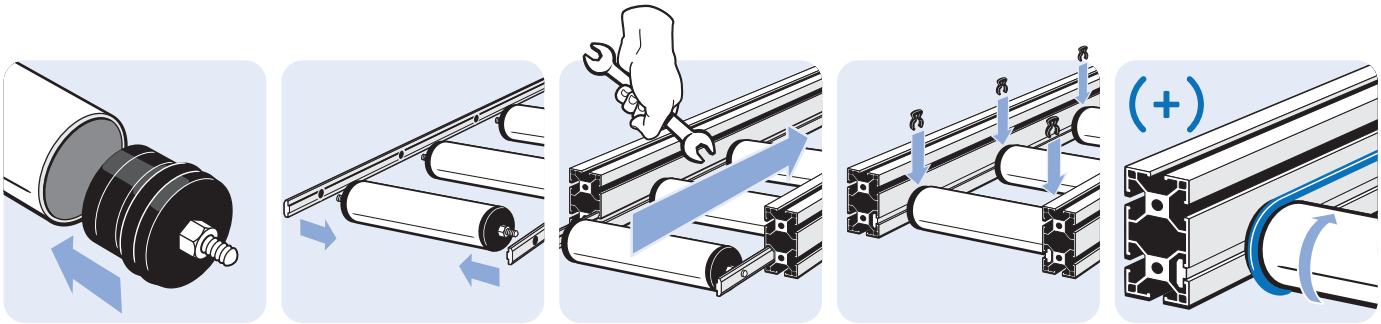
AUSFÜHRUNG	fertig montiert
BESCHREIBUNG	zur Herstellung einer Tragrolle I D50; kugelgelagert, mit umlaufender Nut für 4 mm Rundriemen-Antrieb; mit gefedertem Befestigungsbolzen zum nachträglichen Einsetzen
MATERIAL	Gehäuse: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Bolzen: Stahl Feder: Edelstahl Kugellager: Stahl
OBERFLÄCHE	Bolzen: verzinkt
FARBE	Gehäuse: schwarz
LIEFEREINHEIT	20 Stück







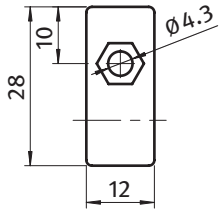
Gewicht [g]	Teil-Nr.
134.5	062CIG08K.0020

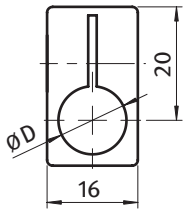


©2024 | fath24.de

SENSORHALTER 28 X 12 X 16

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA
BESCHREIBUNG	zur variablen Befestigung von Wegschaltern an Aluminiumprofilen
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Bei Bestellung bitte die Teil-Nr. des gewünschten Fixierstücks und die des Sensorhalters angeben!

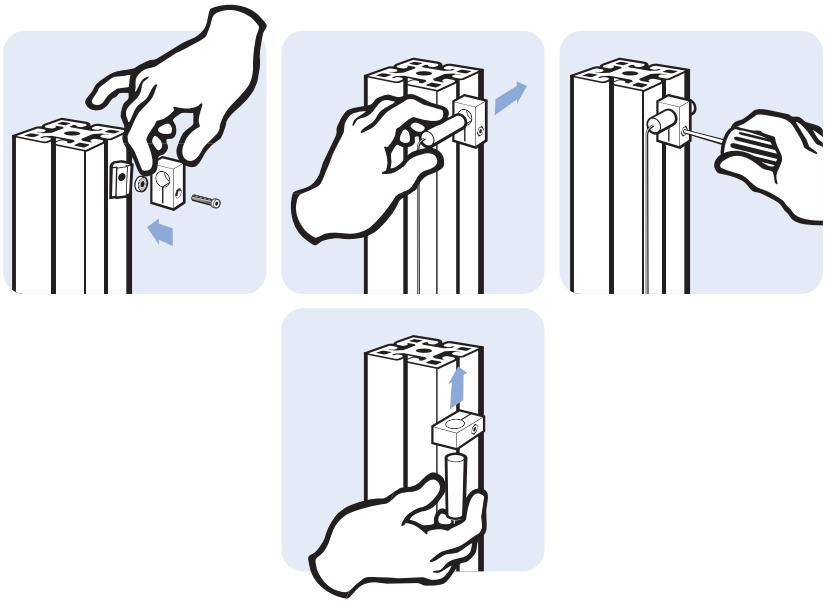








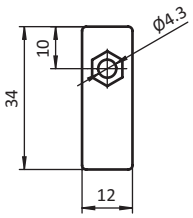
Variante	Nut	ØD [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
Sensorhalter		6.5	5.0	093212
		8.0	4.5	093213
		12	4.0	093214
Fixierstück	5		0.3	093215
	6		0.3	093216
	8		0.3	093217
	10		0.5	093218

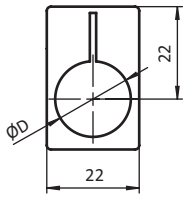


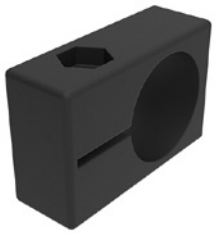
©2024 | fath24.de

SENSORHALTER 34 X 12 X 22, Ø 18

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA
BESCHREIBUNG	zur variablen Befestigung von Wegschaltern an Aluminiumprofilen
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Bei Bestellung bitte die Teil-Nr. des gewünschten Fixierstücks und die des Sensorhalters angeben!

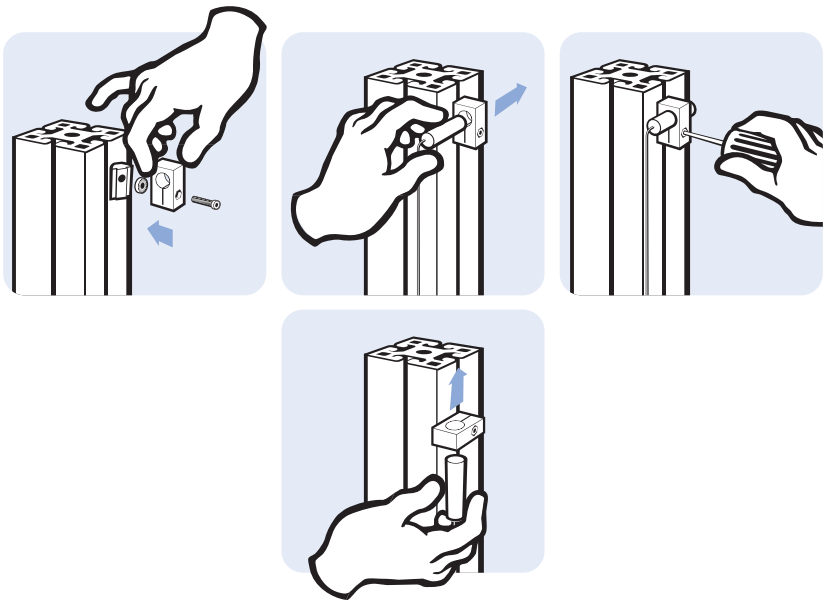








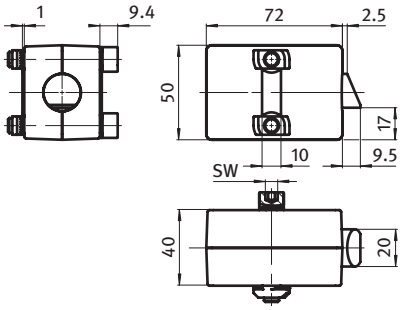
Variante	Nut	ØD [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
Sensorhalter		18.0	6.0	093219
Fixierstück	5		0.3	093215
	6		0.3	093216
	8		0.3	093217
	10		0.5	093218

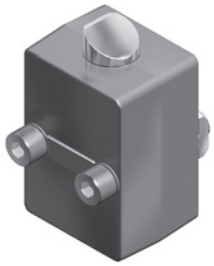


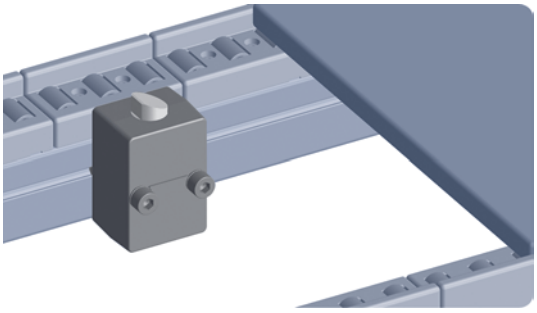
©2024 | fath24.de

RÜCKLAUFSPERRE (SET)

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	zur Verhinderung des Rückfahrens des Werkzeugträgers
MATERIAL	Gehäuse: Zinkdruckguss Sperrklinke: Kunststoff PA / Edelstahl / Messing
OBERFLÄCHE	blank
SET	1 Rücklaufsperre, 2 Hammermuttern Nut 10 - M8, Stahl verzinkt, 2 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 50, Stahl verzinkt, 2 Scheiben 8-FSt
LIEFEREINHEIT	1 Set







Variante	Nut	Gewicht [g]	Teil-Nr.
Sperrklinke Kunststoff PA	10	447.0	**093100K**
Sperrklinke Messing	10	560.0	**093100M**
Sperrklinke Edelstahl	10	560.0	**093100E**

©2024 | fath24.de

1
2
3
4
5
6
7
8
SCHUTZ- UND TRENNWANDELEMENTE 9
10
11
12
13
14

FATH

SCHUTZ- UND TRENNWANDELEMENTE


KLEMMPROFILVERBINDER 40 (SET) 889


AUFHÄNGUNG FÜR KLEMMPROFILVERBINDER 40 (SET) 890


SICHERHEITSAUFHÄNGUNG 8/8 (SET) 891


EINHÄNGEWINKEL (SET) 892


EINHÄNGEWINKEL CS (SET) 893


AUFHÄNGUNG 6-8 (SET) 894


SCHUTZGITTERKLEMME 895

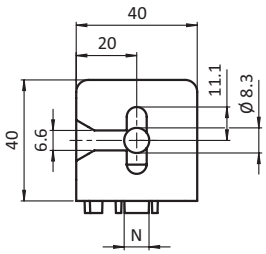

GITTERHALTER (SET) 896

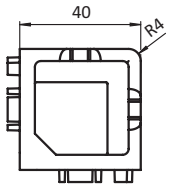

KLEMMPLATTE FÜR WELLENGITTER 897

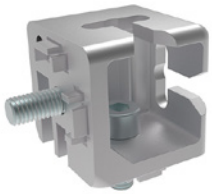
©2024 | fath24.de

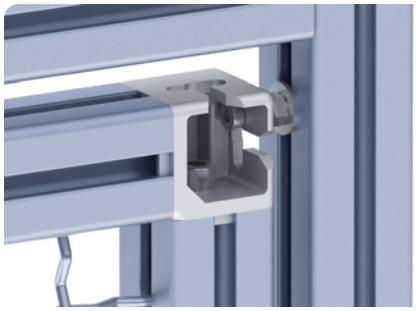
KLEMMPROFILVERBINDER 40 (SET)

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss, Profil 40
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen und zum Einhängen eines Rahmenelementes in eine Rahmenkonstruktion mittels geeigneter Aufhängung; obere Aufhängung definiert die Position, Verriegelung erfolgt durch nachträgliches Verschieben der unteren Aufhängung
MATERIAL	Klemmprofilverbinder: Zinkdruckguss Schrauben: Stahl
OBERFLÄCHE	Klemmprofilverbinder: pulverbeschichtet Schrauben: verzinkt
FARBE	Klemmprofilverbinder: alufarbig
SET	1 Klemmprofilverbinder, 2 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 20
LIEFEREINHEIT	10 Sets
HINWEIS	passende Aufhängung für Klemmprofilverbinder 40 (Set) siehe 093XWWC401N08







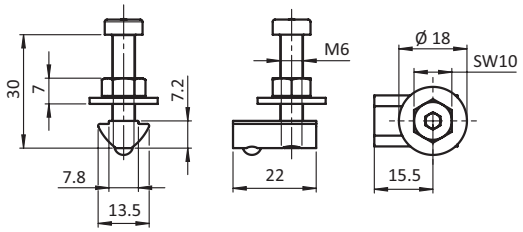


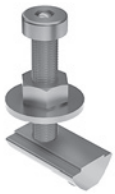
N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
8	201.0	I	093WWC401N08S01

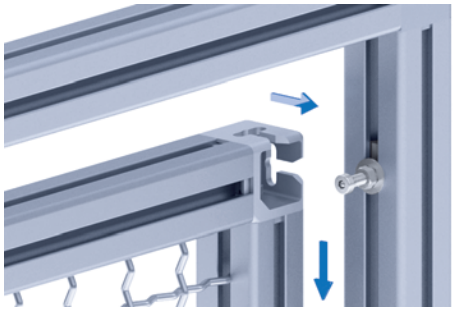
©2024 | fath24.de

AUFHÄNGUNG FÜR KLEMMPROFILVERBINDER 40 (SET)

AUSFÜHRUNG	Stahl, Nut 8
BESCHREIBUNG	zum Einhängen von Rahmenelementen mit Klemmprofilverbindern 40; Aufhängung komplett vormontiert, zum seitlichen Einschieben in die Profilnut, Fixierung durch Mutter; obere Aufhängung definiert die Position, Verriegelung erfolgt durch nachträgliches Verschieben der unteren Aufhängung; 12 mm Spaltmaß zwischen Rahmenelement und Ständerprofilen wobei Maßtoleranzen von +/- 3 mm ausglichen werden können
MATERIAL	Nutenstein: Stahl Scheibe: Stahl Mutter: Stahl Schraube: Stahl Kugel: Edelstahl
OBERFLÄCHE	Nutenstein: verzinkt Scheibe: verzinkt Mutter: verzinkt Schraube: verzinkt Kugel: blank
SET	Aufhängung komplett vormontiert: 1 Nutenstein - Nut 8 - M6, 1 Scheibe DIN 9021 - 6,4, 1 Mutter DIN 934 - M6, 1 Schraube DIN 7984 - M6 x 30, 1 Kugel Ø 4
LIEFEREINHEIT	10 Sets
HINWEIS	passender Klemmprofilverbinder 40 (Set) siehe 093WWC401N08S01





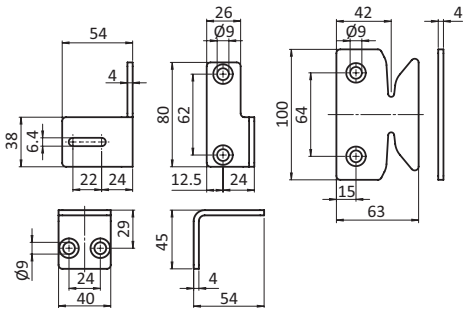


Nut	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
8	16.0	I	093XWWC401N08

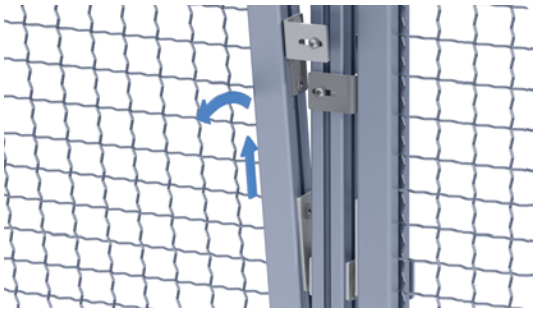
©2024 | fath24.de

SICHERHEITSAUFHÄNGUNG 8/8 (SET)

AUSFÜHRUNG	Stahl, verzinkt, Nut 8
BESCHREIBUNG	zur komfortabeln Aufhängung von Schutzzaunfeldern gemäß Machinenrichtlinie 2006/42/EG; Spaltabstand 12 - 26 mm
MATERIAL	Aufhängung: Stahl Stützhaken: Stahl Stützwinkel: Stahl Senkschrauben: Edelstahl Nutensteine: Stahl
OBERFLÄCHE	Aufhängung: verzinkt Stützhaken: verzinkt Stützwinkel: verzinkt Senkschrauben: blank Nutensteine: verzinkt
SET	2 Aufhängungen inkl. verstemmter Sicherheitsbefestigung mit Pin, 2 Stützhaken, 2 Stützwinkel, 12 Senkschrauben DIN 7991 - M8 x 16 - mit Pin, 12 Nutensteine - Nut 8 - M8
LIEFEREINHEIT	1 Set





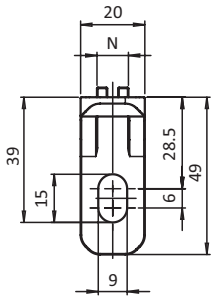


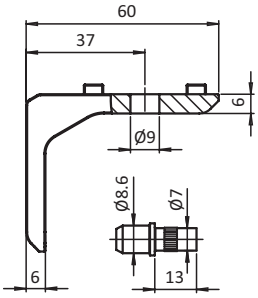
Nut	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
8 / 8	845.0	I	093WH400808

©2024 | fath24.de

EINHÄNGEWINKEL (SET)

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss, Nut 10
BESCHREIBUNG	zur Befestigung eines Schutzrahmens zwischen zwei Pfosten
MATERIAL	Einhängewinkel: Zinkdruckguss, Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Einhängewinkel: blank, Montageset: verzinkt
SET	4 Einhängewinkel, 4 Flanschmuttern M8, 4 Hammerschrauben M8 x 20, 2 Sicherungsschrauben - Verbus Ripp B - M8 x 16, 2 Zapfen Ø 8,6 mit Rändel für Kernloch
LIEFEREINHEIT	1 Set



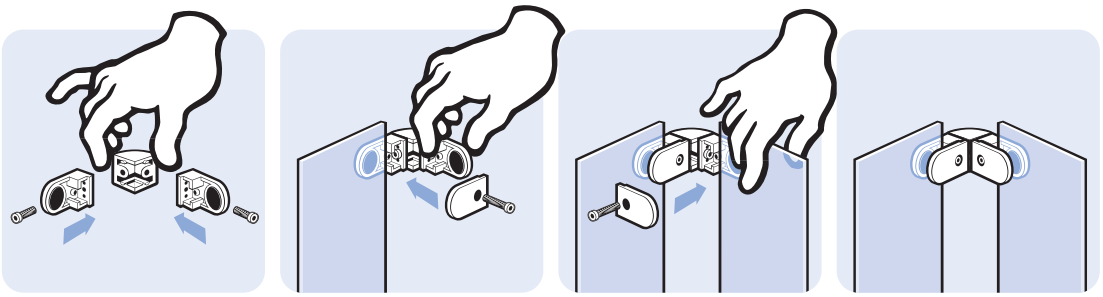








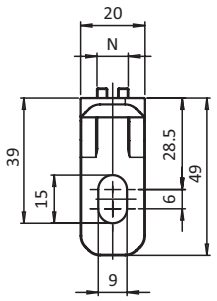
N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
10	106.0	B	093WL201N10S01

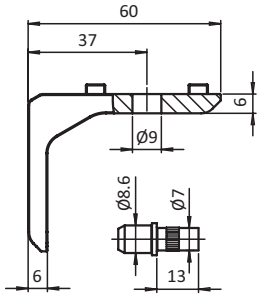


©2024 | fath24.de

EINHÄNGEWINKEL CS (SET)

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss, Nut 10
BESCHREIBUNG	zur Befestigung eines Schutzrahmens zwischen zwei Pfosten, gemäß Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
MATERIAL	Einhängewinkel: Zinkdruckguss, Montageset: Stahl, Verliersicherung: Kunststoff PA, Unverlierbarkeitsscheibe: Kunststoff PA
OBERFLÄCHE	Einhängewinkel: blank, Montageset: verzinkt
FARBE	Verliersicherung: schwarz, Unverlierbarkeitsscheibe: natur
SET	2 Einhängewinkel, 2 Einhängewinkel CS vormontiert, 2 Zapfen Ø 8.6 mit Rändel für Kernloch, 2 Sicherungsschrauben - Verbus Ripp - M8 x 25, 2 Stck. Verliersicherung, 2 Unverlierbarkeitsscheiben, 4 Hammerschrauben M8 x 20, 4 Flanschmuttern M8
LIEFEREINHEIT	1 Set



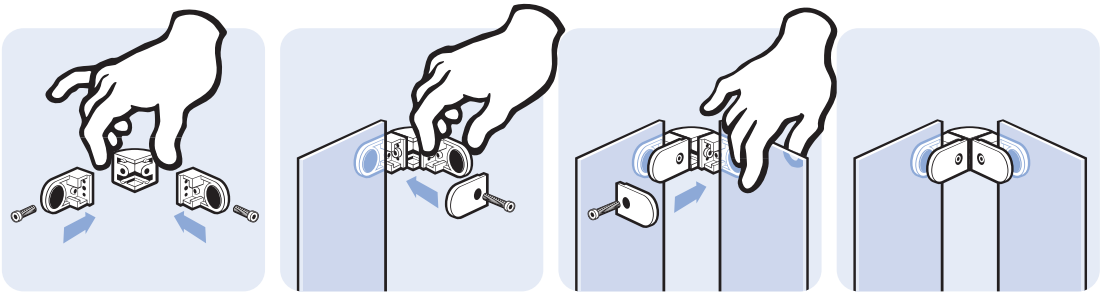








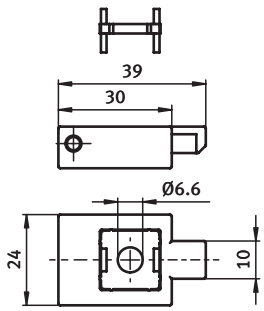
N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
10	207.0	B	093WL201N10S04

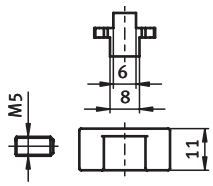


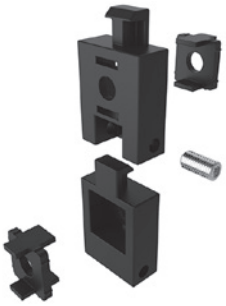
©2024 | fath24.de

AUFHÄNGUNG 6-8 (SET)

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	für die besonders steife Befestigung von Rahmenelementen an Ständerprofilen
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Stück

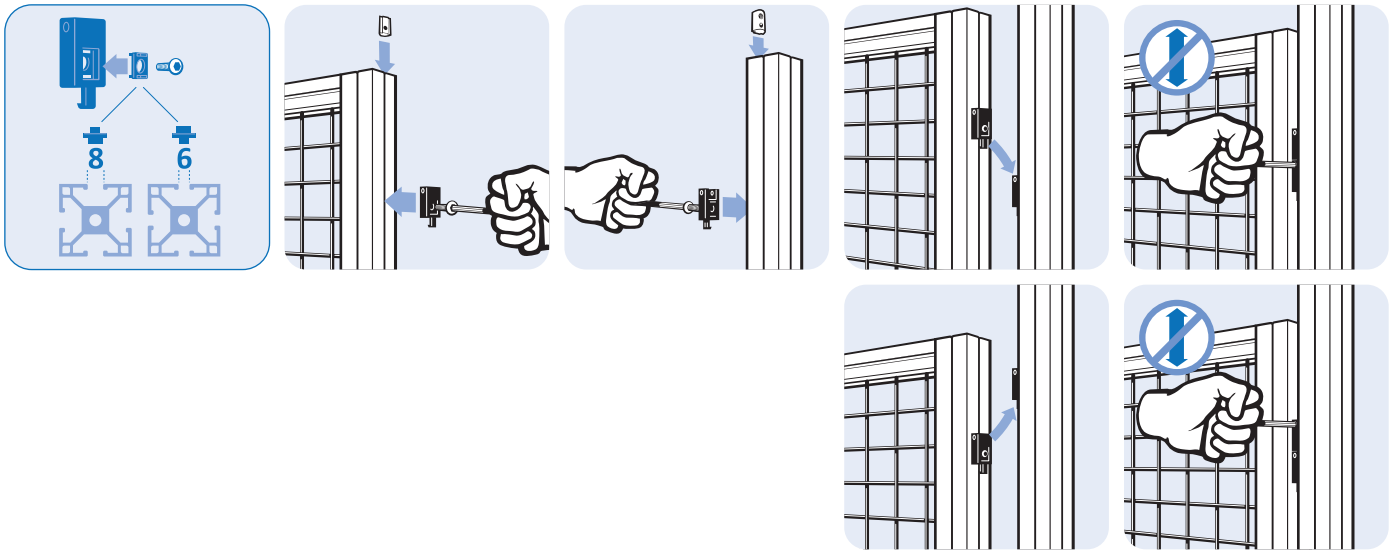








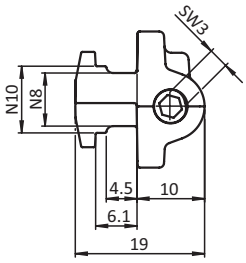
Nut	Gewicht [g]	Teil-Nr.
6 / 8	70.0	093160

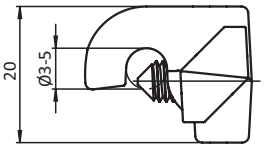


©2024 | fath24.de

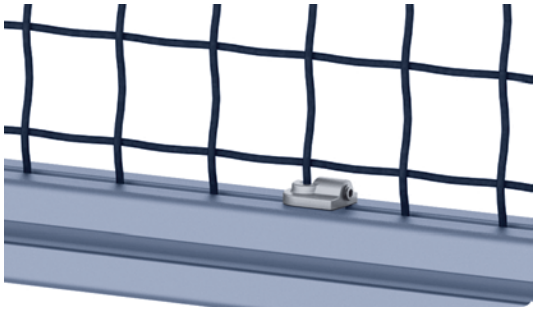
SCHUTZGITTERKLEMME

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss, Nut 8, 10
BESCHREIBUNG	zum Fixieren und Befestigen von Schutzgittern, Klemmweite 3 bis 5 mm (gerade Gitter bis 5 mm, Wellgitter bis 4 mm), montierbar in Profilen mit Nut 8 und Nut 10
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

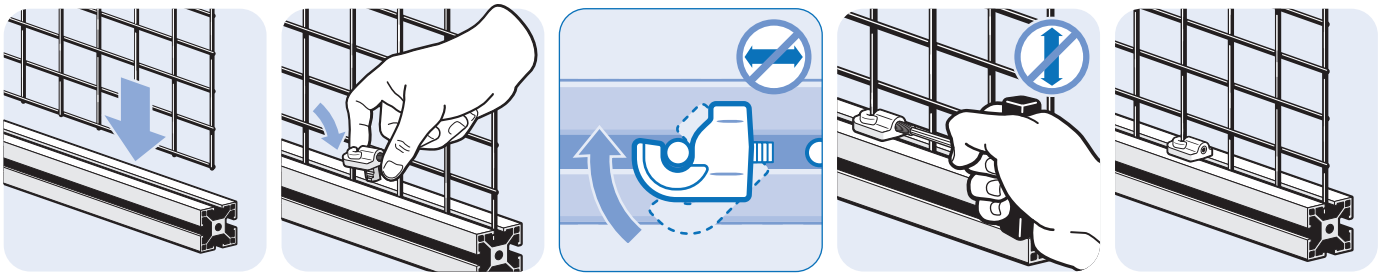








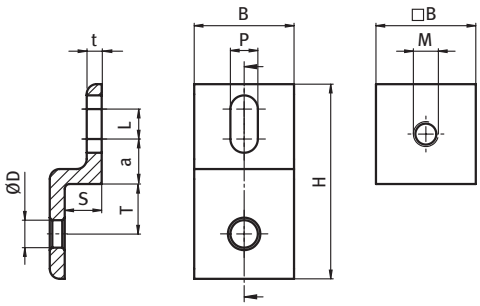
Gewicht [g]	Teil-Nr.
20.0	093CWM35N0810



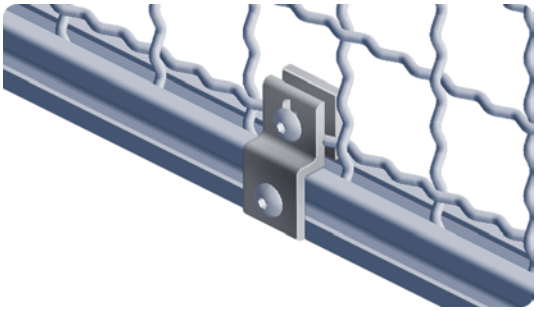
©2024 | fath24.de

GITTERHALTER (SET)

AUSFÜHRUNG	Aluminium, mit Halteplatte
BESCHREIBUNG	zur einfachen Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen
MATERIAL	Aluminium
OBERFLÄCHE	eloxiert
SET 1	1 Gitterhalter, 1 Anschraubplatte
LIEFEREINHEIT	10 Sets





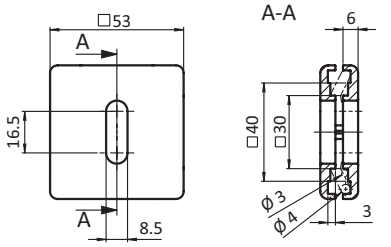


B [mm]	H [mm]	L [mm]	T [mm]	a [mm]	für Profil	P/D [mm]	t [mm]	M	S [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
20.0	39.0	6.0	10.0	9.0	20	5.5	3.0	M5	7.4	14.5	**093P20LN**
30.0	68.0	10.0	15.0	17.0	30	9.0	6.0	M8	11.0	41.4	**093P30LN**
40.0	78.0	13.5	20.0	17.5	40	9.0	6.0	M8	16.0	82.0	**093P40LN**
45.0	88.0	18.0	22.5	17.5	45	9.0	6.0	M8	17.5	105.0	**093P45LN**

©2024 | fath24.de

KLEMMPLATTE FÜR WELLENGITTER

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA
BESCHREIBUNG	zum Befestigen von Handgriffen, Warnschildern oder Informationstafeln an Wellengittern 40 x 40 x 4 mm und 30 x 30 x 3 mm, z.B. vorderseitig mit Schraube und rückseitig mit Flanschmutter und Scheibe
MATERIAL	Kunststoff PA, glaskugelverstärkt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	* Bitte beachten: Sie benötigen jeweils zwei Stück 093048!









Gewicht [g]	Teil-Nr.
14.0	093048

©2024 | fath24.de

FLÄCHENBEFESTIGUNGEN

FATH


QUICK BLOCK (SET) 902


UNIBLOCK 14, SCHWARZ 903


UNIBLOCK 14, GRAU 904


UNIBLOCK 18, SCHWARZ 905


UNIBLOCK 18, GRAU 906


UNIBLOCK 18 CS, SCHWARZ 907


UNIBLOCK 18 CS, GRAU 908


UNIBLOCK 25, SCHWARZ 909


UNIBLOCK 25, GRAU 910


UNIBLOCK 25 CS, SCHWARZ 911


UNIBLOCK 25 CS, GRAU 912


UNIBLOCK 25, GLASKLAR FARBLOS 913


UNIBLOCK 26 CS (SET) 914


UNIBLOCK 25 CLIP 915


UNIBLOCK 25 EH 916


BEFESTIGUNGSBLOCK 18, SCHWARZ 917


BEFESTIGUNGSBLOCK 18, GRAU 918


BEFESTIGUNGSBLOCK 25, SCHWARZ 919


BEFESTIGUNGSBLOCK 25, GRAU 920


VARIOBLOCK 18 CS 921


VARIOBLOCK 25 CS 922


KLEMMBLOCK 13, SCHWARZ 923


KLEMMBLOCK 13, GRAU 924


KLEMMBLOCK 14, SCHWARZ 925


KLEMMBLOCK 14, GRAU 926


KLEMMBLOCK 14 SL 927


WERKZEUG FÜR KLEMMBLOCK SL 928


VARIOKLEMMBLOCK 18 929


VARIOKLEMMBLOCK 25 930


UNIBLOCK ZN 40 CS 931


WINKELBLOCK 40/45 (SET) 932


STAHLWINKEL 45 / 60 933


ABDECK- UND EINFASSPROFIL I NUT 5 934


ABDECK- UND EINFASSPROFIL B NUT 6 935


ABDECK- UND EINFASSPROFIL I NUT 6 936


ABDECK- UND EINFASSPROFIL I NUT 8 937

©2024 | fath24.de


ABDECK- UND EINFASSPROFIL B NUT 8 938


ABDECK- UND EINFASSPROFIL M45 NUT 8 939


EINFASSPROFIL I NUT 8 / 4 - 6 MM 940


HALTEPROFIL NUT 8 941


CLIPLEISTE FÜR EINSETZPROFIL I AL 942


ABDECK- UND EINFASSPROFIL B NUT 10 FLACH 943


ABDECK- UND EINFASSPROFIL B NUT 10 TIEF 944


EINFASSPROFIL B NUT 10 / 6 MM 945


HALTEPROFIL NUT 10 946


EINSETZPROFIL AL 947


SCHEIBENDICHTUNG 1,9 / 3 - 2 948


SCHEIBENDICHTUNG 3,0 / 4 - 2 949


SCHEIBENDICHTUNG 4,7 / 4 - 2 950


SCHEIBENDICHTUNG 3,0 / 4 - 5 951


SCHEIBENDICHTUNG 4,2 / 6 - 4 952


SCHEIBENDICHTUNG 5,0 / 6 - 4 953


SCHEIBENDICHTUNG 6,9 / 6 - 4 954


KLEMMFEDERBLECH FÜR KLEMMPROFIL 18 X 32 955


KLEMMFEDERBLECH FÜR SCHUTZZAUNPROFILE 30 X 30 WG 956


GLASSCHEIBENHALTER (SET) 957

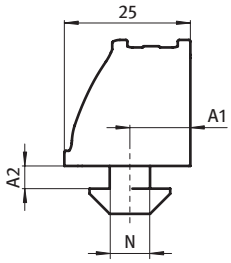

ECKVERBINDER FÜR GLASSCHEIBENHALTER (SET) 958

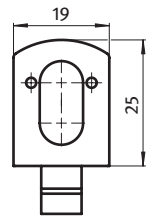

PLATTENHALTER 959

©2024 | fath24.de

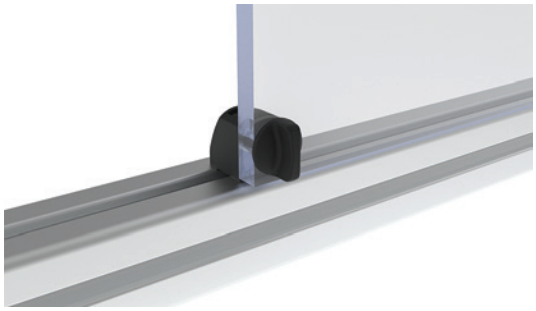
QUICK BLOCK (SET)

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, Nut 8, 10
BESCHREIBUNG	zur schnellen Befestigung von Flächenelementen 1- 12 mm an Aluminiumprofilen
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	individueller Hammer, weitere Farben auf Anfrage









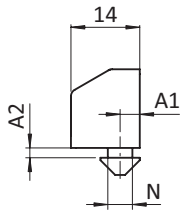
Variante	A1 [mm]	A2 (Profil) [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
Lockpin M	12.0	4.4 (4.5)	8	11.0	I	**094700**
	8.5	5.7 (6.0)	10	12	B	**094701**
	7.0	1.9 (2.2)	8	11.0	B	**094707**

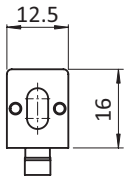


©2024 | fath24.de

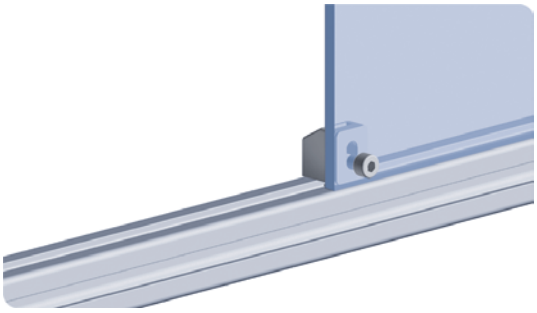
UNIBLOCK 14, SCHWARZ

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, Nut 5
BESCHREIBUNG	zur einfachen Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen
MATERIAL	Block: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Mutter: Stahl, verzinkt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	individueller Hammer, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	* keine weiteren Distanzstücke aufsteckbar!

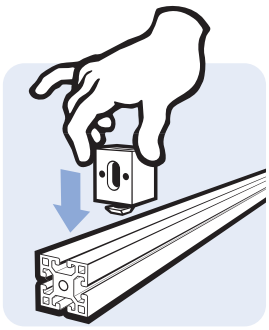


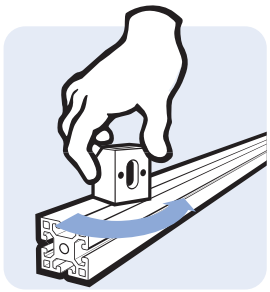


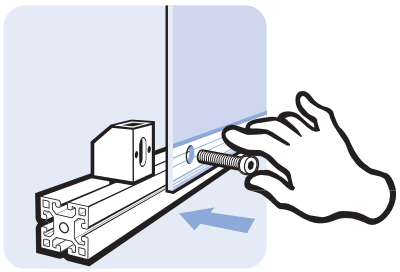


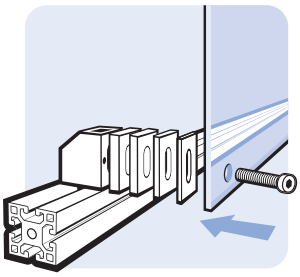


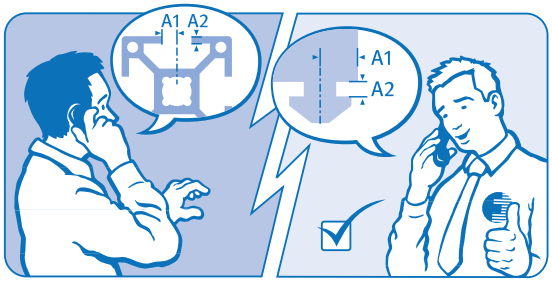
Variante	D [mm]	Gewinde	A1 [mm]	A2 (Profil) [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
		M4	4.0	1.6 (1.8)	5	2.6	I	**094411M4**
Distanzstück	*1.0					0.5		**094901**
	*2.0					0.8		**094902**
	3.0					1.3		**094903**
	4.0					1.8		**094904**







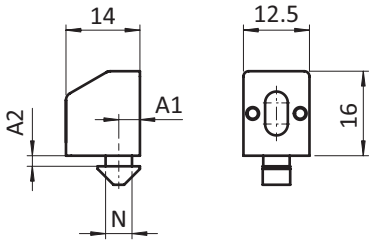


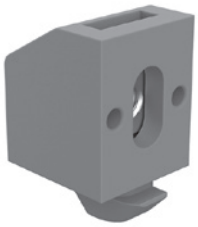


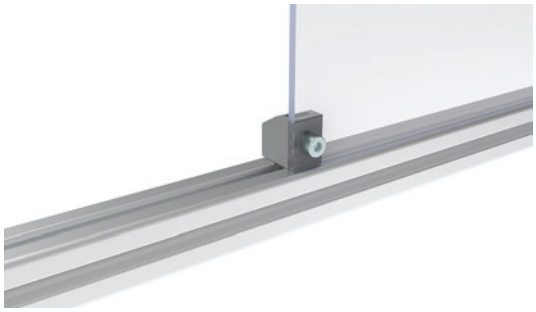
©2024 | fath24.de

UNIBLOCK 14, GRAU

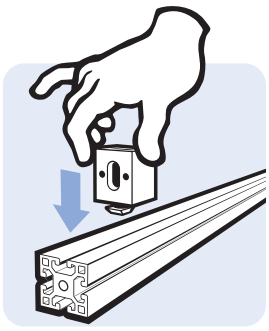
AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, Nut 5
BESCHREIBUNG	zur einfachen Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen
MATERIAL	Block: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Mutter: Stahl, verzinkt
FARBE	grau ≈ RAL 7042
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	individueller Hammer, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	* keine weiteren Distanzstücke aufsteckbar!

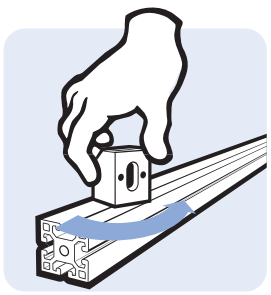


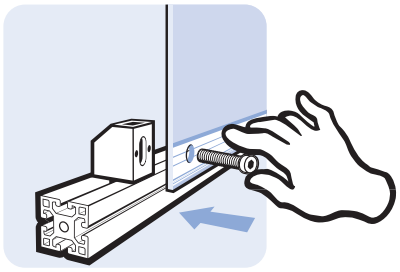


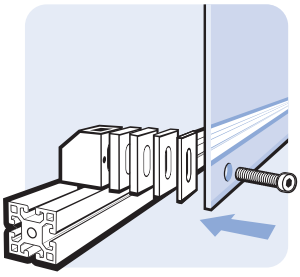


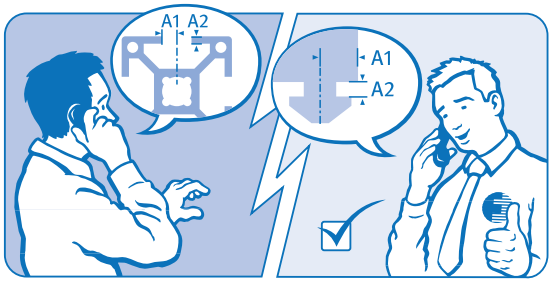
Variante	D [mm]	Gewinde	A1 [mm]	A2 (Profil) [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
		M4	4.0	1.6 (1.8)	5	2.6	I	**094411M4S03**
Distanzstück	*1.0					1.0		**094901S03**
	*2.0					1.2		**094902S03**
	3.0					1.5		**094903S03**
	4.0					1.8		**094904S03**







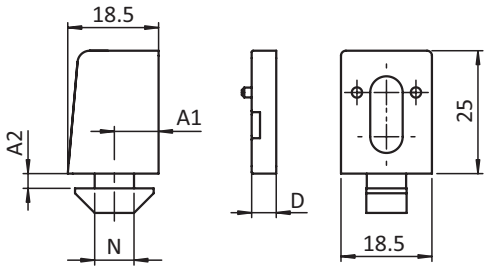




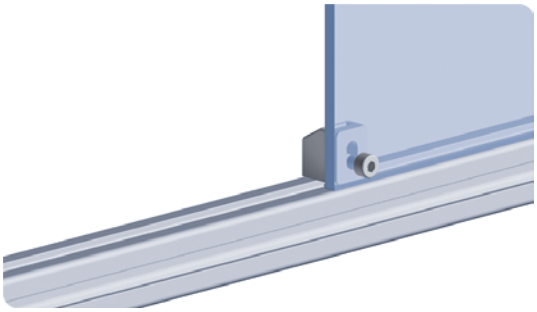
©2024 | fath24.de

UNIBLOCK 18, SCHWARZ

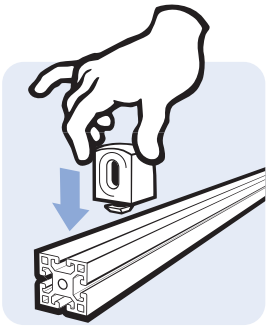
AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, Nut 6, 8, 10, 12
BESCHREIBUNG	zur einfachen Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen
MATERIAL	Block: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Mutter: Stahl, verzinkt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	individueller Hammer, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	* keine weiteren Distanzstücke aufsteckbar!

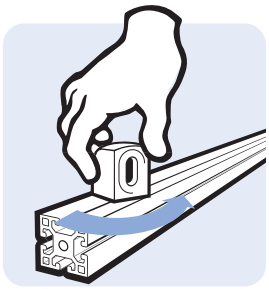


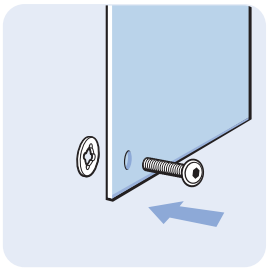


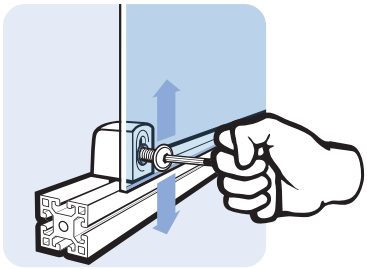


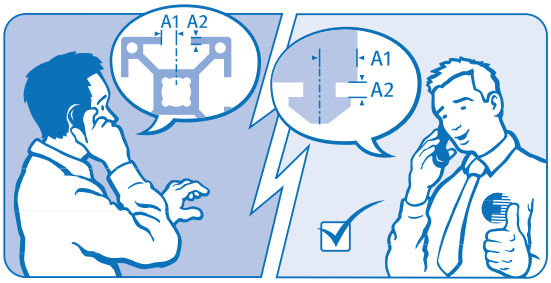
Variante	D [mm]	Gewinde	A1 [mm]	A2 (Profil) [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
		M4	7.0	2.7 (3.0)	6	8.0	I	094100M4
		M5	7.0	2.7 (3.0)	6	8.1	I	094100M5
		M6	7.0	2.7 (3.0)	6	8.2	I	094100M6
		M4	7.0	1.9 (2.2)	8	8.3	B	094002M4
		M5	7.0	1.9 (2.2)	8	8.4	B	094002M5
		M6	7.0	1.9 (2.2)	8	8.6	B	094002M6
Distanzstück CS	*2.0					0.8		094102CS
	3.0					1.3		094103CS
	5.0					1.9		094105CS







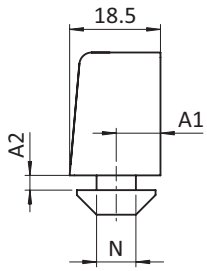


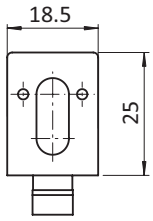


©2024 | fath24.de

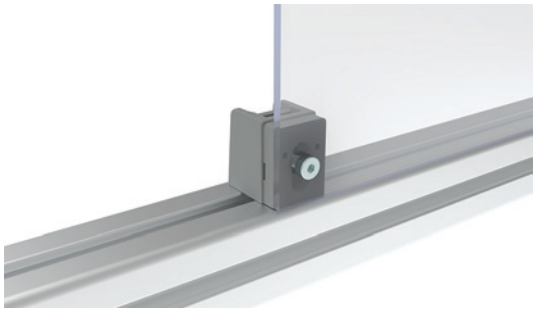
UNIBLOCK 18, GRAU

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, Nut 6, 8, 10, 12
BESCHREIBUNG	zur einfachen Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen
MATERIAL	Block: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Mutter: Stahl, verzinkt
FARBE	grau
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	individueller Hammer, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	* keine weiteren Distanzstücke aufsteckbar!

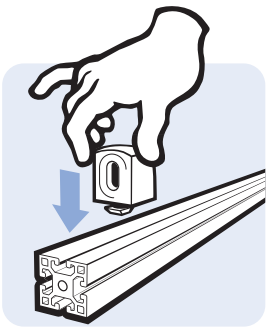


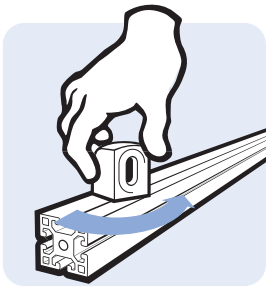


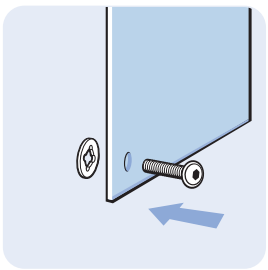


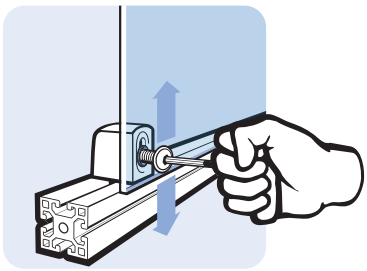


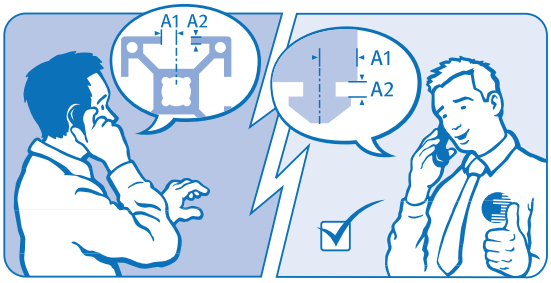
Variante	Farbe	D [mm]	Gewinde	A1 [mm]	A2 (Profil) [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
	grau ≈ RAL 7042		M4	7.0	2.7 (3.0)	6	8.0	I	094100M4S01
	grau ≈ RAL 7042		M5	7.0	2.7 (3.0)	6	8.1	I	094100M5S01
	grau ≈ RAL 7042		M6	7.0	2.7 (3.0)	6	8.2	I	094100M6S02
	grau ≈ RAL 7004		M4	7.0	1.9 (2.2)	8	8.3	B	094002M4S01
	grau ≈ RAL 7004		M5	7.0	1.9 (2.2)	8	8.4	B	094002M5S02
	grau ≈ RAL 7004		M6	7.0	1.9 (2.2)	8	8.6	B	094002M6S06
Distanz-stück CS	grau ≈ RAL 7042	*2.0					0.8		094102CSS03
	grau ≈ RAL 7042	3.0					1.0		094103CSS04
	grau ≈ RAL 7042	5.0					1.9		094105CSS03
	grau ≈ RAL 7004	*2.0					0.8		094102CSS10
	grau ≈ RAL 7004	3.0					1.0		094103CSS12
	grau ≈ RAL 7004	5.0					1.9		094105CSS12







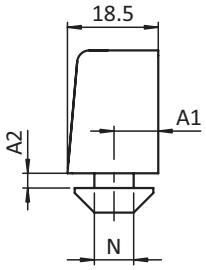


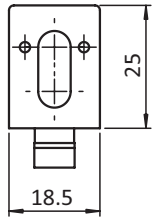


©2024 | fath24.de

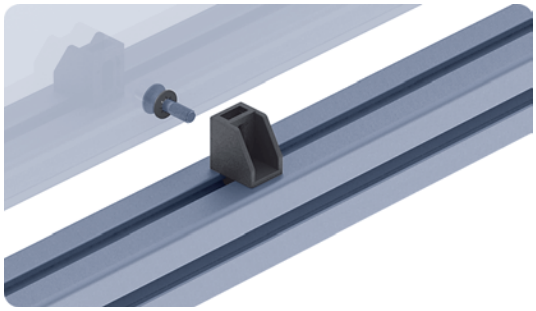
UNIBLOCK 18 CS, SCHWARZ

AUSFÜHRUNG	mit Verliersicherung für Schraube
BESCHREIBUNG	zur sicheren Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen; mit Verliersicherung für Schraube gemäß Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
MATERIAL	Block: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Mutter: Stahl, verzinkt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	individueller Hammer, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	* keine weiteren Distanzstücke aufsteckbar!

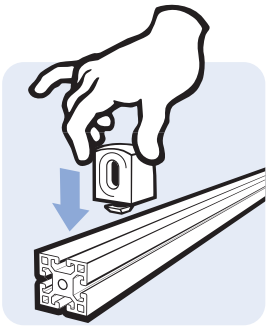


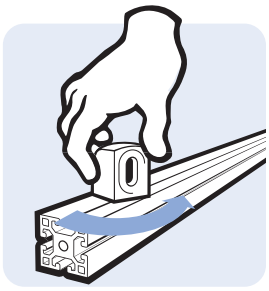


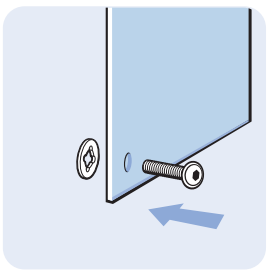


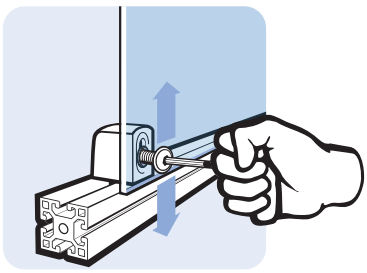


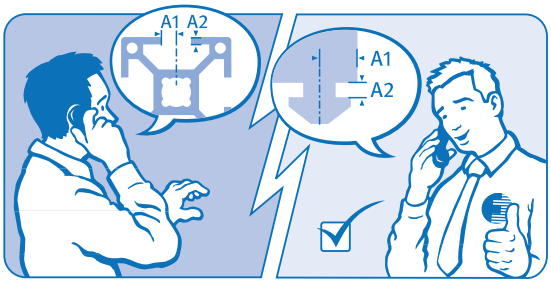
Variante	D [mm]	Gewinde	A1 [mm]	A2 (Profil) [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
		M6	7.0	2.7 (3.0)	6	9.0	I	**094100CSM6**
		M6	7.0	1.9 (2.2)	8	8.5	B	**094002CSM6**
Distanzstück CS	*2.0					0.8		**094102CS**
	3.0					1.3		**094103CS**
	5.0					1.9		**094105CS**







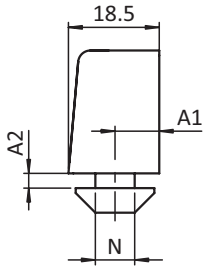


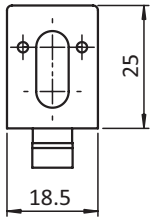


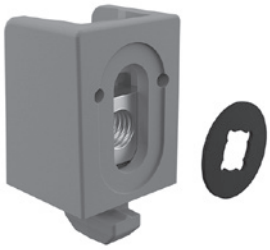
©2024 | fath24.de

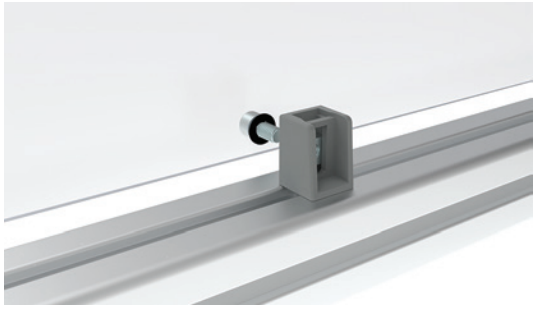
UNIBLOCK 18 CS, GRAU

AUSFÜHRUNG	mit Verliersicherung für Schraube
BESCHREIBUNG	zur sicheren Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen; mit Verliersicherung für Schraube gemäß Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
MATERIAL	Block: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Mutter: Stahl, verzinkt
FARBE	grau
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	individueller Hammer, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	* keine weiteren Distanzstücke aufsteckbar!

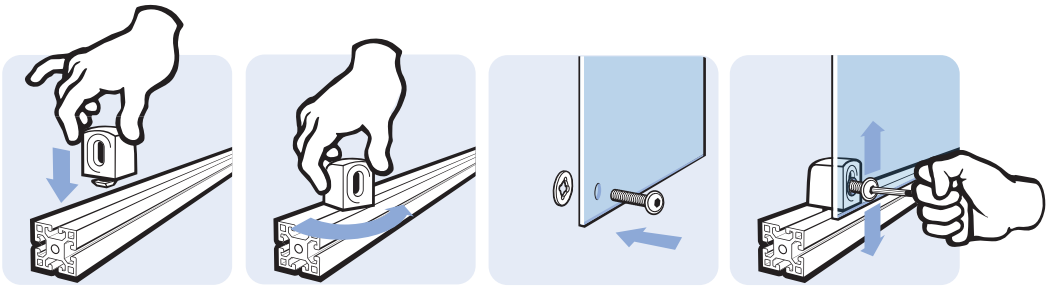


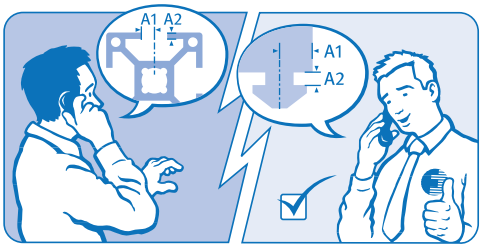






Variante	Farbe	D [mm]	Gewinde	A1 [mm]	A2 (Profil) [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
	grau ≈ RAL 7042		M6	7.0	2.7 (3.0)	6	9.0	I	**094100CSM6S01**
	grau ≈ RAL 7004		M6	7.0	1.9 (2.2)	8	8.5	B	**094002CSM6S01**
Distanz-stück CS	grau ≈ RAL 7042	*2.0					0.8		**094102CSS03**
	grau ≈ RAL 7042	3.0					1.0		**094103CSS04**
	grau ≈ RAL 7042	5.0					1.9		**094105CSS03**
	grau ≈ RAL 7004	*2.0					0.8		**094102CSS10**
	grau ≈ RAL 7004	3.0					1.0		**094103CSS12**
	grau ≈ RAL 7004	5.0					1.9		**094105CSS12**

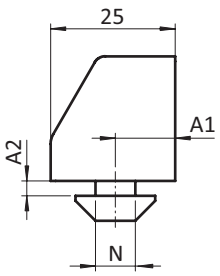


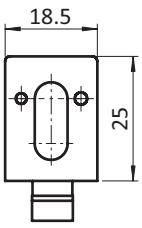


©2024 | fath24.de

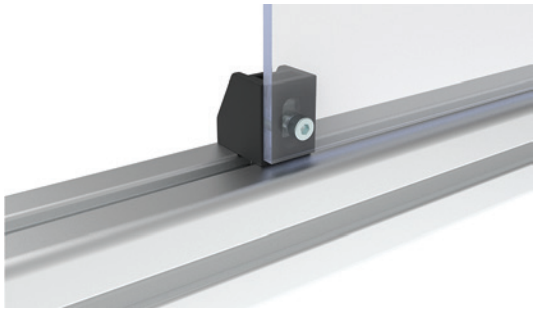
UNIBLOCK 25, SCHWARZ

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, Nut 8, 10, 12
BESCHREIBUNG	zur einfachen Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen
MATERIAL	Block: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Mutter: Stahl, verzinkt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	individueller Hammer, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	* keine weiteren Distanzstücke aufsteckbar!







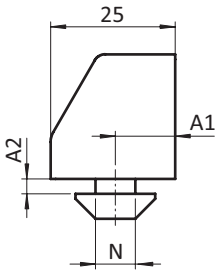


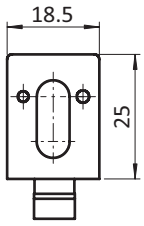
D [mm]	Gewinde	A1 [mm]	A2 (Profil) [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
nn	M4	7.9	4.35 (4.5)	8	9.8	I	094003M4
nn	M5	7.9	4.35 (4.5)	8	9.7	I	094003M5
nn	M6	7.9	4.35 (4.5)	8	9.6	I	094003M6
nn	M4	12.0	4.4 (4.5)	8	9.8	I	094020M4
nn	M5	12.0	4.4 (4.5)	8	9.7	I	094020M5
nn	M6	12.0	4.4 (4.5)	8	9.6	I	094020M6
nn	M4	14.0	4.6 (4.5)	8	10.0	I	094080M4
nn	M5	14.0	4.6 (4.5)	8	9.9	I	094080M5
nn	M6	14.0	4.6 (4.5)	8	9.8	I	094080M6
nn	M4	8.5	5.7 (6.0)	10	10.6	B	094008M4
nn	M5	8.5	5.7 (6.0)	10	10.5	B	094008M5
nn	M6	8.5	5.7 (6.0)	10	10.4	B	094008M6
nn	M4	9.5	5.6 (6.0)	10	10.6	B	094004M4
nn	M5	9.5	5.6 (6.0)	10	10.5	B	094004M5
nn	M6	9.5	5.6 (6.0)	10	10.4	B	094004M6
nn	M4	14.0	6.0 (6.0)	10	10.4	B	094005M4
nn	M5	14.0	6.0 (6.0)	10	10.3	B	094005M5
nn	M6	14.0	6.0 (6.0)	10	10.2	B	094005M6
*2.0					0.8		094102CS
3.0					1.3		094103CS
5.0					1.9		094105CS

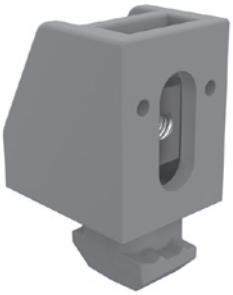
©2024 | fath24.de

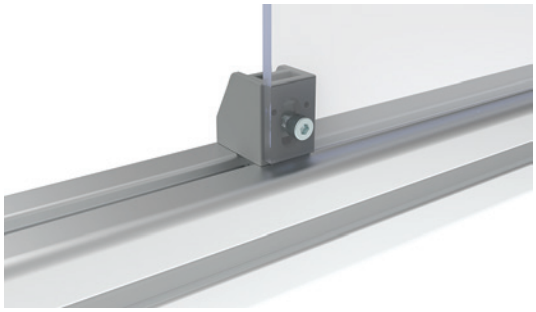
UNIBLOCK 25, GRAU

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, Nut 8, 10, 12
BESCHREIBUNG	zur einfachen Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen
MATERIAL	Block: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Mutter: Stahl, verzinkt
FARBE	grau
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	individueller Hammer, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	* keine weiteren Distanzstücke aufsteckbar!







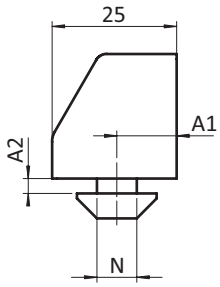


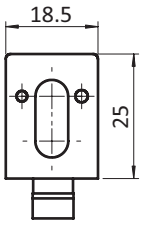
Variante	Farbe	D [mm]	Gewinde	A1 [mm]	A2 (Profil) [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
	grau ≈ RAL 7042		M4	8.0	4.35 (4.5)	8	9.8	I	094003M4S01
	grau ≈ RAL 7042		M5	8.0	4.35 (4.5)	8	9.7	I	094003M5S01
	grau ≈ RAL 7042		M6	8.0	4.35 (4.5)	8	9.6	I	094003M6S01
	grau ≈ RAL 7042		M4	12.0	4.4 (4.5)	8	9.8	I	094020M4S01
	grau ≈ RAL 7042		M5	12.0	4.4 (4.5)	8	9.7	I	094020M5S01
	grau ≈ RAL 7042		M6	12.0	4.4 (4.5)	8	9.6	I	094020M6S04
	grau ≈ RAL 7042		M4	14.0	4.6 (4.5)	8	10.0	I	094080M4S01
	grau ≈ RAL 7042		M5	14.0	4.6 (4.5)	8	9.9	I	094080M5S01
	grau ≈ RAL 7042		M6	14.0	4.6 (4.5)	8	9.8	I	094080M6S01
	grau ≈ RAL 7004		M4	8.5	5.7 (6.0)	10	10.6	B	094008M4S01
	grau ≈ RAL 7004		M5	8.5	5.7 (6.0)	10	10.5	B	094008M5S01
	grau ≈ RAL 7004		M6	8.5	5.7 (6.0)	10	10.4	B	094008M6S03
	grau ≈ RAL 7004		M4	9.5	5.6 (6.0)	10	10.6	B	094004M4S01
	grau ≈ RAL 7004		M5	9.5	5.6 (6.0)	10	10.5	B	094004M5S01
	grau ≈ RAL 7004		M6	9.5	5.6 (6.0)	10	10.4	B	094004M6S02
	grau ≈ RAL 7004		M4	14.0	6.0 (6.0)	10	10.4	B	094005M4S01
	grau ≈ RAL 7004		M5	14.0	6.0 (6.0)	10	10.3	B	094005M5S01
	grau ≈ RAL 7004		M6	14.0	6.0 (6.0)	10	10.2	B	094005M6S06
Distanz-stück CS	grau ≈ RAL 7042	*2.0					0.8		094102CSS03
	grau ≈ RAL 7042	3.0					1.0		094103CSS04
	grau ≈ RAL 7042	5.0					1.9		094105CSS03
	grau ≈ RAL 7004	*2.0					0.8		094102CSS10
	grau ≈ RAL 7004	3.0					1.0		094103CSS12
	grau ≈ RAL 7004	5.0					1.9		094105CSS12

©2024 | fath24.de

UNIBLOCK 25 CS, SCHWARZ

AUSFÜHRUNG	mit Verliersicherung für Schraube
BESCHREIBUNG	zur sicheren Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen; mit Verliersicherung für Schraube gemäß Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
MATERIAL	Block: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Mutter: Stahl, verzinkt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	individueller Hammer, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	* keine weiteren Distanzstücke aufsteckbar!







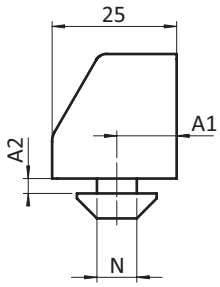


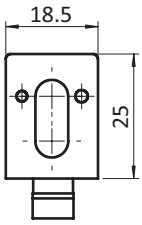
	Gewinde	A1 [mm]	A2 (Profil) [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
	M6	7.9	4.35 (4.5)	8	10.0	I	**094003CSM6**
	M6	12.0	4.4 (4.5)	8	10.0	I	**094020CSM6**
	M6	14.0	4.6 (4.5)	8	11.0	I	**094080CSM6**
	M6	9.5	5.6 (6.0)	10	12	B	**094004CSM6**
	M6	8.5	5.7 (6.0)	10	11.5	B	**094008CSM6**
	M6	14.0	6.0 (6.0)	10	10.0	B	**094005CSM6**
					0.8		**094102CS**
					1.3		**094103CS**
					1.9		**094105CS**

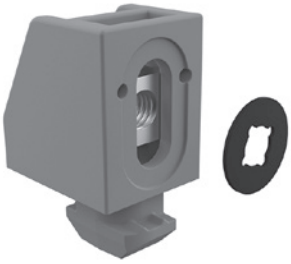
©2024 | fath24.de

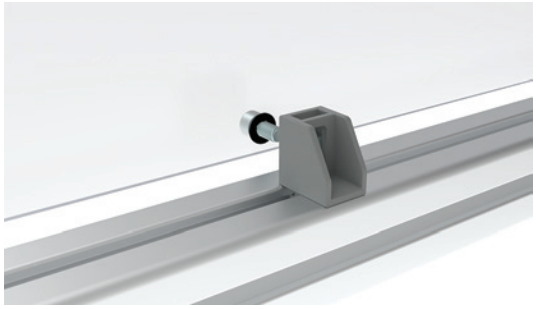
UNIBLOCK 25 CS, GRAU

AUSFÜHRUNG	mit Verliersicherung für Schraube
BESCHREIBUNG	zur sicheren Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen; mit Verliersicherung für Schraube gemäß Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
MATERIAL	Block: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Mutter: Stahl, verzinkt
FARBE	grau
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	individueller Hammer, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	* keine weiteren Distanzstücke aufsteckbar!







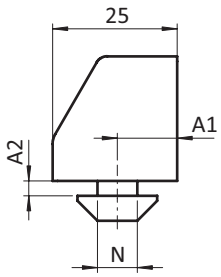


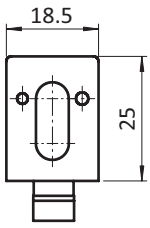
Variante	Farbe	D [mm]	Gewinde	A1 [mm]	A2 (Profil) [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
	grau ≈ RAL 7042		M6	8.0	4.4 (4.5)	8	10.0	I	094003CSM6S01
	grau ≈ RAL 7042		M6	12.0	4.4 (4.5)	8	10.0	I	094020CSM6S02
	grau ≈ RAL 7042		M6	14.0	4.6 (4.5)	8	11.0	I	094080CSM6S01
	grau ≈ RAL 7004		M6	9.5	5.6 (6.0)	10	12	B	094004CSM6S01
	grau ≈ RAL 7004		M6	8.5	5.7 (6.0)	10	11.5	B	094008CSM6S01
	grau ≈ RAL 7004		M6	14.0	6.0 (6.0)	10	10.0	B	094005CSM6S02
Distanz-stück CS	grau ≈ RAL 7042	*2.0					0.8		094102CSS03
	grau ≈ RAL 7042	3.0					1.0		094103CSS04
	grau ≈ RAL 7042	5.0					1.9		094105CSS03
	grau ≈ RAL 7004	*2.0					0.8		094102CSS10
	grau ≈ RAL 7004	3.0					1.0		094103CSS12
	grau ≈ RAL 7004	5.0					1.9		094105CSS12

©2024 | fath24.de

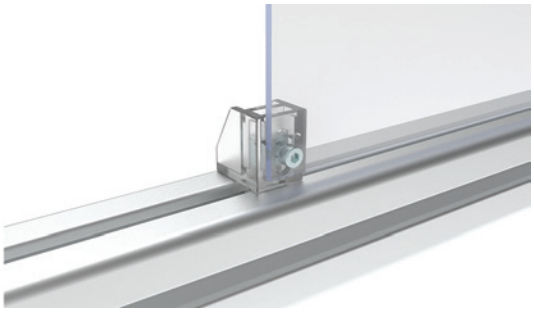
UNIBLOCK 25, GLASKLAR FARBLOS

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PC, Nut 8, 10
BESCHREIBUNG	zur einfachen Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen
MATERIAL	Block: Kunststoff PC Mutter: Stahl, verzinkt
FARBE	glasklar farblos
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	individueller Hammer auf Anfrage
HINWEIS	* keine weiteren Distanzstücke aufsteckbar!

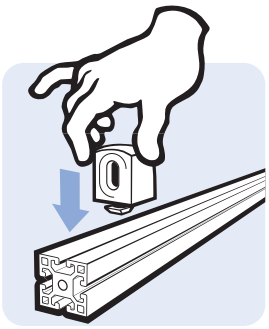


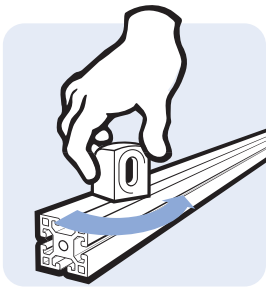


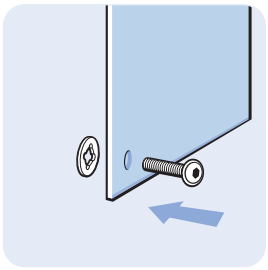


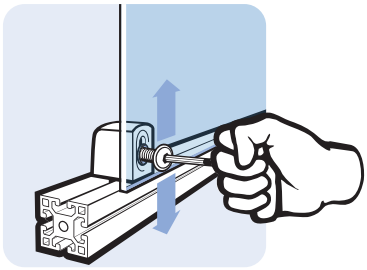


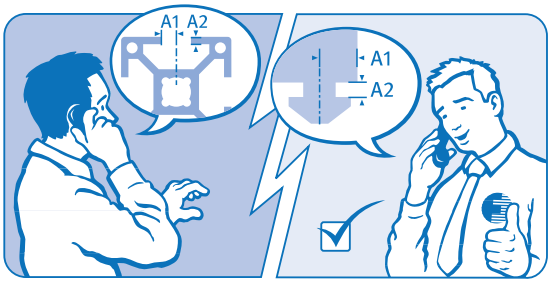
Variante	D [mm]	Gewinde	A1 [mm]	A2 (Profil) [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
		M6	7.9	4.35 (4.5)	8	9.6	I	094003GM6
		M6	12.0	4.4 (4.5)	8	9.6	I	094020GM6
		M6	14.0	6.0 (6.0)	10	10.2	B	094005GM6
Distanzstück CS	*2.0					0.7		094102CSG
	3.0					1.2		094103CSG
	5.0					2.0		094105CSG







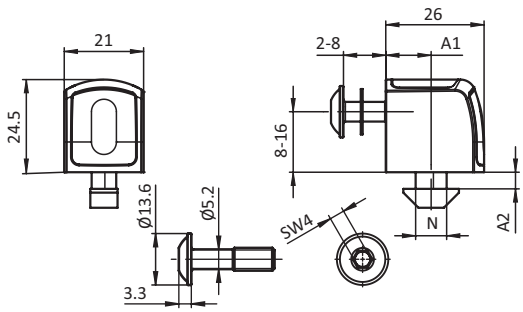




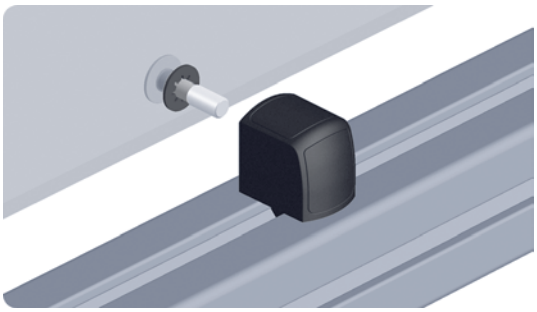
©2024 | fath24.de

UNIBLOCK 26 CS (SET)

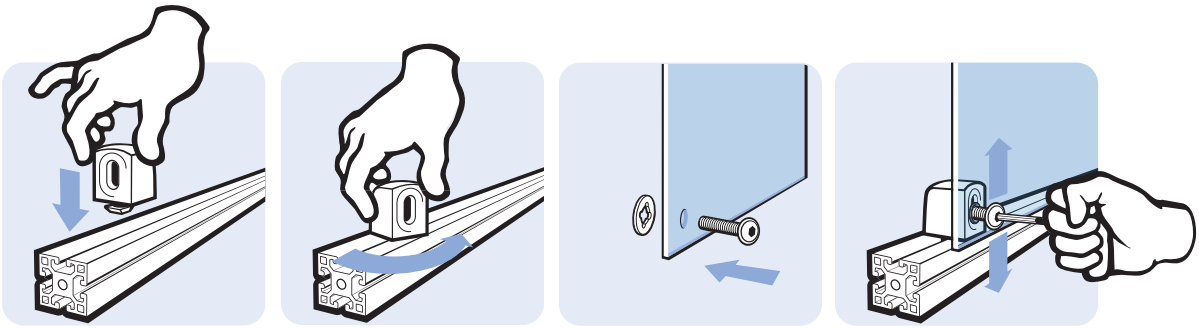
AUSFÜHRUNG	mit Verliersicherung für Schraube
BESCHREIBUNG	zur sicheren Befestigung von Flächenelementen mit 2 - 8 mm an Aluminiumprofilen; mit Verliersicherung für Schraube gemäß Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
MATERIAL	Block: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Mutter: Stahl, verzinkt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	individueller Hammer, weitere Farben auf Anfrage

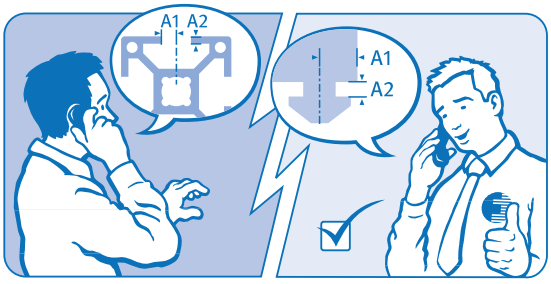






A1 [mm]	A2 (Profil) [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
12.0	4.4 (4.5)	8	20.0	I	094620CSS02
14.0	6.3 (6.0)	10	21.0	B	094605CSS02

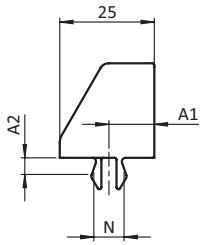


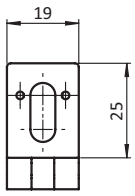


©2024 | fath24.de

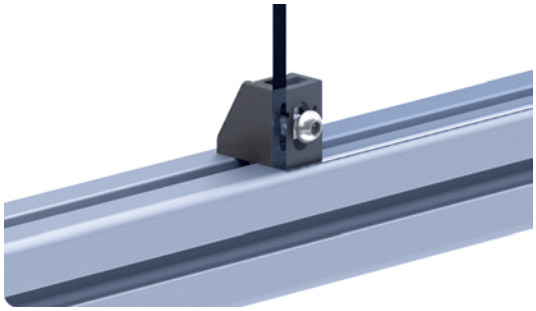
UNIBLOCK 25 CLIP

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, Nut 8
BESCHREIBUNG	zur einfachen Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen; durch die Einclipsfunktion ist eine Vormontage am Flächenlement möglich
MATERIAL	Block: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Mutter: Stahl, verzinkt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	individuelle Clips, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	* keine weiteren Distanzstücke aufsteckbar!







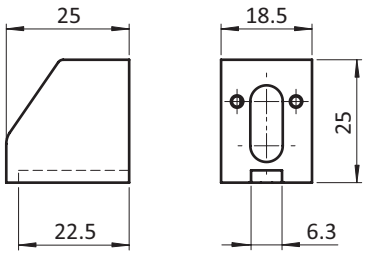


Variante	D [mm]	Gewinde	A1 [mm]	A2 (Profil) [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
		M6	12.0	4.4 (4.5)	8	9.0	I	**094020CLIPM6**
Distanzstück CS	*2.0					0.8		**094102CS**
	3.0					1.3		**094103CS**
	5.0					1.9		**094105CS**

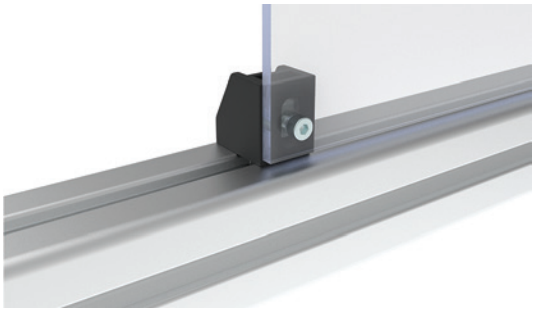
©2024 | fath24.de

UNIBLOCK 25 EH

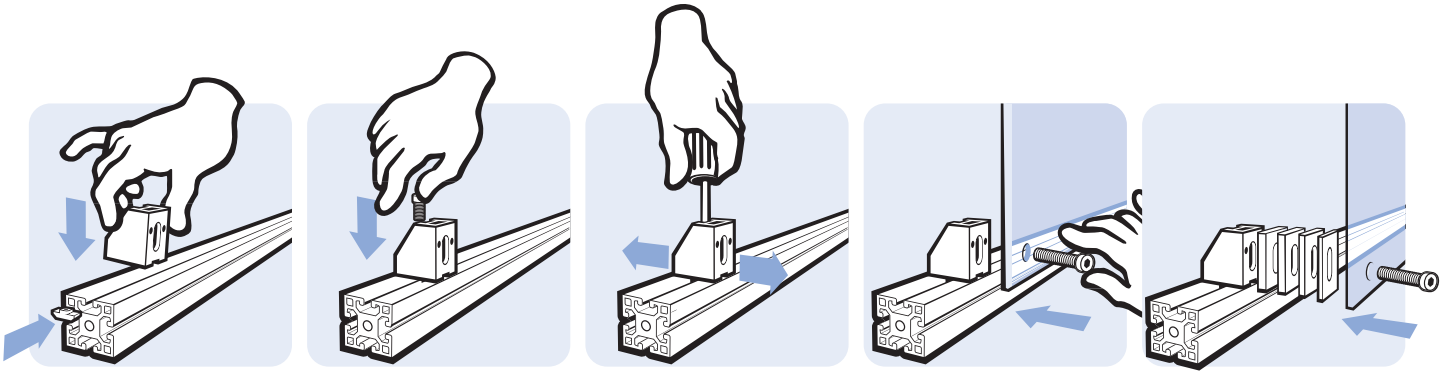
AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA
BESCHREIBUNG	zur variablen Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen
MATERIAL	Block: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Mutter: Stahl, verzinkt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	* keine weiteren Distanzstücke aufsteckbar!







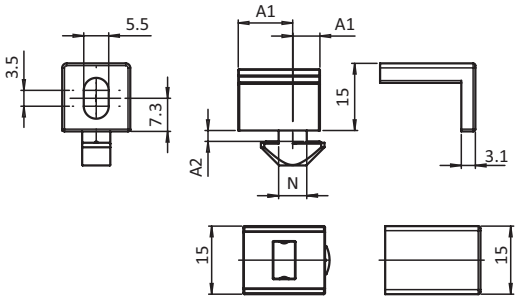
D [mm]	Gewinde	Gewicht [g]	Teil-Nr.
	M4	10.0	094010M4
	M5	10.0	094010M5
	M6	10.0	094010M6
nn	UNC 1/4-20	10.0	094010U1/4
*2.0		0.8	094102CS
3.0		1.3	094103CS
5.0		1.9	094105CS



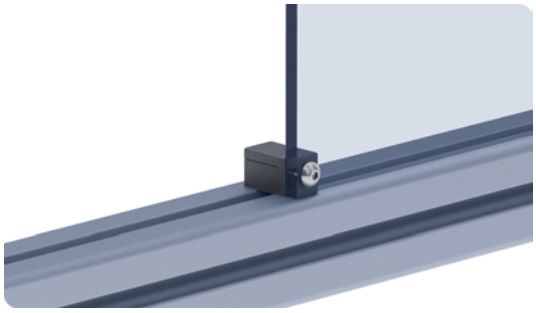
©2024 | fath24.de

BEFESTIGUNGSBLOCK 18, SCHWARZ

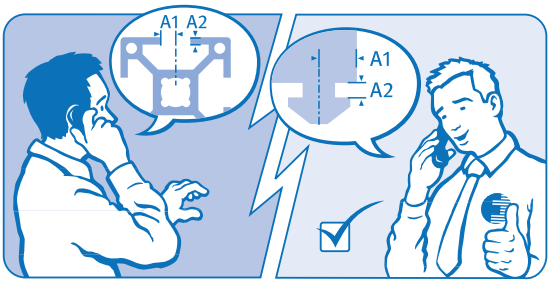
AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA
BESCHREIBUNG	zur einfachen Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen
MATERIAL	Block: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Mutter: Stahl, verzinkt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	individueller Hammer, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	* A1-Maß mit Distanzstück!







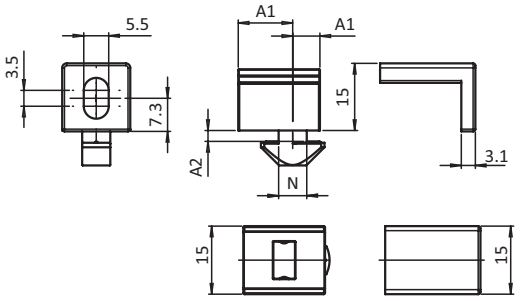
Gewinde	A1 [mm]	A2 (Profil) [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
M5	6.0 / 9.0* / 12.0 / 15.0*	2.7 (3.0)	6	5.0	I	094501M5

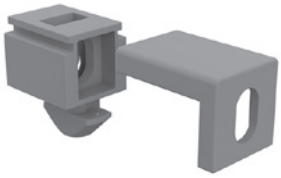


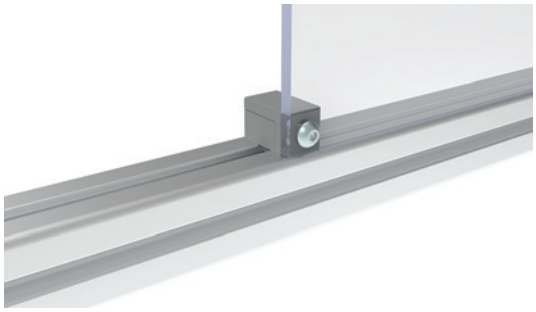
©2024 | fath24.de

BEFESTIGUNGSBLOCK 18, GRAU

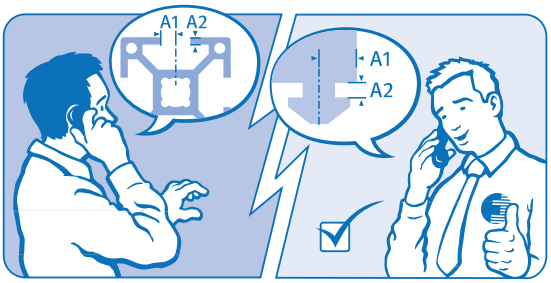
AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA
BESCHREIBUNG	zur einfachen Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen
MATERIAL	Block: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Mutter: Stahl, verzinkt
FARBE	grau ≈ RAL 7042
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	individueller Hammer, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	* A1-Maß mit Distanzstück!







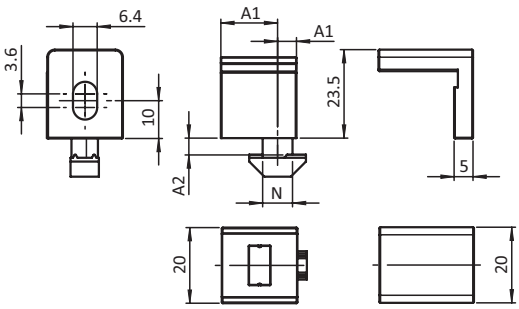
Gewinde	A1 [mm]	A2 (Profil) [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
M5	6.0 / 9.0* / 12.0 / 15.0*	2.7 (3.0)	6	5.0	I	**094501M5S01**

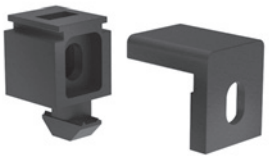


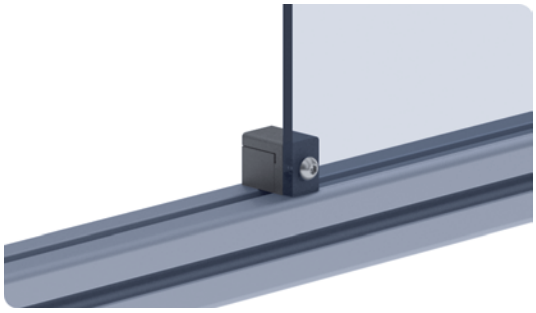
©2024 | fath24.de

BEFESTIGUNGSBLOCK 25, SCHWARZ

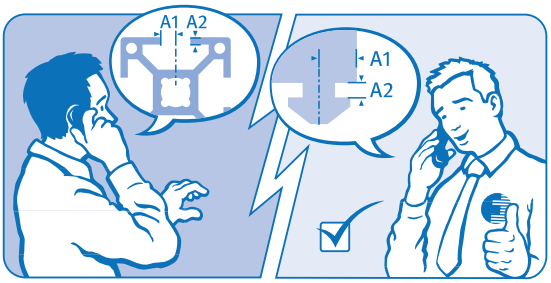
AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA
BESCHREIBUNG	zur einfachen Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen
MATERIAL	Block: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Mutter: Stahl, verzinkt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	individueller Hammer, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	* A1-Maß mit Distanzstück!







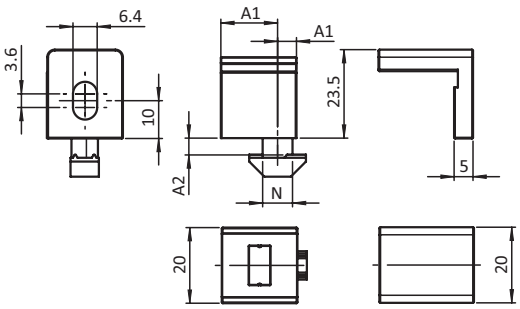
Gewinde	A1 [mm]	A2 (Profil) [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
M6	5.0 / 10.0* / 15.0 / 20.0*	4.35 (4.5)	8	13.0	I	094500M6

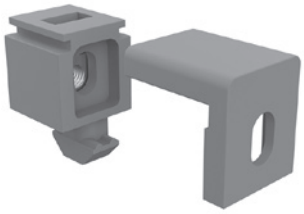


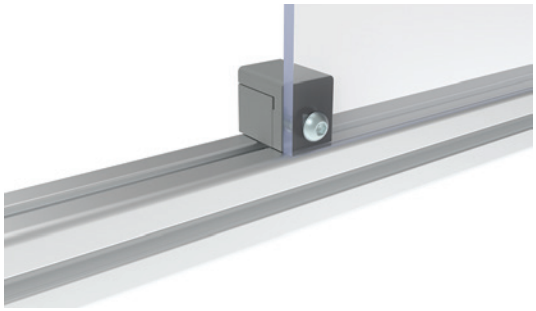
©2024 | fath24.de

BEFESTIGUNGSBLOCK 25, GRAU

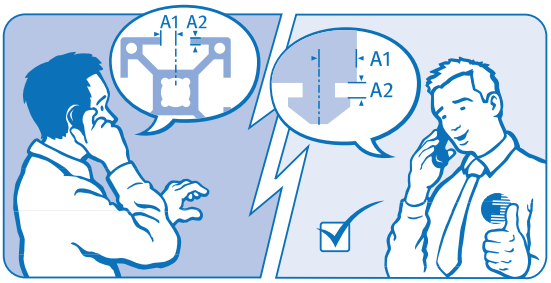
AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA
BESCHREIBUNG	zur einfachen Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen
MATERIAL	Block: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Mutter: Stahl, verzinkt
FARBE	grau ≈ RAL 7042
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	individueller Hammer, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	* A1-Maß mit Distanzstück!







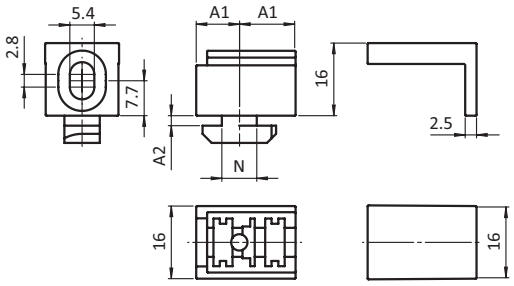
Gewinde	A1 [mm]	A2 (Profil) [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
M6	5.0 / 10.0* / 15.0 / 20.0*	4.35 (4.5)	8	13.0	I	**094500M6S03**

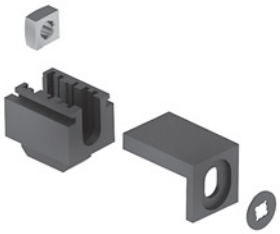


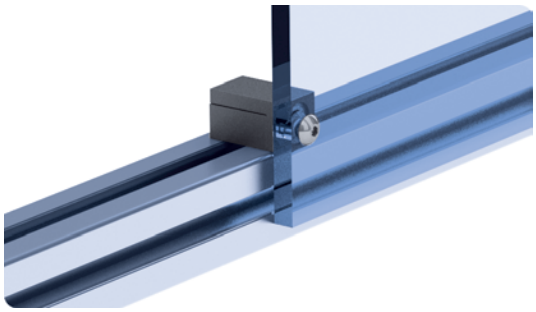
©2024 | fath24.de

VARIOBLOCK 18 CS

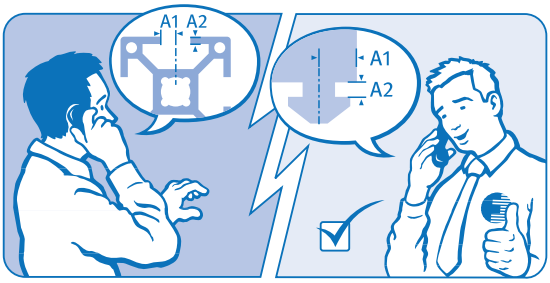
AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, Nut 8
BESCHREIBUNG	zur einfachen Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen; mit Verliersicherung für Schraube gemäß Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
MATERIAL	Block: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Mutter: Stahl
OBERFLÄCHE	Mutter: verzinkt
FARBE	Block: schwarz
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	* A1-Maß mit Distanzstück!







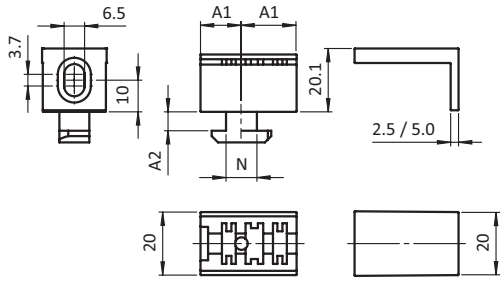
Gewinde	A1 [mm]	A2 (Profil) [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
M5	9.5 / 12* / 12.5 / 15*	2.2 (2.2)	8	8.8	B	094511M5CS

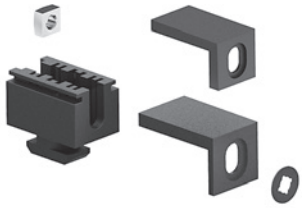


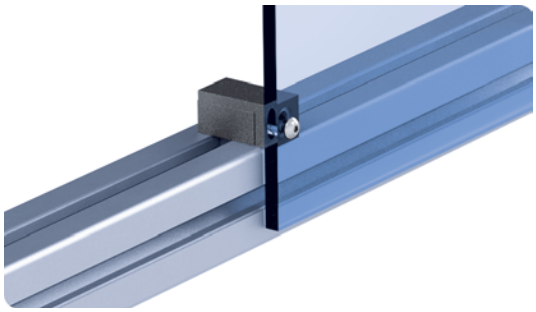
©2024 | fath24.de

VARIOBLOCK 25 CS

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, Nut 10
BESCHREIBUNG	zur einfachen Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen; mit Verliersicherung für Schraube gemäß Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
MATERIAL	Block: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Mutter: Stahl
OBERFLÄCHE	Mutter: verzinkt
FARBE	Block: schwarz
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	* A1-Maß mit Distanzstück!





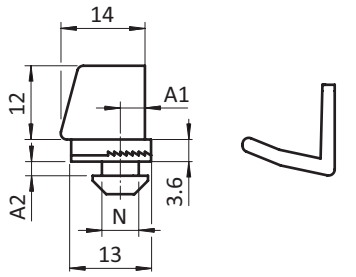


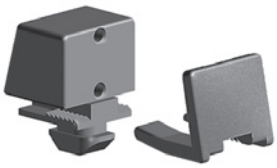
Gewinde		A1 [mm]	A2 (Profil) [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
M5	2.5: 13 / 15.5* / 17.5 / 20* 5.0: 13 / 18* / 17.5 / 22.5*	6.0 (6.0)	10	18.8	B	094513M5CS

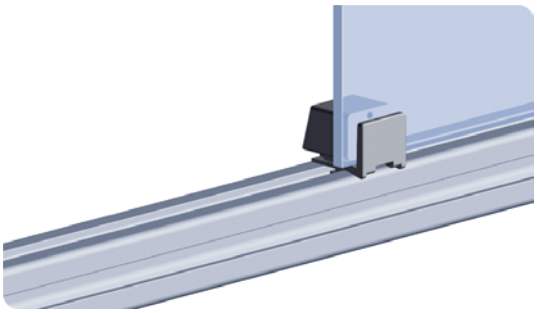
©2024 | fath24.de

KLEMMBLOCK 13, SCHWARZ

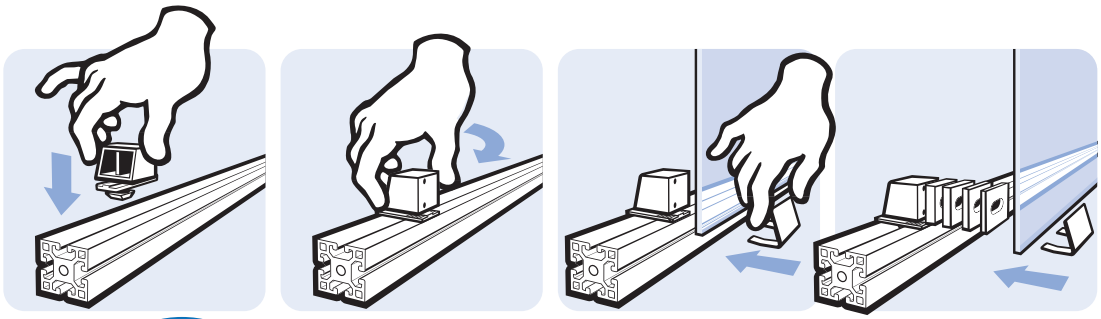
AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, Nut 5, 6
BESCHREIBUNG	zur werkzeuglosen Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	schwarz
SPANNBREITE	Flächenelemente von 1 - 6 mm
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	individueller Hammer, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	* keine weiteren Distanzstücke aufsteckbar!

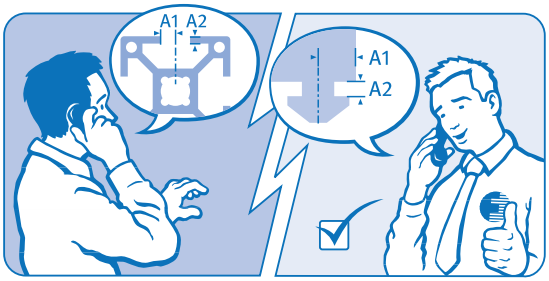


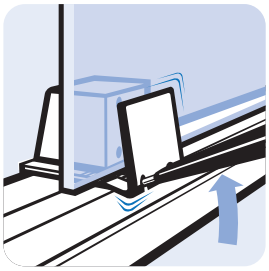


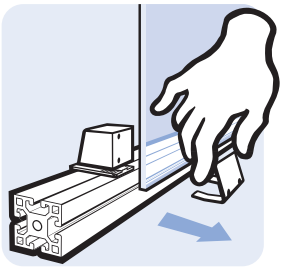


Variante	D [mm]	A1 [mm]	A2 (Profil) [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
		4.0	1.6 (1.8)	5	3.4	I	094311
Distanzstück	*1.0				0.5		094901
	*2.0				0.8		094902
	3.0				1.3		094903
	4.0				1.8		094904





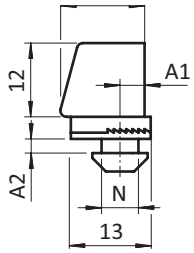


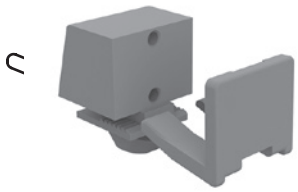


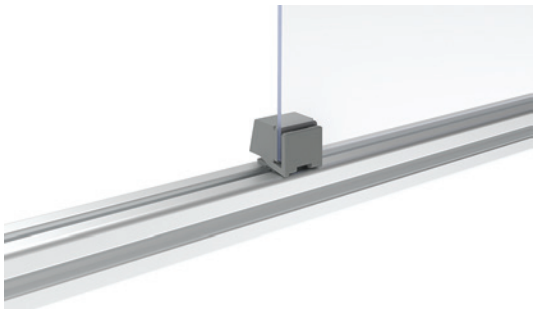
©2024 | fath24.de

KLEMMBLOCK 13, GRAU

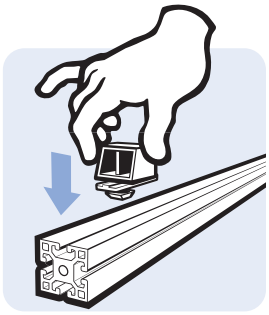
AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, Nut 5, 6
BESCHREIBUNG	zur werkzeuglosen Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	grau ≈ RAL 7042
SPANNBREITE	Flächenelemente von 1 - 6 mm
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	individueller Hammer, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	* keine weiteren Distanzstücke aufsteckbar!

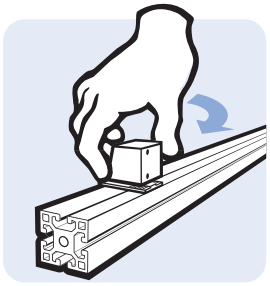


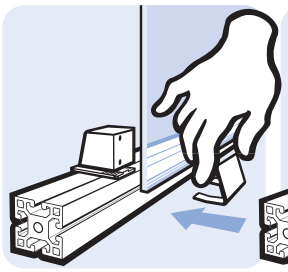


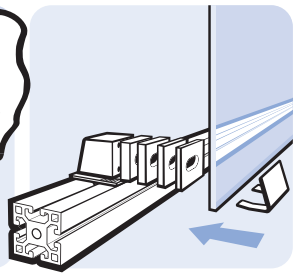


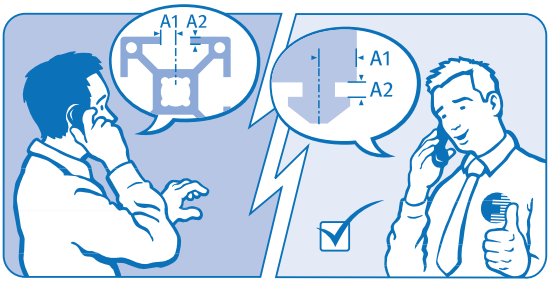
Variante	D [mm]	A1 [mm]	A2 (Profil) [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
		4.0	1.6 (1.8)	5	3.4	I	094311S02
Distanzstück	*1.0				1.0		094901S03
	*2.0				1.2		094902S03
	3.0				1.5		094903S03
	4.0				1.8		094904S03

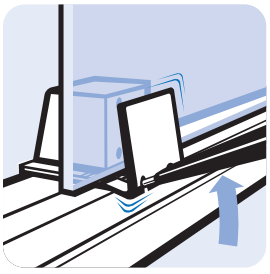


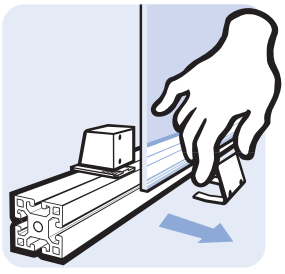








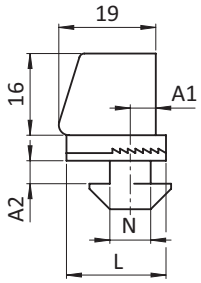




©2024 | fath24.de

KLEMMBLOCK 14, SCHWARZ

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, Nut 8, 10
BESCHREIBUNG	zur werkzeuglosen Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	schwarz
SPANNBREITE	Flächenelemente von 1 - 9 mm
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	individueller Hammer, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	* keine weiteren Distanzstücke aufsteckbar!

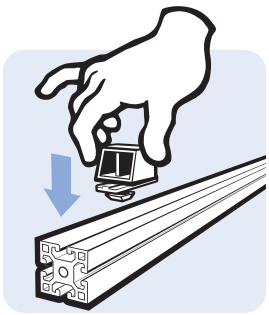


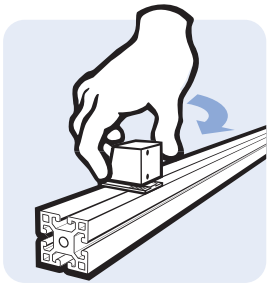


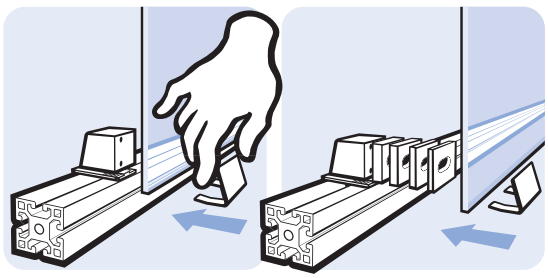


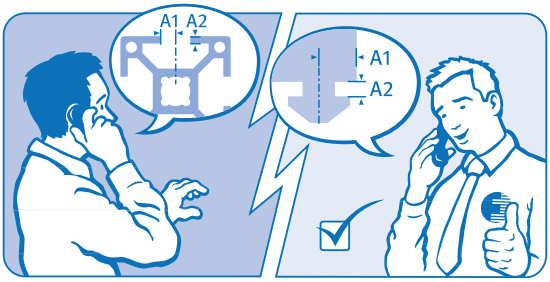


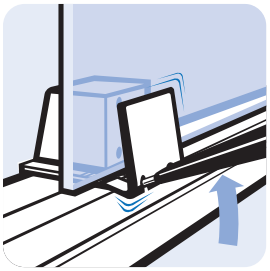
Variante	D [mm]	L [mm]	A1 [mm]	A2 (Profil) [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
		19.5	5.0	4.5 (4.5)	8	7.8	I	094204
		26.0	11.5	4.5 (4.5)	8	8.3	I	094203
		19.5	7.0	2.2 (2.2)	8	7.4	B	094202
		26.0	14.0	5.8 (6.0)	10	8.0	B	094205
Distanzstück	*2.0					1.0		094102K
	*3.0					1.5		094103K
	*5.0					2.0		094105K

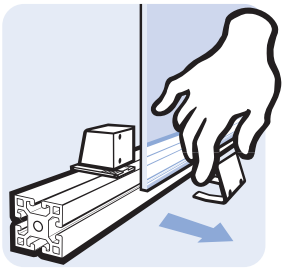








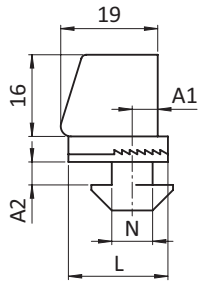




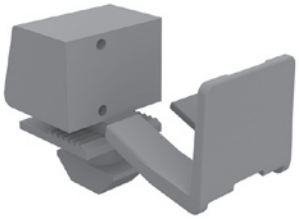
©2024 | fath24.de

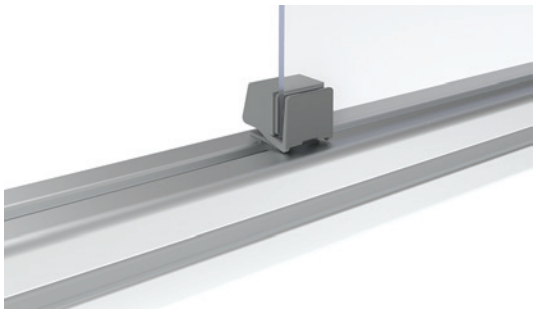
KLEMMBLOCK 14, GRAU

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, Nut 8, 10
BESCHREIBUNG	zur werkzeuglosen Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	grau
SPANNBREITE	Flächenelemente von 1 - 9 mm
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	individueller Hammer, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	* keine weiteren Distanzstücke aufsteckbar!

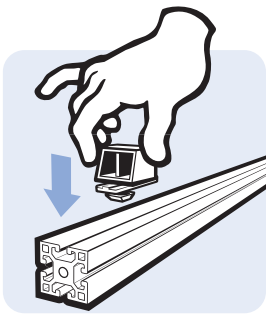


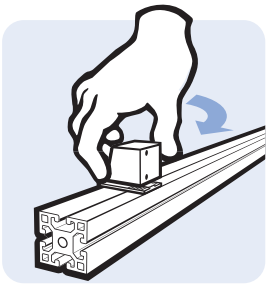


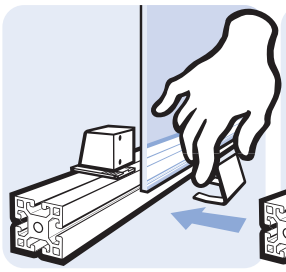


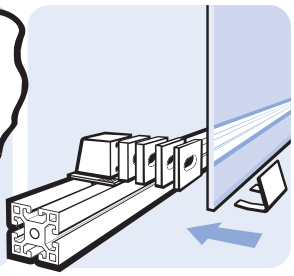


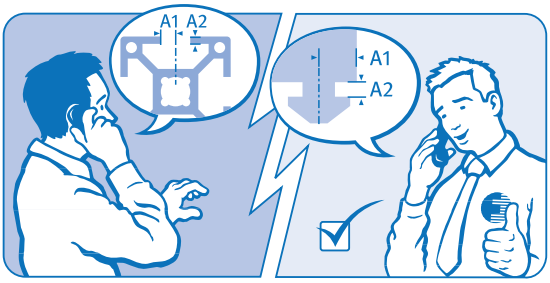
Variante	Farbe	D [mm]	L [mm]	A1 [mm]	A2 (Profil) [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
	grau ≈ RAL 7042		19.5	5.0	4.5 (4.5)	8	7.8	I	**094204S01**
	grau ≈ RAL 7042		26.0	11.5	4.5 (4.5)	8	8.3	I	**094203S05**
	grau ≈ RAL 7004		19.5	7.0	2.2 (2.2)	8	7.4	B	**094202S03**
	grau ≈ RAL 7004		26.0	14.0	5.8 (6.0)	10	8.0	B	**094205S04**
Distanz-stück	grau ≈ RAL 7004	*2.0					1.0		**094102KS03**
	grau ≈ RAL 7004	*3.0					1.5		**094103KS03**
	grau ≈ RAL 7004	*5.0					2.0		**094105KS03**
	grau ≈ RAL 7042	*2.0					1.0		**094102KS01**
	grau ≈ RAL 7042	*3.0					1.5		**094103KS01**
	grau ≈ RAL 7042	*5.0					2.0		**094105KS01**

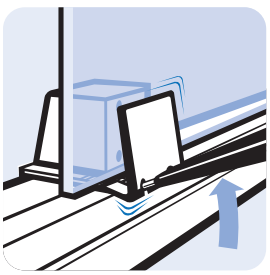


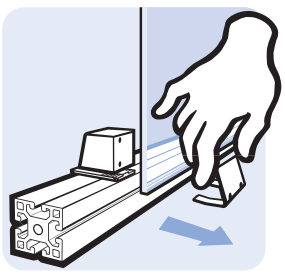








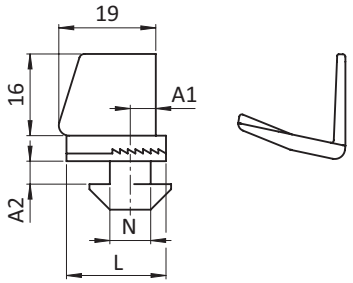


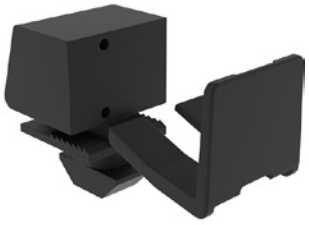


©2024 | fath24.de

KLEMMBLOCK 14 SL

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, Nut 8, 10
BESCHREIBUNG	zur schraubenlosen Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen, zu öffnen nur mit dem Spezialwerkzeug SL
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	schwarz
SPANNBREITE	Flächenelemente von 1 - 9 mm
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	individueller Hammer, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Werkzeug SL für Klemmblock 14 SL siehe 094204SL
HINWEIS 2	* keine weiteren Distanzstücke aufsteckbar!





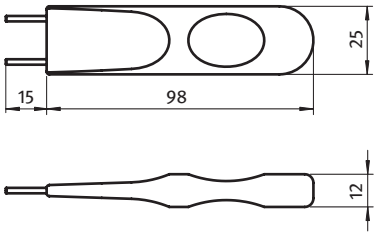


Variante	D [mm]	L [mm]	A1 [mm]	A2 (Profil) [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
		19.5	5.0	4.5 (4.5)	8	7.8	I	**094204SL**
		26.0	11.5	4.5 (4.5)	8	8.0	I	**094203SL**
		19.5	7.0	2.2 (2.2)	8	7.0	B	**094202SL**
		26.0	14.0	5.8 (6.0)	10	8.0	B	**094205SL**
Distanzstück	*2.0					1.0		**094102K**
	*3.0					1.5		**094103K**
	*5.0					2.0		**094105K**

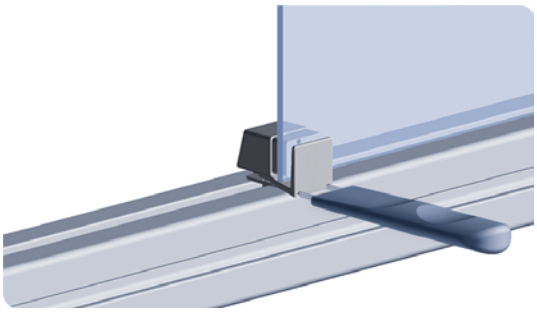
©2024 | fath24.de

WERKZEUG FÜR KLEMMBLOCK SL

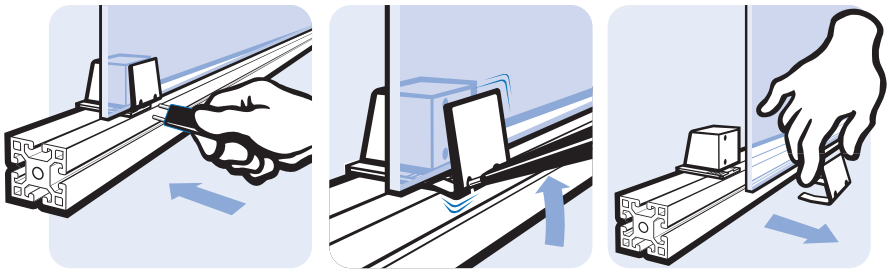
AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA
BESCHREIBUNG	zum Öffnen des Klemmblocks SL
MATERIAL	Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Stifte: Stahl, verzinkt
FARBE	rot
LIEFEREINHEIT	1 Stück







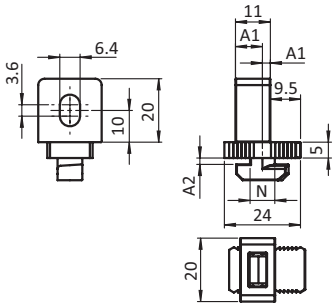
Gewicht [g]	Teil-Nr.
23.0	0942SL

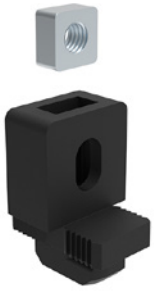


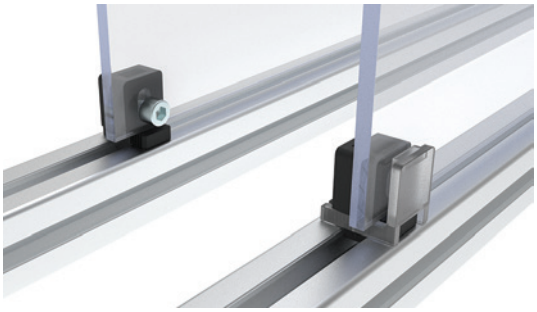
©2024 | fath24.de

VARIOKLEMMBLOCK 18

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, Nut 8
BESCHREIBUNG	an Aluminiumprofilen; optional schraubenlose Befestigung mit Rastklemme
MATERIAL	Block: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Rastklemme: Kunststoff PC Mutter: Stahl
OBERFLÄCHE	Mutter: verzinkt
FARBE	Block: schwarz Rastklemme: glasklar farblos
SPANNBREITE	mit Rastklemme von 0 - 13 mm
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage





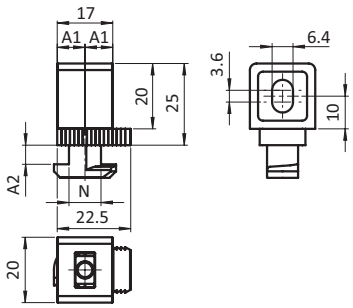


Variante	Gewinde	A1 [mm]	A2 (Profil) [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
	M6	2.5 / 8.5	2.2 (2.2)	8	7.8	B	**094523M6**
Rastklemme					2.8		**09452RA20**

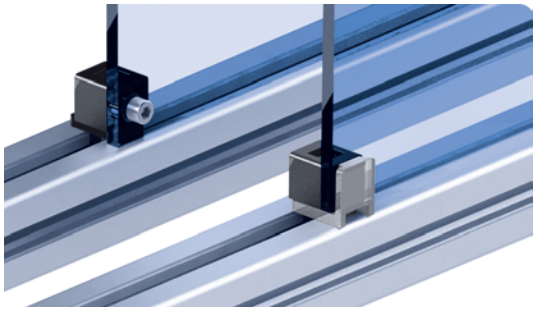
©2024 | fath24.de

VARIOKLEMMBLOCK 25

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, Nut 10
BESCHREIBUNG	zur sicheren Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen; mit Verliersicherung für Schraube gemäß Maschinenrichtlinie 2006/42/EG; optional schraubenlose Befestigung mit Rastklemme
MATERIAL	Block: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Rastklemme: Kunststoff PC Mutter: Stahl
OBERFLÄCHE	Mutter: verzinkt
FARBE	Block: schwarz Rastklemme: glasklar farblos
SPANNBREITE	mit Rastklemme von 0 - 13 mm
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage







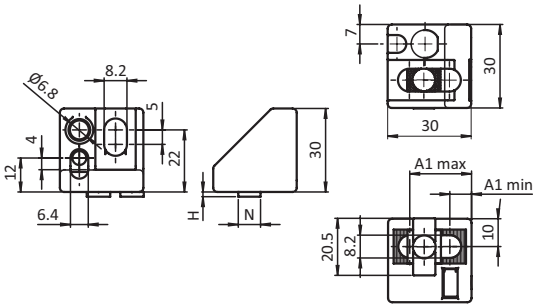
Variante	Gewinde	A1 [mm]	A2 (Profil) [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
	M6	8.5	5.8 (6.0)	10	8.8	B	**094522M6CS**
Rastklemme					2.8		**09452RA20**

©2024 | fath24.de

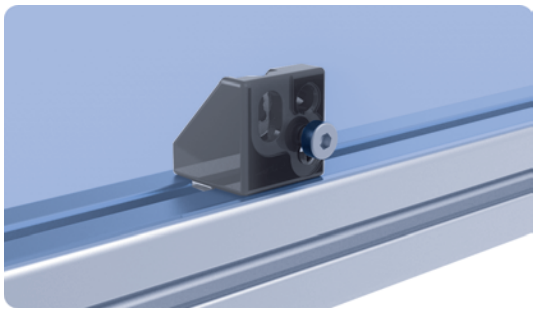
UNIBLOCK ZN 40 CS

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss, Nut 8, 10

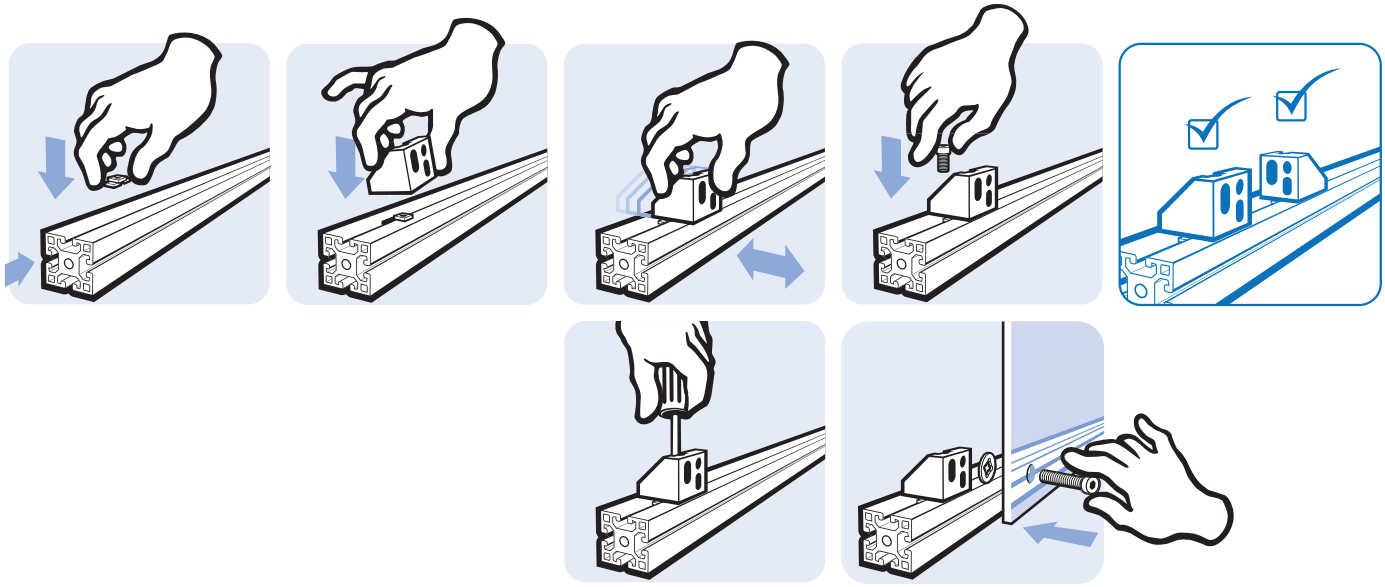
BESCHREIBUNG	Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen, besonders für hohe Belastungen von bis zu 2.000 N auf der Fläche; mit Verliersicherung für Schraube gemäß Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	verzinkt (RoHS-konform)
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Stück







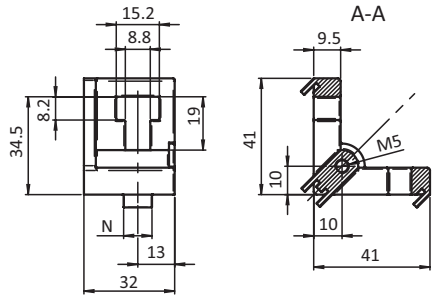
H [mm]	Gewinde	A1 max. [mm]	A1 min. [mm]	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
	M6	22.0	7.9		61.4	094Z40SCS
1.7	M6	22.0	7.9	8	69.8	094Z40S0817CS
4.0	M6	22.0	7.9	8	67.0	094Z40S0840CS
4.0	M6	22.0	7.9	10	72.0	094Z40S1040CS

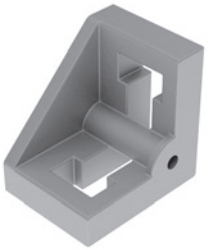


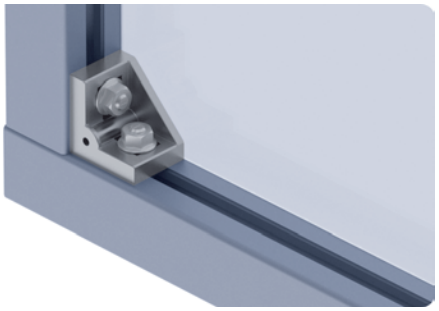
©2024 | fath24.de

WINKELBLOCK 40/45 (SET)

AUSFÜHRUNG	Aluminiumdruckguss, Profil 40 + 45
BESCHREIBUNG	Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen, besonders für hohe Belastungen auf der Fläche
MATERIAL	Aluminiumdruckguss
OBERFLÄCHE	blank
MONTAGESET	2 Hammerschrauben M8 x 25, 2 Flanschmuttern M8
LIEFEREINHEIT	10 Stück / 10 Sets
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage





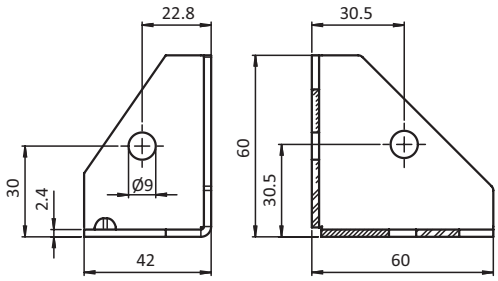


Set	N	Gewicht [g]	Profil	Maße [mm]	Teil-Nr.
	10	48.7		M5	**094A4045**
inkl. Montageset	10	75.6	B	M5	**094A4045S01**

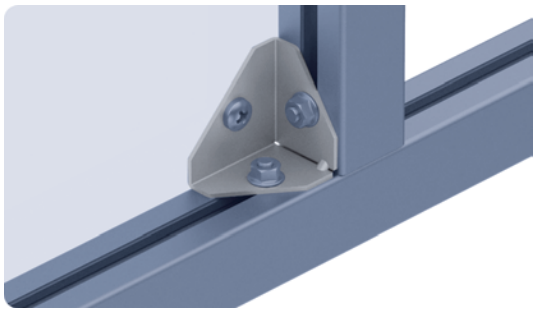
©2024 | fath24.de

STAHLWINKEL 45 / 60

AUSFÜHRUNG	Stahl, ab Profil 45
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	10 Stück





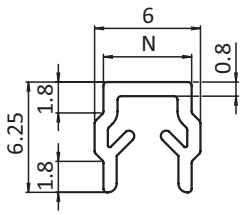


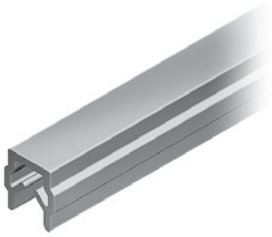
ESD	Gewicht [g]	Teil-Nr.
ESD elektrostatisch entladend	112.0	**093WV452V**

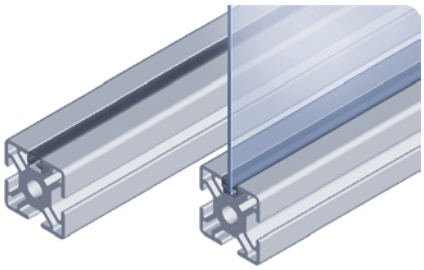
©2024 | fath24.de

ABDECK- UND EINFASSPROFIL I NUT 5

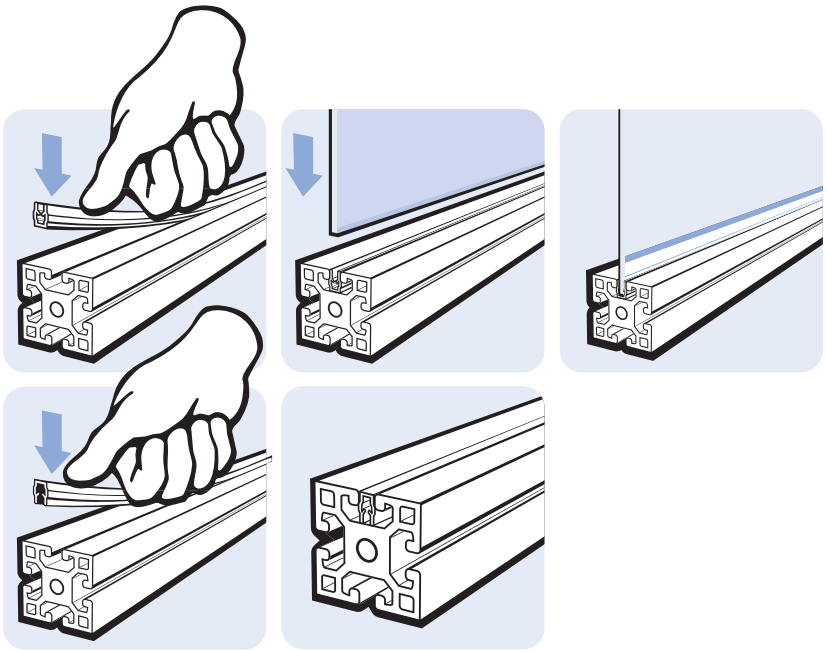
AUSFÜHRUNG	Kunststoff PP, Nut 5
BESCHREIBUNG	zum Abdecken von Nuten mit Breite 5 mm und zum Einfassen von Flächenelementen mit 2 - 3 mm
MATERIAL	Kunststoff PP
FARBE	schwarz, grau, natur
LIEFEREINHEIT	200 Meter (100 Stück à 2 m)
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!







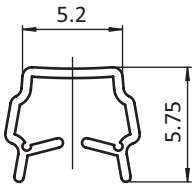
Farbe	N	Gewicht [g/m]	Profil	Teil-Nr.
schwarz	5	26.0	I	**092045**
natur	5	26.0	I	**092047**
grau ≈ RAL 7042	5	26.0	I	**092045S07**

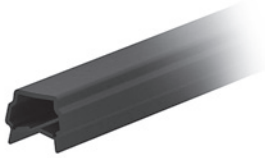


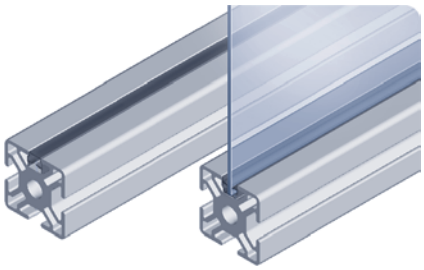
©2024 | fath24.de

ABDECK- UND EINFASSPROFIL B NUT 6

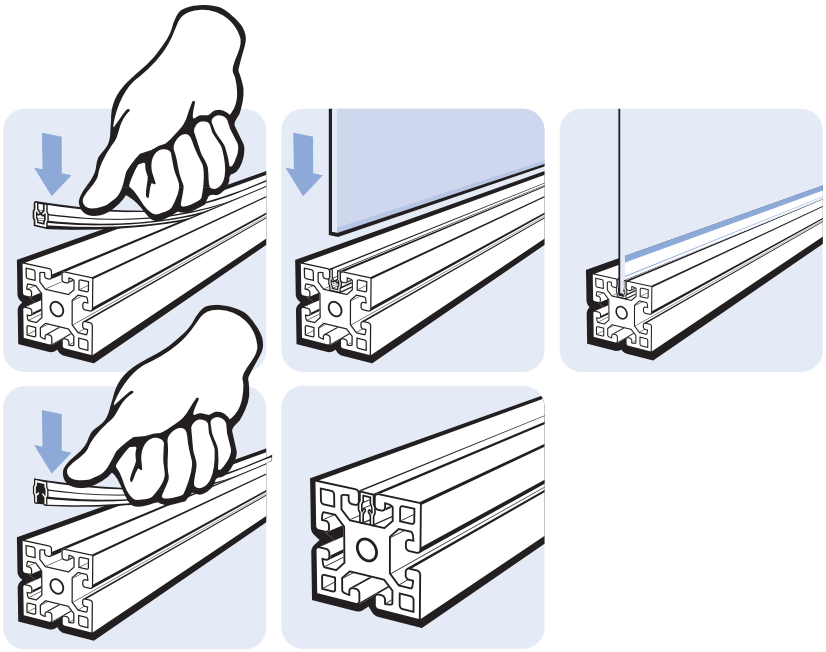
AUSFÜHRUNG	Kunststoff PP, Nut 6
BESCHREIBUNG	zum Abdecken von Nuten mit Breite 6 mm und zum Einfassen von Flächenelementen mit 1 - 4 mm
MATERIAL	Kunststoff PP
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	200 Meter (100 Stück à 2 m)
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!







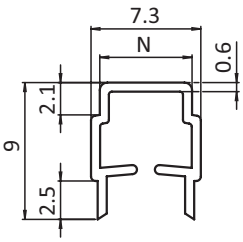
Nut	Gewicht [g/m]	Profil	Teil-Nr.
6	17.0	B	092246

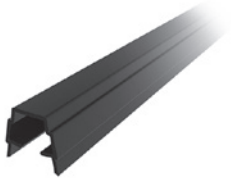


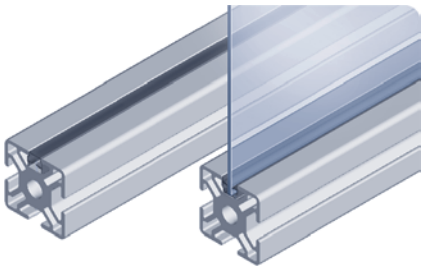
©2024 | fath24.de

ABDECK- UND EINFASSPROFIL I NUT 6

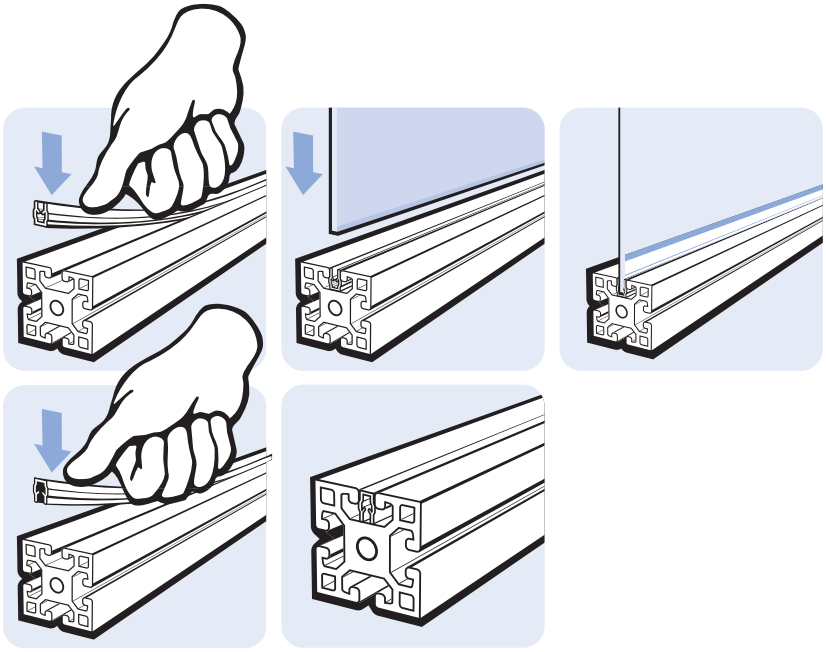
AUSFÜHRUNG	Kunststoff PP, Nut 6
BESCHREIBUNG	zum Abdecken von Nuten mit Breite 6 mm und zum Einfassen von Flächenelementenmit 2 - 3,5 mm
MATERIAL	Kunststoff PP
FARBE	schwarz, grau, natur
LIEFEREINHEIT	200 Meter (100 Stück à 2 m)
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!







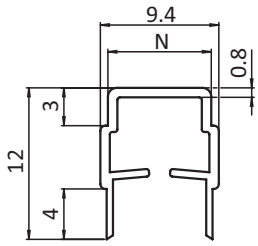
Farbe	N	Gewicht [g/m]	Profil	Teil-Nr.
schwarz	6	26.0	I	**092033**
grau ≈ RAL 7035	6	26.0	I	**092033S01**
natur	6	26.0	I	**092034**
grau ≈ RAL 7042	6	26.0	I	**092033S05**

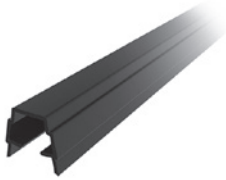


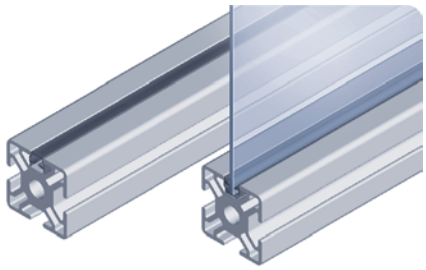
©2024 | fath24.de

ABDECK- UND EINFASSPROFIL I NUT 8

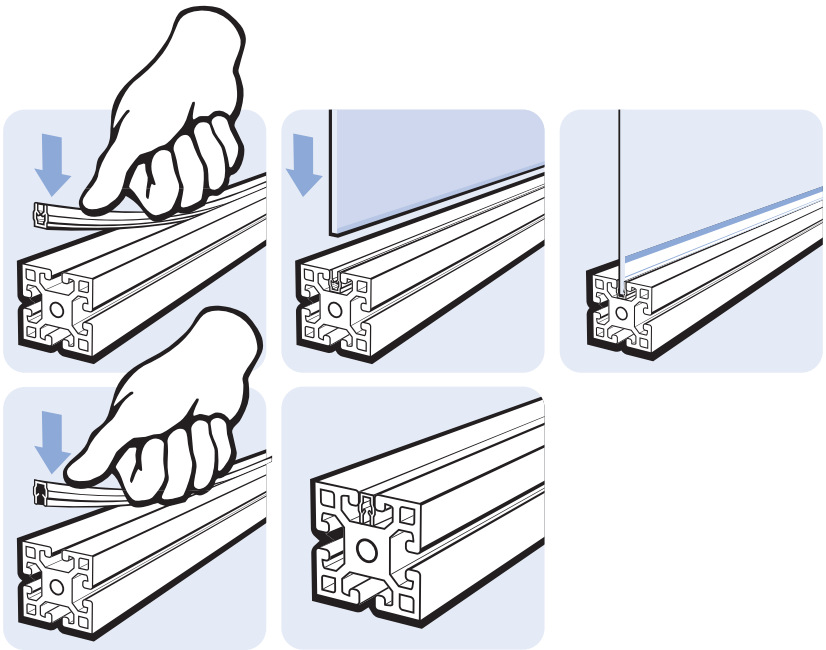
AUSFÜHRUNG	Kunststoff PP, Nut 8
BESCHREIBUNG	zum Abdecken von Nuten mit Breite 8 mm und zum Einfassen von Flächenelementen mit 4 - 6 mm
MATERIAL	Kunststoff PP
FARBE	schwarz, gelb, orange, rot, blau, grau, weißaluminium, natur
LIEFEREINHEIT	200 Meter (100 Stück à 2 m)
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!







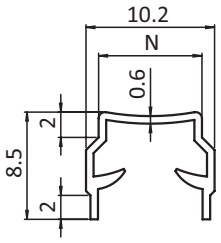
Farbe	N	Gewicht [g/m]	Profil	Teil-Nr.
schwarz	8	26.0	I	092031
gelb ≈ RAL 1018	8	26.0	I	092031S03
orange ≈ RAL 2008	8	26.0	I	092031S08
rot ≈ RAL 3020	8	26.0	I	092036
blau ≈ RAL 5005	8	26.0	I	092037
grau ≈ RAL 7035	8	26.0	I	092035
grau ≈ RAL 7042	8	26.0	I	092035S04
weißaluminium ≈ RAL 9006	8	26.0	I	092031S04
natur	8	26.0	I	092030

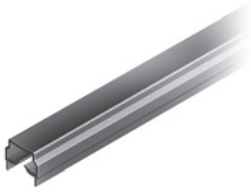


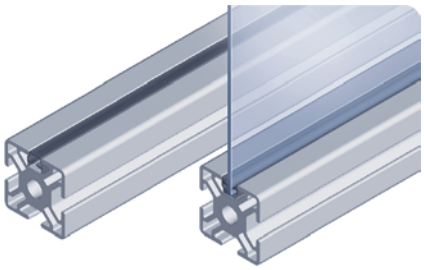
©2024 | fath24.de

ABDECK- UND EINFASSPROFIL B NUT 8

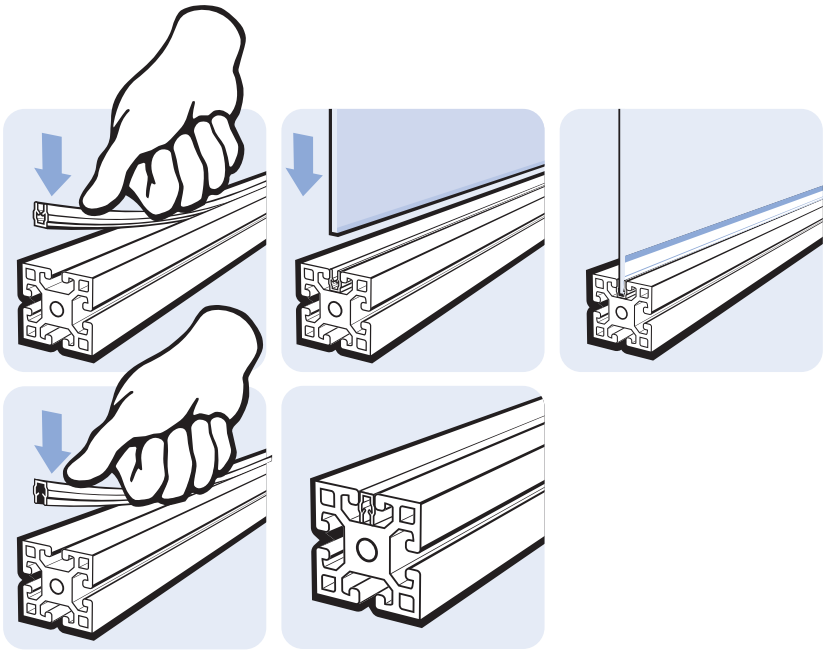
AUSFÜHRUNG	Kunststoff PP + TPE, Nut 8
BESCHREIBUNG	zum Abdecken von Nuten mit Breite 8 mm und zum Einfassen von Flächenelementen mit 4 - 6 mm
MATERIAL	Kunststoff PP + TPE
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	200 Meter (100 Stück à 2 m)
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!







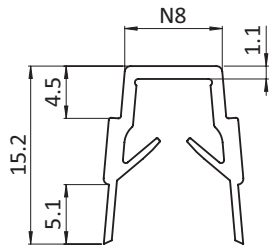
N	Gewicht [g/m]	Profil	Teil-Nr.
8	25.0	B	092242



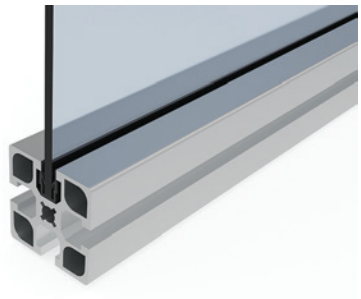
©2024 | fath24.de

ABDECK- UND EINFASSPROFIL M45 NUT 8

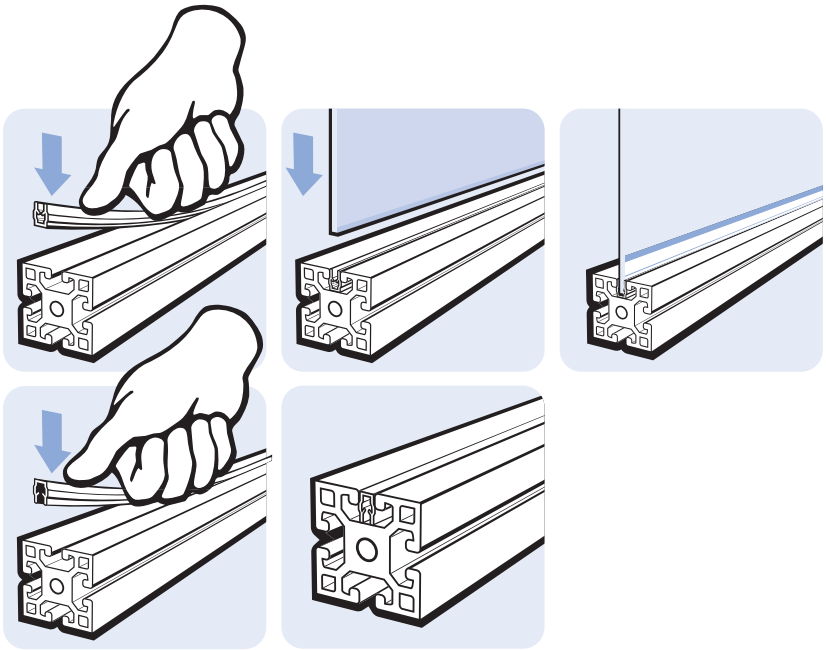
AUSFÜHRUNG	Kunststoff PP, Nut 8
BESCHREIBUNG	zum Abdecken von Nuten mit Breite 8 mm und zum Einfassen von Flächenelementen mit 4 - 6 mm
MATERIAL	Kunststoff PP
FARBE	schwarz, grau
LIEFEREINHEIT	200 Meter (100 St. à 2 m)
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!







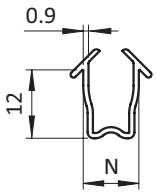
Farbe	Nut	Gewicht [g/m]	Teil-Nr.
schwarz	8	56.0	092280
grau ≈ RAL 7035	8	56.0	092280S01
grau ≈ RAL 7042	8	56.0	092280S02



©2024 | fath24.de

EINFASSPROFIL I NUT 8 / 4 - 6 MM

AUSFÜHRUNG	Kunststoff TPE, Nut 8
BESCHREIBUNG	zum Einfassen von Flächenelementen mit 4 - 6 mm
MATERIAL	Kunststoff TPE
FARBE	schwarz, grau
LIEFEREINHEIT	100 Meter (5 Rollen à 20 m)
HINWEIS	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!





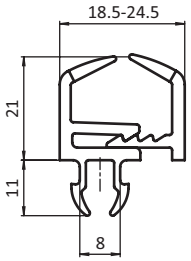


Farbe	N	Gewicht [g/m]	Profil	Teil-Nr.
schwarz	8	46.0	I	092270
grau ≈ RAL 7042	8	46.0	I	092271

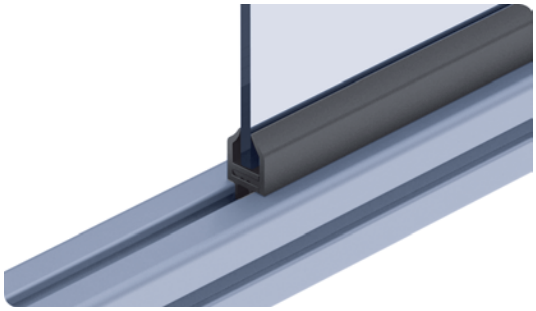
©2024 | fath24.de

HALTEPROFIL NUT 8

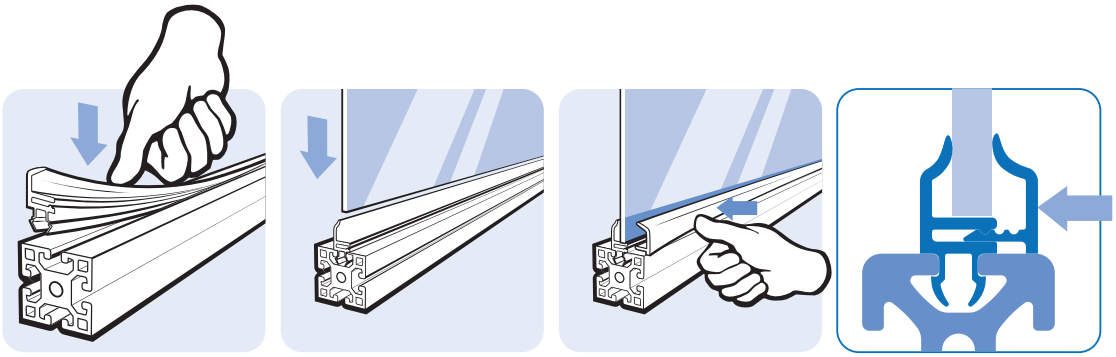
AUSFÜHRUNG	Kunststoff PP + TPE, Nut 8, nachträglich einsetzbar
BESCHREIBUNG	zum nachträglichen Einsetzen von Flächenelementen mit 2,0 - 10,0 mm, schafft eine spritzwasser- und staubdichte Verbindung
MATERIAL	Kunststoff PP + TPE
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	50 Meter (25 St. à 2 m)
HINWEIS	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!





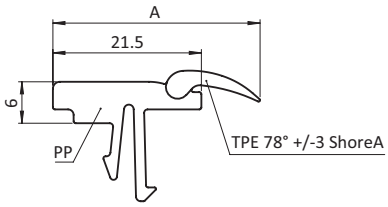


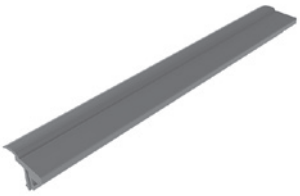
Nut	Gewicht [g/m]	Profil	Teil-Nr.
8	214.0	I	092262

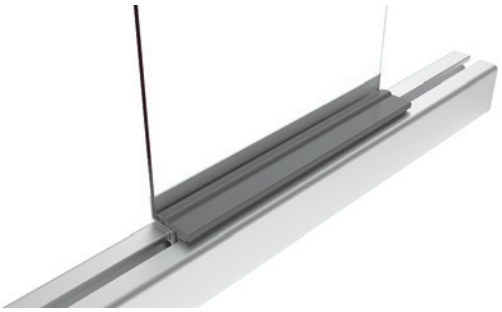


CLIPLEISTE FÜR EINSETZPROFIL I AL

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PP + TPE, Nut 8, nachträglich einsetzbar
BESCHREIBUNG	zum nachträglichen Einsetzen von Flächenelementen mit 2,0 - 8,0 mm
MATERIAL	Kunststoff PP + TPE
FARBE	grau
LIEFEREINHEIT	50 Meter (25 St. à 2 m)
HINWEIS	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!
HINWEIS 2	Für ein komplettes Einsetzprofil wird ein passendes Grundprofil I AL benötigt.





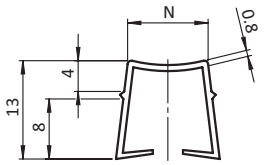


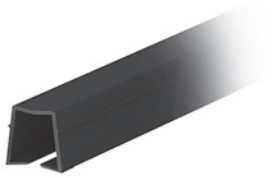
Farbe	A [mm]	Nut	für Scheibe	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
grau ≈ RAL 7042	30.0	8	2 - 4 mm	378.0	I	**092340**
	28.0	8	4 - 6 mm	367.0	I	**092347S01**
	26.0	8	6 - 8 mm	362.0	I	**092345**

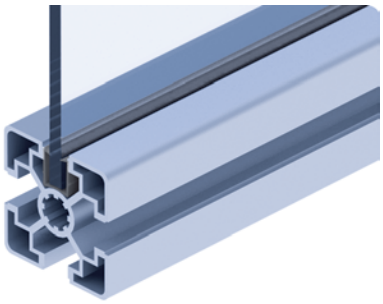
©2024 | fath24.de

ABDECK- UND EINFASSPROFIL B NUT 10 FLACH

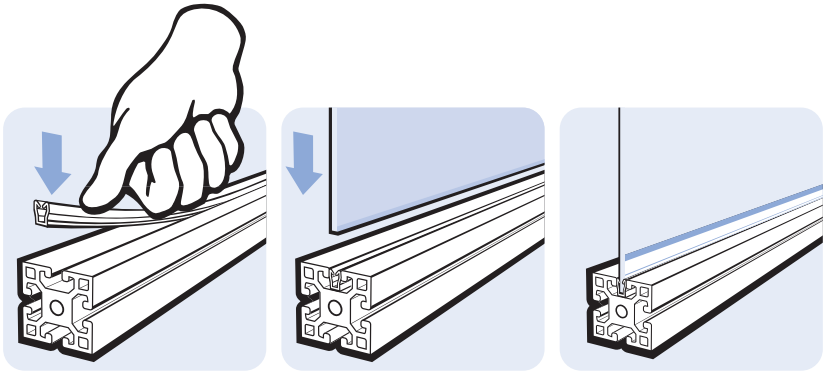
AUSFÜHRUNG	Kunststoff PP + TPE, Nut 10
BESCHREIBUNG	zum Einfassen von Flächenelementen mit 4 - 6 mm
MATERIAL	Kunststoff PP + TPE
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	200 Meter (100 Stück à 2 m)
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!







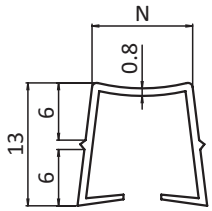
N	Gewicht [g/m]	Profil	Teil-Nr.
10	39.0	B	092260

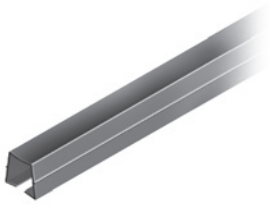


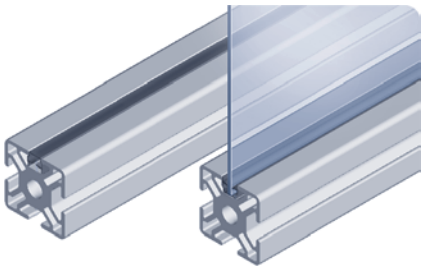
©2024 | fath24.de

ABDECK- UND EINFASSPROFIL B NUT 10 TIEF

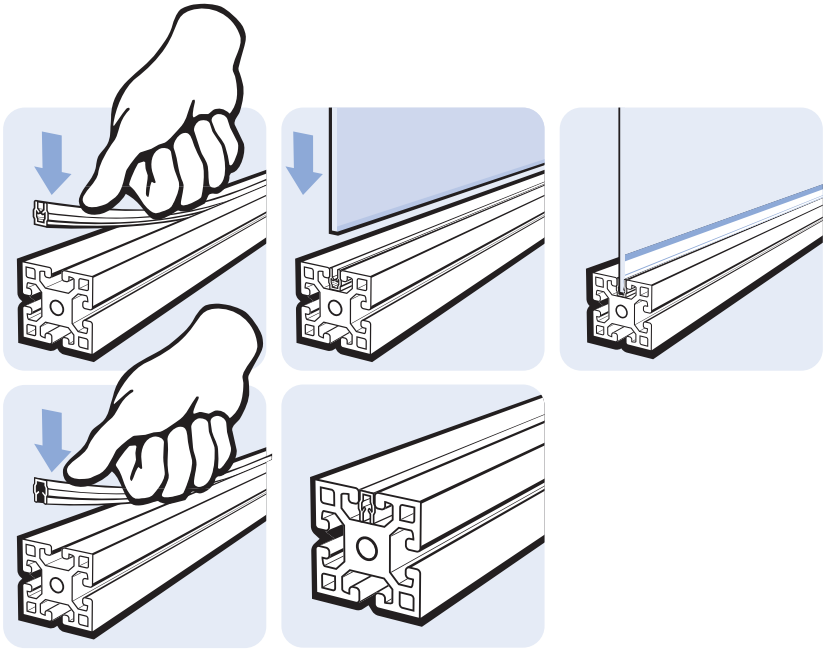
AUSFÜHRUNG	Kunststoff PP + TPE, Nut 10
BESCHREIBUNG	zum Abdecken von Nuten mit Breite 10 mm und zum Einfassen von Flächenelementen mit 2 - 6 mm
MATERIAL	Kunststoff PP + TPE
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	200 Meter (100 Stück à 2 m)
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!







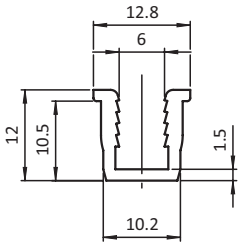
N	Gewicht [g/m]	Profil	Teil-Nr.
10	34.0	B	092243

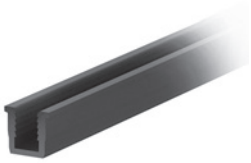


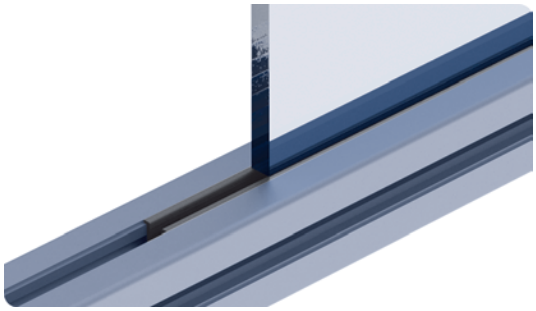
©2024 | fath24.de

EINFASSPROFIL B NUT 10 / 6 MM

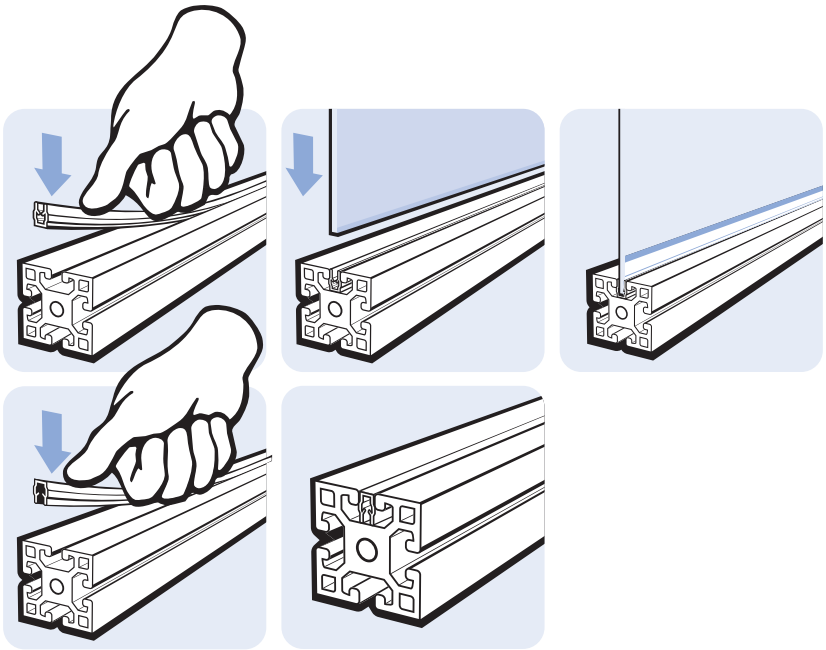
AUSFÜHRUNG	Kunststoff PE, Nut 10
BESCHREIBUNG	zum Einfassen von Flächenelementen mit 6 mm
MATERIAL	Kunststoff PE
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	100 Meter (50 Stück á 2m)
HINWEIS	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!







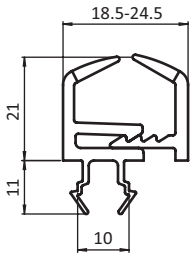
Nut	Gewicht [g/m]	Profil	Teil-Nr.
10	110.3	B	092094



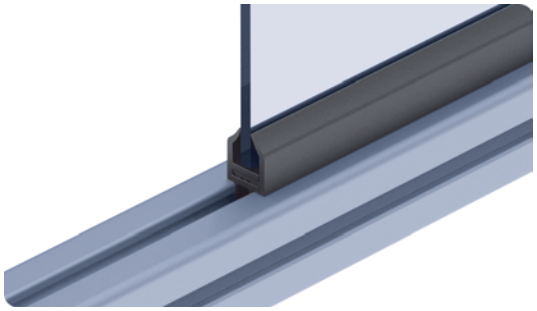
©2024 | fath24.de

HALTEPROFIL NUT 10

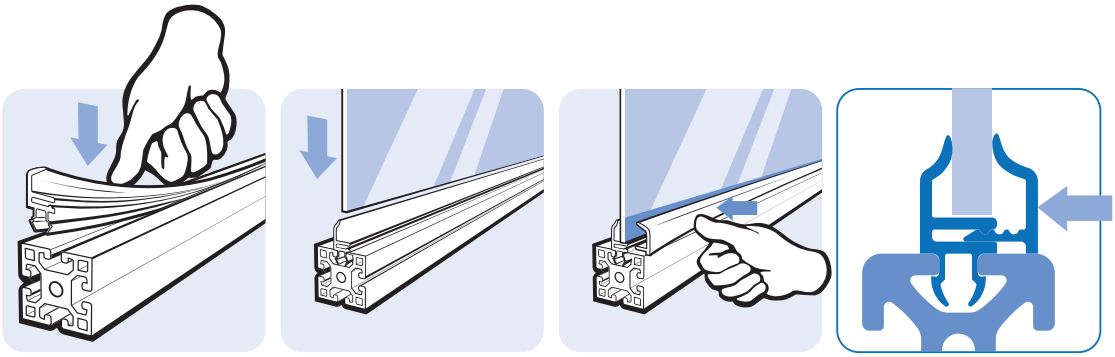
AUSFÜHRUNG	Kunststoff PP + TPE, Nut 10, nachträglich einsetzbar
BESCHREIBUNG	zum nachträglichen Einsetzen von Flächenelementen mit 2,0 - 10,0 mm, schafft eine spritzwasser- und staubdichte Verbindung
MATERIAL	Kunststoff PP + TPE
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	50 Meter (25 St. à 2 m)
HINWEIS	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!







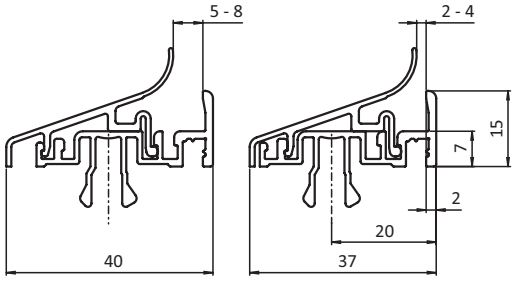
Gewicht [g/m]	Profil	Teil-Nr.
176.0	B	092244

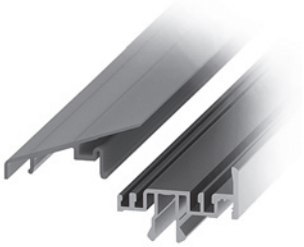


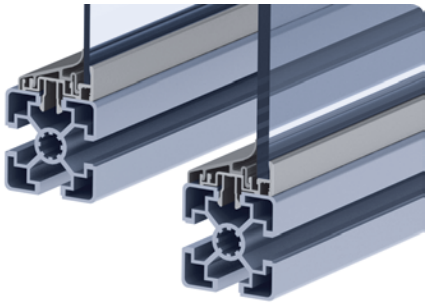
©2024 | fath24.de

EINSETZPROFIL AL

AUSFÜHRUNG	Aluminium und Kunststoff PP + TPE, Nut 10, nachträglich einsetzbar
BESCHREIBUNG	zum nachträglichen Einsetzen von Flächenelementen mit 2,0 - 8,0 mm
MATERIAL	Grundprofil AL: Aluminium Clipleiste: PP + TPE
OBERFLÄCHE	Grundprofil: eloxiert
FARBE	Clipleiste: grau ≈ RAL 7035
LIEFEREINHEIT	20 Meter (10 St. á 2 m)
HINWEIS	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!; Für ein komplettes Einsetzprofil AL bitte zwei Artikel bestellen: Grundprofil AL 092252 + Clipleiste 092253





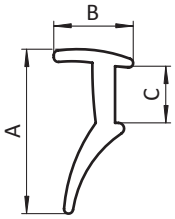


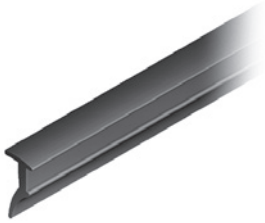
Variante	Nut 10	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
Grundprofil AL	10	240.0	B	**092252**
Clipleiste	10	60.0	B	**092253**

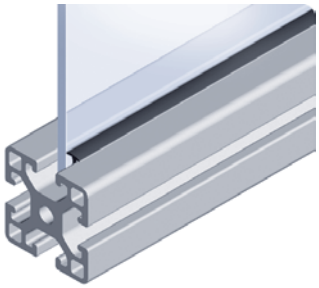
©2024 | fath24.de

SCHEIBENDICHTUNG 1,9 / 3 - 2

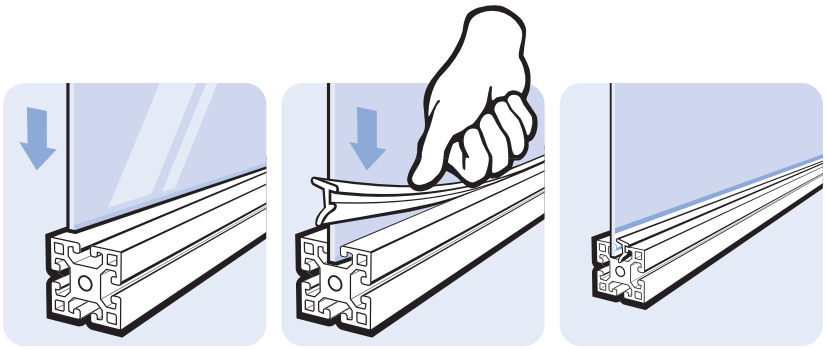
AUSFÜHRUNG	Kunststoff TPE, Nut 5, 6, 8, 10
BESCHREIBUNG	zur Fixierung und Abdichtung von Flächenelementen in der Nut
MATERIAL	Kunststoff TPE
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	100 Meter (Rolle)
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter! *vor Montage mit Seifenwasser benetzen







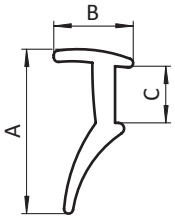
A [mm]	B [mm]	Nut	C [mm]	für Scheibe	Gewicht [g/m]	Profil	Teil-Nr.
7.6	6.2	5	1.9	2 - 3 mm	16.0	I	092063

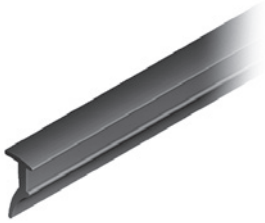


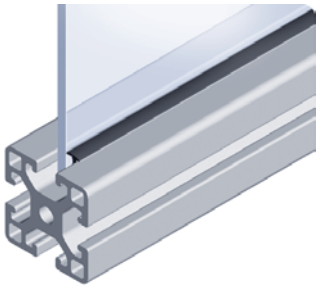
©2024 | fath24.de

SCHEIBENDICHTUNG 3,0 / 4 - 2

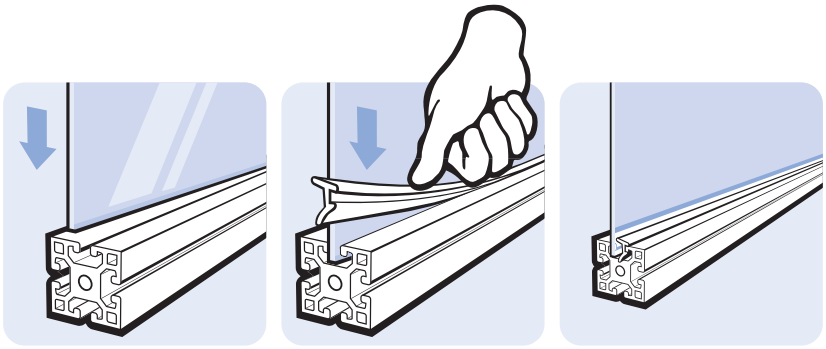
AUSFÜHRUNG	Kunststoff TPE, Nut 5, 6, 8, 10
BESCHREIBUNG	zur Fixierung und Abdichtung von Flächenelementen in der Nut
MATERIAL	Kunststoff TPE
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	100 Meter (Rolle)
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter! *vor Montage mit Seifenwasser benetzen







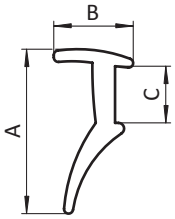
A [mm]	B [mm]	Nut	C [mm]	für Scheibe	Gewicht [g/m]	Profil	Teil-Nr.
8.7	7.0	6	3.0	2 - 3 (4*) mm	20.0	I	092064

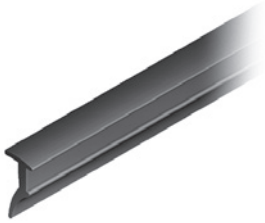


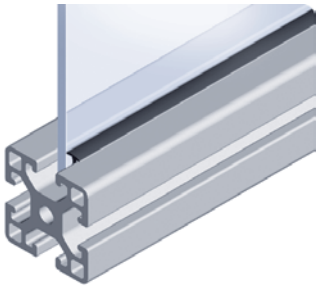
©2024 | fath24.de

SCHEIBENDICHTUNG 4,7 / 4 - 2

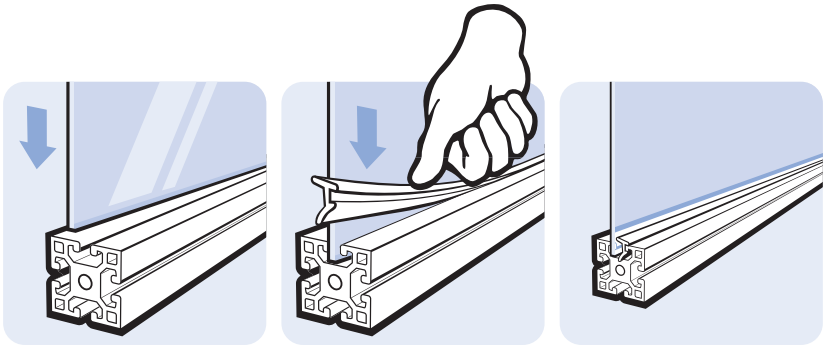
AUSFÜHRUNG	Kunststoff TPE, Nut 5, 6, 8, 10
BESCHREIBUNG	zur Fixierung und Abdichtung von Flächenelementen in der Nut
MATERIAL	Kunststoff TPE
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	100 Meter (Rolle)
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter! *vor Montage mit Seifenwasser benetzen







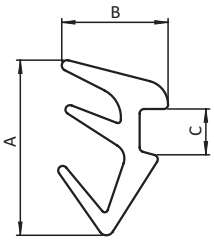
A [mm]	B [mm]	Nut	C [mm]	für Scheibe	Gewicht [g/m]	Profil	Teil-Nr.
14.0	7.0	8 / 10	4.7	4 - 6 mm / 6 - 7 (8*) mm	30.8	I / I	092066

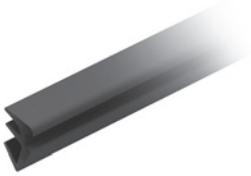


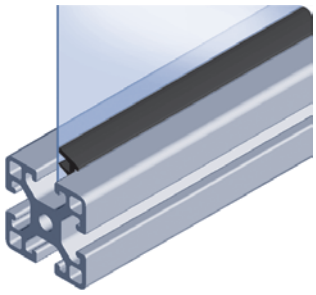
©2024 | fath24.de

SCHEIBENDICHTUNG 3,0 / 4 - 5

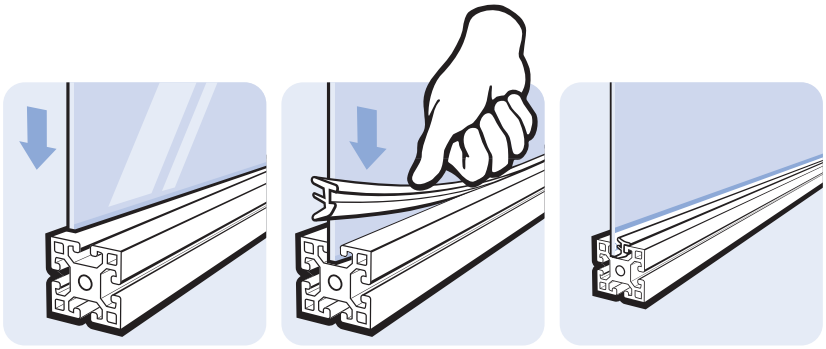
AUSFÜHRUNG	Kunststoff EPDM, Nut 8
BESCHREIBUNG	zur Fixierung und Abdichtung von Flächenelementen in der Nut; die reduzierte Oberflächenreibung erleichert die Montage
MATERIAL	Kunststoff EPDM mit Gleitpolymer
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	100 Meter (Rolle)
HINWEIS	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter! *vor Montage mit Seifenwasser benetzen







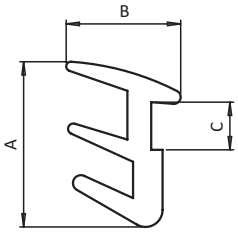
A [mm]	B [mm]	Nut	C [mm]	für Scheibe	Gewicht [g/m]	Profil	Teil-Nr.
11.6	7.0	8	3.0	4 – 5 (6*) mm	37.0	B	092256



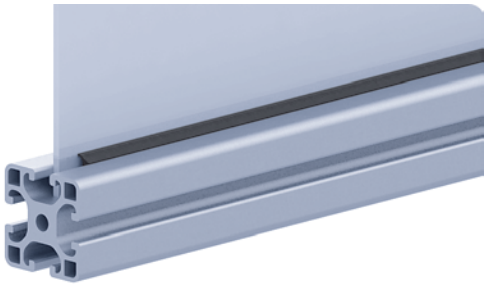
©2024 | fath24.de

SCHEIBENDICHTUNG 4,2 / 6 - 4

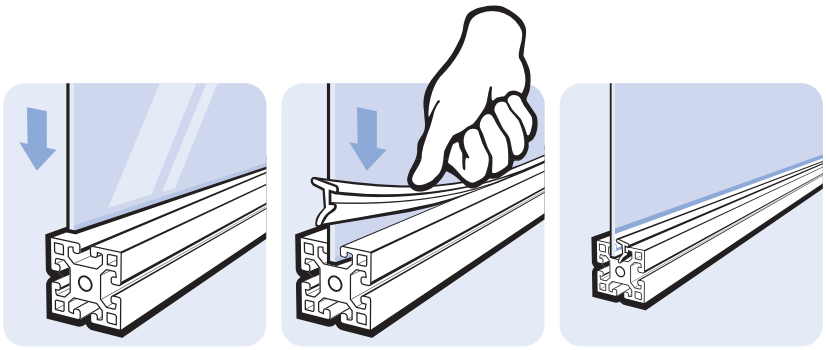
AUSFÜHRUNG	Kunststoff TPE, Nut 8+10
BESCHREIBUNG	zur Fixierung und Abdichtung von Flächenelementen in der Nut
MATERIAL	Kunststoff TPE
FARBE	schwarz, grau
LIEFEREINHEIT	100 Meter (Rolle)
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter! *vor Montage mit Seifenwasser benetzen







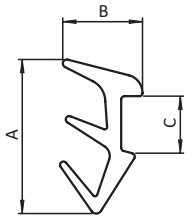
Farbe	A [mm]	B [mm]	Nut	C [mm]	für Scheibe	Gewicht [g/m]	Profil	Teil-Nr.
schwarz	14.6	10.1	8 / 10	4.2	2 - 4 mm / 4 - 5 (6*) mm	90.0	I	092093
grau ≈ RAL 7042	14.6	10.1	8 / 10	4.2	2 - 4 mm / 4 - 5 (6*) mm	90.0	I	092093S02

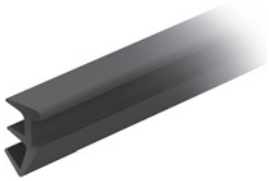


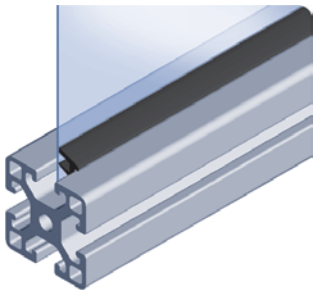
©2024 | fath24.de

SCHEIBENDICHTUNG 5,0 / 6 - 4

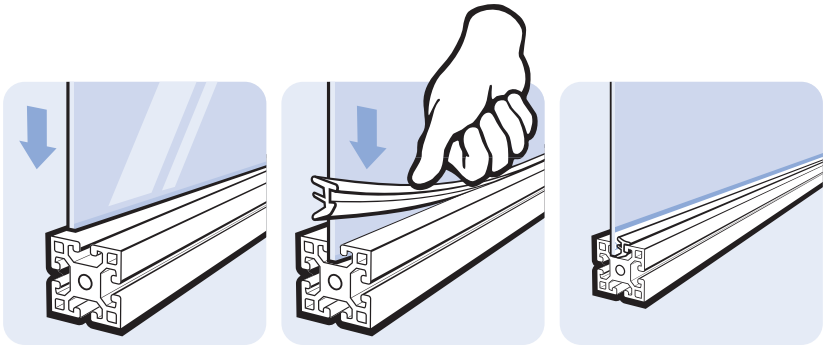
AUSFÜHRUNG	Kunststoff EPDM, Nut 8+10
BESCHREIBUNG	zur Fixierung und Abdichtung von Flächenelementen in der Nut; die reduzierte Oberflächenreibung erleichert die Montage
MATERIAL	Kunststoff EPDM mit Gleitpolymer
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	100 Meter (Rolle)
HINWEIS	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!







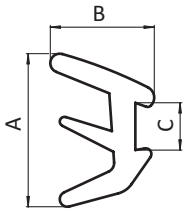
A [mm]	B [mm]	Nut	C [mm]	für Scheibe	Gewicht [g/m]	Profil	Teil-Nr.
14.7	8.6	8 / 10	5.0	2 – 4 mm / 4 - 6 mm	53.0	I	092255
13.5	7.0	8 / 10	5.0	4 – 6 mm / 6 - 7 mm	40.0	I	092254

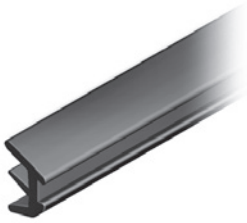


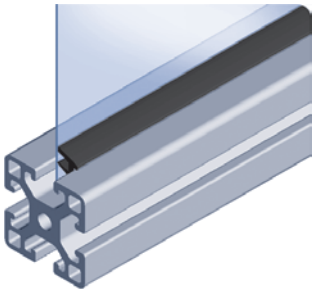
©2024 | fath24.de

SCHEIBENDICHTUNG 6,9 / 6 - 4

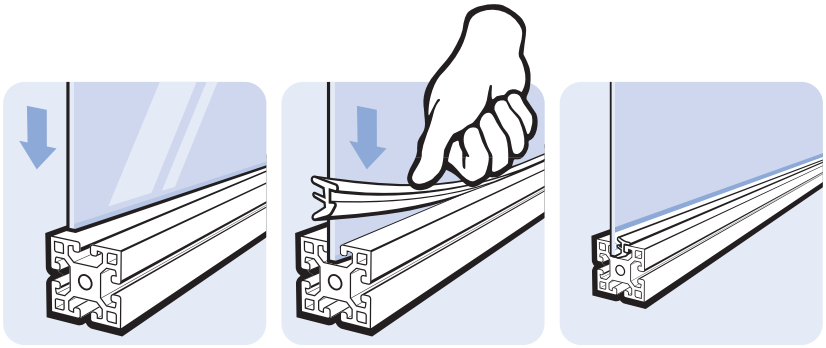
AUSFÜHRUNG	Kunststoff TPE, Nut 8+10
BESCHREIBUNG	zur Fixierung und Abdichtung von Flächenelementen in der Nut
MATERIAL	Kunststoff TPE
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	100 Meter (Rolle)
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter! *vor Montage mit Seifenwasser benetzen







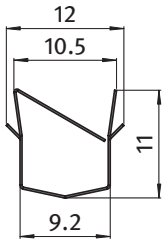
A [mm]	B [mm]	Nut	C [mm]	für Scheibe	Gewicht [g/m]	Profil	Teil-Nr.
18.0	11.8	8 / 10 / 10	4.5	2 - 4 mm / 4 - 6 mm / 4 (5*) mm	70.0	I / I / B	092065



©2024 | fath24.de

KLEMMFEDERBLECH FÜR KLEMMPROFIL 18 X 32

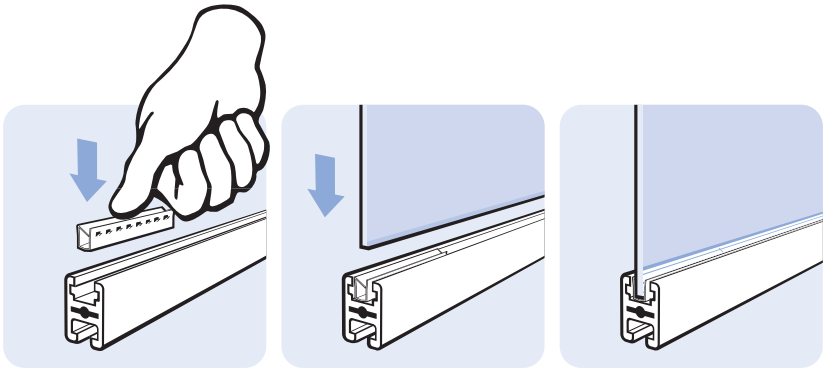
AUSFÜHRUNG	Edelstahl, für Klemmnut 10
BESCHREIBUNG	zur Befestigung von Flächenelementen 2 - 9 mm in der Nut
MATERIAL	Edelstahl 1.4305
OBERFLÄCHE	blank
LÄNGE	80 mm
LIEFEREINHEIT	100 Stück á 80 mm
HINWEIS	passendes Schiebetür-Führung siehe 093084S01 ff.







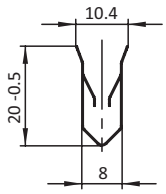
Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
4.0	I	092090

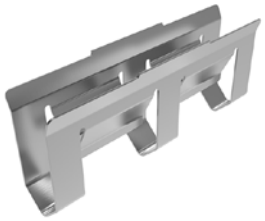


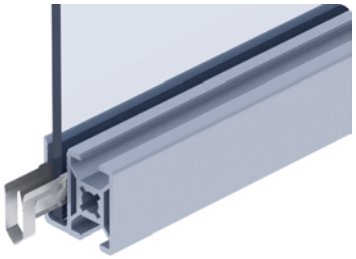
©2024 | fath24.de

KLEMMFEDERBLECH FÜR SCHUTZZAUNPROFILE 30 X 30 WG

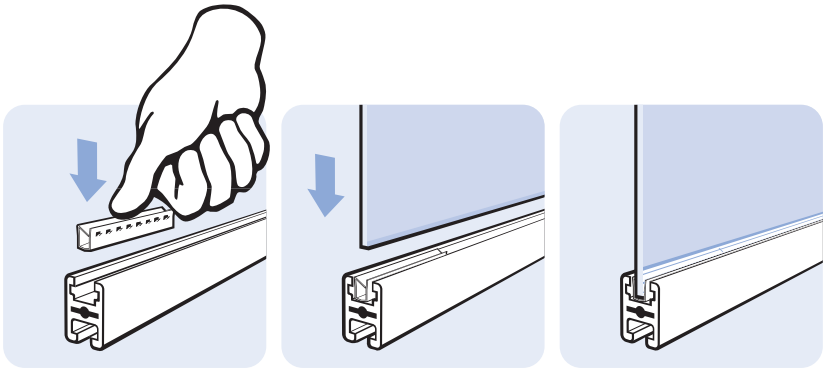
AUSFÜHRUNG	Federstahl
BESCHREIBUNG	zur Befestigung von Flächenelementen 2 - 4 mm in der Klemmnut für Wellengitter Ø 3 mm, oder 4 - 5 mm in der Klemmnut für Wellengitter Ø 4 mm; empfohlene Anzahl: ca. 4 Stück auf 1 m
MATERIAL	Federstahl 1.1211
OBERFLÄCHE	blank
LÄNGE	45 mm
LIEFEREINHEIT	100 Stück á 45 mm







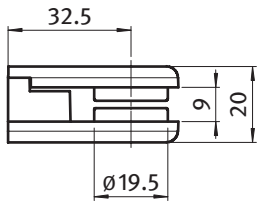
Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
3.0	B	092096

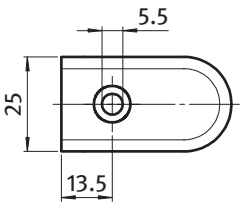


©2024 | fath24.de

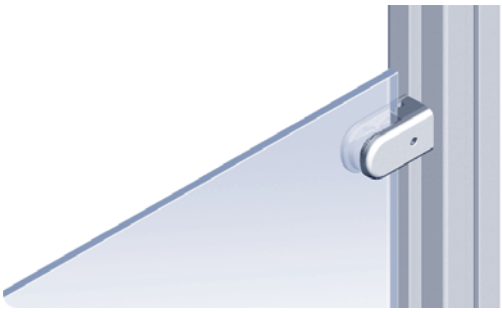
GLASSCHEIBENHALTER (SET)

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss, mit Montageset
BESCHREIBUNG	zur Befestigung von Glasscheiben und anderen Flächenelementen
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	alufarbig
SET	1 Glasscheibenhalter, 1 Schraube M5 x 16, 5 Gummis für Platten von 2 bis 9 mm
LIEFEREINHEIT	10 Sets
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

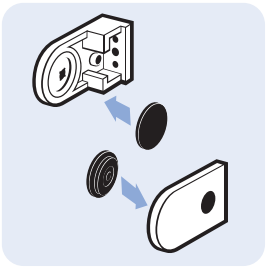


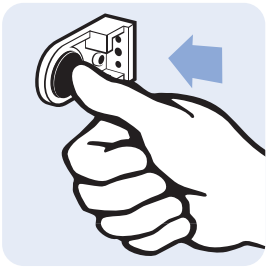


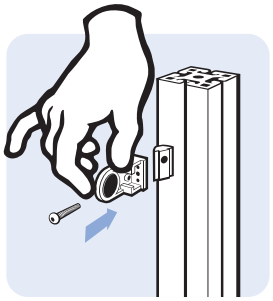


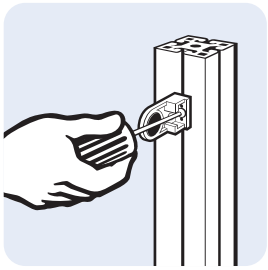


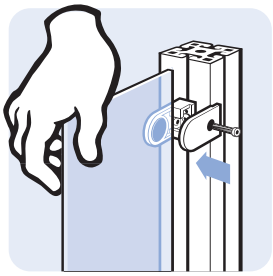
Gewicht [g]	Teil-Nr.
74.0	093310

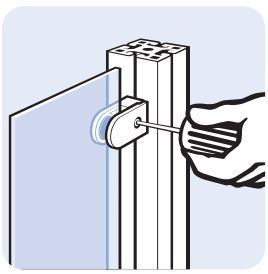








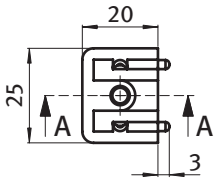


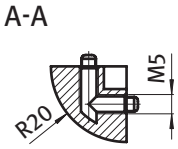


©2024 | fath24.de

ECKVERBINDER FÜR GLASSCHEIBENHALTER (SET)

AUSFÜHRUNG	für Glasscheibenhalter, Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	zur Eckverbindung von zwei Glasscheiben mittels Glasscheibenhaltern (2 Sets)
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	alufarbig
SET	1 Eckverbinder, 2 Schrauben M5 x 12
LIEFEREINHEIT	10 Sets
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

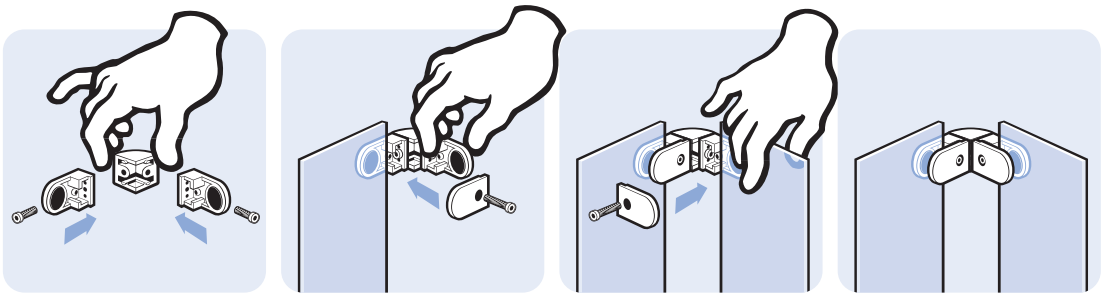








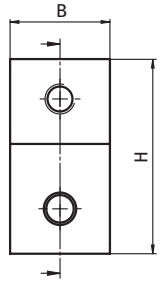
Gewicht [g]	Teil-Nr.
37.0	093320

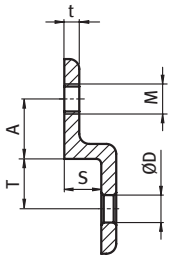


©2024 | fath24.de

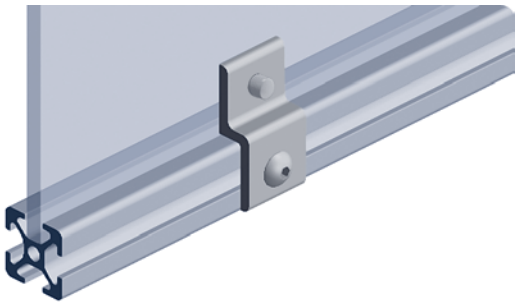
PLATTENHALTER

AUSFÜHRUNG	Aluminium
BESCHREIBUNG	zur einfachen Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen
MATERIAL	Aluminium
OBERFLÄCHE	eloxiert
LIEFEREINHEIT	10 Stück









für Profil	A [mm]	B [mm]	H [mm]	T [mm]	ØD [mm]	t [mm]	M	S [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
20	12.0	20.0	39.0	10.0	5.5	3.0	M6	7.4	10.0	**093P20N**
30	23.0	30.0	68.0	15.0	9.0	6.0	M8	11.0	36.3	**093P30N**
40	24.0	40.0	78.0	20.0	9.0	6.0	M8	16.0	60.0	**093P40N**
45	26.5	45.0	88.0	22.5	9.0	6.0	M8	17.5	75.0	**093P45N**

©2024 | fath24.de

ABDECKELEMENTE

FATH


ABDECK- UND EINFASSPROFIL I NUT 5 964


ABDECK- UND EINFASSPROFIL B NUT 6 965


ABDECK- UND EINFASSPROFIL I NUT 6 966


ABDECKPROFIL NUT 6 - 3,0 967


ABDECK- UND EINFASSPROFIL I NUT 8 968


ABDECK- UND EINFASSPROFIL B NUT 8 969


ABDECK- UND EINFASSPROFIL M45 NUT 8 970


ABDECKPROFIL NUT 8 - 2,2 971


ABDECKPROFIL NUT 8 - 4,5 972


ABDECKPROFIL NUT 10 - 6,0 973


ABDECKPROFIL AL NUT 10 - 6,0 974


ABDECK- UND EINFASSPROFIL B NUT 10 FLACH 975


ABDECK- UND EINFASSPROFIL B NUT 10 TIEF 976


ABDECKPROFIL NUT 15 977


ABDECKPROFIL NBR 978


SEITENSCHUTZPROFIL 40, NUT 8 979

ECKSCHUTZPROFIL 40, NUT 8 980


ABDECKKAPPE FÜR SEITEN- UND ECKSCHUTZPROFIL 40 981


ABDECKKAPPE FÜR ECKSCHUTZPROFIL 40 982


ABDECKPROFIL EPDM 983


ABDECKKAPPE FÜR RASTERMASS 20 MM 984


ABDECKKAPPE FÜR RASTERMASS 30 MM 985


ABDECKKAPPE FÜR RASTERMASS 40 MM 987


ABDECKKAPPE FÜR RASTERMASS 45 MM 990


ABDECKKAPPE FÜR RASTERMASS 50 MM 992


ABDECKKAPPE FÜR RASTERMASS 60 MM 993


ABDECKKAPPE FÜR KLEMMPROFIL 994


ABDECKKAPPE FÜR SCHUTZGITTERPROFIL 995


ABDECKKAPPE ANSCHRAUBBAR 996


SCHRAUBE FÜR ABDECKKAPPE ANSCHRAUBBAR 997


ABDECKKAPPE ZN ANSCHRAUBBAR 998


ABDECKKAPPE FÜR KANALPROFILE 999


ABDECKKAPPE FÜR EINHÄNGEPROFIL 1000


ABDECKKAPPE FÜR C-SCHIENENPROFIL I (SET) 1001


ABDECKKAPPE FÜR C-SCHLITTENPROFIL I (SET) 1002


ABDECKKAPPE FÜR ABDECKPROFIL 1003

©2024 | fath24.de



ABDECKKAPPE FÜR BOHRLÖCHER 1004

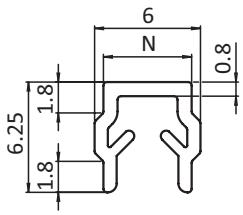


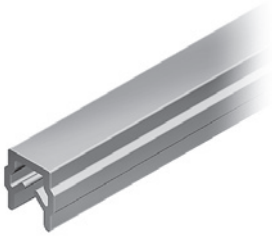
CLIP 8 1005

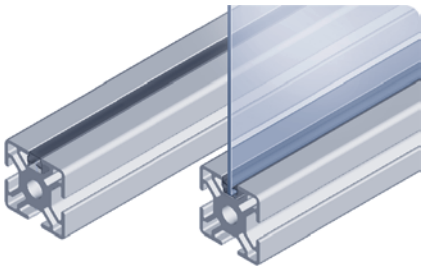
©2024 | fath24.de

ABDECK- UND EINFASSPROFIL I NUT 5

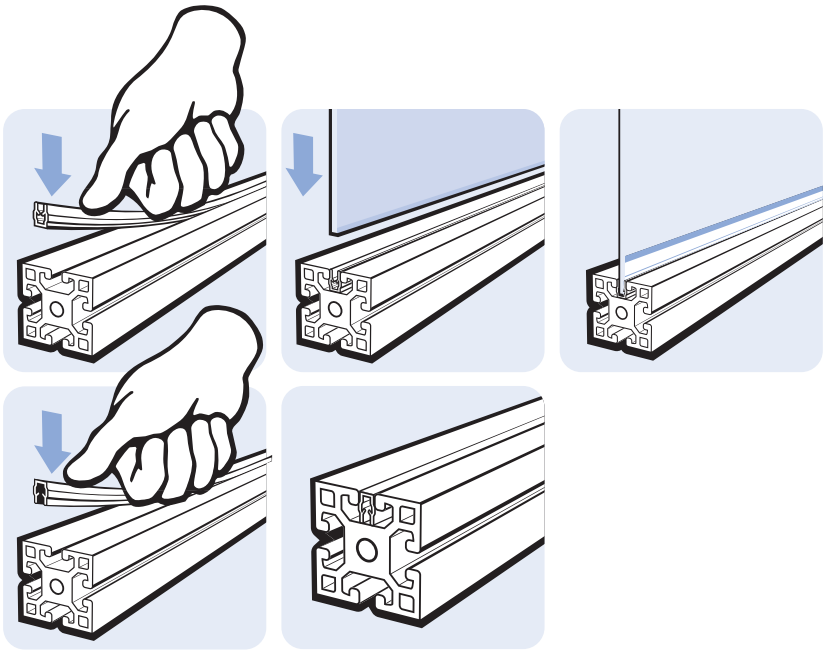
AUSFÜHRUNG	Kunststoff PP, Nut 5
BESCHREIBUNG	zum Abdecken von Nuten mit Breite 5 mm und zum Einfassen von Flächenelementen mit 2 - 3 mm
MATERIAL	Kunststoff PP
FARBE	schwarz, grau, natur
LIEFEREINHEIT	200 Meter (100 Stück à 2 m)
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!







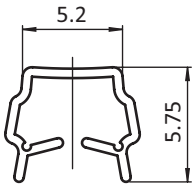
Farbe	N	Gewicht [g/m]	Profil	Teil-Nr.
schwarz	5	26.0	I	**092045**
grau ≈ RAL 7042	5	26.0	I	**092045S07**
natur	5	26.0	I	**092047**

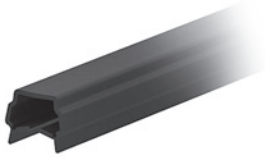


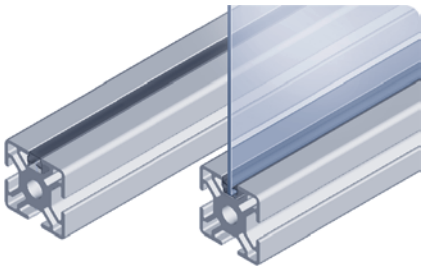
©2024 | fath24.de

ABDECK- UND EINFASSPROFIL B NUT 6

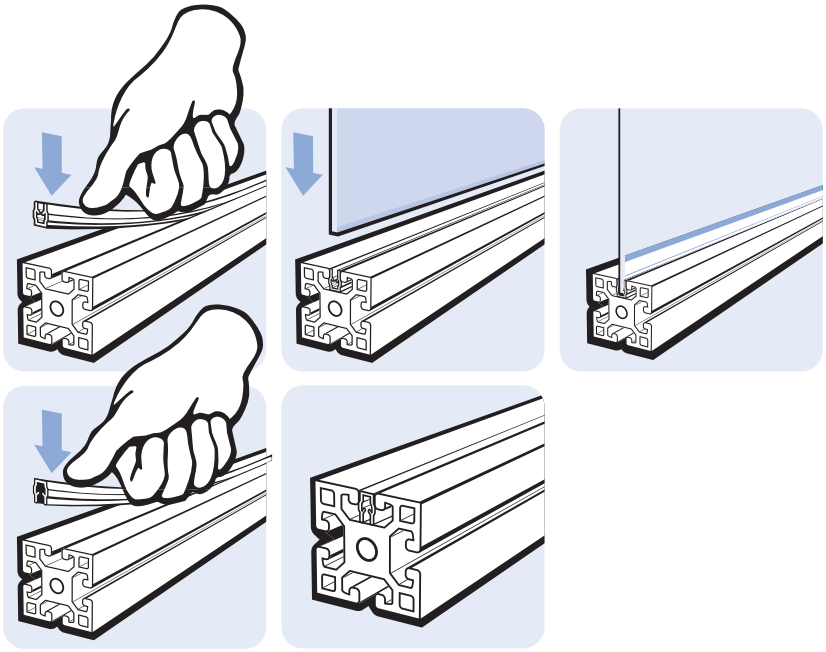
AUSFÜHRUNG	Kunststoff PP, Nut 6
BESCHREIBUNG	zum Abdecken von Nuten mit Breite 6 mm und zum Einfassen von Flächenelementen mit 1 - 4 mm
MATERIAL	Kunststoff PP
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	200 Meter (100 Stück à 2 m)
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!







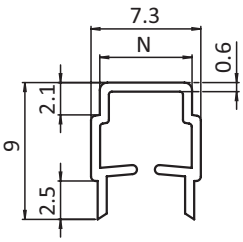
Nut	Gewicht [g/m]	Profil	Teil-Nr.
6	17.0	B	092246

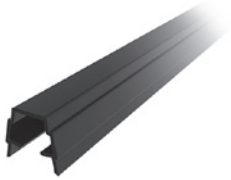


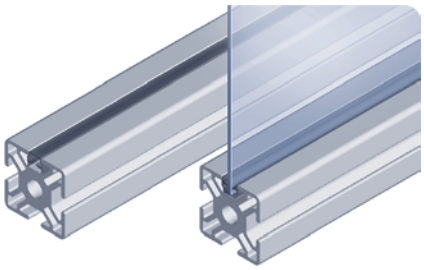
©2024 | fath24.de

ABDECK- UND EINFASSPROFIL I NUT 6

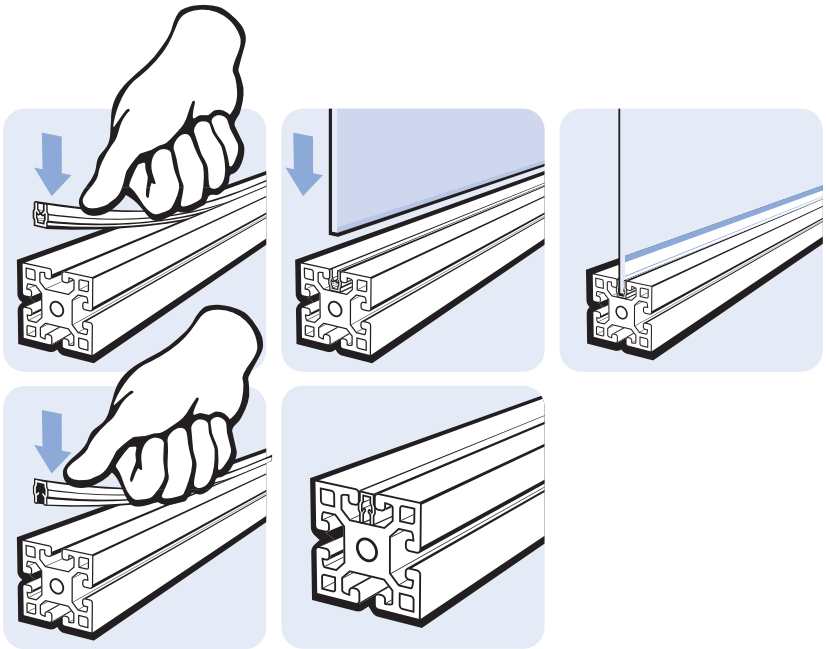
AUSFÜHRUNG	Kunststoff PP, Nut 6
BESCHREIBUNG	zum Abdecken von Nuten mit Breite 6 mm und zum Einfassen von Flächenelementenmit 2 - 3,5 mm
MATERIAL	Kunststoff PP
FARBE	schwarz, grau, natur
LIEFEREINHEIT	200 Meter (100 Stück à 2 m)
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!







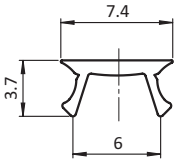
Farbe	N	Gewicht [g/m]	Profil	Teil-Nr.
schwarz	6	26.0	I	**092033**
grau ≈ RAL 7035	6	26.0	I	**092033S01**
natur	6	26.0	I	**092034**
grau ≈ RAL 7042	6	26.0	I	**092033S05**

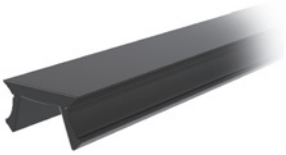


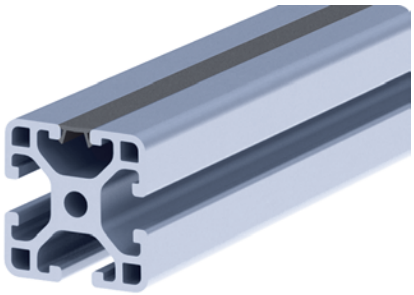
©2024 | fath24.de

ABDECKPROFIL NUT 6 - 3,0

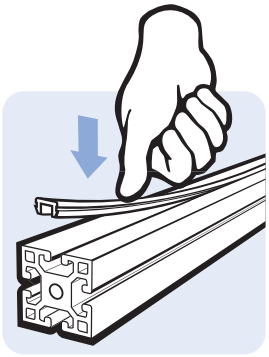
AUSFÜHRUNG	Kunststoff PP, Nut 6
BESCHREIBUNG	zum Abdecken von Nuten mit Breite 6 mm und Steghöhe 3,0 mm
MATERIAL	Kunststoff PP
FARBE	schwarz, grau, natur, alufarbig
LIEFEREINHEIT	200 Meter (100 Stück à 2 m)
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!







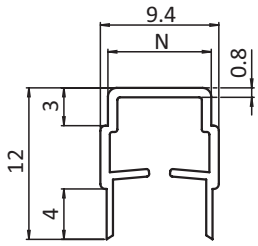
Farbe	Nut	Gewicht [g/m]	Profil	Teil-Nr.
schwarz	6	11.0	I	092130
grau ≈ RAL 7035	6	11.0	I	092130S02
grau ≈ RAL 7042	6	11.0	I	092130S03
natur	6	11.0	I	092130S01
alufarbig geprägt	6	11.0	I	092130A

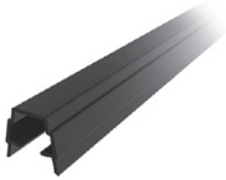


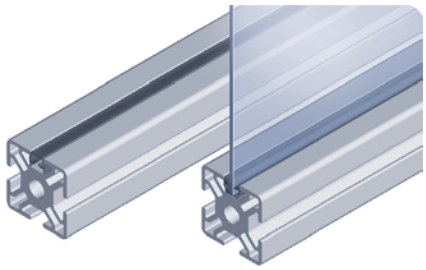
©2024 | fath24.de

ABDECK- UND EINFASSPROFIL I NUT 8

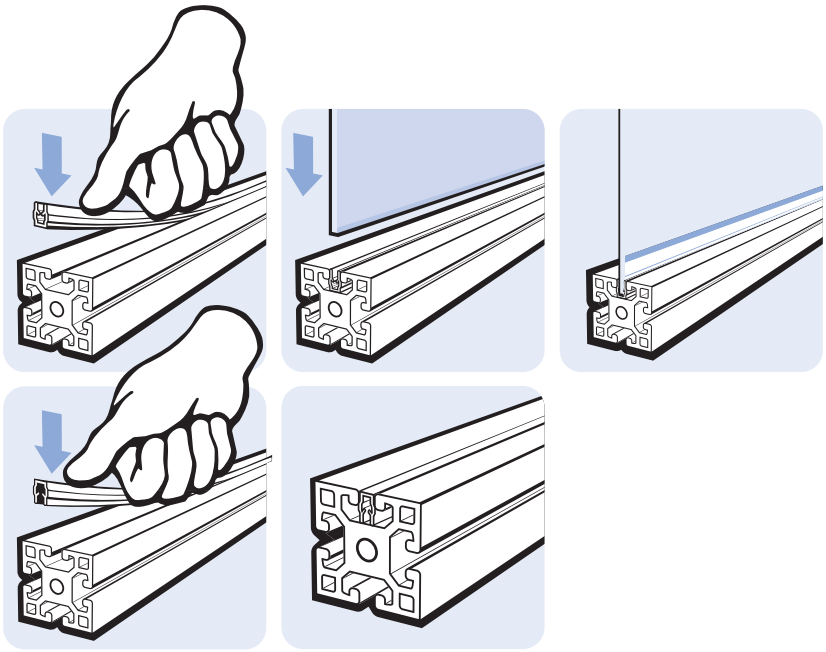
AUSFÜHRUNG	Kunststoff PP, Nut 8
BESCHREIBUNG	zum Abdecken von Nuten mit Breite 8 mm und zum Einfassen von Flächenelementen mit 4 - 6 mm
MATERIAL	Kunststoff PP
FARBE	schwarz, gelb, orange, rot, blau, grau, weißaluminium, natur
LIEFEREINHEIT	200 Meter (100 Stück à 2 m)
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!







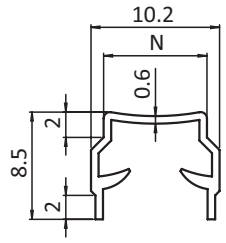
Farbe	N	Gewicht [g/m]	Profil	Teil-Nr.
schwarz	8	26.0	I	**092031**
natur	8	26.0	I	**092030**
grau ≈ RAL 7035	8	26.0	I	**092035**
rot ≈ RAL 3020	8	26.0	I	**092036**
blau ≈ RAL 5005	8	26.0	I	**092037**
gelb ≈ RAL 1018	8	26.0	I	**092031S03**
weißaluminium ≈ RAL 9006	8	26.0	I	**092031S04**
orange ≈ RAL 2008	8	26.0	I	**092031S08**
grau ≈ RAL 7042	8	26.0	I	**092035S04**

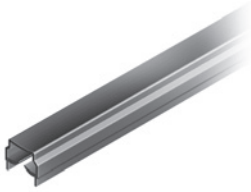


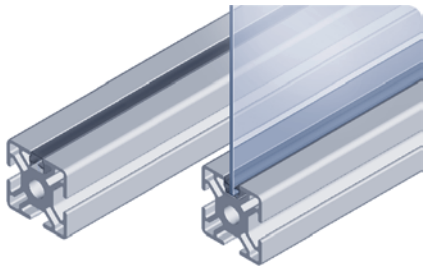
©2024 | fath24.de

ABDECK- UND EINFASSPROFIL B NUT 8

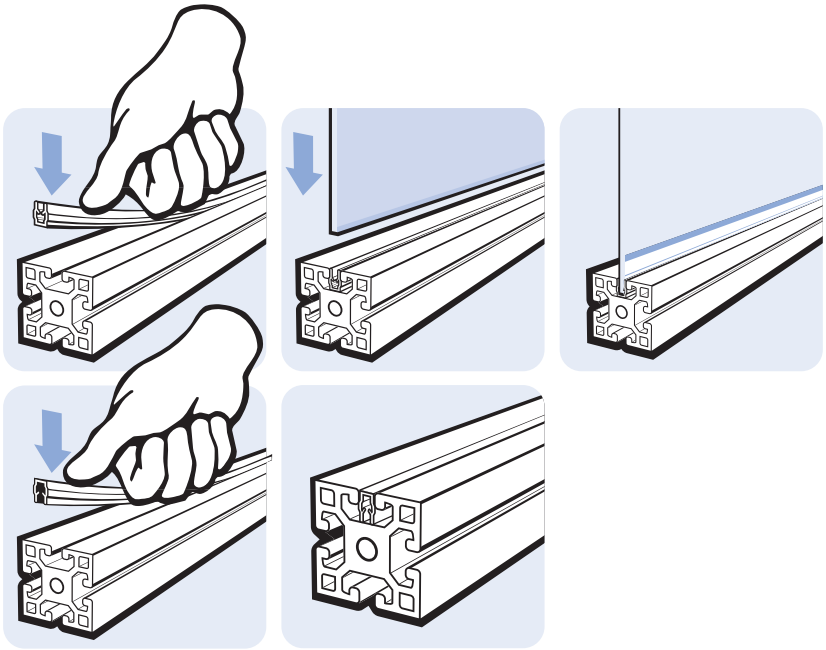
AUSFÜHRUNG	Kunststoff PP + TPE, Nut 8
BESCHREIBUNG	zum Abdecken von Nuten mit Breite 8 mm und zum Einfassen von Flächenelementen mit 4 - 6 mm
MATERIAL	Kunststoff PP + TPE
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	200 Meter (100 Stück à 2 m)
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!







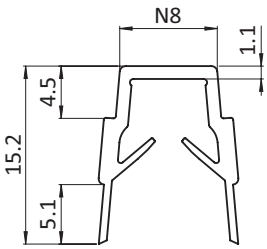
N	Gewicht [g/m]	Profil	Teil-Nr.
8	25.0	B	092242



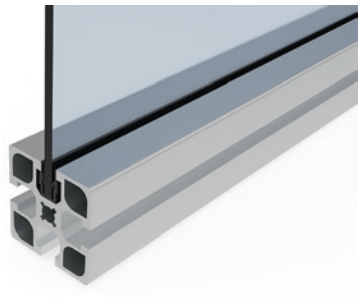
©2024 | fath24.de

ABDECK- UND EINFASSPROFIL M45 NUT 8

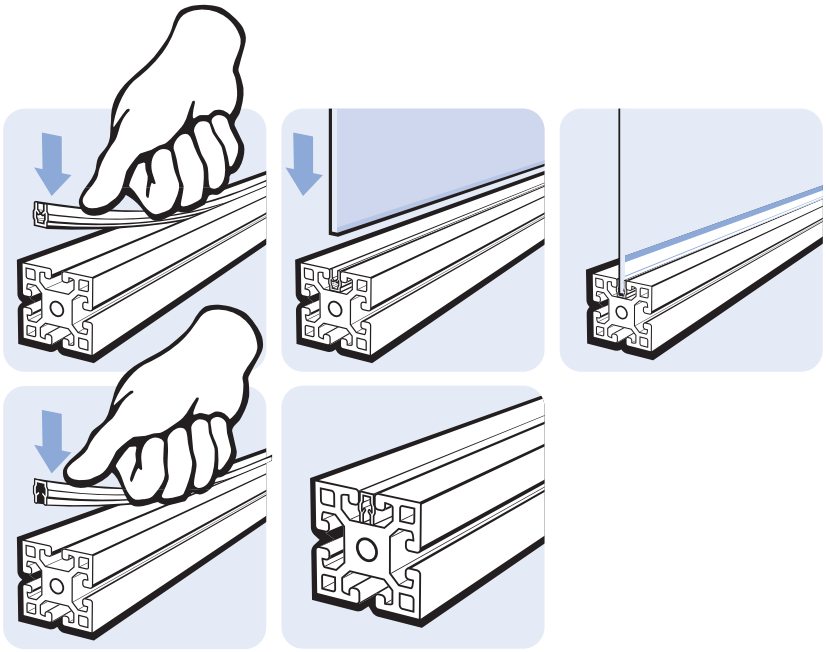
AUSFÜHRUNG	Kunststoff PP, Nut 8
BESCHREIBUNG	zum Abdecken von Nuten mit Breite 8 mm und zum Einfassen von Flächenelementen mit 4 - 6 mm
MATERIAL	Kunststoff PP
FARBE	schwarz, grau
LIEFEREINHEIT	200 Meter (100 St. à 2 m)
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!







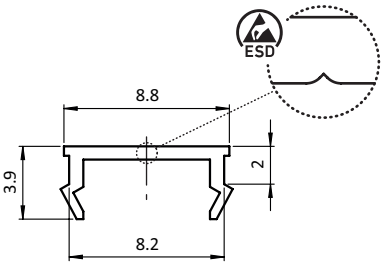
Farbe	Nut	Gewicht [g/m]	Teil-Nr.
schwarz	8	56.0	**092280**
grau ≈ RAL 7035	8	56.0	**092280S01**
grau ≈ RAL 7042	8	56.0	**092280S02**



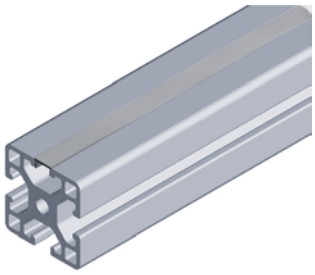
©2024 | fath24.de

ABDECKPROFIL NUT 8 - 2,2

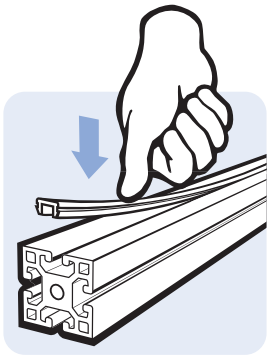
AUSFÜHRUNG	Kunststoff PP, Nut 8
BESCHREIBUNG	zum Abdecken von Nuten mit Breite 8 mm und Steghöhe 2,2 mm
MATERIAL	Kunststoff PP
FARBE	schwarz, gelb, rot, blau, grau, natur, alufarbig
LIEFEREINHEIT	200 Meter (100 St. à 2 m)
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!
HINWEIS 2	ESD elektrostatische entladende Ausführung: Kerbe an der Unterseite







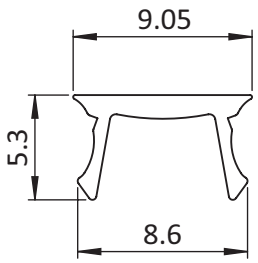
Farbe	ESD	Nut	Gewicht [g/m]	Profil	Teil-Nr.
schwarz		8	10.0	B	092050
	ESD elektrostatisch entladend	8	10.0	B	092050S12
gelb ≈ RAL 1018		8	10.0	B	092054
gelb ≈ RAL 1023		8	10.0	B	092050S16
rot ≈ RAL 3020		8	10.0	B	092050S07
blau ≈ RAL 5005		8	10.0	B	092050S04
grau ≈ RAL 7035		8	10.0	B	092052
grau ≈ RAL 7004		8	10.0	B	092050S14
natur		8	10.0	B	092050S03
alufarbig geprägt		8	10.0	B	092050A
	ESD elektrostatisch entladend	8	10.0	B	092050AS01

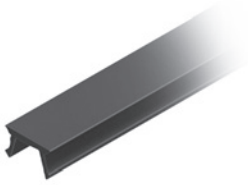


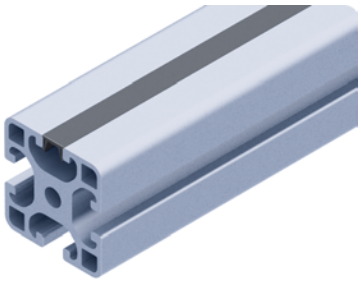
©2024 | fath24.de

ABDECKPROFIL NUT 8 - 4,5

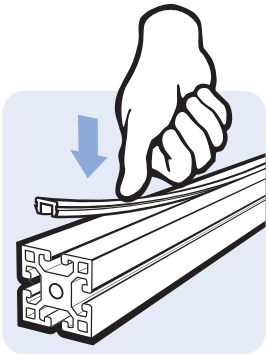
AUSFÜHRUNG	Kunststoff PP, Nut 8
BESCHREIBUNG	zum Abdecken von Nuten mit Breite 8 mm und Steghöhe 4,5 mm
MATERIAL	Kunststoff PP
FARBE	schwarz, gelb, grau, natur, alufarbig
LIEFEREINHEIT	200 Meter (100 Stück à 2 m)
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!







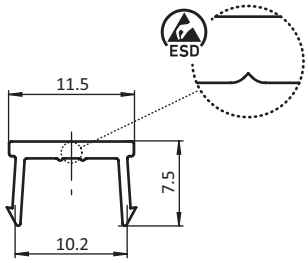
Farbe	ESD	Nut	Gewicht [g/m]	Profil	Teil-Nr.
schwarz		8	16.0	I	092080
	ESD elektrostatisch entladend	8	16.0	I	092080S03
gelb ≈ RAL 1018		8	16.0	I	092081
grau ≈ RAL 7035		8	16.0	I	092085
grau ≈ RAL 7042		8	16.0	I	092080S02
natur		8	16.0	I	092082
alufarbig geprägt		8	16.0	I	092080A

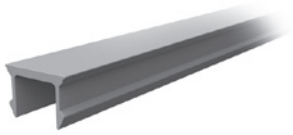


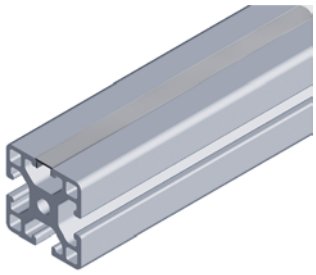
©2024 | fath24.de

ABDECKPROFIL NUT 10 - 6,0

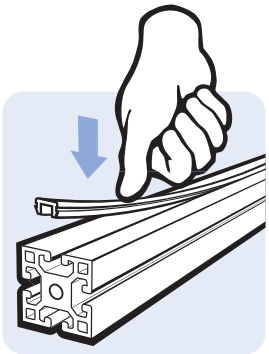
AUSFÜHRUNG	Kunststoff PP, Nut 10
BESCHREIBUNG	zum Abdecken von Nuten mit Breite 10 mm und Steghöhe 6 mm
MATERIAL	Kunststoff PP
FARBE	schwarz, gelb, orange, rot, blau, grau, grün, weiß, natur, alufarbig
LIEFEREINHEIT	200 Meter (100 St. à 2 m)
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!
HINWEIS 2	ESD elektrostatische entladende Ausführung: Kerbe an der Unterseite







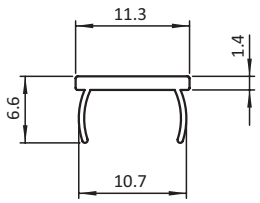
Farbe	ESD	Nut	Gewicht [g/m]	Profil	Teil-Nr.
schwarz		10	28.1	B	092041
	ESD elektrostatisch entladend	10	28.1	B	092041S08
gelb ≈ RAL 1018		10	28.1	B	092044
gelb ≈ RAL 1023		10	28.1	B	092044S01
orange ≈ RAL 2004		10	28.1	B	092043
rot ≈ RAL 3020		10	28.1	B	092041S03
blau ≈ RAL 5005		10	28.1	B	092041S06
blau ≈ RAL 5021		10	28.1	B	092041S23
grün ≈ RAL 6032		10	28.1	B	092041S11
grau ≈ RAL 7035		10	28.1	B	092042
grau ≈ RAL 7004		10	28.1	B	092041S21
weiß ≈ RAL 9003		10	28.1	B	092041S05
natur		10	28.1	B	092041S13
alufarbig geprägt		10	28.1	B	092041A
	ESD elektrostatisch entladend	10	28.1	B	092041AS01

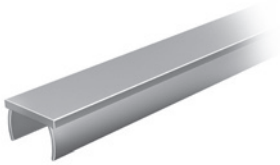


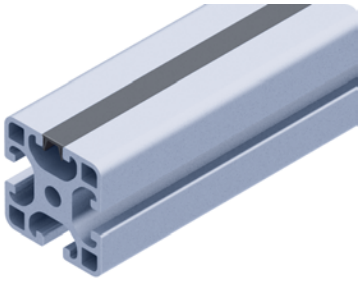
©2024 | fath24.de

ABDECKPROFIL AL NUT 10 - 6,0

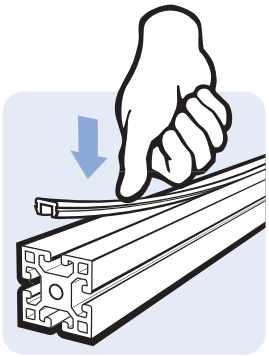
AUSFÜHRUNG	Aluminium, Nut 10
BESCHREIBUNG	zum Abdecken von Nuten mit Breite 10 mm und Steghöhe 6 mm
MATERIAL	Aluminium
OBERFLÄCHE	eloxiert
LIEFEREINHEIT	50 Meter (25 St. à 2 m)
HINWEIS	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!







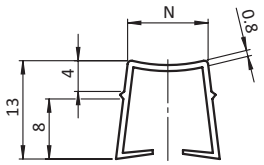
Nut	Gewicht [g/m]	Profil	Teil-Nr.
10	56.5	B	092070

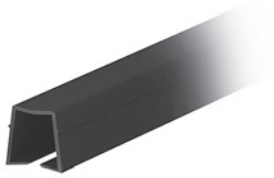


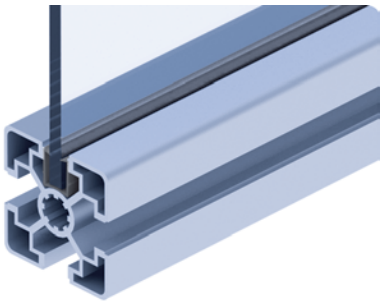
©2024 | fath24.de

ABDECK- UND EINFASSPROFIL B NUT 10 FLACH

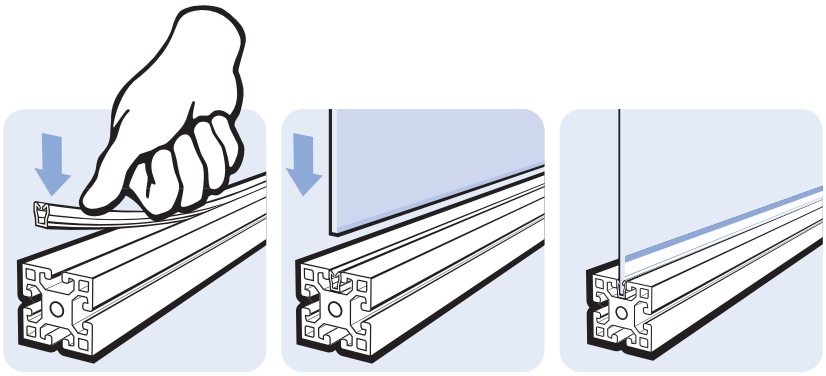
AUSFÜHRUNG	Kunststoff PP + TPE, Nut 10
BESCHREIBUNG	zum Einfassen von Flächenelementen mit 4 - 6 mm
MATERIAL	Kunststoff PP + TPE
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	200 Meter (100 Stück à 2 m)
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!







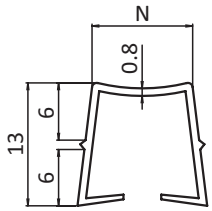
N	Gewicht [g/m]	Profil	Teil-Nr.
10	39.0	B	092260

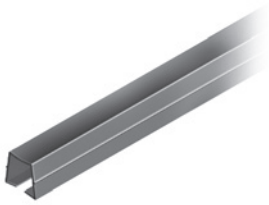


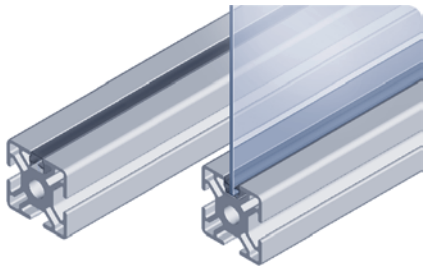
©2024 | fath24.de

ABDECK- UND EINFASSPROFIL B NUT 10 TIEF

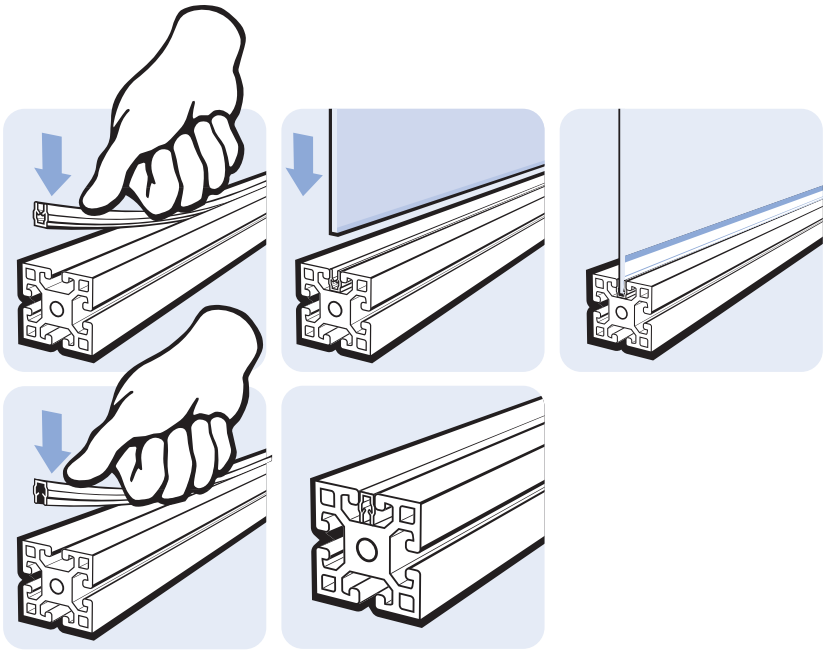
AUSFÜHRUNG	Kunststoff PP + TPE, Nut 10
BESCHREIBUNG	zum Abdecken von Nuten mit Breite 10 mm und zum Einfassen von Flächenelementen mit 2 - 6 mm
MATERIAL	Kunststoff PP + TPE
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	200 Meter (100 Stück à 2 m)
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!







N	Gewicht [g/m]	Profil	Teil-Nr.
10	34.0	B	092243

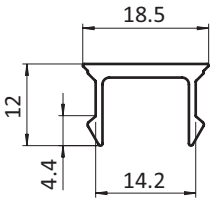


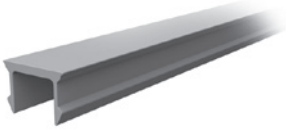
©2024 | fath24.de

ABDECKPROFIL NUT 15

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PP, Nut 15
BESCHREIBUNG	zum Abdecken von Nuten mit Breite 15mm

MATERIAL	Kunststoff PP
FARBE	grau
LIEFEREINHEIT	50 Meter (25 St. à 2 m)
HINWEIS	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!





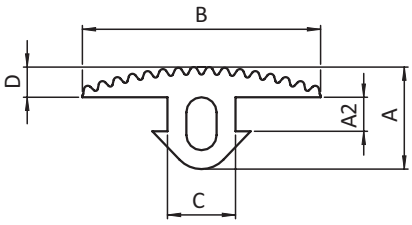


Farbe	Nut	Gewicht [g/m]	Profil	Teil-Nr.
grau ≈ RAL 7042	15	28.1	I	092266

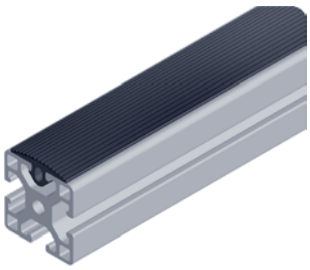
©2024 | fath24.de

ABDECKPROFIL NBR

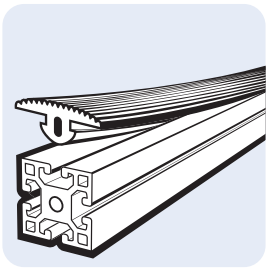
AUSFÜHRUNG	Kunststoff NBR, Nut 6, 8
BESCHREIBUNG	zum Abdecken von Aluminiumprofilen mit Nut 8
MATERIAL	Kunststoff NBR,≈ 80 Shore A
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	20 Meter (Spule)
HINWEIS	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!







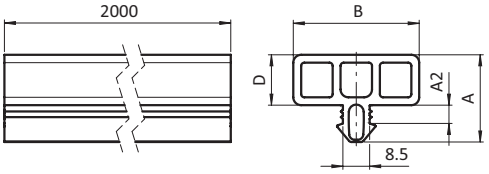
A [mm]	D [mm]	B [mm]	Nut	A2 (Profil) [mm]	C [mm]	Gewicht [g/m]	Profil	Teil-Nr.
11.0	3.0	26.0	6	2.6 (3.0)	6.5	103.0	I	092058
13.5	4.0	31.5	8	4.5 (4.5)	9	210.0	I	092057

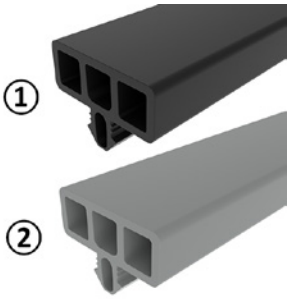


©2024 | fath24.de

SEITENSCHUTZPROFIL 40, NUT 8

AUSFÜHRUNG	Kunststoff TPE
BESCHREIBUNG	zum Schutz vor Schäden und Verletzungen, Aufprallschutz durch Hohlkammerprofil an Aluminiumprofilen
MATERIAL	Kunststoff TPE, ≈ 70 Shore A
FARBE	schwarz, grau
LIEFEREINHEIT	40 Meter (20 Stück á 2 m)
HINWEIS	passende Abdeckkappe für Seiten- und Eckschutzprofil 40 siehe 091385S01 passendes Eckschutzprofil 40, Nut 8 siehe 092325S01
HINWEIS 2	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!





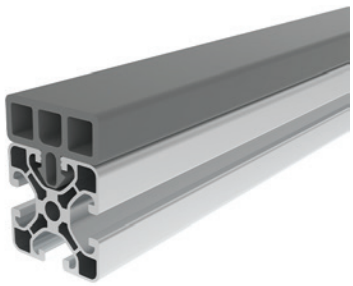
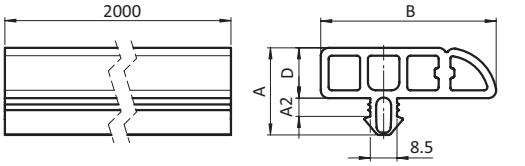


Abb.	Farbe	A [mm]	D [mm]	B [mm]	Nut	A2 (Profil) [mm]	Gewicht [g/m]	Profil	Teil-Nr.
②	grau ≈ RAL 7042	28.0	16.0	40.0	8	5.7 (4.5)	590.5	I	**092324**
①	schwarz	28.0	16.0	40.0	8	5.7 (4.5)	590.5	I	**092324S01**

©2024 | fath24.de

ECKSCHUTZPROFIL 40, NUT 8

AUSFÜHRUNG	Kunststoff TPE
BESCHREIBUNG	zum Schutz vor Schäden und Verletzungen - auch an der Außenkante, Aufprallschutz durch Hohlkammerprofil an Aluminiumprofilen
MATERIAL	Kunststoff TPE, ≈ 70 Shore A
FARBE	schwarz, grau
LIEFEREINHEIT	40 Meter (20 Stück á 2 m)
HINWEIS	passende Abdeckkappen für Seiten- und Eckschutzprofil 40 siehe 091385 und 091386 passendes Seitenschutzprofil 40, Nut 8 siehe 092324S01
HINWEIS 2	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!



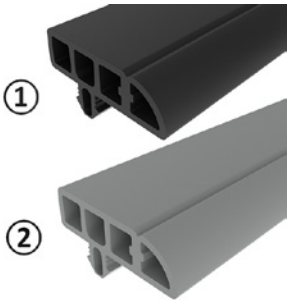


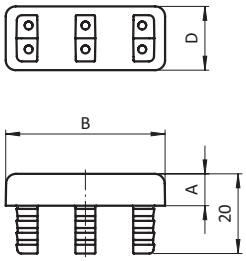


Abb.	Farbe	A [mm]	D [mm]	B [mm]	Nut	A2 (Profil) [mm]	Gewicht [g/m]	Profil	Teil-Nr.
②	grau ≈ RAL 7042	28.0	16.0	56.0	8	5.7 (4.5)	453.0	I	**092325**
①	schwarz	28.0	16.0	56.0	8	5.7 (4.5)	453.0	I	**092325S01**

©2024 | fath24.de

ABDECKKAPPE FÜR SEITEN- UND ECKSCHUTZPROFIL 40

AUSFÜHRUNG	Kunststoff TPE
BESCHREIBUNG	Zum Abdecken der Enden des Seitenschutzprofils 40, Nut 8
MATERIAL	Kunststoff TPE, ≈ 70 Shore A
FARBE	schwarz, grau
LIEFEREINHEIT	20 Stück
HINWEIS	passendes Seitenschutzprofil 40, Nut 8 siehe 092324
HINWEIS 2	weitere Farben auf Anfrage



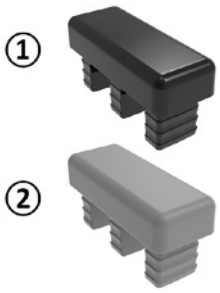


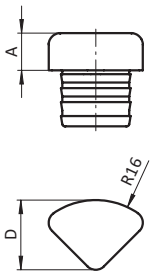


Abb.	Farbe	A [mm]	D [mm]	B [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
②	grau ≈ RAL 7042	8.0	16.0	40.0	6.5	091385
①	schwarz	8.0	16.0	40.0	6.5	091385S01

©2024 | fath24.de

ABDECKKAPPE FÜR ECKSCHUTZPROFIL 40

AUSFÜHRUNG	Kunststoff TPE
BESCHREIBUNG	Zum Abdecken der Enden des Eckschutzprofils 40, Nut 8
MATERIAL	Kunststoff TPE, ≈ 70 Shore A
FARBE	schwarz, grau
LIEFEREINHEIT	20 Stück
HINWEIS	passendes Eckschutzprofil 40, Nut 8 siehe 092325
HINWEIS 2	weitere Farben auf Anfrage



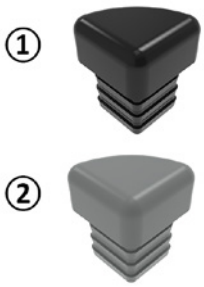


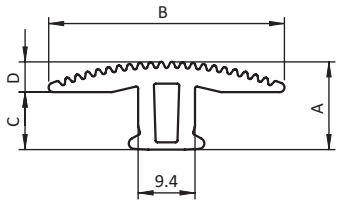


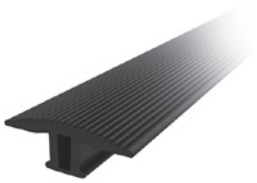
Abb.	Farbe	A [mm]	D [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
②	grau ≈ RAL 7042	8.0	15.0	2.3	091386
①	schwarz	8.0	15.0	2.3	091386S01

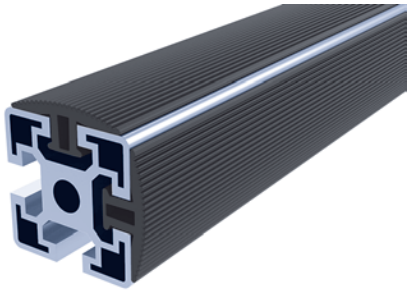
©2024 | fath24.de

ABDECKPROFIL EPDM

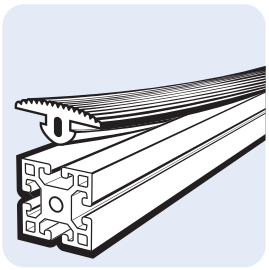
AUSFÜHRUNG	Kunststoff EPDM, Nut 10
BESCHREIBUNG	zum Abdecken von Aluprofilen
MATERIAL	Kunststoff EPDM
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	20 Meter (Spule)
HINWEIS	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!







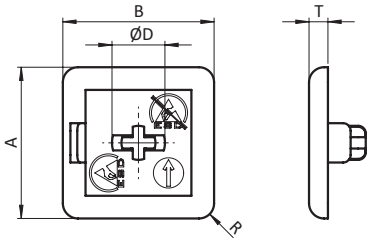
A [mm]	D [mm]	B [mm]	Nut	C [mm]	Gewicht [g/m]	12Profil	Teil-Nr.
14.5	5.0	39.0	10	9.4	278.0	B	092323



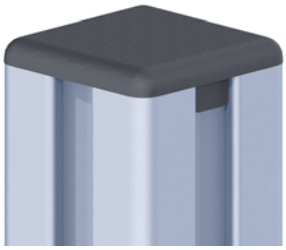
©2024 | fath24.de

ABDECKKAPPE FÜR RASTERMASS 20 MM

AUSFÜHRUNG	Rastermaß 20 mm
BESCHREIBUNG	zum Abdecken der Profilenden
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	schwarz, grau
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage





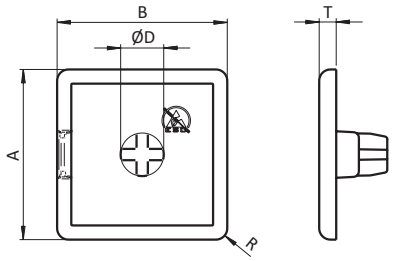


Nut	Maße A x B [mm]	Farbe	Eigenschaft	R [mm]	T [mm]	ØD [mm]	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
5	10 x 20	schwarz	2 Kreuze	2.0	3.0	3.4 (3.3)	0.7	I	**091125**
5	10 x 20	grau ≈ RAL 7042	2 Kreuze	2.0	3.0	3.4 (3.3)	1.0	I	**091125S01**
5	10 x 40	schwarz	2 Stifte	2.0	2.5	3.4 (3.3)	1.1	I	**091236**
5	10 x 40	grau ≈ RAL 7042	2 Stifte	2.0	2.5	3.4 (3.3)	1.0	I	**091236S01**
5	20 x 20 R20 - 90°	schwarz	1 Kreuz	1.8	2.5	4.45 (4.3)	1.0	I	**091237**
5	20 x 20	schwarz	1 Kreuz	2.5	4.0	4.5 (4.3)	1.5	I	**091043**
5	20 x 20	schwarz	neue Ausführung, 1 Stift	2.0	2.5	4.5 (4.3)	1.1	I	**091180**
5	20 x 20	grau ≈ RAL 7042	neue Ausführung, 1 Stift	2.0	2.5	4.5 (4.3)	1.1	I	**091180S02**
5	20 x 40	schwarz	2 Kreuze	2.5	4.0	4.5 (4.3)	3.5	I	**091050**
5	20 x 40	schwarz	neue Ausführung, 2 Kreuze	2.0	2.5	4.5 (4.3)	2.0	I	**091181**
5	20 x 40	grau ≈ RAL 7042	neue Ausführung, 2 Kreuze	2.0	2.5	4.5 (4.3)	2.0	I	**091181S02**
5	20 x 60	schwarz	3 Kreuze	2.0	2.5	4.5 (4.3)	3.0	I	**091183**
5	20 x 60	grau ≈ RAL 7042	3 Kreuze	2.0	2.5	4.5 (4.3)	3.0	I	**091183S01**
5	40 x 40	schwarz	4 Kreuze	2.0	2.5	4.5 (4.3)	4.3	I	**091182**
5	40 x 40	grau ≈ RAL 7042	4 Kreuze	2.0	2.5	4.5 (4.3)	4.3	I	**091182S01**
6	20 x 20	schwarz	1 Kreuz	2.5	4.0	5.4 (5.5)	1.5	B	**091042**
6	20 x 20	grau ≈ RAL 7004	1 Kreuz	2.5	4.0	5.4 (5.5)	1.5	B	**091042S03**
6	20 x 20	schwarz	neue Ausführung, 1 Kreuz	1.5	2.5	5.7 (5.5)	1.0	B	**091332**
6	20 x 20	grau ≈ RAL 7004	1 Kreuz	1.5	2.5	5.7	1.1	B	**091332S03**
6	20 x 20	schwarz	1 Kreuz, ESD elektrostatisch entladend	1.5	2.5	5.7	1.0	B	**091332S02**
5	10 x 20	grau ≈ RAL 7042	2 Stifte	2.0	2.5 / 8.5	3.4	0.6	I	**091402S01**

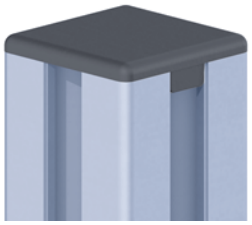
©2024 | fath24.de

ABDECKKAPPE FÜR RASTERMASS 30 MM

AUSFÜHRUNG	Rastermaß 30 mm
BESCHREIBUNG	zum Abdecken der Profilenden
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	schwarz, grau
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage







Farbe	Maße A x B [mm]	Eigenschaft	R [mm]	T [mm]	Nut	ØD [mm]	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
schwarz	11 x 30	2 Stifte	2.0	3.0	8	6.2	1.2		091026
	30 x 30	1 Kreuz	3.0	4.0	8	10.0	4.1		091001
	30 x 30	1 Kreuz	3.0	3.0		6.9	2.9		091019
	30 x 30	1 Kreuz	3.0	4.0		7.0	3.5		091044
	30 x 30	1 Kreuz gedreht 23 °	3.0	4.0		12.8	4.5		091047
	30 x 30	1 Kreuz	3.0	4.0		6.9	3.6		091062
	30 x 30	2 Stifte	3.0	4.0			4.0		091101
	30 x 30	1 Kreuz	2.0	4.0		7.6	3.8		091109
	30 x 30	1 Kreuz	3.0	4.0		6.7	3.6		091140
	30 x 30 R30 - 90°	1 Kreuz	2.0	4.0		6.9	3.8		091126
	30 x 60	2 Kreuze	3.0	4.0		12.4	8.2		091029
	30 x 30	1 Kreuz	3.0	3.0	6	5.2 (5.0)	2.9	I	091184
grau ≈ RAL 7042	30 x 30	1 Kreuz	3.0	3.0	6	5.2 (5.0)	3.8	I	091184S03
schwarz	30 x 30 45°	1 Kreuz gedreht 45°	3.0	3.0	6	5.2 (5.0)	2.4	I	091188
grau ≈ RAL 7042	30 x 30 45°	1 Kreuz gedreht 45°	3.0	3.0	6		2.4	I	091188S01
schwarz	30 x 30 R30 - 90°	1 Kreuz	3.0	3.0	6	5.2 (5.0)	2.3	I	091245
grau ≈ RAL 7042	30 x 30 R30 - 90°	1 Kreuz	3.0	3.0	6		2.3	I	091245S01
schwarz	30 x 60	2 Kreuze	3.0	3.0	6	5.2 (5.0)	5.4	I	091185
grau ≈ RAL 7042	30 x 60	2 Kreuze	3.0	3.0	6	5.2 (5.0)	5.0	I	091185S01
schwarz	30 x 120	4 Kreuze	3.0	3.0	6	5.2 (5.0)	10.8	I	091187
	60 x 60	4 Kreuze	3.0	3.0	6	5.2 (5.0)	10.4	I	091186
grau ≈ RAL 7042	60 x 60	4 Kreuze	3.0	3.0	6		10.0	I	091186S01
schwarz	11 x 20	3 Stifte	2.0	3.0	8	3.3	1.0	B	091346
grau ≈ RAL 7004	11 x 20	3 Stifte	2.0	3.0	8		1.0	B	091346S01

©2024 | fath24.de

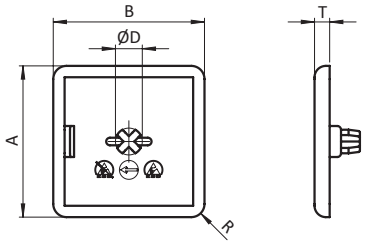
ABDECKKAPPE FÜR RASTERMASS 30 MM

Farbe	Maße A x B [mm]	Eigenschaft	R [mm]	T [mm]	Nut	ØD [mm]	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
schwarz	30 x 30	1 Kreuz	3.0	4.0	8	7.6 (7.3)	3.8	B	091027
	30 x 30	neue Ausführung 1, 1 Kreuz gedreht 45°	3.0	4.0	8	10.8 (10.0)	4.1	B	091252
	30 x 30	neue Ausführung 2, 1 Kreuz	2.0	3.0	8	7.6 (7.3)	3.3	B	091371
grau ≈ RAL 7004	30 x 30	neue Ausführung 2, 1 Kreuz	2.0	3.0	8	7.6 (7.3)	3.3	B	091371S01
schwarz	30 x 30	1 Kreuz gedreht 45°	2.0	4.0	8	10.8 (10.0)	4.0	B	091258
grau ≈ RAL 7035	30 x 30	1 Kreuz gedreht 45°	2.0	4.0	8	10.8 (10.0)	4.0	B	091258S01
schwarz	30 x 30	mit Loch Ø 8,5 mm, 4 Stifte	2.0	3.0	8	4.0	2.9	B	091359
	30 x 30	mit Loch Ø 8,5 mm, 4 Stifte, ESD elektrostatisch entladend	2.0	3.0	8	4.0	2.6	B	091359S01
grau ≈ RAL 7004	30 x 30	mit Loch Ø 8,5 mm, 4 Stifte	2.0	3.0	8	4.0	2.8	B	091359S02
	30 x 30	1 Kreuz gedreht 45°	3.0	4.0	8	10.8 (10.0)	4.1	B	091252S08
schwarz	30 x 30 R25 - 90°	1 Kreuz	2.0	3.0	8	10.8 (10.0)	2.7	B	091344
	30 x 30 R25 - 90°	1 Kreuz gedreht 45°, ESD elektrostatisch entladend	2.0	3.0	8	10.8 (10.0)	2.3	B	091344S01
grau ≈ RAL 7004	30 x 30 R25 - 90°	1 Kreuz gedreht 45°	2.0	3.0	8	8.2	2.6	B	091344S02
schwarz	30 x 60	2 Kreuze	3.0	4.0	8	7.6 (7.3)	7.7	B	091179
	30 x 60	2 Kreuze, ESD elektrostatisch entladend	3.0	4.0	8	7.6 (7.3)	7.7	B	091179S01
grau ≈ RAL 7004	30 x 60	2 Kreuze	3.0	4.0	8	7.6 (7.3)	7.7	B	091179S04
schwarz	30 x 45	4 Stifte	2.0	3.0	8 / 10	8.4 (7.3)	5.1	B	091370
	30 x 45	ESD elektrostatisch entladend, 4 Stifte	2.0	3.0	8 / 10	8.4 (7.3)	4.4	B	091370S01
grau ≈ RAL 7004	30 x 45	4 Stifte	2.0	3.0	8 / 10	8.4 (7.3)	5.0	B	091370S02

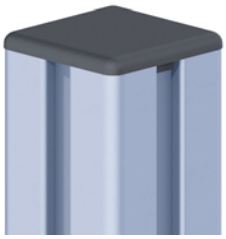
©2024 | fath24.de

ABDECKKAPPE FÜR RASTERMASS 40 MM

AUSFÜHRUNG	Rastermaß 40 mm
BESCHREIBUNG	zum Abdecken der Profilenden
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt, * glaskugelverstärkt
FARBE	schwarz, grau
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage







Farbe	Maße A x B [mm]	Eigenschaft	R [mm]	T [mm]	Nut	ØD [mm]	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
schwarz	16 x 40	2 Stifte	3.5	4.0	8	5.1 (5.0)	2.0	I	091077
grau ≈ RAL 7042	16 x 40	2 Stifte	3.5	4.0	8	5.1 (5.0)	2.4	I	091077S01
schwarz	16 x 80	2 Stifte	3.5	4.0	8	4.4 (4.3)	4.2	I	091078
grau ≈ RAL 7042	16 x 80	2 Stifte	3.5	4.0	8	4.4 (4.3)	4.2	I	091078S01
schwarz	16 x 80	2 Kreuze, 1 Stift	3.0	4.0		5.0	7.0		091132
	16 x 120	2 Kreuze, 2 Stifte	3.0	4.0		4.9	8.9		091133
	16 x 160	6 Stifte	3.5	4.0	8	4.3 (4.0)	8.3	I	091278
grau ≈ RAL 7042	16 x 160	6 Stifte	3.5	4.0	8	4.3 (4.0)	8.3	I	091278S02
schwarz	40 x 40	1 Kreuz	3.5	4.0		7.0	6.7		091014
	40 x 40	1 Kernloch-Zapfen	1.5	4.0		14.2	7.1		091162
	40 x 40	4 Kreuze	2.5	4.0		4.5	7.2		091124
	40 x 40	1 Kreuz	2.5	4.0		7.5	7.0		091139
	40 x 40	1 Kreuz	2.5	4.0		10.3	7.3		091138
	40 x 40	1 Kreuz gedreht 25°	3.5	3.0		12.8	6.9		091119
	40 x 40	1 Kreuz	3.5	4.0	8	7.1 (6.8)	6.7	I	091007
	40 x 40	1 Kreuz *	3.5	4.0	8	7.1 (6.8)	6.3	I	091007S13
grau ≈ RAL 7042	40 x 40	1 Kreuz	3.5	4.0	8	7.1 (6.8)	6.7	I	091007S17
schwarz	40 x 40	1 Kreuz gedreht 45°	3.5	4.0		7.5	6.5		091040
	40 x 40	1 Kreuz	3.5	4.0		8.8	6.4		091092
	40 x 40	1 Kreuz	3.5	4.0		10.1	7.0		091192
	40 x 40	1 Kreuz	3.5	4.0		11.3	6.1		091196
	40 x 40	1 Kreuz	3.5	4.0		12.4	7.0		091008
	40 x 40 45°	1 Kreuz	4.0	4.0		6.9	5.1		091003
	40 x 40	4 Kernloch-Zapfen mit Loch Ø 10.3	4.0	4.0	8	6.0	6.1	I	091387
grau ≈ RAL 7042	40 x 40	4 Kernloch-Zapfen mit Loch Ø 10.3	4.0	4.0	8	6.0	5.0	I	091387S01

©2024 | fath24.de

ABDECKKAPPE FÜR RASTERMASS 40 MM

Farbe	Maße A x B [mm]	Eigenschaft	R [mm]	T [mm]	Nut	ØD [mm]	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
schwarz	40 x 40 45°	1 Kreuz	4.0	4.0	8	7.0 (6.8)	5.3	I	091048
grau ≈ RAL 7042	40 x 40 45°	1 Kreuz	4.0	4.0	8	7.0 (6.8)	5.2	I	091048S01
schwarz	40 x 40 R40 - 90°	neue Ausführung, 1 Kreuz	4.0	4.0	8	6.8 (6.8)	5.5	I	091320
grau ≈ RAL 7042	40 x 40 R40 - 90°	neue Ausführung, 1 Kreuz	4.0	4.0	8	6.8 (6.8)	5.4	I	091320S02
schwarz	40 x 40 R40 - 90°	1 Kreuz	2.5	4.0	8	7.2 (6.8)	5.8	I	091045
grau ≈ RAL 7042	40 x 40 R40 - 90°	1 Kreuz	2.5	4.0	8	7.2 (6.8)	5.8	I	091045S01
schwarz	40 x 80	2 Kreuze	4.0	4.0	8	6.9 (6.8)	13.3	I	091009
	40 x 80	2 Kreuze *	4.0	4.0	8	6.9 (6.8)	12.3	I	091009S10
grau ≈ RAL 7042	40 x 80	2 Kreuze	4.0	4.0	8	6.9 (6.8)	13.6	I	091009S14
schwarz	40 x 80	2 Kreuze	3.0	4.0		7.0(6.8)	13.3	I	091013
	40 x 80	2 Kreuze gedreht 45°	3.0	4.0		7.6	13.1		091041
	40 x 80	2 Kreuze	3.0	4.0	10	10.1 (10.0)	13.6	B	091193
	40 x 80	2 Kreuze, ESD elektrostatisch entladend	3.0	4.0	10	10.1 (10.0)	11.4	B	091193S02
grau ≈ RAL 7004	40 x 80	2 Kreuze	3.0	4.0	10	10.1 (10.0)	13.4	B	091193S03
schwarz	40 x 80	2 Kreuze	3.0	4.0		11.2	14.0		091197
	40 x 80	2 Kreuze	3.0	4.0		12.3	13.6		091010
	40 x 80	2 Kreuze gedreht 30°	3.0	4.0		12.8	13.5		091127
	40 x 120	1 Kreuz und 2 Stifte	3.0	4.0	8	6.9 (6.8)	21.3	I	091094
	40 x 120	1 Kreuz 2 Stifte, ESD elektrostatisch entladend	3.0	4.0		6.95	18.4		091094S02
grau ≈ RAL 7042	40 x 120	1 Kreuz und 2 Stifte	3.0	4.0	8	6.9 (6.8)	21.3	I	091094S01
schwarz	40 x 160	2 Kreuze und 2 Stifte	3.5	4.0	8	6.9 (6.8)	27.5	I	091209
grau ≈ RAL 7042	40 x 160	2 Kreuze und 2 Stifte	3.5	4.0	8	6.9 (6.8)	27.0	I	091209S01
schwarz	80 x 80	4 Kreuze	3.0	4.0	8	7.5	27.6		091136
	80 x 80	4 Kreuze	4.0	4.0	8	6.8 (6.8)	28.1	I	091023
	80 x 80	4 Kreuze, ESD elektrostatisch entladend	4.0	4.0	8	6.8 (6.8)	25.0	I	091023S03
grau ≈ RAL 7042	80 x 80	4 Kreuze	4.0	4.0	8	6.8 (6.8)	28.6	I	091023S09
schwarz	80 x 80	4 Kreuze	4.0	4.0		11.3	28.0		091200
	80 x 120	4 Kreuze	3.5	4.0	8	6.9 (6.8)	45.6	I	091095
grau ≈ RAL 7042	80 x 120	4 Kreuze	3.5	4.0	8	6.9 (6.8)	46.0	I	091095S01
schwarz	80 x 160	8 Stifte	4.0	4.0	8	6.8 (6.8)	58.7	I	091118
grau ≈ RAL 7042	80 x 160	8 Stifte	4.0	4.0	8	6.8 (6.8)	61.0	I	091118S01
schwarz	80 x160	8 Stützrippen 11.3 x 2.0	4.0	4.0		11.3	59.8		091205
	R40 x R80 30°	2 Stifte	4.0	4.0		7.1	5.7	I	091114

©2024 | fath24.de

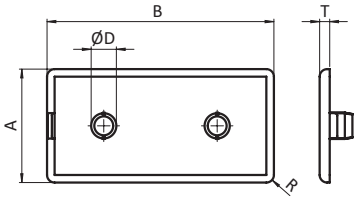
ABDECKKAPPE FÜR RASTERMASS 40 MM

Farbe	Maße A x B [mm]	Eigenschaft	R [mm]	T [mm]	Nut	ØD [mm]	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
grau ≈ RAL 7042	R40 x R80 30°	2 Stifte	4.0	4.0	8	7.1	6.0	I	**091114S01**
schwarz	R40 x R80 45°	1 Kreuz	4.0	4.0		6.8	8.1	I	**091115**
	R40 x R80 60°	1 Kreuz	4.0	4.0		7.0	10.3	I	**091116**
grau ≈ RAL 7042	R40 x R80 60°	1 Kreuz	4.0	4.0		7.0	10.0	I	**091116S01**
schwarz	R40 x R80 90°	2 Kreuze	4.0	4.0		6.8	16.7	I	**091117**
grau ≈ RAL 7042	R40 x R80 90°	2 Kreuze	4.0	4.0		6.8	17.0	I	**091117S01**
schwarz	40 x 40	1 Kreuz	2.5	4.0	10	10.2 (10.0)	7.1	B	**091046**
grau ≈ RAL 7004	40 x 40	1 Kreuz	2.5	4.0	10	10.2 (10.0)	7.0	B	**091046S06**
schwarz	40 x 40	ESD elektrostatisch entladend, 1 Kern-loch-Zapfen	3.0	4.0	10	10.4 (10.0)	5.4	B	**091345S01**
grau ≈ RAL 7004	40 x 40 R33,3 - 90°	1 Kernloch-Zapfen	3.0	4.0	10	10.4 (10.0)	5.3	B	**091345S02**
schwarz	40 x 80	2 Kreuze	3.0	4.0	10	10.3 (10.0)	13.3	B	**091137**
	80 x 80	4 Kreuze	3.0	4.0	10	10.4 (10.0)	28.0	B	**091135**
	80 x 80	4 Kreuze, ESD elek-trostatisch entladend	3.0	4.0	10	10.4 (10.0)	26.2	B	**091135S01**
grau ≈ RAL 7004	80 x 80	4 Kreuze	3.0	4.0	10	10.4 (10.0)	28.4	B	**091135S02**

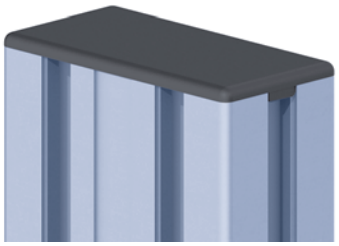
©2024 | fath24.de

ABDECKKAPPE FÜR RASTERMASS 45 MM

AUSFÜHRUNG	Rastermaß 45 mm
BESCHREIBUNG	zum Abdecken der Profilenden
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	schwarz, grau
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage







Farbe	Maße A x B [mm]	Eigenschaft	R [mm]	T [mm]	Nut	ØD [mm]	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
schwarz	22.5 x 45	4 Stifte	3.0	4.0	10	4.0	4.4	B	091002
grau ≈ RAL 7004	22.5 x 45	4 Stifte	3.0	4.0	10	4.0	4.6	B	091002S01
schwarz	45 x 45	1 Kernloch-Zapfen	4.0	4.0	10	10.4 (10.0)	8.7	B	091011
	45 x 45	1 Kernloch-Zapfen, ESD elektrostatisch entladend	4.0	4.0	10	10.4 (10.0)	7.6	B	091011S03
grau ≈ RAL 7004	45 x 45	1 Kernloch-Zapfen	4.0	4.0	10	10.4 (10.0)	8.7	B	091011S14
schwarz	45 x 45	1 Kernloch-Zapfen	2.5	4.0	10	10.4	8.7		091288
	45 x 45	mit Loch Ø 17,0 mm, 4 Stifte 4,3	3.0	4.0	10	4.0	8.4	B	091015
	45 x 45	mit Loch Ø 17,0 mm, 4 Stifte 4,3, ESD elektrostatisch entladend	3.0	4.0	10	4.0	7.3	B	091015S02
grau ≈ RAL 7004	45 x 45	mit Loch Ø 17,0 mm, 4 Stifte 4,3	3.0	4.0	10	4.0	8.4	B	091015S03
schwarz	45 x 45	1 Kreuz	3.0	4.0	10	6.9	9.0		091112
	45 x 45 R40 - 90°	1 Kernloch-Zapfen	1.75	4.0	10	10.0	7.6		091214
	45 x 45 R37.5 - 90°	1 Kernloch-Zapfen	3.0	4.0	10	10.0	7.4	B	091130
grau ≈ RAL 7004	45 x45 R37.5 - 90°	1 Kernloch-Zapfen	3.0	4.0	10	10.0	7.4	B	091130S03
schwarz	45 x 60	1 Kernloch-Zapfen	3.0	4.0	10	10.8 (10.0)	11.4	B	091017
grau ≈ RAL 7004	45 x 60	1 Kernloch-Zapfen	3.0	4.0	10	10.8 (10.0)	11.1	B	091017S04
schwarz	45 x 60	mit Loch Ø 18,3 mm, 4 Stifte 4,3	3.0	4.0	10	(4.0)	10.1	B	091083
	45 x 60	mit Loch Ø 18,3 mm, 4 Stifte 4,3, ESD elektrostatisch entladend	3.0	4.0	10	(4.0)	8.8	B	091083S01
grau ≈ RAL 7004	45 x 60	mit Loch Ø 18,3 mm, 4 Stifte 4,3	3.0	4.0	10	(4.0)	10.2	B	091083S02

©2024 | fath24.de

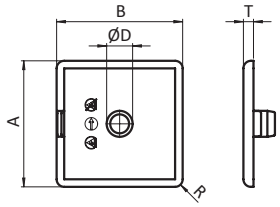
ABDECKKAPPE FÜR RASTERMASS 45 MM

Farbe	Maße A x B [mm]	Eigenschaft	R [mm]	T [mm]	Nut	ØD [mm]	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
schwarz	45 x 90	2 Kreuze	3.0	4.0	10	6.9	19.6		**091113**
	45 x 90	2 Kernloch-Zapfen	3.0	4.0	10	10.4 (10.0)	17.2	B	**091006**
grau ≈ RAL 7004	45 x 90	2 Kernloch-Zapfen	3.0	4.0	10	10.4 (10.0)	17.2	B	**091006S07**
schwarz	45 x 90	2 Kernloch-Zapfen	3.0	4.0	10	10.6	20.5		**091064**
	90 x 90	neue Ausführung, 4 Stützrippen	3.0	4.0	10	15.1	41.2	B	**091207**
	90 x 90	neue Ausführung, 4 Stützrippen, ESD elektrostatisch entladend	3.0	4.0	10	15.1	32.0	B	**091207S04**
grau ≈ RAL 7004	90 x 90	neue Ausführung, 4 Stützrippen	3.0	4.0	10	15.1	41.2	B	**091207S05**
schwarz	90 x 90	8 Stützrippen	3.0	4.0	10	15.2	43.3	B	**091276**
grau ≈ RAL 7004	90 x 90	8 Stützrippen	3.0	4.0	10	15.2	41.2	B	**091276S03**
schwarz	90 x 90	4 Stützrippen	3.5	4.0	10	-	38.5	B	**091024**
	90 x 90	4 Kreuze	3.5	4.0		10.5	40.5		**091169**
	90 x 90 leicht (superleicht)	4 Kernloch-Zapfen, 4 Stifte	5.0	4.0	10	10.2 (10.0)	44.5	B	**091030**
	90 x 90 leicht (superleicht)	4 Kernloch-Zapfen, 4 Stifte, ESD elektro-statisch entladend	5.0	4.0	10	10.2 (10.0)	33.8	B	**091030S03**
grau ≈ RAL 7004	90 x 90 leicht (superleicht)	4 Kernloch-Zapfen, 4 Stifte	5.0	4.0	10	10.2 (10.0)	44.8	B	**091030S04**
schwarz	45 x 60	ESD elektrostatisch entladend, 1 Kernloch-Zapfen	3.0	4.0	10	10.8 (10.0)	11.4	B	**091017S02**

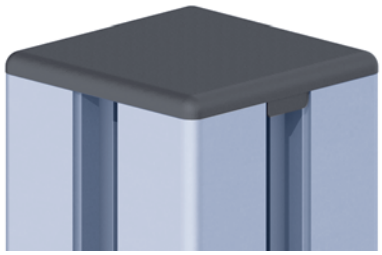
©2024 | fath24.de

ABDECKKAPPE FÜR RASTERMASS 50 MM

AUSFÜHRUNG	Rastermaß 50 mm
BESCHREIBUNG	zum Abdecken der Profilenden
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	schwarz, grau
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage





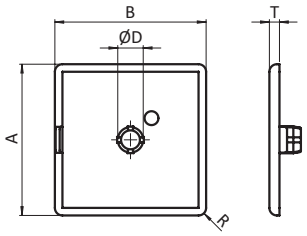


Farbe	Maße A x B [mm]	Eigenschaft	R [mm]	T [mm]	Nut	ØD [mm]	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
schwarz	50 x 50	1 Kernloch-Zapfen	1.5	4.0	10	14.15	10.5		091161
	50 x 50	1 Kernloch-Zapfen	3.0	4.0	10	10.3 (10.0)	10.3	B	091028
	50 x 50	1 Kernloch-Zapfen, ESD elektrostatisch entladend	3.0	4.0	10	10.3 (10.0)	9.0	B	091028S03
grau ≈ RAL 7004	50 x 50	1 Kernloch-Zapfen	3.0	4.0	10	10.3 (10.0)	11.4	B	091028S04
schwarz	50 x 50	1 Kernloch-Zapfen	3.0	4.0		14.1	11.7		091238
	50 x 100	2 Kernloch-Zapfen	3.0	4.0	10	10.3 (10.0)	20.3	B	091110

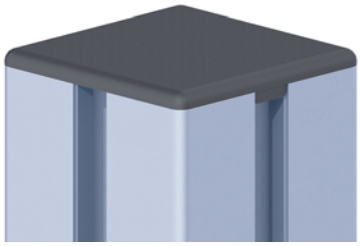
©2024 | fath24.de

ABDECKKAPPE FÜR RASTERMASS 60 MM

AUSFÜHRUNG	Rastermaß 60 mm
BESCHREIBUNG	zum Abdecken der Profilenden
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	schwarz, grau
LIEFEREINHEIT	50 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage





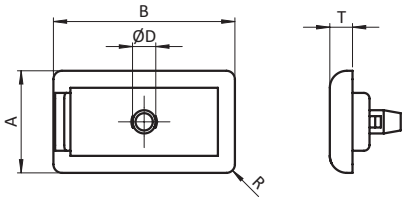


Farbe	Maße A x B [mm]	Eigenschaft	R [mm]	T [mm]	Nut	ØD [mm]	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
schwarz	60 x 60	4 Kreuze	2.0	4.0		6.8	15.4		**091142**
	60 x 60	1 Kernloch-Zapfen	3.0	4.0	10	10.6 (10.0)	20.9	B	**091021**
grau ≈ RAL 7004	60 x 60	1 Kernloch-Zapfen	3.0	4.0	10	10.6 (10.0)	15.9	B	**091021S06**
schwarz	60 x 90	1 Kreuz 13,5, 2 Kernloch-Zapfen 11,4	2.5	4.0	10	11.4 - 13.5	23.2		**091039**

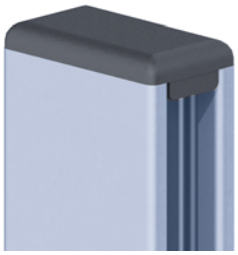
©2024 | fath24.de

ABDECKKAPPE FÜR KLEMMPROFIL

AUSFÜHRUNG	für Klemmprofil
BESCHREIBUNG	zum Abdecken der Profilenden
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	schwarz, grau
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage





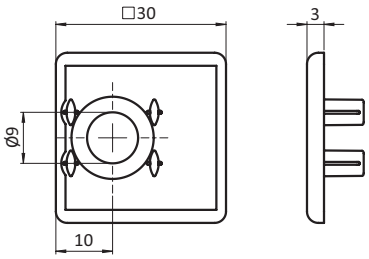


Farbe	Maße A x B [mm]	Eigenschaft	R [mm]	T [mm]	Nut	ØD [mm]	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
schwarz	18 x 32	1 Stift	1.5	4.0	10	4.3	2.5	I	**091049**
grau ≈ RAL 7042	18 x 32	1 Stift	1.5	4.0	10	4.3	2.0	I	**091049S01**

©2024 | fath24.de

ABDECKKAPPE FÜR SCHUTZGITTERPROFIL

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA
BESCHREIBUNG	zum Abdecken der Profilenden von Schutzgitterprofilen
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	schwarz, grau
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage





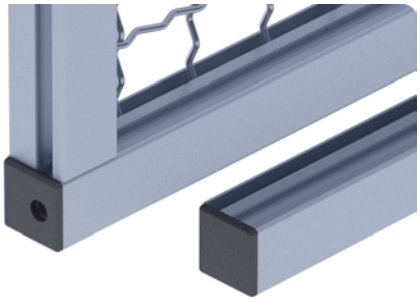
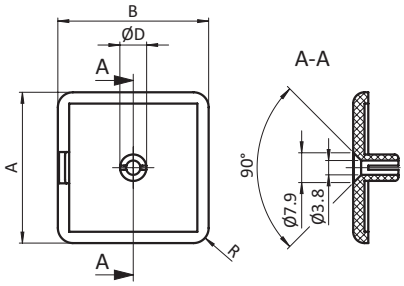


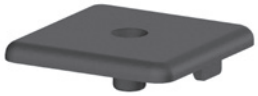
Abb.	Variante	Farbe	Eigenschaft	R [mm]	T [mm]	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
①	ohne Loch	schwarz	4 Stifte	2.0	3.0	3.4	B	**091337S01**
②	mit Loch	schwarz	4 Stifte	2.0	3.0	3.1	B	**091337**
②	mit Loch	grau ≈ RAL 7004	4 Stifte	2.0	3.0	3.1	B	**091337S04**

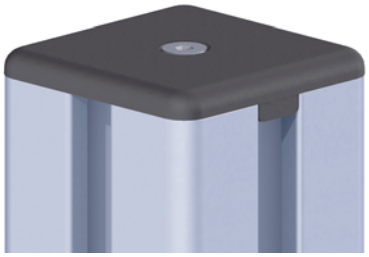
©2024 | fath24.de

ABDECKKAPPE ANSCHRAUBBAR

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA
BESCHREIBUNG	anschraubbare Abdeckung für Profilenden
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	schwarz
BEFESTIGUNG	mit Schraube DIN EN ISO 10642 (DIN 7991) - M4 x 16
LIEFEREINHEIT	10 / 50 / 100 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	passende Schraube siehe 4DIN7991M0416M





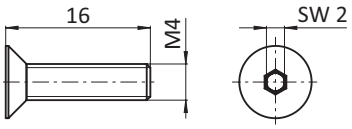


Maße A x B [mm]	D [mm]	Eigenschaft	R [mm]	T [mm]	Schraube	Liefer-einheit [Stück]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
30 x 30	7.0	1 Kernloch-Zapfen	3.0	4.0	1 Schraube	100	3.5	**091065**
30 x 60	7.0	2 Kernloch-Zapfen	3.0	4.0	2 Schrauben	100	7.6	**091066**
40 x 40	7.0	1 Kernloch-Zapfen	4.0	4.0	1 Schraube	100	6.8	**091067**
40 x 80	7.0	2 Kernloch-Zapfen	4.0	4.0	2 Schrauben	50	13.0	**091068**
45 x 45	10.5	1 Kernloch-Zapfen	3.0	4.0	1 Schraube	100	8.8	**091070**
45 x 90	10.4	2 Kernloch-Zapfen	3.0	4.0	2 Schrauben	10	15.0	**091073**
60 x 60	10.5	1 Kernloch-Zapfen	3.0	4.0	1 Schraube	50	15.0	**091071**
80 x 80	7.0	4 Kernloch-Zapfen	4.0	4.0	4 Schrauben	10	27.4	**091069**
90 x 90	10.4	4 Kernloch-Zapfen	3.0	4.0	4 Schrauben	10	34.4	**091074**

©2024 | fath24.de

SCHRAUBE FÜR ABDECKKAPPE ANSCHRAUBBAR

AUSFÜHRUNG	Stahl
BESCHREIBUNG	zur Befestigung von anschraubbaren Abdeckkappen für Profilenden
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück
HINWEIS	passende Abdeckkappen anschraubbar siehe 091065





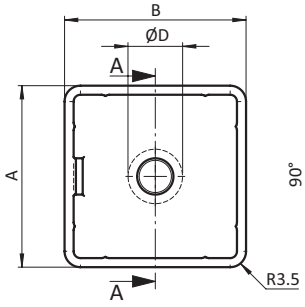


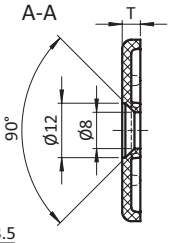
Größe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
M4 x 16	1.0	4DIN7991M0416M

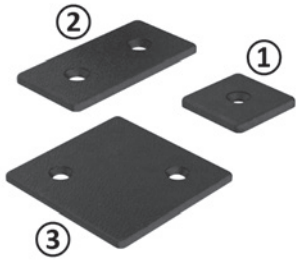
©2024 | fath24.de

ABDECKKAPPE ZN ANSCHRAUBBAR

AUSFÜHRUNG	Zinkdruckguss
BESCHREIBUNG	anschraubbare Abdeckung für Profilenden
MATERIAL	Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	pulverbeschichtet
FARBE	schwarz
BEFESTIGUNG	mit selbstformenden Senkkopfschrauben S7 x 16*
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Großen, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	* passende selbstformende Senkkopfschraube S7 x 16 siehe 093S0825C







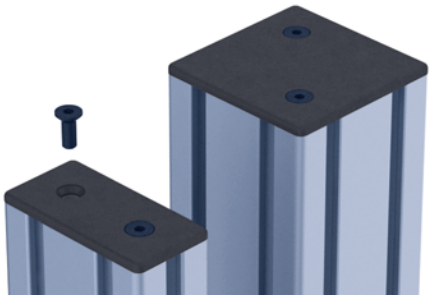
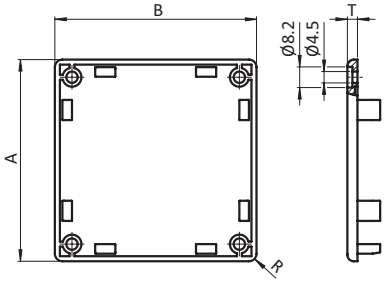


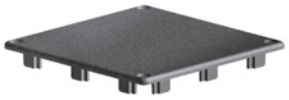
Abb.	Maße A x B [mm]	Eigenschaft	R [mm]	T [mm]	Nut	ØD [mm]	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
①	40 x 40	Bohrung für Senkschraube	3.5	4.0	8	8.0 (6.8)	25.5	I	**091347**
②	40 x 80	Bohrung für Senkschraube	3.5	4.0	8	8.0 (6.8)	50.0	I	**091348**
③	80 x 80	Bohrung für Senkschraube	3.5	4.0	8	8.0 (6.8)	98.0	I	**091349**

©2024 | fath24.de

ABDECKKAPPE FÜR KANALPROFILE

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA
BESCHREIBUNG	zur stirnseitigen Abdeckung von Kanälen; Befestigung mit Schraube M 4
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	10 / 50 / 100 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage





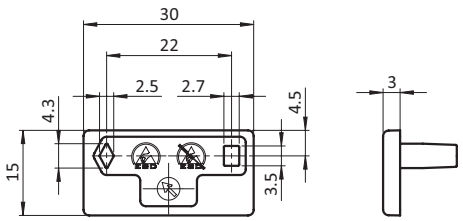


Maße A x B [mm]	Eigenschaft	R [mm]	T [mm]	Bohrung	Liefer-einheit [Stück]	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
40 x 40	4 Stützrippen	4.0	4.0	4 Bohrungen	100	8.4	I	**091168**
40 x 80	6 Stützrippen	3.0	4.0	4 Bohrungen	50	14.0	I	**091194**
40 x 120	8 Stützrippen	3.0	4.0	4 Bohrungen	10	21.8	I	**091201**
80 x 80	8 Stützrippen	3.0	4.0	4 Bohrungen	10	28.4	I	**091195**
	4 Stützrippen	4.0	4.0	45° links; 3 Bohrungen	10	27.0	I	**091248L**
	4 Stützrippen	4.0	4.0	45° rechts; 3 Bohrungen	10	27.0	I	**091248R**
80 x 120	10 Stützrippen	3.0	4.0	4 Bohrungen	10	46.6	I	**091202**
80 x 160	12 Stützrippen	3.0	4.0	4 Bohrungen	10	59.0	I	**091203**
	9 Stützrippen	4.0	4.0	20° rechts; 4 Bohrungen	10	59.0	I	**091249R**
120 x 120	12 Stützrippen	3.0	4.0	4 Bohrungen	10	72.8	I	**091246**
120 x 160	14 Stützrippen	3.0	4.0	4 Bohrungen	10	93.0	I	**091247**

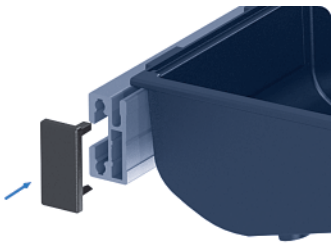
©2024 | fath24.de

ABDECKKAPPE FÜR EINHÄNGEPROFIL

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA
BESCHREIBUNG	zum Abdecken der Profilenden von Einhängeprofilen
MATERIAL	Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	20 Stück
EXTRAS	nicht ESD elektrostatisch entladende Ausführung auf Anfrage





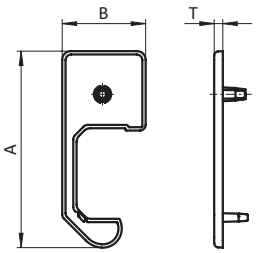


ESD	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
ESD elektrostatisch entladend	1.6	B	**091374S01**

©2024 | fath24.de

ABDECKKAPPE FÜR C-SCHIENENPROFIL I (SET)

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA
BESCHREIBUNG	zum Abdecken der Profilenden
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	schwarz
SET	1 Abdeckkappe links, 1 Abdeckkappe rechts
LIEFEREINHEIT	10 Sets





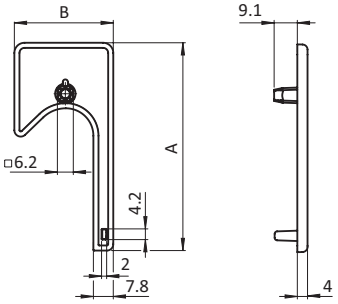


T [mm]	Nut	A x B [mm]	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
3.0	6	68.3 x 29.0	4.0	I	091398S01
4.0	8	92.6 x 38.6	12.0	I	091399S01

©2024 | fath24.de

ABDECKKAPPE FÜR C-SCHLITTENPROFIL I (SET)

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA
BESCHREIBUNG	zum Abdecken der Profilenden
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	schwarz
SET	1 Abdeckkappe links, 1 Abdeckkappe rechts
LIEFEREINHEIT	10 Sets





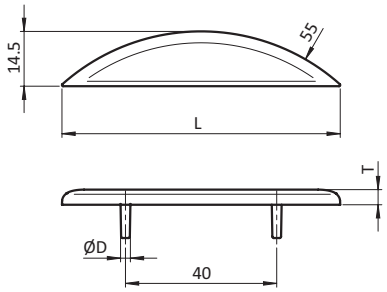


T [mm]	Nut	A x B [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
4.0	8	81.5 x 38.8	10.0	**091401S01**

©2024 | fath24.de

ABDECKKAPPE FÜR ABDECKPROFIL

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA
BESCHREIBUNG	zum Abdecken der Profilenden, passend für Aluminiumabdeckprofilstücke
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	passender Clip 8 zur Befestigung von Aluminiumabdeckprofilstücken auf Aluminiumprofil Nut 8 siehe 092311N08





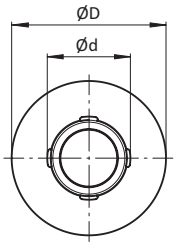


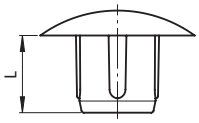
L [mm]	T [mm]	Gewicht [g]	Profil	Maße [mm]	Teil-Nr.
74	4.0	2.0	I	R80	091333

©2024 | fath24.de

ABDECKKAPPE FÜR BOHRLÖCHER

BESCHREIBUNG	zum Abdecken von Bohrlöchern
MATERIAL	Kunststoff PA
FARBE	schwarz, grau
LIEFEREINHEIT	100 Stück
HINWEIS	weitere Farben auf Anfrage





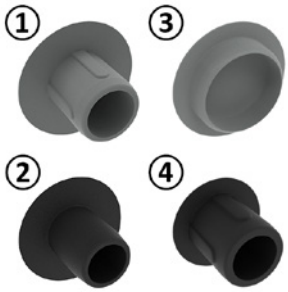


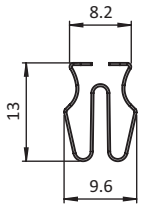


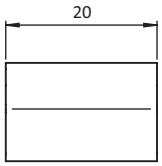
Abb.	Farbe	L [mm]	ØD [mm]	Ød [mm]	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
①	grau ≈ RAL 7042	5.2	8.8	4.3	0.088	I	091391
①	grau ≈ RAL 7042	5.2	8.8	5.5	0.14	I	091388
④	schwarz	5.3	8.2	5.7	0.16	I	091399
②	schwarz	6.5	13	7.0	0.3	I	091405
②	grau ≈ RAL 7042	6.5	13	7.0	0.3	I	091405S01
③	grau ≈ RAL 7042	4	20	15	0.5		091406S01

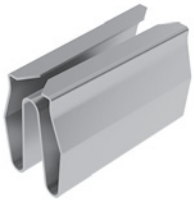
©2024 | fath24.de

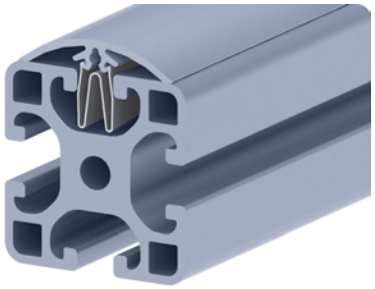
CLIP 8

AUSFÜHRUNG	Nut 8
BESCHREIBUNG	zur Befestigung von Aluminiumabdeckprofilstücken auf Aluminiumprofil Nut 8; empfohlene Anzahl: 5 Stück auf 1 m
MATERIAL	Federstahl
OBERFLÄCHE	blank
LIEFEREINHEIT	10 Stück
HINWEIS	passende Abdeckkappe für Aluminiumabdeckprofilstücke siehe 091333









Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
2.6	I	092311N08

©2024 | fath24.de

KABELFÜHRUNGEN

FATH


UNIVERSAL-KABELBINDERBLOCK 1011


CLIP-KABELBINDER - 2 KAMMERN 1012


UNIVERSAL-KLETTBANDBLOCK 1013


KABELBINDERBLOCK 1014


KREUZ-KABELBINDERBLOCK 1015


CLIP-KABELBINDER - 2 KAMMERN - MIT HAMMER 1016


CLIP-KABELBINDER - 1 KAMMER - MIT HAMMER 1017


STECK-KABELBINDER MIT HAMMER 1018


RING-KABELBINDER 1019


KLETTBANDBLOCK 1020


KANALPROFIL PVC 1021


SCHNELLVERBINDER 1022

©2024 | fath24.de



FATH

KABELBEFESTIGUNG

Kabel und Leitungen geordnet führen und sicher fixieren mit der passenden Kabelbefestigung von FATH

HIGHLIGHTS

- in verschiedenen Ausführungen erhältlich
- einfache Befestigung in der Nut
- flexible Lösungen für dynamische Arbeitsplätze
- saubere Führung & Sicherheit

Kabel und Leitungen an Geräten, Arbeitsplätzen, Systemarmen, Maschinen und Anlagen sollten sauber geführt und sicher befestigt werden. Besonders wichtig ist der Sicherheitsaspekt bei beweglichen Objekten.

Die Fixierung von Kabeln an Rahmen und Gestellen erfolgt häufig mit Kabelbindern oder Klettbändern. Kabelbinder sind kostengünstig und weit verbreitet, jedoch eine einmalige Lösung. Klettbänder hingegen eignen sich auch zum nachträglichen Hinzufügen oder Entfernen von Kabeln und Leitungen.

Damit Pfosten und Streben frei von umlaufenden Kabelbindern oder Klettbändern bleiben, kommen stabile Befestigungspunkte zum Einsatz. An der abgewandten Seite der Aluminiumprofile ist von der Befestigung der Kabelführung dann nichts mehr zu sehen. Die Anzahl der Befestigungspunkte kann bedarfsgerecht gewählt werden – sie gibt somit auch vor, in welchem Abstand die Kabel fixiert werden sollen.

ORDNUNG & SICHERHEIT





FATH Kabelbefestigungsblöcke zur einfachen Befestigung in der Nut

Als elegante Lösung zur Realisierung solcher Befestigungspunkte führt **FATH** ein vielfältiges Programm an Kabelbefestigungsblöcken. Das Besondere: Die **FATH** Kabelbefestigungsblöcke können direkt in unterschiedlichen Nuten von Aluprofilen befestigt werden. Auch anschraubbare Ausführungen sind erhältlich.
Sie möchten bei der Kabelführung ganz auf Kabelbinder und Klettbänder verzichten? Dann sind die speziellen Clip-Kabelbinder von **FATH** Ihre Lösung.
Die Blöcke werden in Kombination mit Kabelbindern oder Klettbändern eingesetzt und optimieren die Kabelführung. Die stabile Fixierung schützt vor Reibung und dadurch verursachter Kabelschäden. Mit den einfach zu montierenden Kabelbefestigungsblöcken schaffen Sie nicht nur Ordnung, sondern sorgen auch für Sicherheit und Ästhetik im Produktionsbereich.

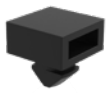
FLEXIBEL UMSETZEN

Kabelbinderblock

Der Kabelbinderblock ist eine Lösung für Kabelführungen, die längs zum Aluprofil verlaufen sollen. Die Montage des Blocks erfolgt durch eine Vierteldrehung in der Nut.

Kreuzkabelbinderblock
Der Kreuzkabelbinderblock eignet sich sowohl für längs als auch quer verlaufende Kabel. Auch bei dieser Lösung wird der Block mittels einer Vierteldrehung im Nutprofil montiert.

Clip-Kabelbinder
Werden Clip-Kabelbinder eingesetzt, sind keine Kabelbinder oder Klettbänder mehr nötig. Die wiederverschließbaren Clip-Kabelbinder lassen sich per Nuthammer mit einer Vierteldrehung im Aluprofil befestigen. Die Clip-Kabelbinder gibt es als Ausführung mit einer Kammer oder mit zwei Kammern, letztere inklusive Spanngummi gegen das Verrutschen von Kabeln.





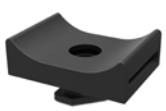
Flexibilität für mehr oder weniger Kabel

Perfekte Ordnung ohne Kabelbinder und Klettband: Clip-Kabelbinder und Steck-Kabelbinder von **FATH**
TIPP: Wenn Sie Kabel direkt in der Nut verlegen möchten, können Sie die Profile mit den **FATH** Abdeckprofilen verschließen und die Kabel somit optimal schützen.

Klettbandblöcke
Klettbandblöcke erlauben ein Nachlegen und Entfernen von Kabeln und Leitungen. Mit dem speziellen Nuthammer 45° können die Klettbandblöcke längs oder auch quer zur Nut montiert werden. Auch die Klettbandblöcke lassen sich spielen einfach montieren, durch eine Achteldrehung in der Nut. Das Klettband ist im Lieferumfang enthalten.

Universal-Kabelbefestigungsblöcke
Ist keine Befestigung in einem Nutprofil gewünscht, stehen anschraubbare Lösungen für die Kabelbefestigung zur Verfügung. Diese kommen aber auch zum Einsatz, wenn der Befestigungspunkt in der Nut angeschraubt werden soll. Die Universal-Kabelbefestigungsblöcke sind als Ausführung für Kabelbinder, Klettbänder oder als Clip-Kabelbinder erhältlich.

Steck-Kabelbinder
Bei dieser besonderen Lösung von **FATH** für die Kabelbefestigung stehen vier definierte Kabel-Steckplätze bereit. Die spezielle Steckgeometrie nimmt unterschiedliche Kabeldurchmesser auf und sorgt gleichzeitig für eine Zugentlastung der Kabel. Optionale Abdeckkappen mit Widerhaken verschließen die Kabelbefestigung sicher. Neben Nuthämmern für Aluprofile gibt es Ausführungen mit Steckhämmer zur Befestigung in Bohrungen von Flächenelementen oder Blechen.



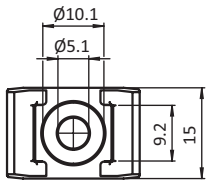


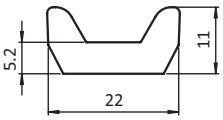
Jetzt besser kennenlernen:

kabelbefestigung.fath24.de

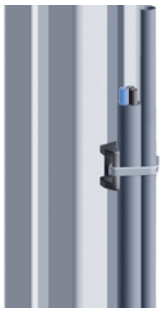
UNIVERSAL-KABELBINDERBLOCK

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, Nut 5-12
BESCHREIBUNG	zur Befestigung von Kabeln an einem Profil; Montage mittels Hammerkopfmutter o. ä.
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Passende Hammermutter siehe 096H0610 f.

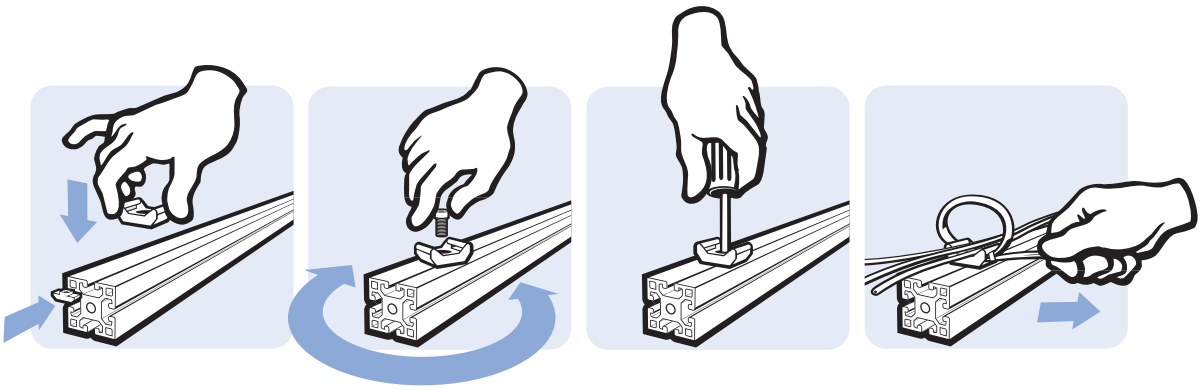








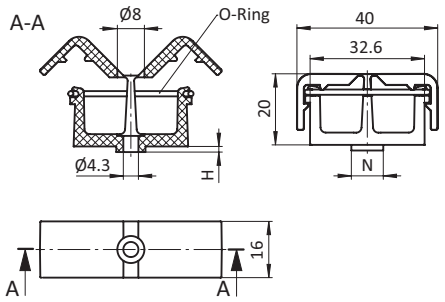
Gewicht [g]	Teil-Nr.
1.6	093059



©2024 | fath24.de

CLIP-KABELBINDER - 2 KAMMERN

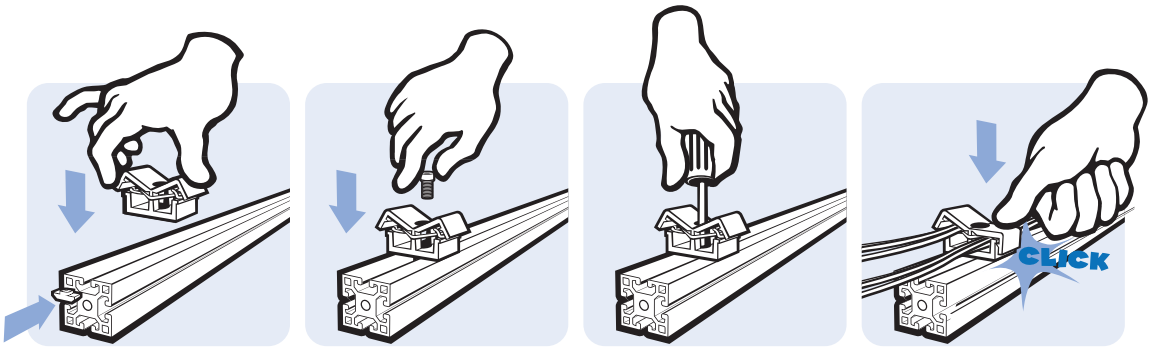
AUSFÜHRUNG	2 Kammern
BESCHREIBUNG	zur Befestigung von Kabeln ohne zusätzlichen Kabelbinder, wiederverschließbar
MATERIAL	Clip: Kunststoff PA Gummi: FPM 70
FARBE	schwarz
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Linsen- oder Zylinderschrauben M4
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	ESD elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage







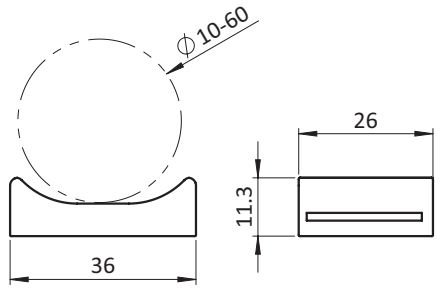
H [mm]	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
-		7.0	093401
1.6	8	7.0	093401N08
2.5	10	7.0	093401N10



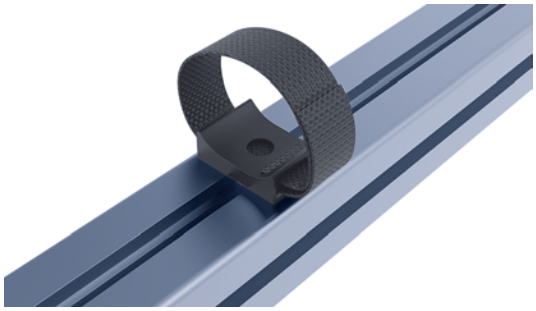
©2024 | fath24.de

UNIVERSAL-KLETTBANDBLOCK

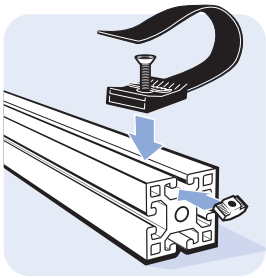
AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, Nut 5-12
BESCHREIBUNG	zur Befestigung von Kabeln an einem Profil; Montage mittels Hammerkopfmutter o. ä.
MATERIAL	Kabelbinderblock: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Klettband: Kunststoff PP (UL94-V2)
FARBE	Kabelbinderblock: schwarz Klettband: schwarz
BEFESTIGUNG	vorderseitig mit Senkschrauben M4 oder M5
LIEFEREINHEIT	10 Stück
HINWEIS	Passende Hammermutter siehe 096H0610 f.

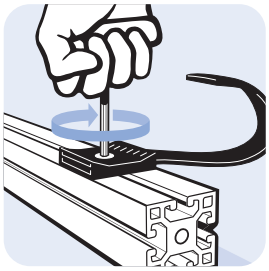


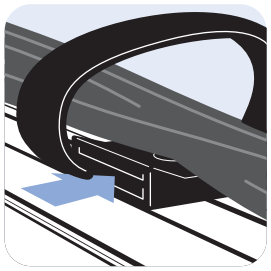


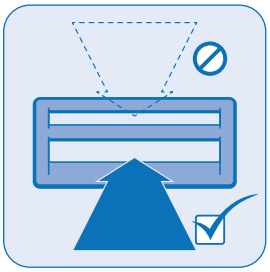


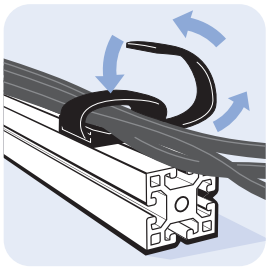
Gewicht [g]	Teil-Nr.
8.6	093815M45S01







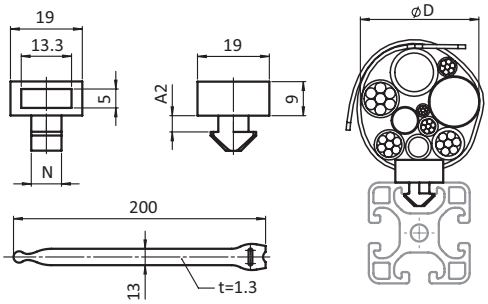




©2024 | fath24.de

KABELBINDERBLOCK

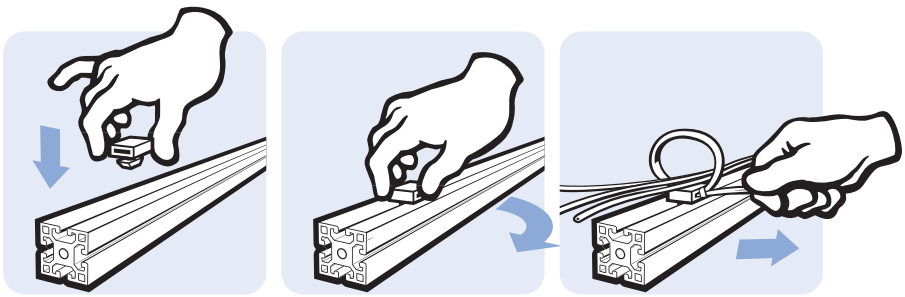
AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, Nut 8, 10
BESCHREIBUNG	zur Befestigung von Kabeln an einem Profil; Montage mittels einer Vierteldrehung in der Nut
MATERIAL	Kabelbinderblock: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Velcro®-Klettband: Kunststoff PE (Haken), Kunststoff PA (Velour)
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	individueller Hammer, weitere Farben auf Anfrage

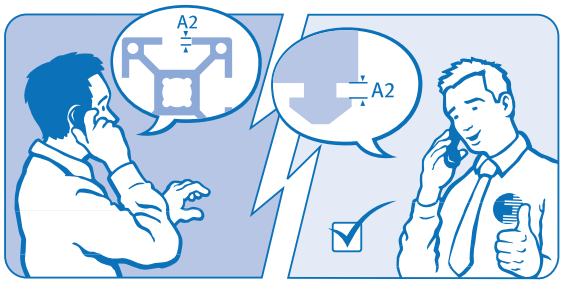






Variante	ØD [mm]	A2 (Profil) [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
		4.3 (4.5)	8	3.3	I	**093054**
		4.4 (4.5)	8	3.5	I	**093051**
		1.8 (2.2)	8	3.4	B	**093058**
		5.9 (6.0)	10	4.0	B	**093050**
inklusive Velcro®-Klettband	⩽ 50	4.3 (4.5)	8	5.0	I	**093054S03**

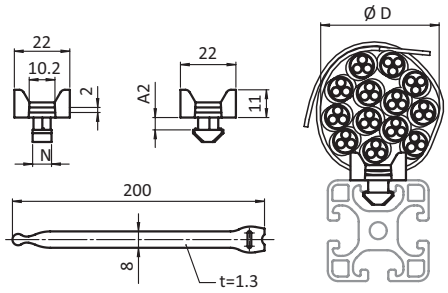




©2024 | fath24.de

KREUZ-KABELBINDERBLOCK

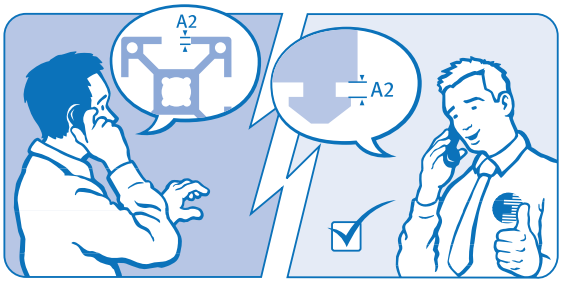
AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, Nut 8, 10
BESCHREIBUNG	zur Befestigung von Kabeln sowohl längs als auch quer zum Profil; Montage mittels einer Vierteldrehung in der Nut
MATERIAL	Kabelbinderblock: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Velcro®-Klettband: Kunststoff PE (Haken), Kunststoff PA (Velour)
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	individueller Hammer, weitere Farben auf Anfrage







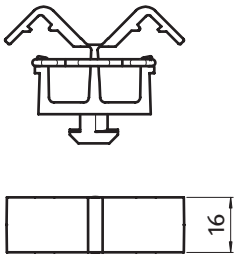
Variante	ØD [mm]	A2 (Profil) [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
		4.4 (4.5)	8	3.8	I	093254
		4.6 (4.5)	8	4.0	I	093251
		2.1 (2.2)	8	3.6	B	093258
		5.8 (6.0)	10	4.4	B	093249
inklusive Velcro®-Klettband	⩽ 50	4.4 (4.5)	8	5.5	I	093254S03
	⩽ 50	5.8 (6.0)	10	6.1	B	093249S03

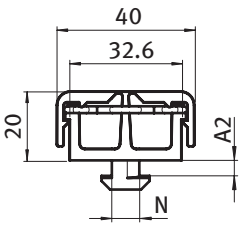


©2024 | fath24.de

CLIP-KABELBINDER - 2 KAMMERN - MIT HAMMER

AUSFÜHRUNG	2 Kammer Kabel- und Schlauchhalter
BESCHREIBUNG	zur Befestigung von Kabeln ohne zusätzlichen Kabelbinder, wiederverschließbar; Montage mittels einer Vierteldrehung in der Nut
MATERIAL	Clip: Kunststoff PA Gummi: FPM 70
FARBE	schwarz, grau
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	individueller Hammer, weitere Farben auf Anfrage

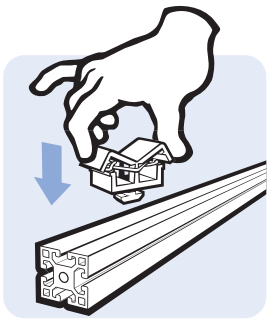


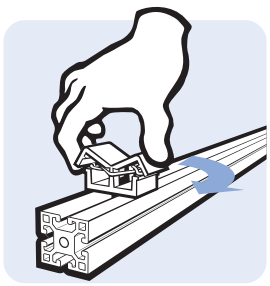


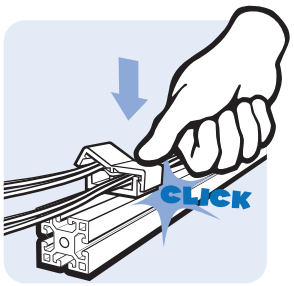


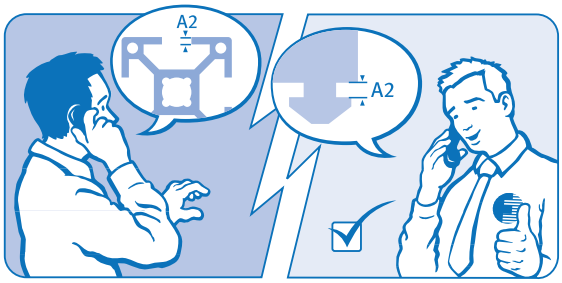


Farbe	A2 (Profil) [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
schwarz	1.8 (1.8)	5	7.0	I	093407N05
	2.2	6.5	7.0		093408N6,5
	2.0 (2.2)	8	7.0	B	093403N08
	4.0	8	6.9		093405N08
	4.5 (4.5)	8	7.0	I	093402N08
grau ≈ RAL 7042	4.5 (4.5)	8	7.0	I	093402N08S02
schwarz	5.9 (6.0)	10	7.2	B	093406N10





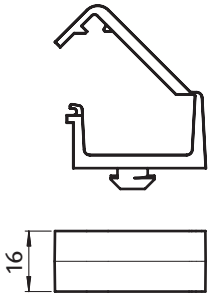


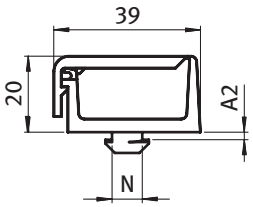


©2024 | fath24.de

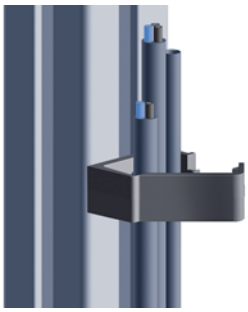
CLIP-KABELBINDER - 1 KAMMER - MIT HAMMER

AUSFÜHRUNG	1 Kammer
BESCHREIBUNG	zur Befestigung von Kabeln ohne zusätzlichen Kabelbinder, wiederverschließbar; Montage mittels einer Vierteldrehung in der Nut
MATERIAL	Kunststoff PA
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Stück

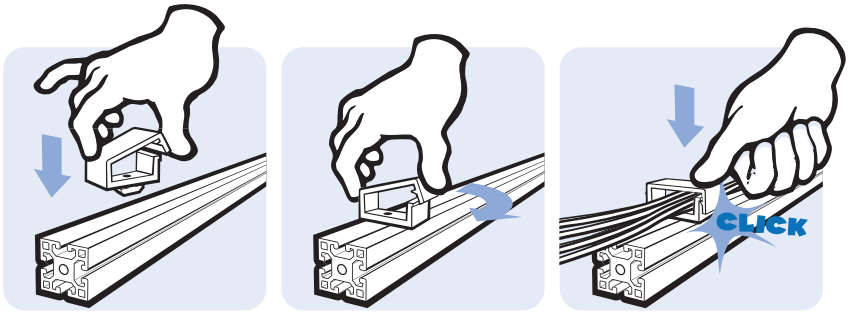


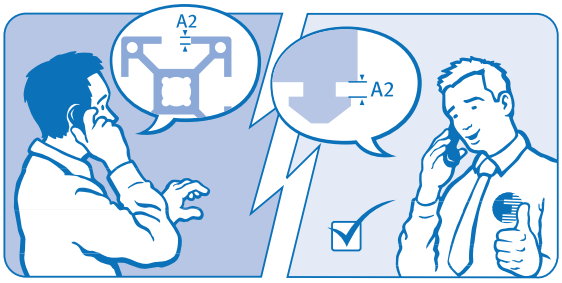






A2 (Profil) [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
1.6 (1.8)	5	7.0	I	**093510N05**
2.2	6.5	7.0		**093512N6,5**
2.0 (2.0)	8	7.0	B	**093504N08**
4.5 (4.5)	8	7.0	I	**093505N08**
5.9 (6.0)	10	7.0	B	**093506N10**

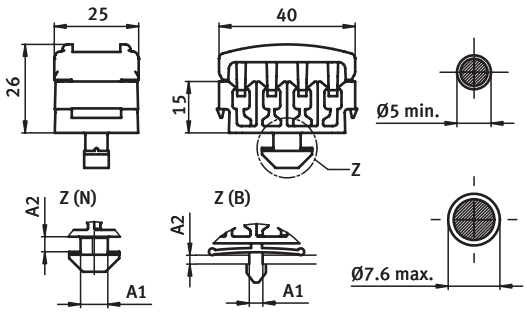




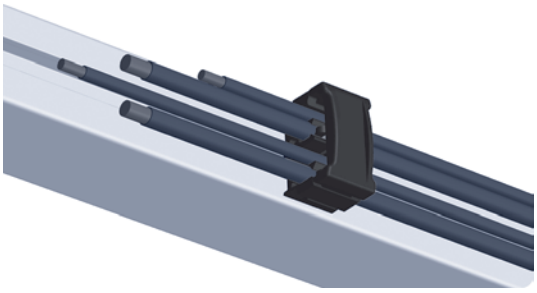
©2024 | fath24.de

STECK-KABELBINDER MIT HAMMER

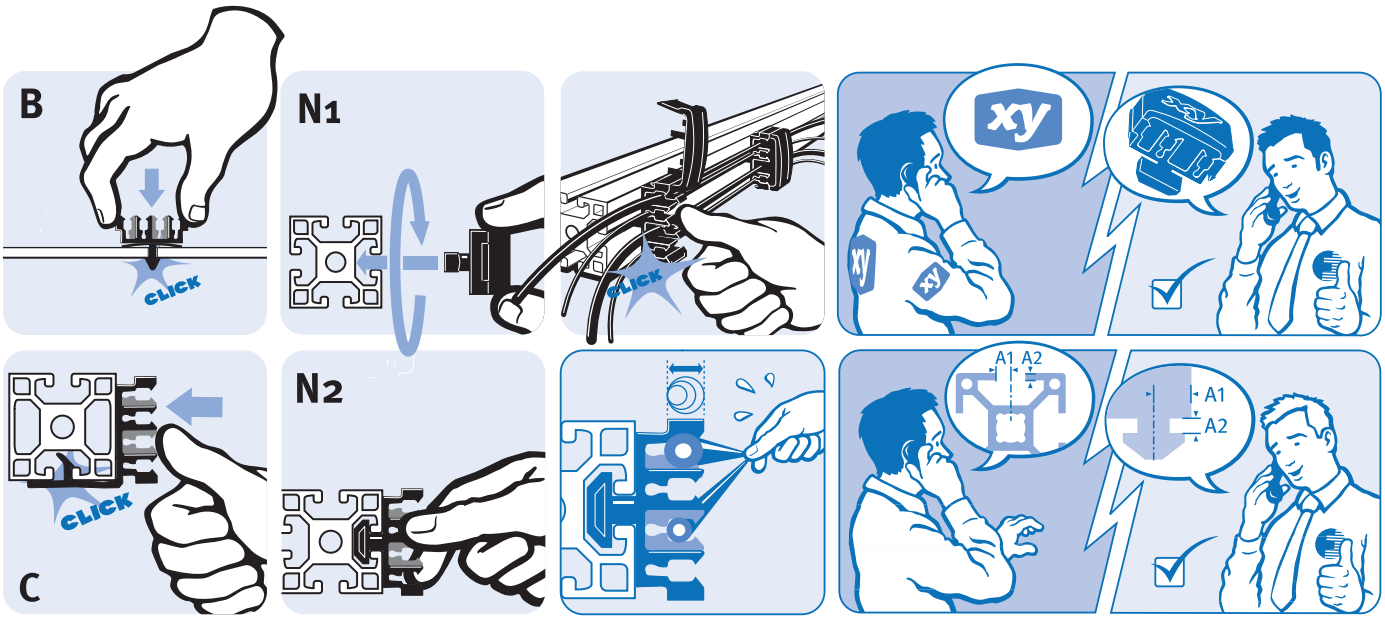
AUSFÜHRUNG	Ø 5,0 - 7,6 mm Außendurchmesser
BESCHREIBUNG	zur schnellen und sicheren Befestigung von Kabeln ohne Kabelbinder, mit Zugentlastung; Montage mittels einer Vierteldrehung in der Nut oder durch Einstecken
MATERIAL	Kunststoff PA
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	individueller Hammer, weitere Größen,weitere Farben, Materialzusätze und individuelles Firmenlogo auf Anfrage







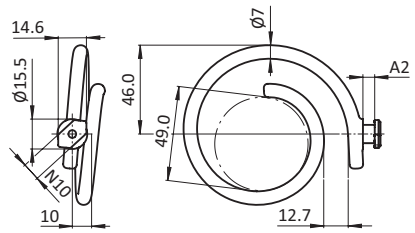
Variante	Nut	A1 [mm]	A2 (Profil) [mm]	Bohrung	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
(N) Hammer für Nut	8	8.0	4.4 (4.5)		10.8	I	093611N08
	10	10.0	5.7 (6.0)		10.4	B	093610N10
(N) Hammer für Nut inkl. Abdeckkappe	8	8.0	4.4 (4.5)		10.8	I	093611AN08



©2024 | fath24.de

RING-KABELBINDER

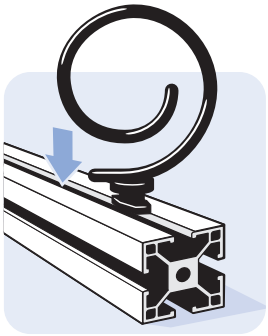
AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, Nut 10
BESCHREIBUNG	zur Führung von Kabeln sowohl längs als auch quer zum Profil ohne zusätzlichen Kabelbinder, einfaches Einlegen durch Spiralform; Montage mittels einer Achteldrehung in der Nut
MATERIAL	Kunststoff PA, glaskugelverstärkt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage

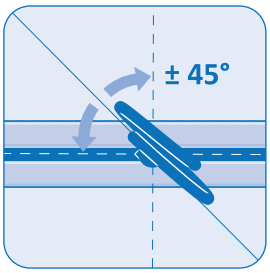


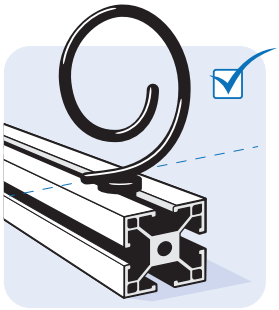


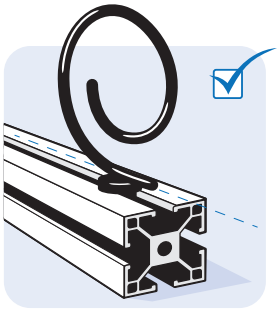


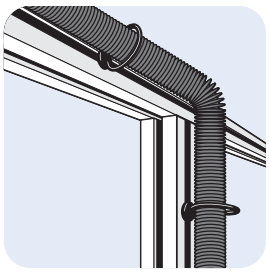
A2 (Profil) [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
5.9 (6.0)	10	16.0	B	093821N10







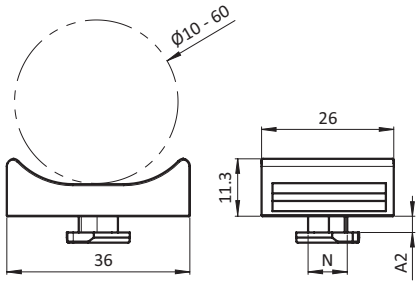




©2024 | fath24.de

KLETTBANDBLOCK

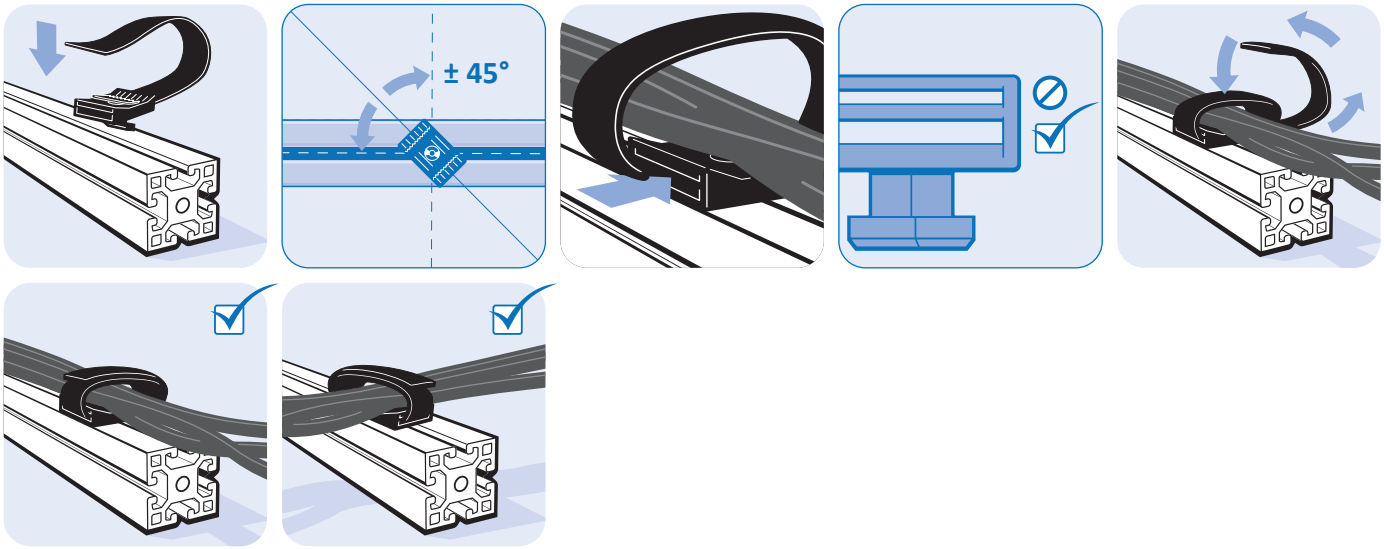
AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA, Nut 8, 10
BESCHREIBUNG	zur Befestigung von Kabeln sowohl längs als auch quer zum Profil ohne zusätzlichen Kabelbinder, wiederverschließbar; Montage mittels einer Achteldrehung in der Nut
MATERIAL	Kabelbinderblock: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Klettband: Kunststoff PP (UL94-V2)
FARBE	Kabelbinderblock: schwarz Klettband: schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Stück







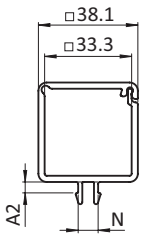
ØD [mm]	A2 (Profil) [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
10 - 60	4.6 (4.5)	8	10.0	I	093803N08S01
	5.8 (6.0)	10	10.5	B	093809N10S01



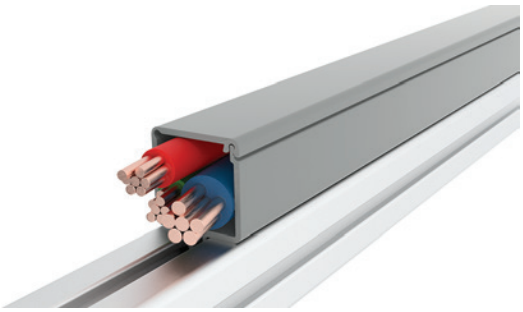
©2024 | fath24.de

KANALPROFIL PVC

AUSFÜHRUNG	ab Profil 40
BESCHREIBUNG	zum Verlegen von Kabeln und Schläuchen längs zur Profilnut, wiederverschließbar
MATERIAL	Kunststoff PVC
FARBE	grau
LIEFEREINHEIT	20 Meter (10 St. á 2 m)
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!





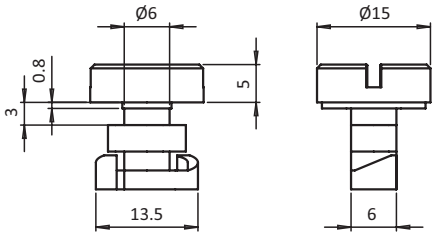


Farbe	A2 (Profil) [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
grau ≈ RAL 7042	4.2 (4.5)	8	806.0	I	093715N0874
grau ≈ RAL 7004	6.1 (6.0)	10	806.0	B	093715N1071

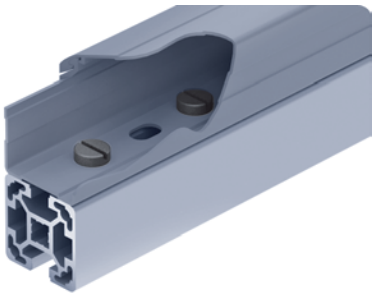
©2024 | fath24.de

SCHNELLVERBINDER

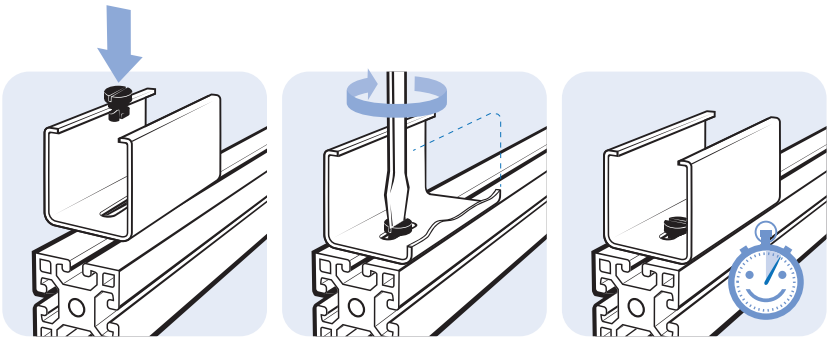
AUSFÜHRUNG	für Kabelkanäle
BESCHREIBUNG	zur Befestigung von Kabelkanälen an Aluminiumprofilen
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	100 Stück







Nut	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
10	3.0	B	**093QFN10**



©2024 | fath24.de

FATH

DIVERSE KOMPONENTEN


SCHNEIDBUCHSE 1025


POTENTIALAUSGLEICH FÜR NUT 1026


ERDUNGSVERBINDER (SET) 1027


POTENTIALAUSGLEICH (SET) 1028


ERDUNGSANSCHLUSS FÜR NUT 1029


LEISTENBÜRSTE 1030

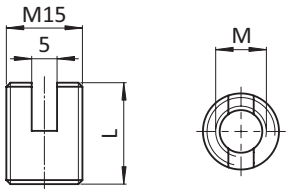

VERLIERSICHERUNG "STRAPTIE" 1031


UNVERLIERBARKEITSSCHEIBE 1032

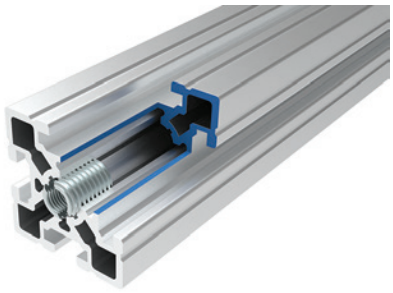
©2024 | fath24.de

SCHNEIDBUCHSE

AUSFÜHRUNG	selbstschneidend, Stahl
BESCHREIBUNG	zur Aufnahme von Stellfüßen oder zur Befestigung von Transport- und Fußplatten
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	blau verzinkt
LIEFEREINHEIT	100 Stück





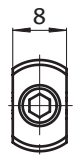


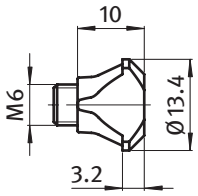
Oberfläche	Material	L [mm]	M	Gewicht [g]	Teil-Nr.
blau verzinkt	Stahl	20	M6	16.0	**340ME110**
	Stahl	20	M8	15.0	**340ME111**
	Stahl	20	M10	15.0	**340ME112**

©2024 | fath24.de

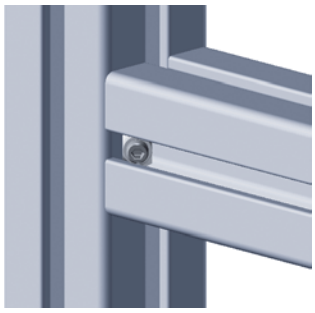
POTENTIALAUSGLEICH FÜR NUT

AUSFÜHRUNG	Nut 8, Stahl verzinkt
BESCHREIBUNG	zur Herstellung einer ESD elektrostatischen Ableitung zwischen zwei Aluminiumprofilen Nut 8
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	10 Stück







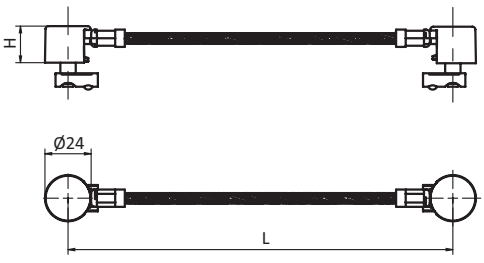


ESD	Nut	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
ESD elektrostatisch entladend	8	5.2	I	**093090**

©2024 | fath24.de

ERDUNGSVERBINDER (SET)

AUSFÜHRUNG	Nut 6, 8, 10
BESCHREIBUNG	zum elektrischen Anschluss beweglicher Bauteile untereinander als flexible Schutzleitung, und zum ESD elektrostatisch ableitenden Verbinden benachbarter Gestelle als Potentialausgleich; großer Leitungsquerschnitt von 16 mm², Strombelastbarkeit max. 120 A
MATERIAL	Erdungslitze: Kupfer Montagematerial: Stahl Abdeckkappen: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
OBERFLÄCHE	Erdungslitze: verzinnt Montagematerial: verzinkt
FARBE	Abdeckkappen: schwarz
SET 1	(Aufzählung in Montagereihenfolge inkl. Anzugsmomente): 2 Nutensteine - Nut 6 – M6, 2 Gewindestifte DIN 916 – M6 x 22 (M = 10 Nm), 2 Sechskantmuttern mit Flansch DIN 6923 – M6 (M = 34 Nm), 1 Erdungslitze 200 mm, 2 Zahnscheiben DIN 6798 - 6,11, 2 Sechskantmuttern DIN 439 B – M6 (M = 25 Nm), 2 Abdeckkappen
SET 2	(Aufzählung in Montagereihenfolge inkl. Anzugsmomente): 2 Nutensteine - Nut 8 - M8, 2 Gewindestifte DIN 916 - M8 x 30 (M = 10 Nm), 2 Sechskantmuttern mit Flansch DIN 6923 - M8 (M = 34 Nm), 1 Erdungslitze 300 mm, 2 Zahnscheiben DIN 6798 - 8,4, 2 Sechskantmuttern DIN 439 B - M8 (M = 25 Nm), 2 Abdeckkappen
SET 3	(Aufzählung in Montagereihenfolge inkl. Anzugsmomente): 2 Nutensteine - Nut 8 - M8, 2 Gewindestifte DIN 916 - M8 x 30 (M = 10 Nm), 2 Sechskantmuttern mit Flansch DIN 6923 - M8 (M = 34 Nm), 1 Erdungslitze 200 mm, 2 Zahnscheiben DIN 6798 - 8,4, 2 Sechskantmuttern DIN 439 B - M8 (M = 25 Nm), 2 Abdeckkappen
SET 4	(Aufzählung in Montagereihenfolge inkl. Anzugsmomente): 2 Nutensteine - Nut 10 - M8, 2 Gewindestifte DIN 916 - M8 x 30 (M = 10 Nm), 2 Sechskantmuttern mit Flansch DIN 6923 - M8 (M = 34 Nm), 1 Erdungslitze 200 mm, 2 Zahnscheiben DIN 6798 - 8,4, 2 Sechskantmuttern DIN 439 B - M8 (M = 25 Nm), 2 Abdeckkappen
LIEFEREINHEIT	10 Sets





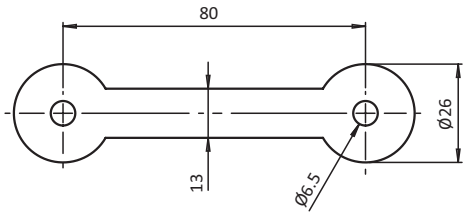


Set	H [mm]	L [mm]	Nut	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
Set 1	14.0	200.0	6	84.0	I	093099S04
Set 2	19.0	300.0	8	145.0	I	093099S03
Set 3	19.0	200.0	8	114.0	I	093099S01
Set 4	19.0	200.0	10	108.0	B	093099S02

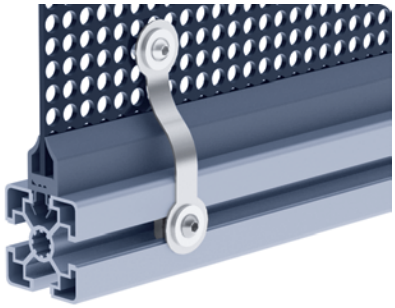
©2024 | fath24.de

POTENTIALAUSGLEICH (SET)

AUSFÜHRUNG	Nut 10, Edelstahl
BESCHREIBUNG	zur Herstellung einer ESD elektrostatischen Ableitung zwischen Flächenelement und Aluminiumprofil
MATERIAL	Edelstahl 1.4301
OBERFLÄCHE	blank
SET	1 Potenzialausgleich, 1 Linsenkopfschraube ISO 7380 - M6 x 12, 1 Nutenstein mit Feder, Nut 10 mit Steg, M6, 3 Scheiben DIN 9021 - 6.4, 1 Flanschmutter DIN 9023 - M6, 1 Linsenkopfschraube ISO 7380 - M6 x 20
LIEFEREINHEIT	10 Sets





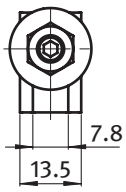


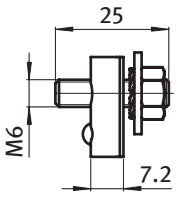
ESD	Nut	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
ESD elektrostatisch entladend	10	39.0	B	**093096S01**

©2024 | fath24.de

ERDUNGSANSCHLUSS FÜR NUT

AUSFÜHRUNG	Nut 8, Stahl verzinkt / Messing
BESCHREIBUNG	zur Herstellung einer ESD elektrostatischen Ableitung
MATERIAL	Nutenstein, Gewindestift, Fächerscheibe: Stahl Mutter, Scheibe: Messing
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	10 Stück







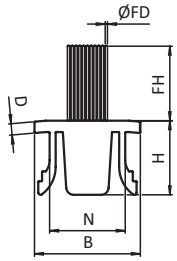


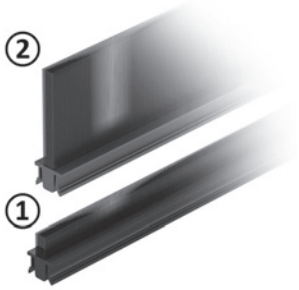
ESD	Nut	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
ESD elektrostatisch entladend	8	19.0	I	**093091**

©2024 | fath24.de

LEISTENBÜRSTE

AUSFÜHRUNG	Kunststoff, Nut 8, 10
BESCHREIBUNG	zum Abdichten, Tragen, Reinigen, Führen und Fixieren
MATERIAL	Körper: Kunststoff ABS Fasern: Kunststoff PA
OBERFLÄCHE	Fasern: glatt
FARBE	Körper: schwarz Fasern: schwarz
BEFESTIGUNG	durch einfaches Eindrücken in die Nut
LIEFEREINHEIT	20 m (20 Stück á 1 m)
EXTRAS	weitere Größen (FH, ØFD) sowie Polyester PBT-Fasern für Feucht- / Außenbereich auf Anfrage





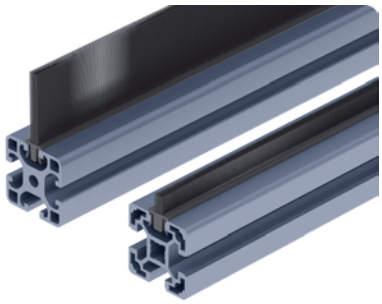
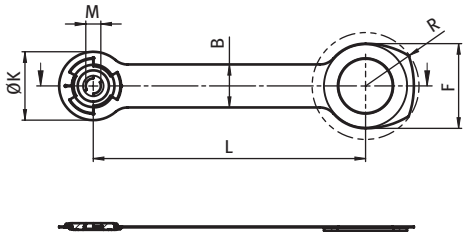


Abb.	ESD	D [mm]	B [mm]	H [mm]	FH [mm]	ØFD [mm]	N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①		1.5	12.0	8.5	10.0	0.2	8	94.0	**093SB10N08**
②		1.5	12.0	8.5	40.0	0.2	8	139.0	**093SB40N08**
①		1.5	14.0	9.8	10.0	0.2	10	110.0	**093SB10N10**
②		1.5	14.0	9.8	40.0	0.2	10	170.0	**093SB40N10**
②	ESD elektrostatisch entladend	1.5	12.0	8.5	40.0	0.2	8	139.0	**093SB40N08ESD**

©2024 | fath24.de

VERLIERSICHERUNG "STRAPTIE"

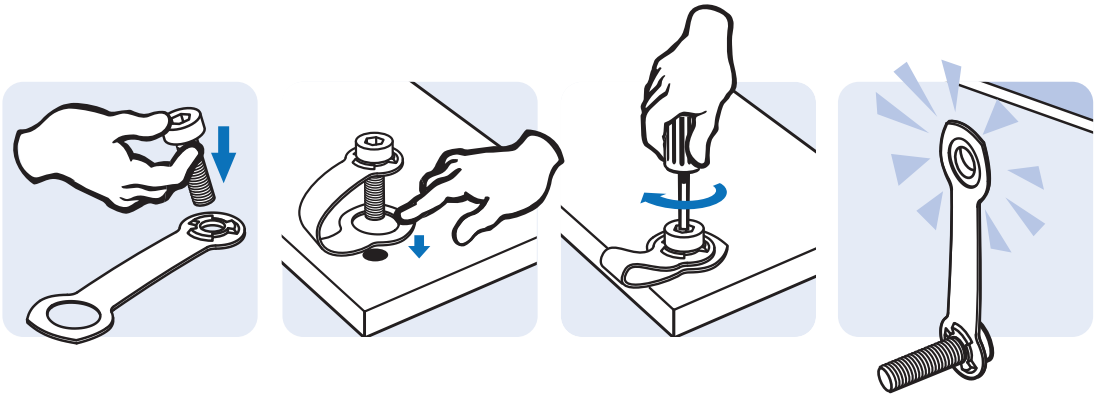
AUSFÜHRUNG	für Schrauben M6, M8, M10, M12
BESCHREIBUNG	zum einfachen und schnellen Sichern von Schrauben gemäß Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
MATERIAL	Band: Kunststoff PVC Scheibe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	klar / schwarz
LIEFEREINHEIT	20 Stück







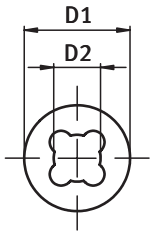
Variante	B [mm]	L [mm]	R [mm]	ØK [mm]	F [mm]	M [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
mit Aufdruck	14.2	90.0	34.9	22.6	28.0	6	1.0	**093VS06**
	18.2	100.0	39.5	28.2	32.0	8	1.5	**093VS08**
	23.2	120.0	46.8	33.2	29.0	12	3.0	**093VS12**
ohne Aufdruck	14.2	90.0	34.9	22.6	28.0	6	1.0	**093VS06S01**
	18.2	100.0	39.5	28.2	32.0	8	1.5	**093VS08S01**



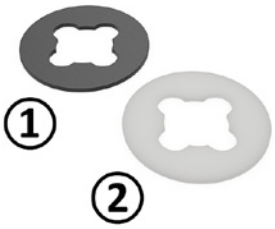
©2024 | fath24.de

UNVERLIERBARKEITSSCHEIBE

AUSFÜHRUNG	für Schrauben M5, M6 und M8
BESCHREIBUNG	zum einfachen und schnellen Sichern von Schrauben
MATERIAL	Kunststoff PA
FARBE	natur / schwarz
LIEFEREINHEIT	1000 Stück
EXTRAS	weitere Größen auf Anfrage







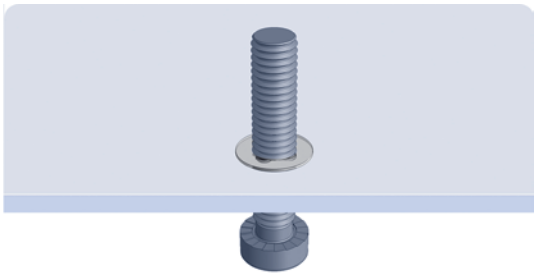


Abb.	Farbe	für Schraube	D1 [mm]	D2 [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	schwarz	M5	10.0	4.1	1.0	**093169SW**
①	schwarz	M6	12.0	5.1	1.0	**093166SW**
②	natur	M5	10.0	4.1	1.0	**093169**
②	natur	M6	12.0	5.1	1.0	**093166**
②	natur	M8	14.0	6.2	1.0	**093156**

©2024 | fath24.de

RUNDROHRKOMPONENTEN

FATH


GLEITLEISTE D28 1039


GEWINDEHÜLSE D28L (SET) 1040


AUSSENLIEGENDER T-VERBINDER D28 (SET) 1041


INNENLIEGENDER T-VERBINDER D28 (SET) 1042


PARALLELVERBINDER D28 (SET) 1043


PARALLELKEMME D28 (SET) 1044


INNENLIEGENDER KUGELVERBINDER D28 (SET) 1045


WINKELVERBINDER D28, 45° (SET) 1046


WINKELVERBINDER 2D28 (SET) 1047


KREUZVERBINDER D28 (SET) 1048


AUSSENLIEGENDER KUGELVERBINDER D28 (SET) 1049


AUSSENLIEGENDER KUGEL-STOSSVERBINDER D28 (SET) 1050


INNENLIEGENDER KUGEL-STOSSVERBINDER D28 (SET) 1051


ECKVERBINDER 2D28 (SET) 1052


ADAPTERPLATTE D28 (SET) 1053


ADAPTERSTÜCK D28 - 40 M8 (SET) 1054


T-VERBINDERPLATTE D28 1055


T-VERBINDER D28 - NUT 10 (SET) 1056


HALTEWINKEL 60 X 47, D28 (SET) 1057


VARIOBLOCK D28 (SET) 1058


VARIOBLOCK AL D28 (SET) 1059


KREUZ-KABELBINDERBLOCK D28 1060


KREUZ-KABELBINDERBLOCK D28 UNIVERSELL 1061


BEFESTIGUNGSKEMME D28 (SET) 1062


EINHÄNGEHALTER XST D28 1063


EINHÄNGEHALTER AL D28 1064


VARIABLER HALTER XST D28 1065


VARIABLER HALTER AL D28 1066


MONTAGEHALTER XST D28 1067


MONTAGEHALTER AL D28 1068


ABDECKKAPPE D28 / D30 1069


BESCHRIFTUNGSCLIP D28 / D30 1070


EINHÄNGEPLATTE D28 / D30 1071


WERKZEUGHAKEN FX 24/16 - 12 FÜR RUNDROHRE D28 / D30 1072


WERKZEUGHAKEN FX 66/27 - 13, GUMMIERT FÜR RUNDROHRE D28 / D30 1073


WERKZEUGHAKEN FX 66/27 - 13 FÜR RUNDROHRE D28 / D30 1074

©2024 | fath24.de


WERKZEUGHAKEN FX 7/38 - 24 FÜR RUNDROHRE D28 / D30 1075


WERKZEUGHAKEN FX 59/19 - 24 FÜR RUNDROHRE D28 / D30 1076


WERKZEUGHAKEN FX 17/57 - 24 FÜR RUNDROHRE D28 / D30 1077


WERKZEUGHALTER FX D80 FÜR RUNDROHRE D28 / D30 1078


WERKZEUG-DOPPELHAKEN FX R35 - 67, GUMMIERT FÜR RUNDROHRE D28 / D30 1079


WERKZEUGHAKEN FX R35 - 27, GUMMIERT FÜR RUNDROHRE D28 / D30 1080


TUCHKLEMME FX FÜR RUNDROHRE D28 / D30 1081


FLASCHENHALTER FX FÜR RUNDROHRE D28 / D30 1082


WERKZEUGABLAGE PARABOL FX FÜR RUNDROHRE D28 / D30 1083


BESENHALTER FLEX FX 20 - 30 FÜR RUNDROHRE D28 / D30 1084


WERKZEUGKÖCHER FX D50 FÜR RUNDROHRE D28 / D30 1085


SCHRAUBERHALTER FX D50 FÜR RUNDROHRE D28 / D30 1086


FOLIENSCHNEIDER FX FÜR RUNDROHRE D28 / D30 1087


PACKBAND-HANDABROLLER HALTER FX FÜR RUNDROHRE D28 / D30 1088


GLEITLEISTE D30 1089


SCHUTZKAPPE D30 1090


ABDECKKAPPE FÜR RUNDROHRVERBINDER D30 1091


GEWINDEHÜLSE AL D30 1092


AUSSENLIEGENDER T-VERBINDER D30 (SET) 1093


AUSSENLIEGENDER T-VERBINDER D30 - NUT 8 (SET) 1094


ECKVERBINDER 2D30 (SET) 1095


WINKELVERBINDER 2D30 (SET) 1096


T-VERBINDERPLATTE D30 (SET) 1097


PARALLELVERBINDER D30 (SET) 1098


WINKELVERBINDER D30, 45° (SET) 1099


KREUZVERBINDER D30 (SET) 1100


KREUZ-KUGELVERBINDER D30 (SET) 1101


MONTAGEBÜGEL D30 (SET) 1102


AUSSENLIEGENDER KUGEL-STOSSVERBINDER D30 (SET) 1103


VARIOBLOCK AL D30 1104


FLÄCHENCLIP D30 1105


PLATTENEINHÄNGUNG D30 (SET) 1106


PLATTEN-ECKEINHÄNGUNG D30 (SET) 1107


PLATTENSCHELLE D30 (SET) 1108


KREUZ-KABELBINDERBLOCK D30 1109


ETIKETTENHALTER D30 (SET) 1110

©2024 | fath24.de


BEFESTIGUNGSKLEMME D30 (SET) 1111


ROLLE Ø 39,5 (SET) 1112


ROLLE Ø 46,5 1113


GLEITLAGER D40/D30 1114


EINHÄNGEHALTER XST D30 1115

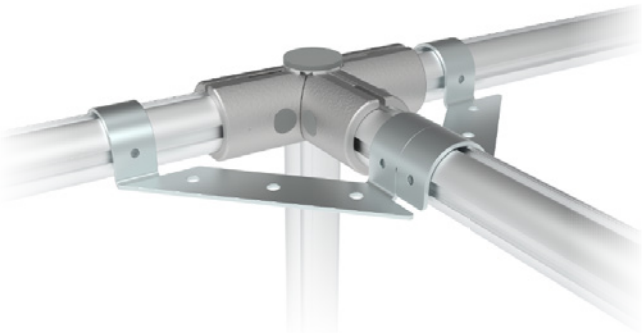

EINHÄNGEHALTER AL D30 1116


VARIABLER HALTER XST D30 1117


VARIABLER HALTER AL D30 1118


MONTAGEHALTER XST D30 1119

©2024 | fath24.de



FATH

VERBINDER FÜR ALUMINIUM-RUNDROHRPROFILE D28 & D30

Flexibel, sicher, unkompliziert:
Die FATH Verbinder für Rundrohrprofile D28 und D30

HIGHLIGHTS

- 90° Verbindung
- Anschluss von 40x40 zu D28/D30
- Eckverbindung
- Parallelverbindung
- Kugelverbinder innen- und außenliegend
- X-Verbinder
- 45° Verbindung
- Querstreben

Die Aluminium Rundrohrsysteme D28 und D30 sind aufgrund ihrer speziellen Geometrie – der Schwalbenschwanzform – besonders leistungsfähig. Mit den **FATH** Verbindern können Sie mit wenigen Handgriffen verdrehsichere und stabile Verbindungen für diese Rundrohrsysteme herstellen. Es entsteht eine formschlüssige Verbindung, die dauerhaft starken Halt bietet. Die Rundrohrprofile können Sie selbst ablängen. Besondere Präzision ist dabei nicht notwendig, da die **FATH** Verbinder Längentoleranzen, Winkelfehler und ungleichmäßige Schnitte bis zu einem gewissen Maß kompensieren.

Durch die Vielfalt an Verbindern und Funktionen können Sie für nahezu alle Anforderungen die passende Konstruktion realisieren. Die Planung individueller Strukturen für Arbeitsplätze, Materialwägen, Regale, Materialzuführungen etc. ist aufgrund der geringen Anzahl benötigter Teile einfach und die Montage ist schnell durchgeführt. Im industriellen Produktionsumfeld können sich die Anforderungen oder der Arbeitsplatz jederzeit verändern. Die **FATH** Verbinder für Aluminium-Rundrohrprofile D28 und D30 lassen sich schnell demontieren und können wiederverwendet werden, ebenso wie die Profile selbst. Dies bietet höchste Flexibilität für Ihre Konstruktionen in der industriellen Fertigung – eine ökonomische Lösung, die auch bei der Nachhaltigkeit punktet. Die **FATH** Verbinder werden als komplett vormontiertes Set einsatzfertig geliefert und können direkt verbaut werden.

GROSSE VIELFALT



Multifunktionale Plattenbefestigung für Rundrohrprofile

Die multifunktionale Plattenbefestigung von **FATH** ermöglicht die Befestigung von Flächenelementen an einem Rundrohrprofil mit Außendurchmesser 30 mm auf vielfältige Weise: unten stirnseitig, Rundrohrprofil an einem Flächenelement bündig, beliebige Position an einem Flächenelement unten oder oben stirnseitig. Die Befestigungsklemme D30 (Set) besteht aus zwei Komponenten – einem Grundelement und einem Höhenausgleich. Sie können das Grundelement einzeln verwenden oder bei Bedarf einfach mit dem Höhenausgleich verschrauben. Das Rundrohrprofil wird dann vollständig umschlossen. Individuelle Konstruktionen für nahezu jede Anforderung lassen sich schnell und einfach bauen – vom Spritzschutz bis zur Verkleidung.

MULITFUNKTIONALE

VERBINDUNGEN

Tischhalterungen

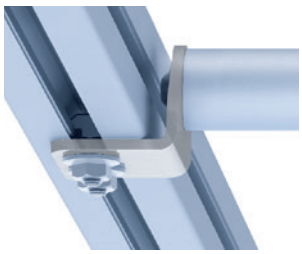
Befestigungsmöglichkeiten für Tischplatten sind in großer Auswahl erhältlich:

- Tischplatteneinhängungen
- Tischplatteneinhängung Lasche
- Parallelklemme
- Tischbefestigung
- Plattenbefestigung

Rollenbahn

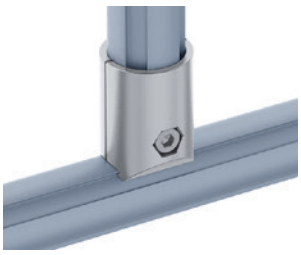
Einhängehalter sind in verschiedenen Ausführungen sowie für die zwei unterschiedlichen Versionen Stahlrollenbahn und Aluschiene erhältlich:

- Einhängung ohne Anschlag
- Einhängung mit Anschlag
- Montagehalterung
- Einhängung mit hohem Anschlag
- Variable Halter









Flexibel & multifunktional:

Die Verbinder für Rundrohrprofile D28 und D30 sind in vielen Ausführungen erhältlich. Hier ein Einblick in die verfügbaren Verbinder:



Kugelverbinder



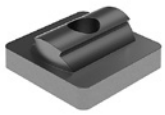
Gewindehülse



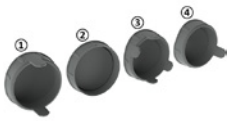
Winkelverbinder



Haltewinkel



Adapterplatte



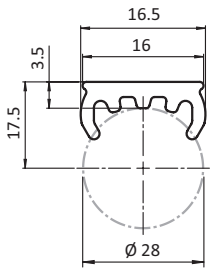
Abdeckkappen

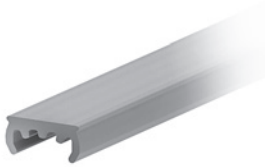
Jetzt besser kennenlernen:

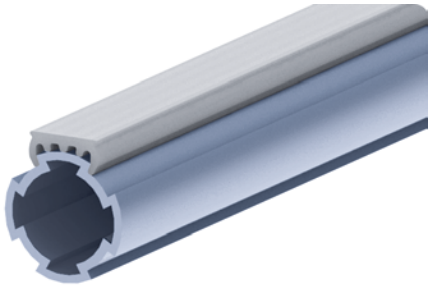
rundrohrverbinder.fath24.de

GLEITLEISTE D28

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA
BESCHREIBUNG	zum Herstellen einfacher Gleitbahnen durch Aufclipsen auf ein Rundrohrprofil mit Außendurchmesser Ø 28 mm (D28L);auch als Auflage einsetzbar bei Montage von Flächenelementen mit Varioblock AL D28
MATERIAL	Kunststoff PVC-U
FARBE	grau
LIEFEREINHEIT	200 Meter (100 St. à 2 m)
HINWEIS	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!; passender Varioblock AL D28 siehe 094AD28





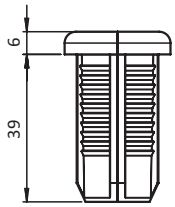


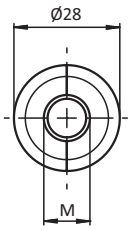
Farbe	ESD	Gewicht [g/m]	Profil	Teil-Nr.
grau ≈ RAL 7035		66.0	B	092060

©2024 | fath24.de

GEWINDEHÜLSE D28L (SET)

AUSFÜHRUNG	für Rundrohrprofile
BESCHREIBUNG	zur Befestigung von Stellfüßen und Lenkrollen an der Stirnseite von Rundrohrprofilen D28L mit Außendurchmesser ø 28 mm
MATERIAL	Hülse: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt Langmutter: Stahl
OBERFLÄCHE	Langmutter: verzinkt
FARBE	Hülse: schwarz
SET 1	1 Hülse, 2-teilig 1 Langmutter M8
SET 2	1 Hülse, 2-teilig 1 Langmutter M12
LIEFEREINHEIT	20 Sets







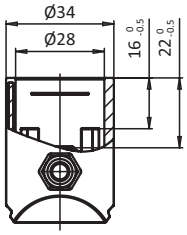


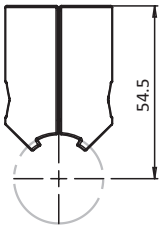
Set	Gewinde	Gewicht [g]	Teil-Nr.
Set 1	M8	29.0	**099RV28AS02**
Set 2	M12	20.0	**099RV28AS01**

©2024 | fath24.de

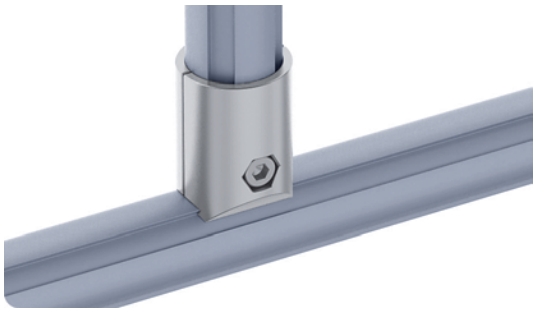
AUSSENLIEGENDER T-VERBINDER D28 (SET)

AUSFÜHRUNG	für Rundrohrprofile
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Rundrohrprofilen mit Außendurchmesser Ø 28 mm
MATERIAL	Verbinder: Aluminiumdruckguss Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Verbinder: blank Montageset: verzinkt
SET	2 Elemente für außenliegenden T-Verbinder D28, 1 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M6 x 25, 1 selbstsichernde Mutter ISO 10511 - M6
LIEFEREINHEIT	10 Sets







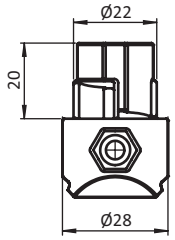


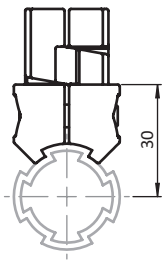
ESD	Gewicht [g]	Teil-Nr.
ESD elektrostatisch entladend	56.0	099RV2890LS01

©2024 | fath24.de

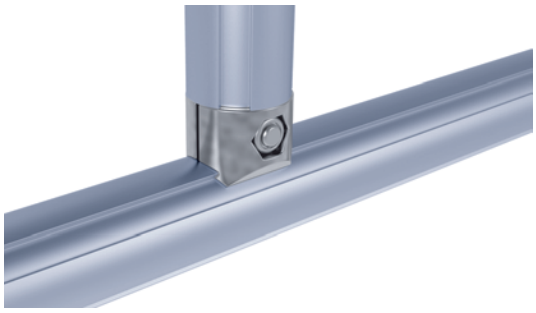
INNENLIEGENDER T-VERBINDER D28 (SET)

AUSFÜHRUNG	für Rundrohrprofile
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Rundrohrprofilen mit Außendurchmesser Ø 28 mm
MATERIAL	Verbinder: Aluminiumdruckguss Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Verbinder: blank Montageset: verzinkt
SET	2 Elemente für innenliegenden T-Verbinder D28, 1 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M6 x 20, 1 selbstsichernde Mutter ISO 10511 - M6
LIEFEREINHEIT	10 Sets









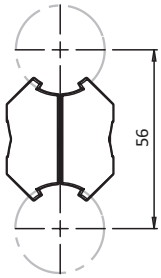
ESD	Gewicht [g]	Teil-Nr.
ESD elektrostatisch entladend	45.0	099RV2890LS03

©2024 | fath24.de

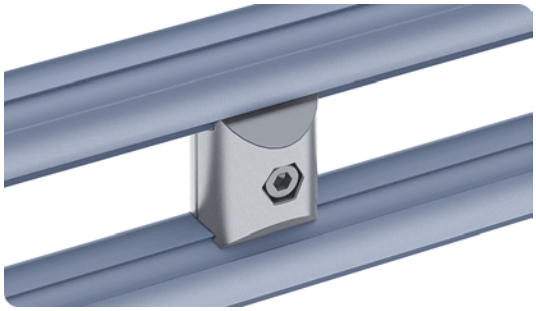
PARALLELVERBINDER D28 (SET)

AUSFÜHRUNG	für Rundrohrprofile
BESCHREIBUNG	zur parallelen Verbindung von zwei Rundrohrprofilen mit Außendurchmesser Ø 28 mm, mit Verdrehsicherung; komplett vormontiertes Set
MATERIAL	Verbinder: Aluminiumdruckguss Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Verbinder: blank Montageset: verzinkt
SET	2 Elemente für Parallelverbinder D28, 1 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M6 x 25, 1 selbstsichernde Mutter ISO 10511 - M6
LIEFEREINHEIT	10 Sets







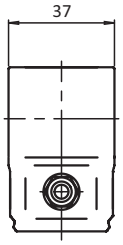


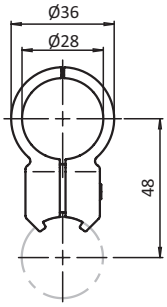
ESD	Gewicht [g]	Teil-Nr.
ESD elektrostatisch entladend	62.0	099RV28PS01

©2024 | fath24.de

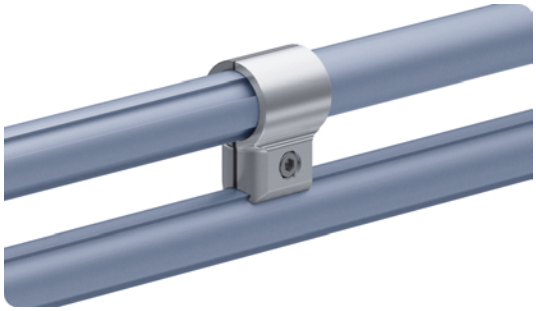
PARALLELKEMME D28 (SET)

AUSFÜHRUNG	für Rundrohrprofile
BESCHREIBUNG	zur parallelen Verbindung von einem Rundrohr oder Rundrohrprofil mit einem Rundrohrprofil mit Außendurchmesser Ø 28 mm, mit Verdrehsicherung; komplett vormontiertes Set
MATERIAL	Verbinder: Aluminiumdruckguss Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Verbinder: blank Montageset: verzinkt
SET	2 Elemente für Parallelklemme D28, 1 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M6 x 25, 1 selbstsichernde Mutter ISO 10511 - M6
LIEFEREINHEIT	10 Sets







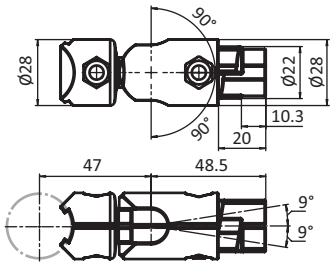


ESD	Gewicht [g]	Teil-Nr.
ESD elektrostatisch entladend	80.3	**099RV28180S01**

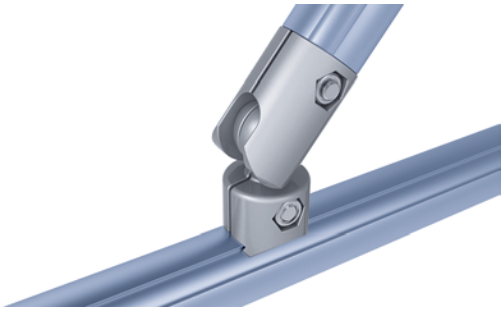
©2024 | fath24.de

INNENLIEGENDER KUGELVERBINDER D28 (SET)

AUSFÜHRUNG	für Rundrohrprofile
BESCHREIBUNG	zur variablen Verbindung von zwei Rundrohrprofilen mit Außendurchmesser Ø 28 mm, mit Verdrehsicherung; komplett vormontiertes Set
MATERIAL	Verbinder: Aluminiumdruckguss Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Verbinder: blank Montageset: verzinkt
SET	4 Elemente für innenliegenden T-Kugel-Stoßverbinder D28, 2 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M6 x 20, 2 selbstsichernde Muttern ISO 10511 - M6
LIEFEREINHEIT	10 Sets





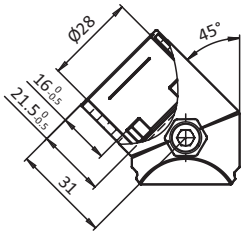


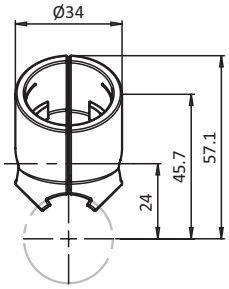
	ESD	Gewicht [g]	Teil-Nr.
	ESD elektrostatisch entladend	107.0	**099RV28KS05**

©2024 | fath24.de

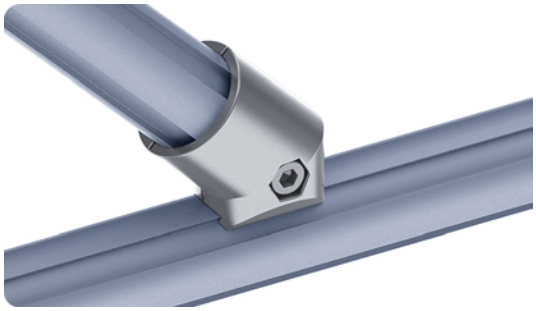
WINKELVERBINDER D28, 45° (SET)

AUSFÜHRUNG	für Rundrohrprofile
BESCHREIBUNG	für eine 45°-Verbindung von zwei Rundrohrprofilen mit Außendurchmesser Ø 28 mm, mit Verdrehsicherung; komplett vormontiertes Set
MATERIAL	Verbinder: Aluminiumdruckguss Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Verbinder: blank Montageset: verzinkt
SET	2 Elemente für Winkelverbinder D28, 45°, 1 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M6 x 25, 1 selbstsichernde Mutter ISO 10511 - M6
LIEFEREINHEIT	10 Sets







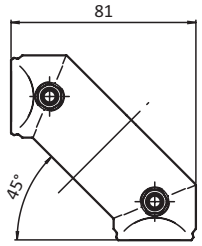


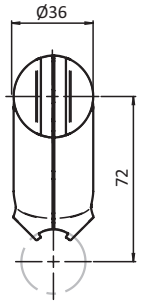
ESD	Gewicht [g]	Teil-Nr.
ESD elektrostatisch entladend	58.0	**099RV2845S01**

©2024 | fath24.de

WINKELVERBINDER 2D28 (SET)

AUSFÜHRUNG	für Rundrohrprofile
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Rundrohrprofilen mit Außendurchmesser Ø 28 mm, mit Verdrehsicherung; komplett vormontiertes Set
MATERIAL	Verbinder: Aluminiumdruckguss Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Verbinder: blank Montageset: verzinkt
SET	2 Elemente für Winkelverbinder 2D28, 2 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M6 x 25, 2 selbstsichernde Muttern ISO 10511 - M6
LIEFEREINHEIT	10 Sets









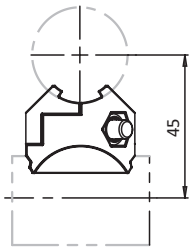
ESD	Gewicht [g]	Teil-Nr.
ESD elektrostatisch entladend	134.0	099RV2890QS01

©2024 | fath24.de

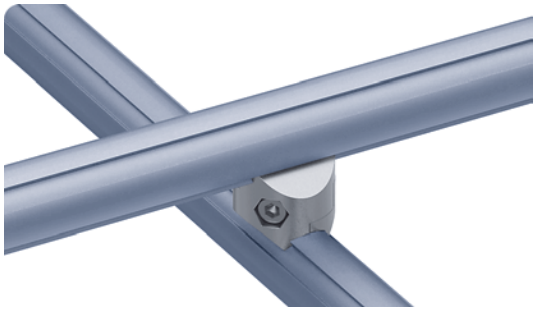
KREUZVERBINDER D28 (SET)

AUSFÜHRUNG	für Rundrohrprofile
BESCHREIBUNG	zur Kreuzverbindung von zwei Rundrohrprofilen mit Außendurchmesser Ø 28 mm, mit Verdrehsicherung; komplett vormontiertes Set
MATERIAL	Verbinder: Aluminiumdruckguss Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Verbinder: blank Montageset: verzinkt
SET	2 Elemente für Kreuzverbinder D28, 1 Schraube ISO 4762 - M6 x 30, 1 selbstsichernde Mutter ISO 10511 - M6
LIEFEREINHEIT	10 Sets







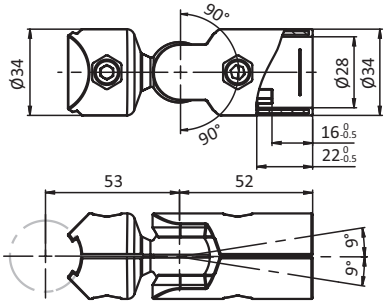


ESD	Gewicht [g]	Teil-Nr.
ESD elektrostatisch entladend	50.0	099RV28XS01

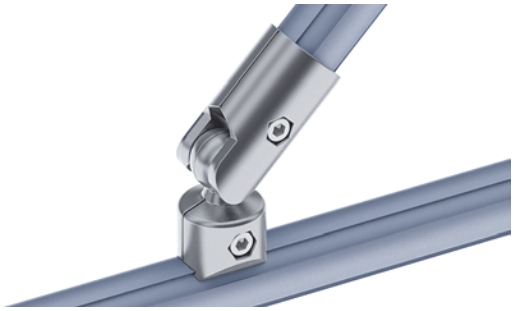
©2024 | fath24.de

AUSSENLIEGENDER KUGELVERBINDER D28 (SET)

AUSFÜHRUNG	für Rundrohrprofile
BESCHREIBUNG	zur variablen Verbindung von zwei Rundrohrprofilen mit Außendurchmesser Ø 28 mm, mit Verdrehsicherung; komplett vormontiertes Set
MATERIAL	Verbinder: Aluminiumdruckguss Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Verbinder: blank Montageset: verzinkt
SET	4 Elemente für außenliegenden Kugelverbinder D28, 2 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M6 x 25, 2 selbstsichernde Muttern ISO 10511 - M6
LIEFEREINHEIT	10 Sets





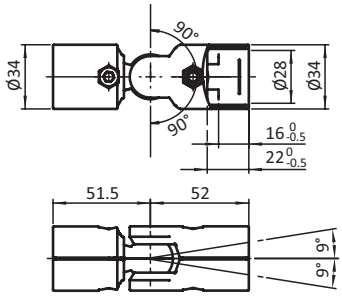


ESD	Gewicht [g]	Teil-Nr.
ESD elektrostatisch entladend	145.0	**099RV28KS01**

©2024 | fath24.de

AUSSENLIEGENDER KUGEL-STOSSVERBINDER D28 (SET)

AUSFÜHRUNG	für Rundrohrprofile
BESCHREIBUNG	zur Verbindung von 2 Rundrohrprofilen mit Außendurchmesser Ø 28mm, mit Verdrehsicherung; komplett vormontiertes Set
MATERIAL	Verbinder: Aluminiumdruckguss Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Verbinder: blank Montageset: verzinkt
SET	4 Elemente für außenliegenden Kugel-Stoßverbinder D28, 2 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M6 x 25, 2 selbstsichernde Muttern ISO 10511 - M6
LIEFEREINHEIT	10 Sets





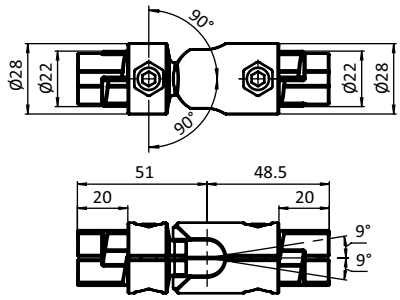


ESD	Gewicht [g]	Teil-Nr.
ESD elektrostatisch entladend	150.0	099RV28KS02

©2024 | fath24.de

INNENLIEGENDER KUGEL-STOSSVERBINDER D28 (SET)

AUSFÜHRUNG	für Rundrohrprofile
BESCHREIBUNG	zur variablen Verbindung von zwei Rundrohrprofilen mit Außendurchmesser Ø 28 mm, mit Verdrehsicherung; komplett vormontiertes Set
MATERIAL	Verbinder: Aluminiumdruckguss Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Verbinder: blank Montageset: verzinkt
SET	4 Elemente für innenliegenden Kugelverbinder D28, 2 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M6 x 20, 2 selbstsichernde Muttern ISO 10511 - M6
LIEFEREINHEIT	10 Sets





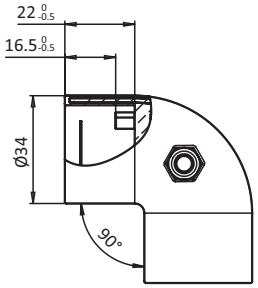


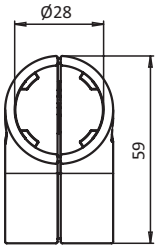
ESD	Gewicht [g]	Teil-Nr.
ESD elektrostatisch entladend	122.0	099RV28KS04

©2024 | fath24.de

ECKVERBINDER 2D28 (SET)

AUSFÜHRUNG	für Rundrohrprofile
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Rundrohrprofilen mit Außendurchmesser Ø 28 mm, mit Verdrehsicherung; komplett vormontiertes Set
MATERIAL	Verbinder: Aluminiumdruckguss Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Verbinder: blank Montageset: verzinkt
SET	2 Elemente für Eckverbinder 2D28, 1 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M6 x 25, 1 selbstsichernde Mutter ISO 10511 - M6
LIEFEREINHEIT	10 Sets







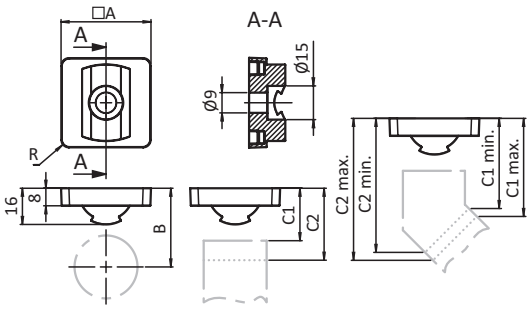


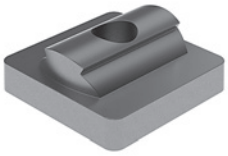
ESD	Gewicht [g]	Teil-Nr.
ESD elektrostatisch entladend	98.0	099RV28ES01

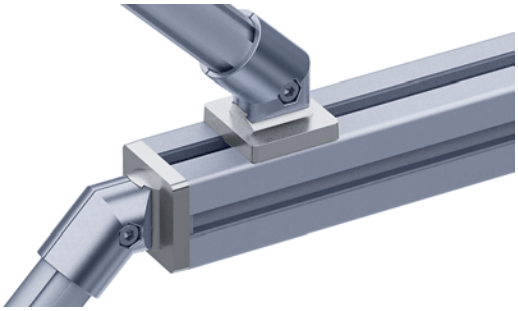
©2024 | fath24.de

ADAPTERPLATTE D28 (SET)

AUSFÜHRUNG	für Rundrohrprofile
BESCHREIBUNG	zur Verbindung von Rundrohrprofilen mit Aluminiumprofilen Nut 8 oder Nut 10
MATERIAL	Adapterplatte: Aluminiumdruckguss Nutfixierung: Zinkdruckguss
OBERFLÄCHE	blank
SET	1 Adapterplatte, 2 Nutfixierungen für Nut 8 und Nut 10
BEFESTIGUNG	mit Linsenkopfschrauben ISO 7380 - M8
LIEFEREINHEIT	10 Sets
HINWEIS	passender Verbinder siehe 099RV2890LS01, 099RV28KS01, 099RV2845S01 - 099RV2890QS01 * passende Schneidbuchse zur Reduzierung des Kernlochs Ø10,2 mm auf Gewindegröße M8 siehe 09308801





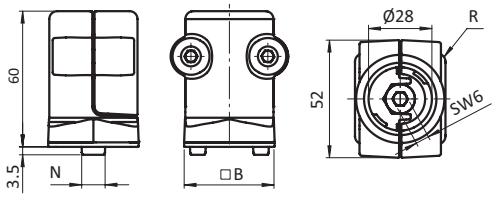


ESD	A [mm]	R [mm]	Nut	Gewicht [g]	Teil-Nr.
ESD elektrostatisch entladend	40.0	4.0	8 / 10	29.0	099RVAP40S01
	45.0	3.0	8 / 10	33.0	099RVAP45S01

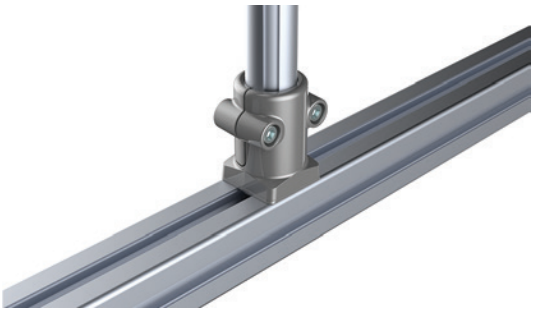
©2024 | fath24.de

ADAPTERSTÜCK D28 - 40 M8 (SET)

AUSFÜHRUNG	für Rundrohrprofile
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von einem Rundrohrprofil mit Außendurchmesser Ø 28 mm mit einem Aluminiumprofil Nut 10; Adapterstück kann längs oder stirnseitig am Profil angebracht werden; bei der stirnseitigen Anwendung muss an der Kernbohrung ein Gewinde M8 vorhanden sein (mind. 20 mm tief)
MATERIAL	Adapterstück: Aluminiumdruckguss Nutfixierungsplatte: Aluminiumdruckguss Schrauben: Stahl Scheibe: Stahl Nutenstein: Stahl
OBERFLÄCHE	Adapterstück: lackiert Nutfixierungsplatte: lackiert Schrauben: verzinkt Scheibe: verzinkt Nutenstein: verzinkt
FARBE	Adapterstück: alufarbig Nutfixierungsplatte: alufarbig
SET	1 Adapterstück 1 Nutfixierungsplatte 1 Montageschrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 25 (für Nutenstein) 1 Montageschrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 30 (für Kernloch) 1 Scheibe 8-FSt 1 Nutensteine - Nut 10 - M8
LIEFEREINHEIT	10 Sets
HINWEIS	Schneidbuchse zur Reduzierung des Kernlochs Ø10,2 mm auf Gewindegröße M8 siehe 09308801





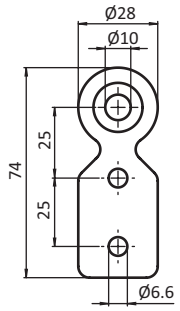


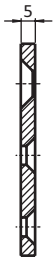
B [mm]	R [mm]	N	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
40	3.0	10	208.5	B	061FA40S01

©2024 | fath24.de

T-VERBINDERPLATTE D28

AUSFÜHRUNG	für Rundrohrprofile
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von einem Rundrohrprofil mit Aussendurchmesser Ø 28 mm mit einem Alumiumprofil; Verschraubung im Kernloch M8 des Rundrohrprofils Ø 28mm, oder in der Gewindehülse D28 M8 für Rundrohrprofile Ø 28mm
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
BEFESTIGUNG	mit Senkkopfschrauben 1x M8 und 2x M6
LIEFEREINHEIT	10 Stück
HINWEIS	passende Gewindehülse D28 M8 siehe 099RV28AS02







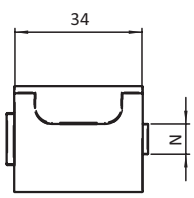


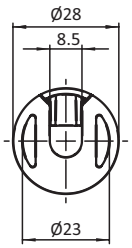
Gewicht [g]	Teil-Nr.
52.3	093VAD28V

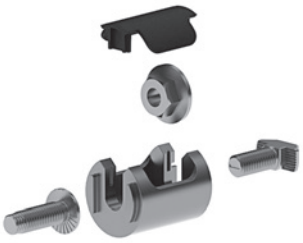
©2024 | fath24.de

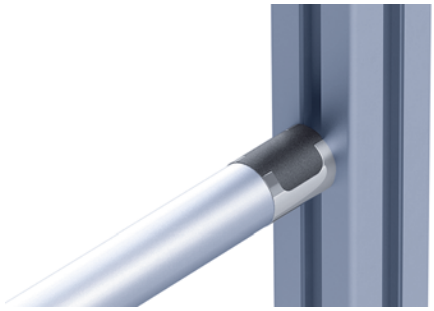
T-VERBINDER D28 - NUT 10 (SET)

AUSFÜHRUNG	für Rundrohrprofile
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von einem Rundrohrprofil mit Außendurchmesser Ø 28 mm mit einem Aluminiumprofil Nut 10
MATERIAL	Verbinder: Aluminiumdruckguss Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Verbinder: blank Abdeckkappe: schwarz Montageset: verzinkt
SET	1 T-Verbinder D28 - Nut 10, 1 Abdeckkappe, 1 selbstformende Schraube S8 x 25, Torx T40, 1 Flanschmutter M8, 1 Hammerschraube - Nut 10 - M8 x 20
LIEFEREINHEIT	10 Sets







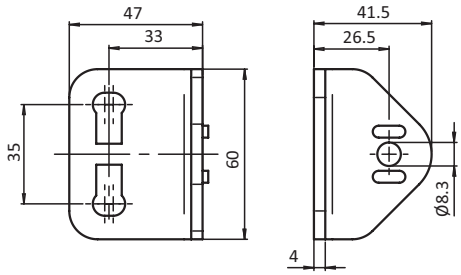


N	Gewicht [g]	Teil-Nr.
10	62.0	099RV28TS01

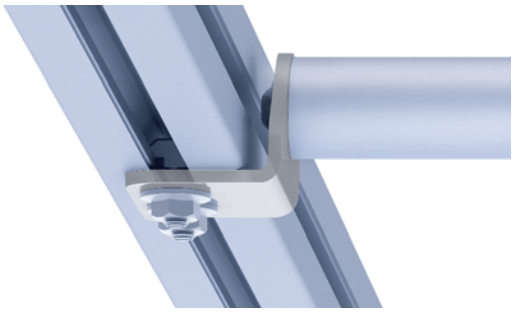
©2024 | fath24.de

HALTEWINKEL 60 X 47, D28 (SET)

AUSFÜHRUNG	für Rundrohrprofile
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung eines Rundrohrprofils mit Außendurchmesser Ø 28 mm mit einem Aluminiumprofil Nut 10; Justierung mittels Langlöchern
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
SET	1 Haltewinkel, 1 selbstformende Schraube S8 x 25 - Torx T40, 2 Hammerschrauben - Nut 10 - M8 x 20, 2 Flanschmuttern M8
LIEFEREINHEIT	20 Sets





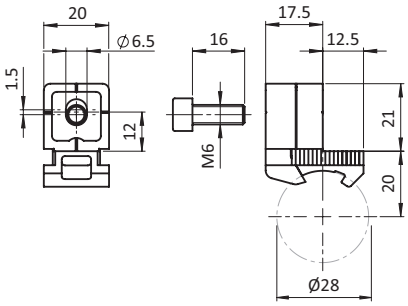


ESD	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
ESD elektrostatisch entladend	176.0	B	099RV28TWS01

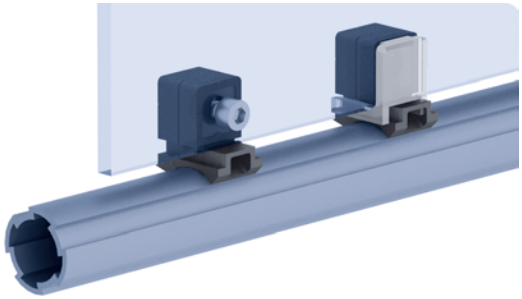
©2024 | fath24.de

VARIOBLOCK D28 (SET)

AUSFÜHRUNG	für Rundrohrprofile
BESCHREIBUNG	zur sicheren Befestigung von Flächenelementen an einem Rundrohrprofil mit Außendurchmesser Ø 28 mm; optional schraubenlose Befestigung mit Rastklemme
MATERIAL	Block: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt Rastklemme: Kunststoff PC Schrauben und Mutter: Stahl
OBERFLÄCHE	Schrauben und Mutter: verzinkt
FARBE	Block: schwarz Rastklemme: glasklar farblos
SPANNBREITE	mit Rastklemme von 0 - 8 mm
SET	1 Varioblock - 2-teilig, 1 Schraube DIN 7981 - 4,2 x 9,5, 1 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M6 x 16, 1 Vierkantmutter DIN 557 - M6
LIEFEREINHEIT	100 Sets / 100 Stück





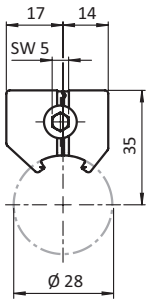


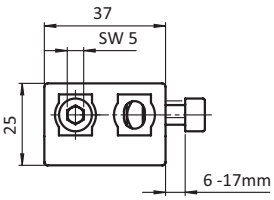
Variante	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
	20.0	B	**094524M6**
Rastklemme	2.8		**09452RA20**

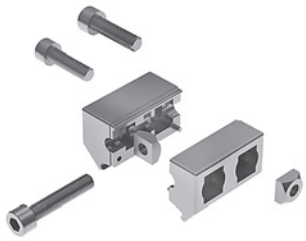
©2024 | fath24.de

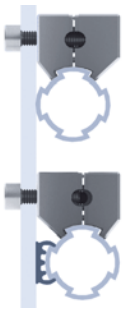
VARIOBLOCK AL D28 (SET)

AUSFÜHRUNG	für Rundrohrprofile
BESCHREIBUNG	zur stabilen Befestigung von Flächenelementen an Rundrohrprofilen mit Außendurchmesser Ø 28 mm; ESD elektrostatisch entladend
MATERIAL	Aluminium
OBERFLÄCHE	blank
SPANNBREITE	Flächenelemente von 6 - 17 mm
SET	1 Varioblock AL - 2-teilig, 1 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M6 x 30, 2 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M6 x 22, 2 Vierkantmuttern DIN 557 - M6
LIEFEREINHEIT	10 Sets
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	passende Gleitleiste D28 siehe 092060S01









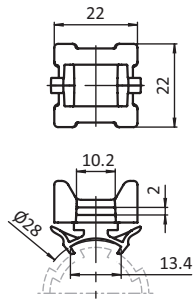


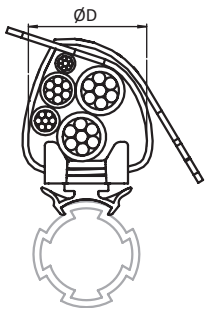
Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
63.5	B	094AD28

©2024 | fath24.de

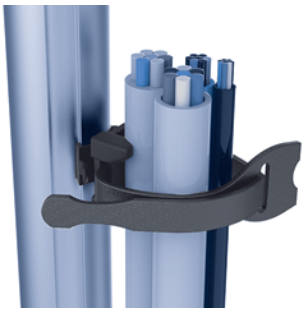
KREUZ-KABELBINDERBLOCK D28

AUSFÜHRUNG	für Rundrohrprofile
BESCHREIBUNG	zur Befestigung von Kabeln und Schläuchen längs zur Profilnut; Montage durch Einstecken
MATERIAL	Kabelbinderblock: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Velcro®-Klettband: Kunststoff PE (Haken), Kunststoff PA (Velour)
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	100 Stück







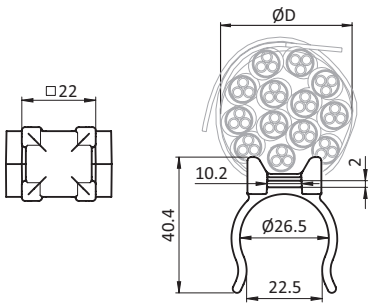


Variante	ØD [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
		4.0	093291
Velcro®-Klettband	≤ 50	0.7	340ME8200KL

©2024 | fath24.de

KREUZ-KABELBINDERBLOCK D28 UNIVERSELL

AUSFÜHRUNG	für Rundrohrprofile
BESCHREIBUNG	zur Befestigung von Kabeln sowohl längs als auch quer zum Profil; Montage durch Clipsen auf das Rundrohrprofil
MATERIAL	Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	100 Stück





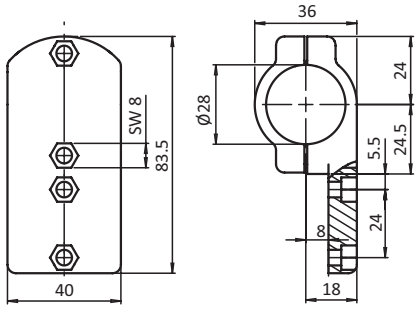


Gewicht [g]	Teil-Nr.
7.1	093293

©2024 | fath24.de

BEFESTIGUNGSKEMME D28 (SET)

AUSFÜHRUNG	für Rundrohrprofile
BESCHREIBUNG	zur seitlichen Befestigung eines Rundrohrprofils mit Außendurchmesser ø 28 mm an einem Aluminiumprofil, Lochabstand kompatibel zu Ergoswiss® Hubzylindern
MATERIAL	Befestigungsklemme: Zinkdruckguss Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Befestigungsklemme: pulverbeschichtet Montageset: verzinkt
FARBE	Befestigungsklemme: schwarz
SET	2 Elemente für Befestigungsklemme D28, 2 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M5 x 16, 2 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M5 x 10, 2 Muttern DIN 934 - M5
LIEFEREINHEIT	10 Sets





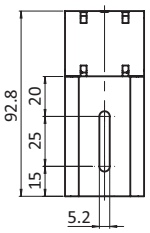


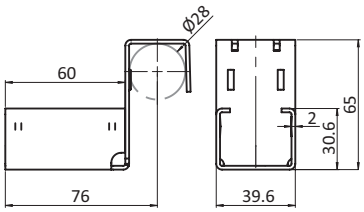
Gewicht [g]	Teil-Nr.
212.0	099RV28H

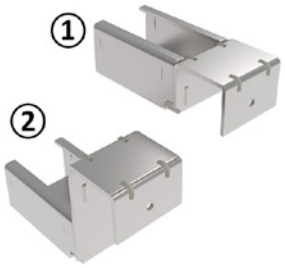
©2024 | fath24.de

EINHÄNGEHALTER XST D28

AUSFÜHRUNG	für Rollenschienen XST
BESCHREIBUNG	zum Einhängen von Rollenschienen XST und Führungsschienen XST zentral in ein Rundrohrprofil mit Außendurchmesser Ø 28 mm, verhindert das Herausrutschen von Einsätzen
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage







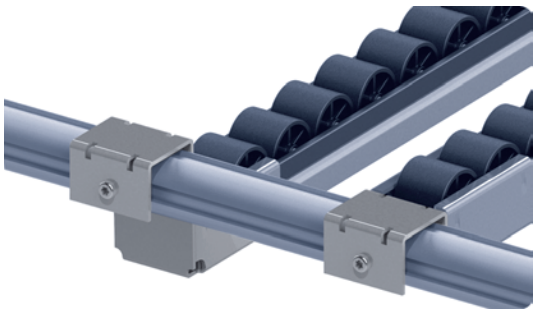
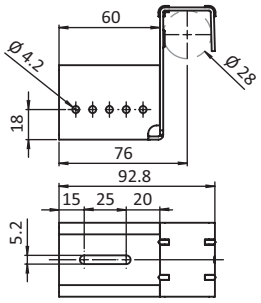


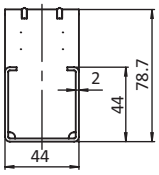
Abb.	Variante	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	ohne Anschlag	135.8	**062MHD28M**
②	mit Anschlag	156.1	**062MHSD28M**

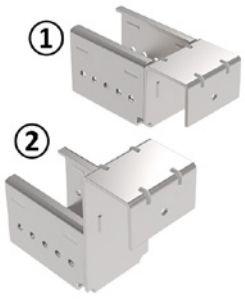
©2024 | fath24.de

EINHÄNGEHALTER AL D28

AUSFÜHRUNG	für Rollenschienen AL
BESCHREIBUNG	zum Einhängen von Rollenschienen AL in ein Rundrohrprofil mit Außendurchmesser Ø 28 mm, verhindert das Herausrutschen von Einsätzen
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
MONTAGESET	5 Bohrschrauben DIN 7504 Form N - 3,9 x 16
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage







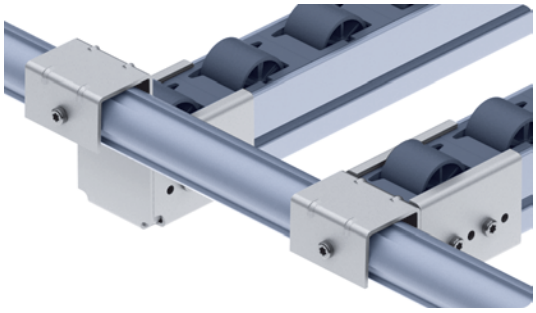
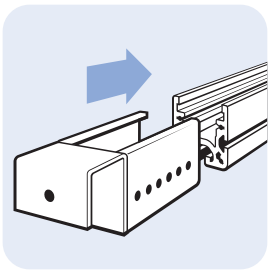
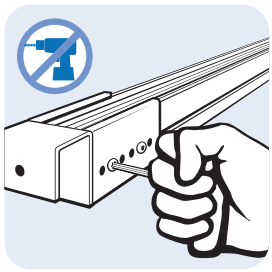
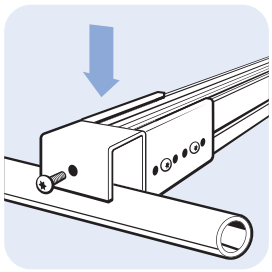
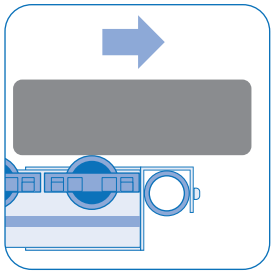


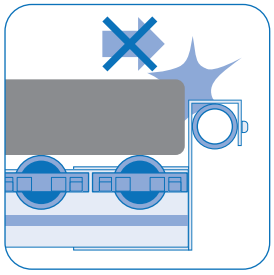
Abb.	Variante	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	ohne Anschlag	176.0	**062AHD28M**
②	mit Anschlag	198.5	**062AHSD28M**
①	ohne Anschlag inkl. Montageset	186.0	**062AHD28MS01**
②	mit Anschlag inkl. Montageset	208.5	**062AHSD28MS01**







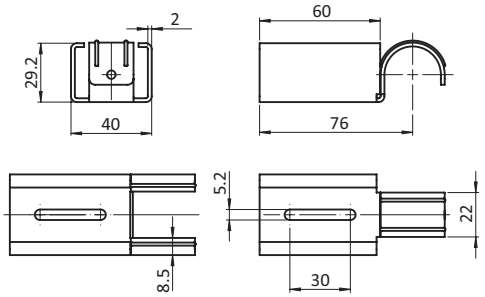




©2024 | fath24.de

VARIABLER HALTER XST D28

AUSFÜHRUNG	für Rollenschienen XST
BESCHREIBUNG	für Rollenschienenübergang mit wechselndem Gefälle, zum Einhängen von Rollenschienen XST und Führungsschienen XST zentral mit variablem Neigungswinkel in ein Rundrohrprofil mit Außendurchmesser Ø 28 mm, verhindert das Herausrutschen von Einsätzen
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
BEFESTIGUNG	mit 3 oder 4 Bohrschrauben DIN 7504 Form N - 3,9 x 16
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage





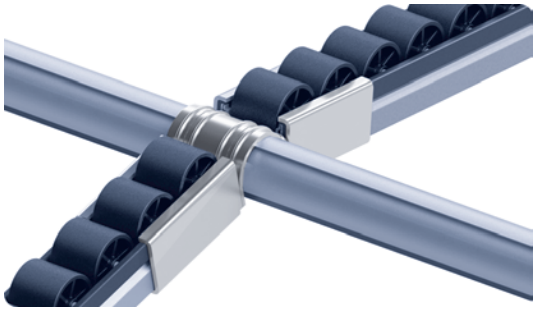
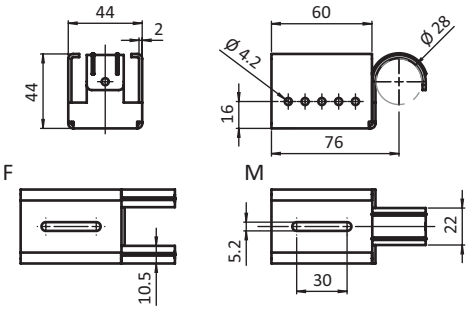


Abb.	Variante	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	Typ M	106.0	**062MYMD28M**
②	Typ F	103.0	**062MYFD28M**

©2024 | fath24.de

VARIABLER HALTER AL D28

AUSFÜHRUNG	für Rollenschienen AL
BESCHREIBUNG	für Rollenschienenübergang mit wechselndem Gefälle, zum Einhängen von Rollenschienen AL mit variablem Neigungswinkel in ein Rundrohrprofil mit Außendurchmesser Ø 28 mm, verhindert das Herausrutschen von Einsätzen
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
MONTAGESET 1	5 Bohrschrauben DIN 7504 Form N - 3,9 x 16
MONTAGESET 2	6 Bohrschrauben DIN 7504 Form N - 3,9 x 16
LIEFEREINHEIT	10 Stück / 10 Sets
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage





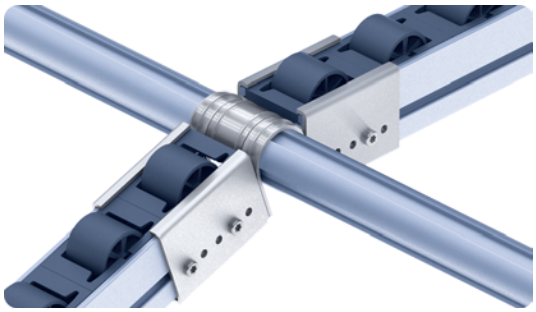


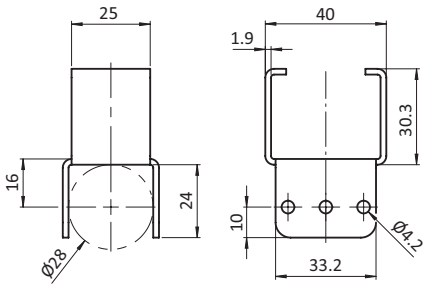
Abb.	Variante	Gewicht [g]	Teil-Nr.
②	Typ M	144.0	**062AYMD28M**
①	Typ F	142.0	**062AYFD28M**
②	Typ M inkl. Montageset 1	154.0	**062AYMD28MS01**
①	Typ F inkl. Montageset 2	154.0	**062AYFD28MS01**



©2024 | fath24.de

MONTAGEHALTER XST D28

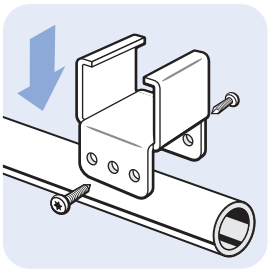
AUSFÜHRUNG	für Rollenschienen XST
BESCHREIBUNG	zum Einhängen und Abstützen einer kreuzenden Rollenschiene XST oder einer Führungsschiene XST zentral über einem Rundrohrprofil mit Außendurchmesser Ø 28 mm
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
MONTAGESET	2 Bohrschrauben DIN 7504 Form N - 3,9 x 16
LIEFEREINHEIT	10 Stück / 10 Sets
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

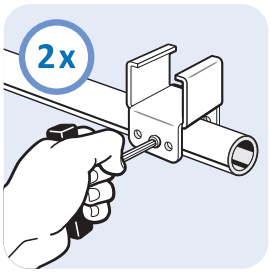


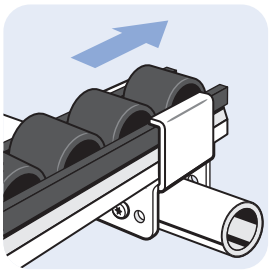


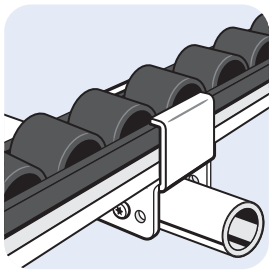


Variante	Gewicht [g]	Teil-Nr.
	64.0	062MMD28M





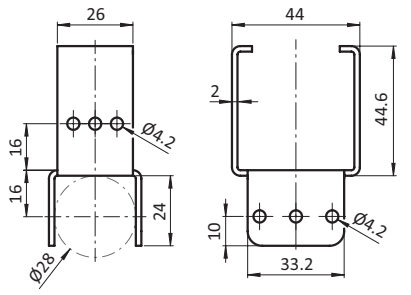




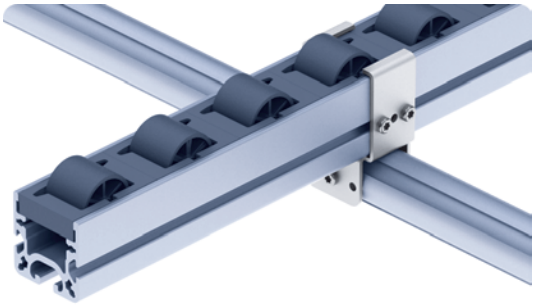
©2024 | fath24.de

MONTAGEHALTER AL D28

AUSFÜHRUNG	für Rollenschienen AL
BESCHREIBUNG	zum Einhängen und Abstützen einer kreuzenden Rollenschiene AL über einem Rundrohrprofilmit Außendurchmesser Ø 28 mm
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
MONTAGESET	6 Bohrschrauben DIN 7504 Form N - 3,9 x 16
LIEFEREINHEIT	10 Stück / 10 Sets
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage







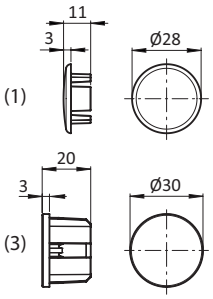
Variante	Gewicht [g]	Teil-Nr.
	76.0	062AMD28M
inkl. Montageset	88.0	062AMD28MS01

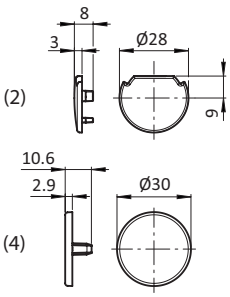


©2024 | fath24.de

ABDECKKAPPE D28 / D30

AUSFÜHRUNG	für Rundrohrprofile
BESCHREIBUNG	zum Abdecken der Profilenden von Rundrohrprofilen mit Außendurchmesser Ø 28 mm oder Ø 30 mm
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	schwarz, grau
LIEFEREINHEIT	100 Stück
EXTRAS	weitere Großen, weitere Farben auf Anfrage







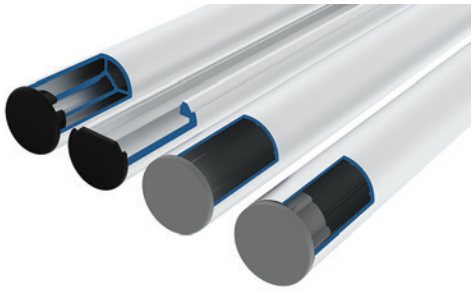
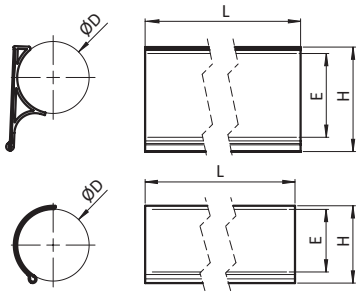


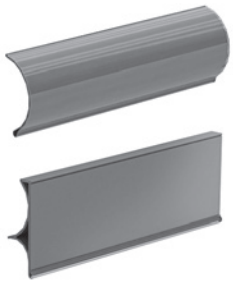
Abb.	Farbe	ESD	Nut	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.	ØD [mm]
①	schwarz	ESD elektrostatisch entladend		3.0	B	099RV28CC01	28
②	schwarz	ESD elektrostatisch entladend	10	2.5	B	099RV28CC02	28
③	grau ≈ RAL 7042			4.6	I	099RV30CC01	30
③	schwarz	ESD elektrostatisch entladend		4.6	I	099RV30CC02	30
④	grau ≈ RAL 7042			2.0	I	099RV30CC05	30

©2024 | fath24.de

BESCHRIFTUNGSCLIP D28 / D30

AUSFÜHRUNG	für Rundrohrprofile
BESCHREIBUNG	zum Beschriften von Rundrohrprofilen mit Außendurchmesser Ø 28 mm oder Ø 30 mm; für Etikettenhöhe 38 mm
MATERIAL	Kunststoff Hart-PVC
FARBE	gerade Schriftfläche: grau ≈ RAL 7035 / transparent gerundete Schriftfläche: transparent
BEFESTIGUNG	mit rückseitigem Selbstklebestreifen
LIEFEREINHEIT	20 Stück (à 102 mm / à 120 mm) oder 20 Meter (10 Stück á 2 m)
HINWEIS	*Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!





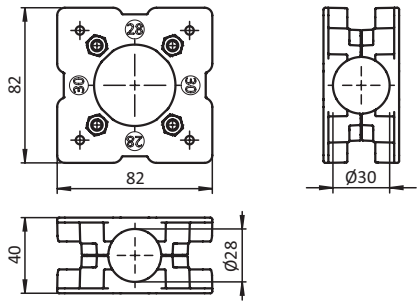


Variante	Farbe	H [mm]	L [mm]	ØD [mm]	E [mm]	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
gerade Schriftfläche	grau ≈ RAL 7035 / transparent	41.0	120.0	28.0	38.0	15.0	B	093LC38D28S01.120
	grau ≈ RAL 7035 / transparent	41.0	*2000	28.0	38.0	270.0	B	093LC38D28S01.2000
gerundete Schriftfläche	transparent	40.0	120.0	28.0	38.0	4.0	B	093LCT38D28.120
	transparent	40.0	*2000	28.0	38.0	72.0	B	093LCT38D28.2000
	transparent	40.0	102.0	30.0	38.0	6.0	I	093LCT38D30.102

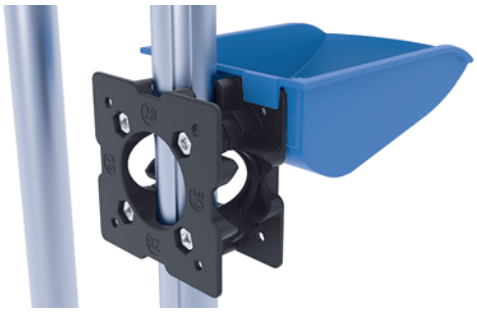
©2024 | fath24.de

EINHÄNGEPLATTE D28 / D30

AUSFÜHRUNG	für Rundrohrprofile
BESCHREIBUNG	zur Befestigung von Greifschalen, Greif- und Schalenbehältern an horizontalen oder vertikalen Rundrohrprofilen mit Aussendurchmesser Ø 28 mm oder Ø 30 mm
MATERIAL	Einhängeplatte: Kunststoff PA, glasvaserverstärkt Befestigungsmaterial: Stahl
OBERFLÄCHE	Befestigungsmaterial: verzinkt
FARBE	Einhängeplatte: schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Stück
HINWEIS	passende Greifschalen siehe 061MGT2D391H, passende Greifbehälter siehe 061MGC2K291H, passende Schalenbehälter siehe 061MTC2K291H





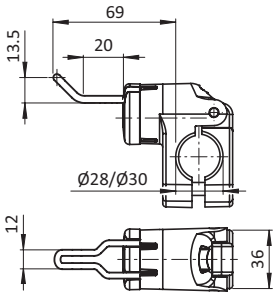


Gewicht [g]	Teil-Nr.
113.0	061MA291D

©2024 | fath24.de

WERKZEUGHAKEN FX 24/16 - 12 FÜR RUNDROHRE D28 / D30

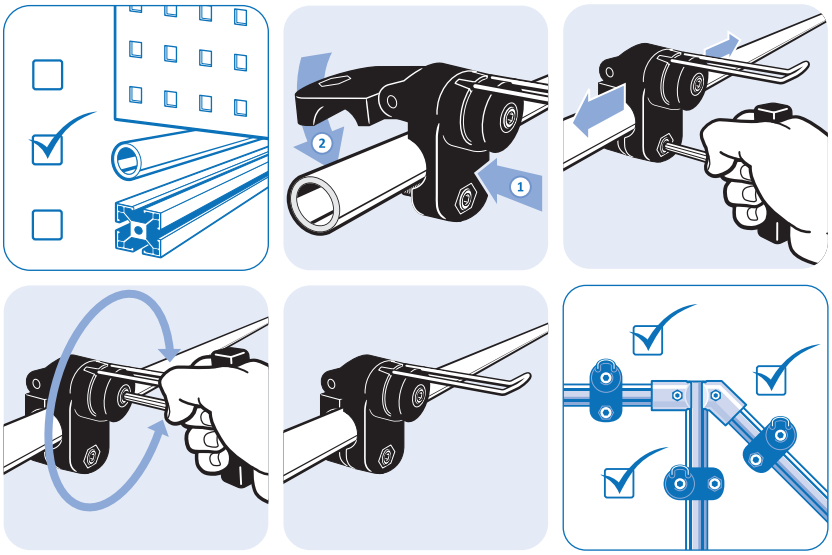
AUSFÜHRUNG	vormontiert
BESCHREIBUNG	einsatzfertiger Werkzeughaken, 360° drehbar, für Rundrohre oder Rundrohrprofile zum Organisieren von Arbeitsplätzen
MATERIAL	Halter ESD elektrostatisch entladende Ausführung: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt mit Kohlenstoff Draht: Edelstahl 1.4301 Druckfeder: Federstahl 1.4310 Schraube: Stahl Mutter: Stahl
OBERFLÄCHE	Schraube: verzinkt Mutter: verzinkt
FARBE	Halter: siehe Tabelle
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage







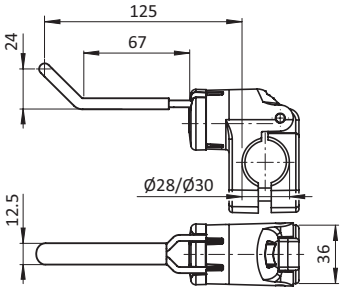
Farbe	ESD	Gewicht [g]	Teil-Nr.
schwarz	ESD elektrostatisch entladend	193.0	6TH2D283A5020ESDS01



©2024 | fath24.de

WERKZEUGHAKEN FX 66/27 - 13, GUMMIERT FÜR RUNDROHRE D28 / D30

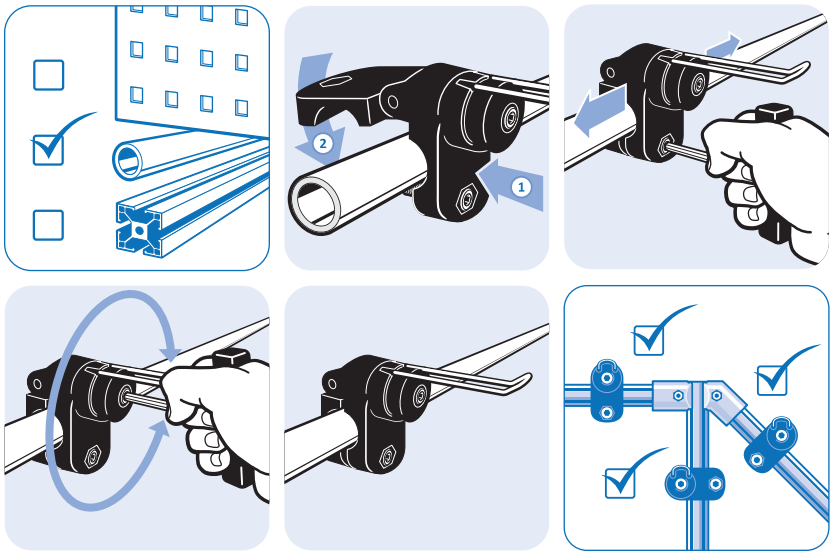
AUSFÜHRUNG	vormontiert
BESCHREIBUNG	einsatzfertiger Werkzeughaken, 360° drehbar, für Rundrohre oder Rundrohrprofile; Draht PVC-beschichtet um Verrutschen von Werkzeug zu vermeiden; zum Organisieren von Arbeitsplätzen
MATERIAL	Halter: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Draht: Edelstahl 1.4301 Druckfeder: Federstahl 1.4310 Schraube: Stahl Mutter: Stahl
OBERFLÄCHE	Draht: PVC beschichtet Schraube: verzinkt Mutter: verzinkt
FARBE	Draht: schwarz beschichtet Halter: siehe Tabelle
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage







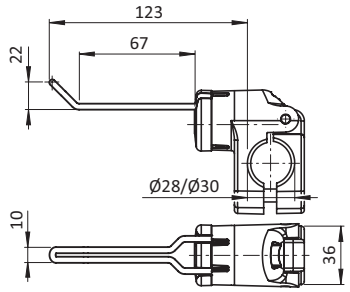
Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
schwarz	221.7	6TH2D283A903091S01



©2024 | fath24.de

WERKZEUGHAKEN FX 66/27 - 13 FÜR RUNDROHRE D28 / D30

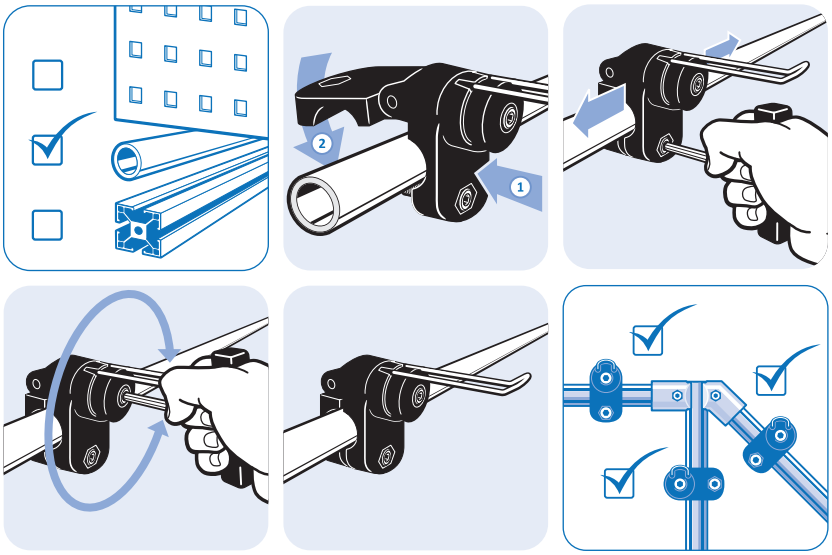
AUSFÜHRUNG	vormontiert
BESCHREIBUNG	einsatzfertiger Werkzeughaken, 360° drehbar, für Rundrohre oder Rundrohrprofile zum Organisieren von Arbeitsplätzen
MATERIAL	Halter ESD elektrostatisch entladende Ausführung: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt mit Kohlenstoff Draht: Edelstahl 1.4301 Druckfeder: Federstahl 1.4310 Schraube: Stahl Mutter: Stahl
OBERFLÄCHE	Schraube: verzinkt Mutter: verzinkt
FARBE	Halter: siehe Tabelle
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage







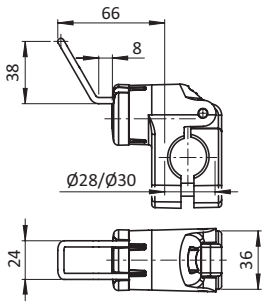
Farbe	ESD	Gewicht [g]	Teil-Nr.
schwarz	ESD elektrostatisch entladend	170.7	6TH2D283A9030ESDS01



©2024 | fath24.de

WERKZEUGHAKEN FX 7/38 - 24 FÜR RUNDROHRE D28 / D30

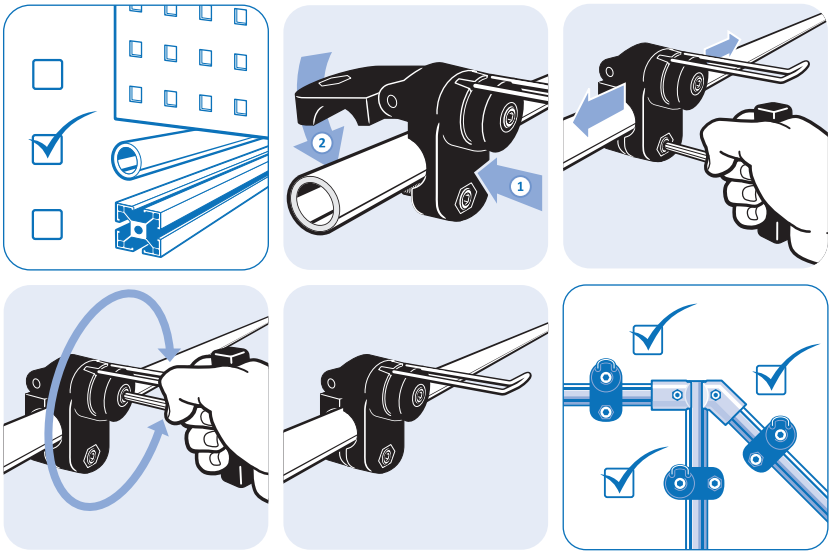
AUSFÜHRUNG	vormontiert
BESCHREIBUNG	einsatzfertiger Werkzeughaken, 360° drehbar, für Rundrohre oder Rundrohrprofile zum Organisieren von Arbeitsplätzen
MATERIAL	Halter ESD elektrostatisch entladende Ausführung: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt mit Kohlenstoff Draht: Edelstahl 1.4301 Druckfeder: Federstahl 1.4310 Schraube: Stahl Mutter: Stahl
OBERFLÄCHE	Schraube: verzinkt Mutter: verzinkt
FARBE	Halter: siehe Tabelle
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage







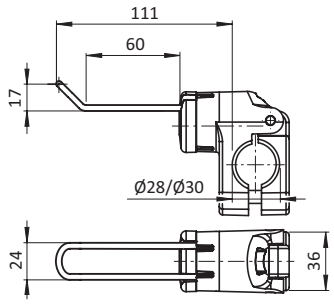
Farbe	ESD	Gewicht [g]	Teil-Nr.
schwarz	ESD elektrostatisch entladend	185.0	6TH2D283A3040ESDS01



©2024 | fath24.de

WERKZEUGHAKEN FX 59/19 - 24 FÜR RUNDROHRE D28 / D30

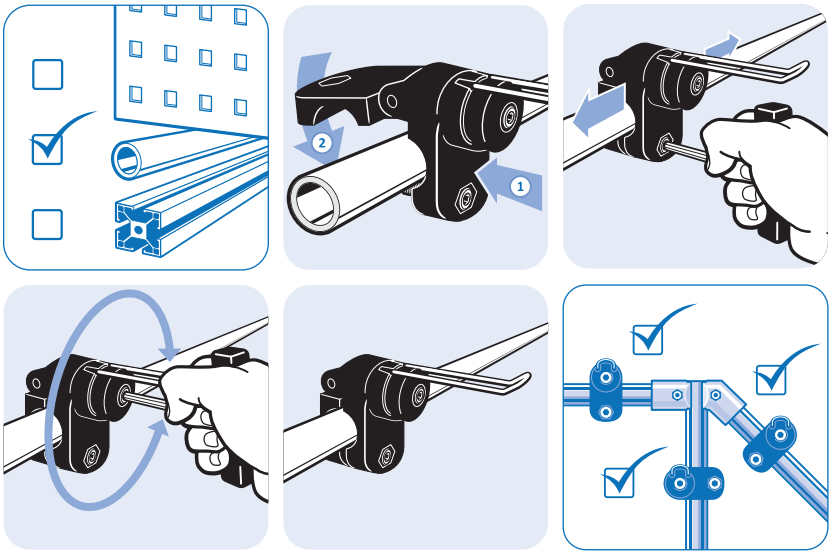
AUSFÜHRUNG	vormontiert, ab Profil 40
BESCHREIBUNG	einsatzfertiger Werkzeughaken, 360° drehbar, für Rundrohre oder Rundrohrprofile zum Organisieren von Arbeitsplätzen
MATERIAL	Halter Standard-Ausführung: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Halter ESD elektrostatisch entladende Ausführung: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt mit Kohlenstoff Draht: Edelstahl 1.4301 Druckfeder: Federstahl 1.4310 Schraube: Stahl Mutter: Stahl Nutfixierung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
OBERFLÄCHE	Schraube: verzinkt Mutter: verzinkt
FARBE	Halter: siehe Tabelle
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage







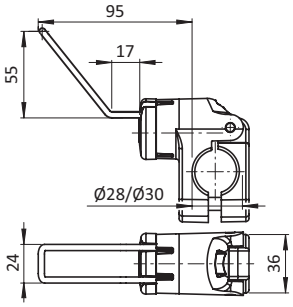
Farbe	ESD	Gewicht [g]	Teil-Nr.
schwarz	ESD elektrostatisch entladend	190.0	6TH2D283A8020ESDS01



©2024 | fath24.de

WERKZEUGHAKEN FX 17/57 - 24 FÜR RUNDROHRE D28 / D30

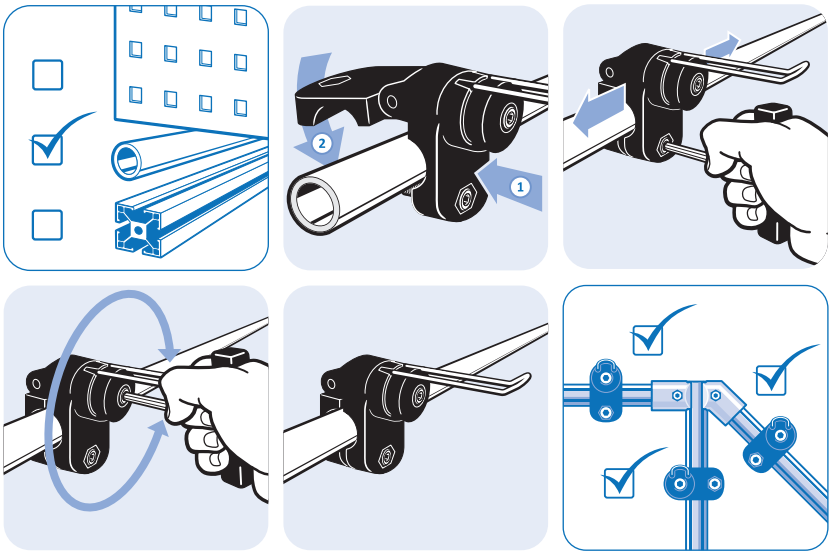
AUSFÜHRUNG	vormontiert
BESCHREIBUNG	einsatzfertiger Werkzeughaken, 360° drehbar, für Rundrohre oder Rundrohrprofile zum Organisieren von Arbeitsplätzen
MATERIAL	Halter ESD elektrostatisch entladende Ausführung: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt mit Kohlenstoff Draht: Edelstahl 1.4301 Druckfeder: Federstahl 1.4310 Schraube: Stahl Mutter: Stahl
OBERFLÄCHE	Schraube: verzinkt Mutter: verzinkt
FARBE	Halter: siehe Tabelle
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage







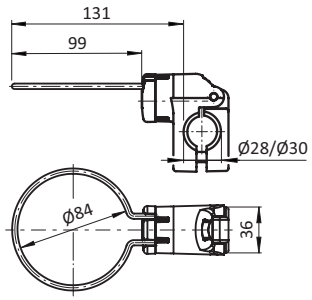
Farbe	ESD	Gewicht [g]	Teil-Nr.
schwarz	ESD elektrostatisch entladend	191.1	6TH2D283A4060ESDS01



©2024 | fath24.de

WERKZEUGHALTER FX D80 FÜR RUNDROHRE D28 / D30

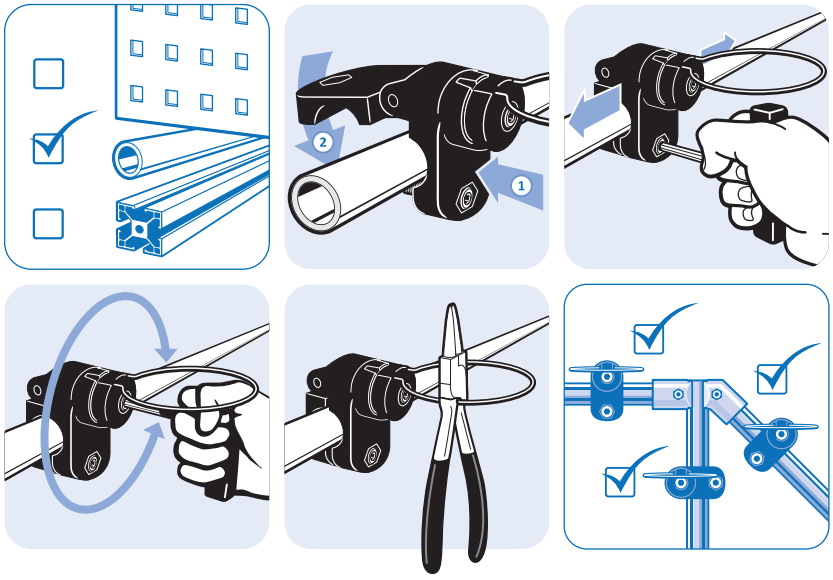
AUSFÜHRUNG	vormontiert
BESCHREIBUNG	einsatzfertiger Werkzeughalter-Ring mit Durchmesser 80 mm, 360° drehbar, für Rundrohre oder Rundrohrprofile; zum Organisieren von Arbeitsplätzen
MATERIAL	Halter ESD elektrostatisch entladende Ausführung: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt mit Kohlenstoff Draht: Edelstahl 1.4301 Druckfeder: Federstahl 1.4310 Schraube: Stahl Mutter: Stahl
OBERFLÄCHE	Schraube: verzinkt Mutter: verzinkt
FARBE	Halter: siehe Tabelle
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage







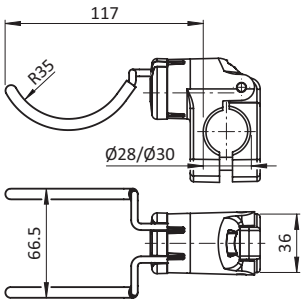
Farbe	ESD	Gewicht [g]	Teil-Nr.
schwarz	ESD elektrostatisch entladend	99.3	6TH2D283D80ESDS01



©2024 | fath24.de

WERKZEUG-DOPPELHAKEN FX R35 - 67, GUMMIERT FÜR RUNDROHRE D28 / D30

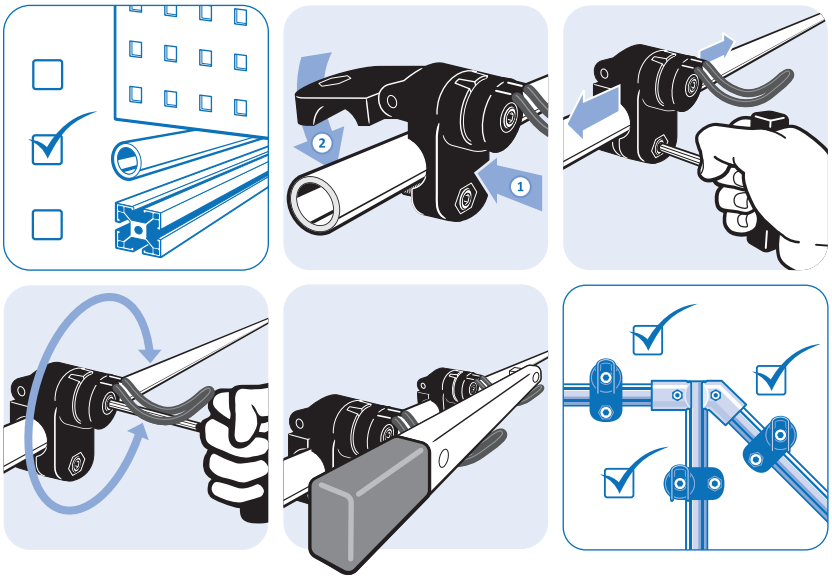
AUSFÜHRUNG	vormontiert
BESCHREIBUNG	einsatzfertiger Werkzeug-Doppelhaken, 360° drehbar, für Rundrohre und Rundrohrprofile; Draht PVC-beschichtet um Verrutschen von Werkzeug zu vermeiden; zum Organisieren von Arbeitsplätzen
MATERIAL	Halter: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Draht: Edelstahl 1.4301 Druckfeder: Federstahl 1.4310 Schraube: Stahl Mutter: Stahl
OBERFLÄCHE	Draht: PVC beschichtet Schraube: verzinkt Mutter: verzinkt
FARBE	Halter: siehe Tabelle: Draht: schwarz beschichtet
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage







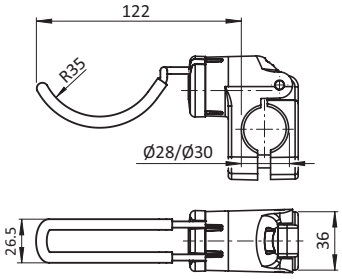
Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
schwarz	226.0	6TH2D283R3091S01



©2024 | fath24.de

WERKZEUGHAKEN FX R35 - 27, GUMMIERT FÜR RUNDROHRE D28 / D30

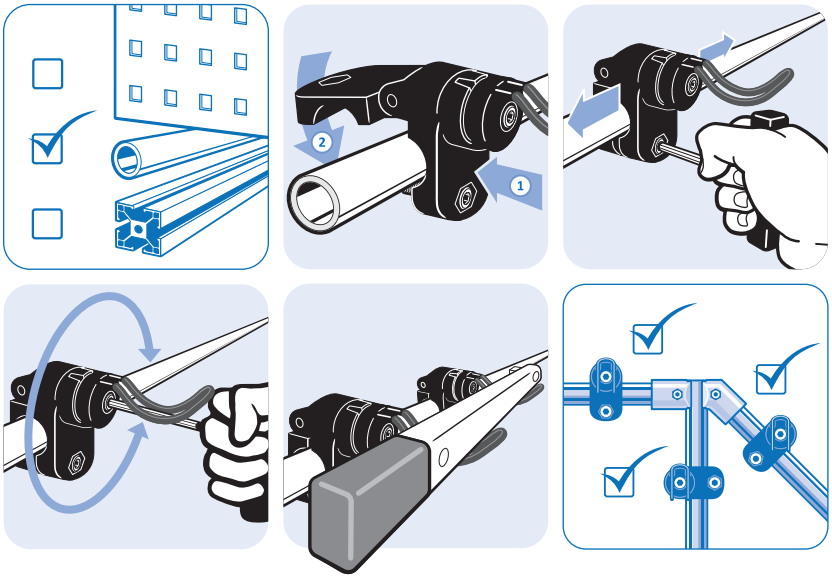
AUSFÜHRUNG	vormontiert
BESCHREIBUNG	einsatzfertiger Werkzeughaken, 360° drehbar, für Rundrohre oder Rundrohrprofile; Draht PVC-beschichtet um Verrutschen von Werkzeug zu vermeiden; zum Organisieren von Arbeitsplätzen
MATERIAL	Halter: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Draht: Edelstahl 1.4301 Druckfeder: Federstahl 1.4310 Schraube: Stahl Mutter: Stahl
OBERFLÄCHE	Draht: PVC beschichtet Schraube: verzinkt Mutter: verzinkt
FARBE	Halter: siehe Tabelle: Draht: schwarz beschichtet
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage







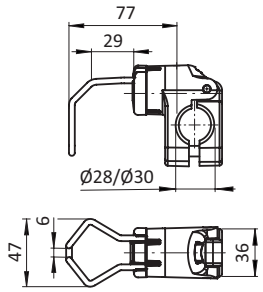
Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
schwarz	230.0	6TH2D283R4091S01



©2024 | fath24.de

TUCHKLEMME FX FÜR RUNDROHRE D28 / D30

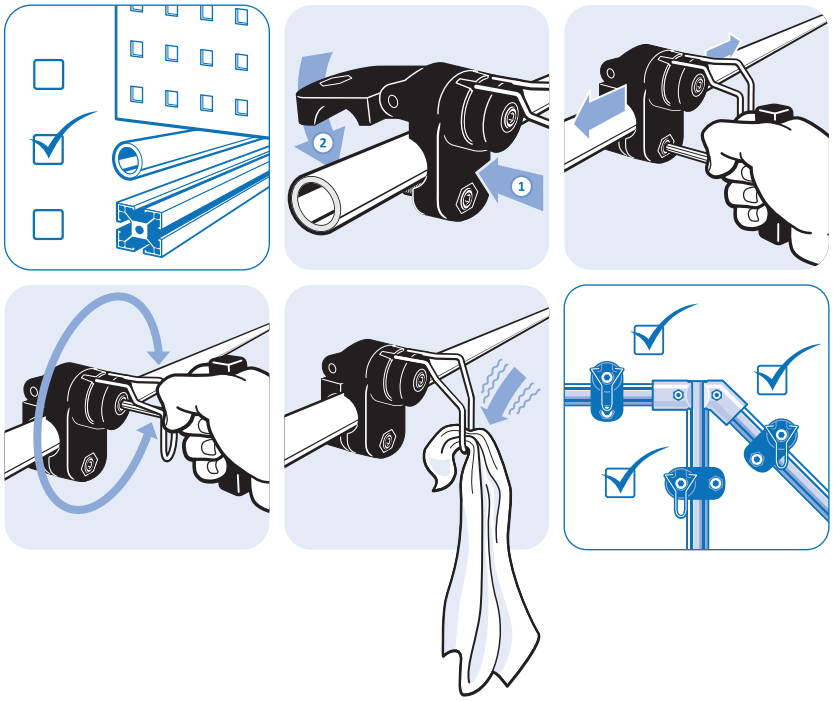
AUSFÜHRUNG	vormontiert
BESCHREIBUNG	einsatzfertiger Tuchklemme, 360° drehbar, für Rundrohre oder Rundrohrprofile; zum Organisieren von Arbeitsplätzen
MATERIAL	Halter ESD elektrostatisch entladende Ausführung: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt mit Kohlenstoff Draht: Edelstahl 1.4301 Druckfeder: Federstahl 1.4310 Schraube: Stahl Mutter: Stahl
OBERFLÄCHE	Schraube: verzinkt Mutter: verzinkt
FARBE	Halter: siehe Tabelle
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage







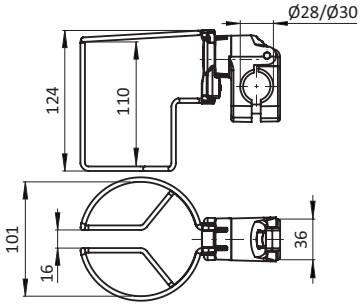
Farbe	ESD	Gewicht [g]	Teil-Nr.
schwarz	ESD elektrostatisch entladend	192.0	6TH2D283G5050ESDS01



©2024 | fath24.de

FLASCHENHALTER FX FÜR RUNDROHRE D28 / D30

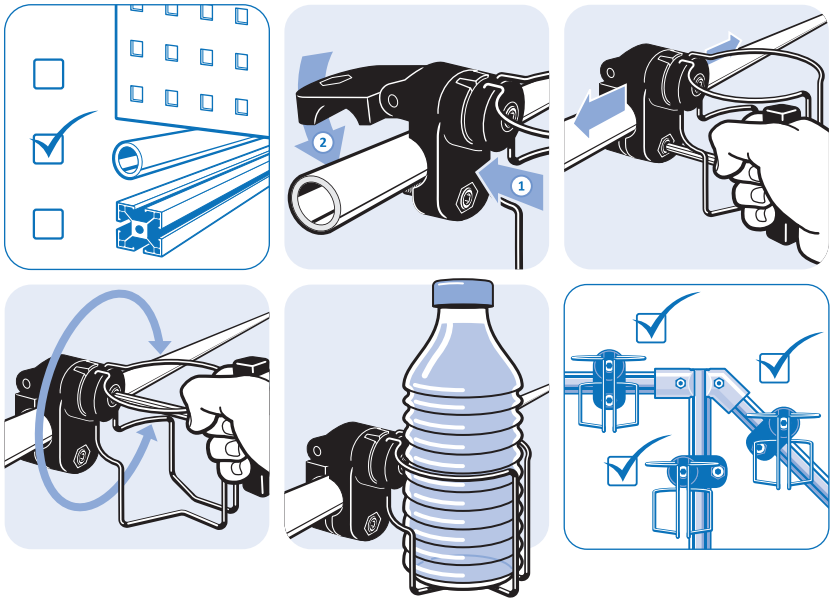
AUSFÜHRUNG	vormontiert
BESCHREIBUNG	einsatzfertiger Flaschenhalter, 360° drehbar für Rundrohre oder Rundrohrprofile; zum Organisieren von Arbeitsplätzen
MATERIAL	Halter: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Draht: Edelstahl 1.4301 Druckfeder: Federstahl 1.4310 Schraube: Stahl Mutter: Stahl
OBERFLÄCHE	Schraube: verzinkt Mutter: verzinkt
FARBE	Halter: siehe Tabelle
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage







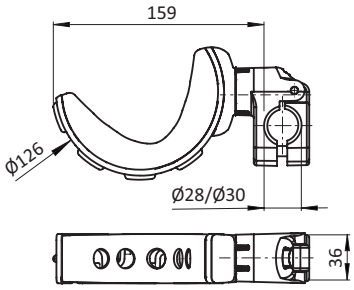
Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
schwarz	283.4	6TM8D283D100S01



©2024 | fath24.de

WERKZEUGABLAGE PARABOL FX FÜR RUNDROHRE D28 / D30

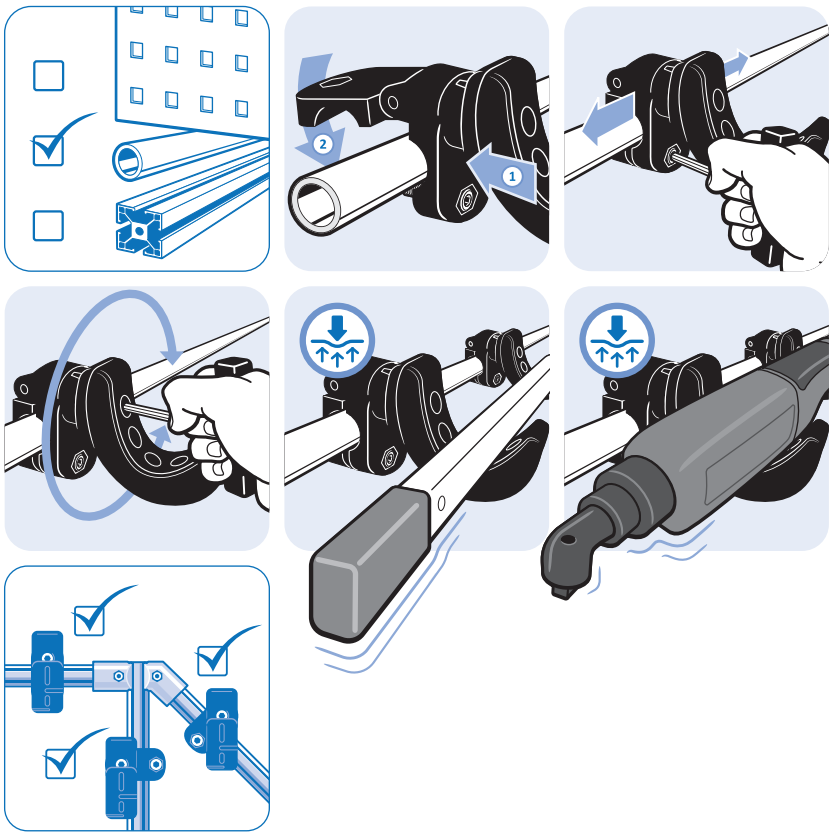
AUSFÜHRUNG	vormontiert
BESCHREIBUNG	einsatzfertige Werkzeugablage, 360° drehbar, 5-fach neigungsverstellbar, für Rundrohre oder Rundrohrprofile; auch für schwere Werkzeuge oder Stabschrauber geeignet; werkzeugschonende Oberfläche; zum Organisieren von Arbeitsplätzen
MATERIAL	Werkzeugablage ESD elektrostatisch entladende Ausführung: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt mit Kohlenstoff Ablageeinsatz Standard-Ausführung: Kunststoff TPE, ≈ 70 Shore A Ablageeinsatz ESD elektrostatisch entladende Ausführung: Kunststoff TPE, ≈ 80 Shore A Druckfeder: Federstahl 1.4310 Scheibe: Stahl Schraube: Stahl Mutter: Stahl
OBERFLÄCHE	Schraube: verzinkt Mutter: verzinkt
FARBE	Halter: siehe Tabelle
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage







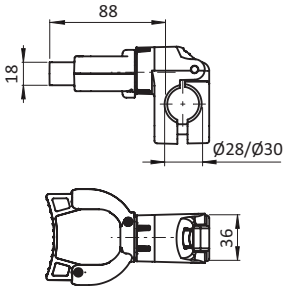
Farbe	ESD	Gewicht [g]	Teil-Nr.
schwarz	ESD elektrostatisch entladend	315.2	6TM8D283V12591ESDS01



©2024 | fath24.de

BESENHALTER FLEX FX 20 - 30 FÜR RUNDROHRE D28 / D30

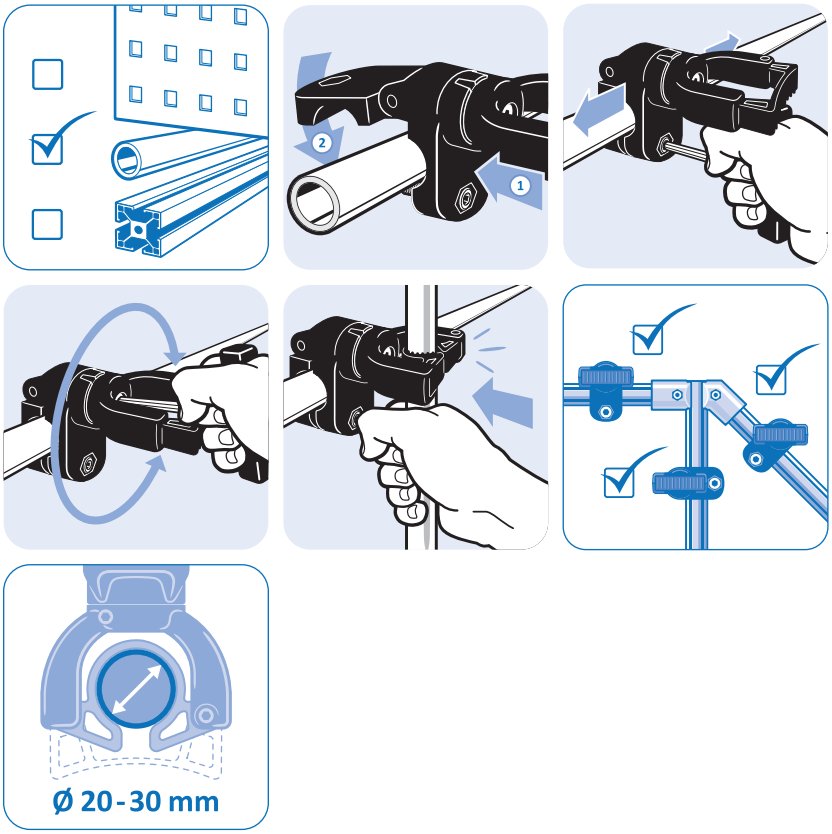
AUSFÜHRUNG	vormontiert
BESCHREIBUNG	einsatzfertiger Besenhalter zum Aufhängen von Werkzeugen mit Ø 20 bis 30 mm Durchmesser, 360° drehbar, für Rundrohre oder Rundrohrprofile; zum Organisieren von Arbeitsplätzen
MATERIAL	Besenhalter: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Halteband FLEX: Kunststoff TPE Buchsen: Stahl Schrauben für Halteband: Stahl Druckfeder: Federstahl 1.4310 Schraube: Stahl Mutter: Stahl
OBERFLÄCHE	Schraube: verzinkt Mutter: verzinkt
FARBE	Halter: siehe Tabelle Halteband: schwarz
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage







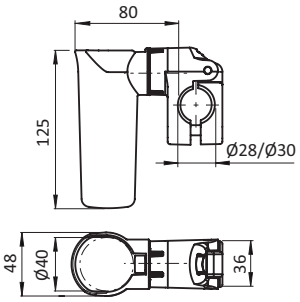
Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
schwarz	210.2	6TM8D283X2030S01



©2024 | fath24.de

WERKZEUGKÖCHER FX D50 FÜR RUNDROHRE D28 / D30

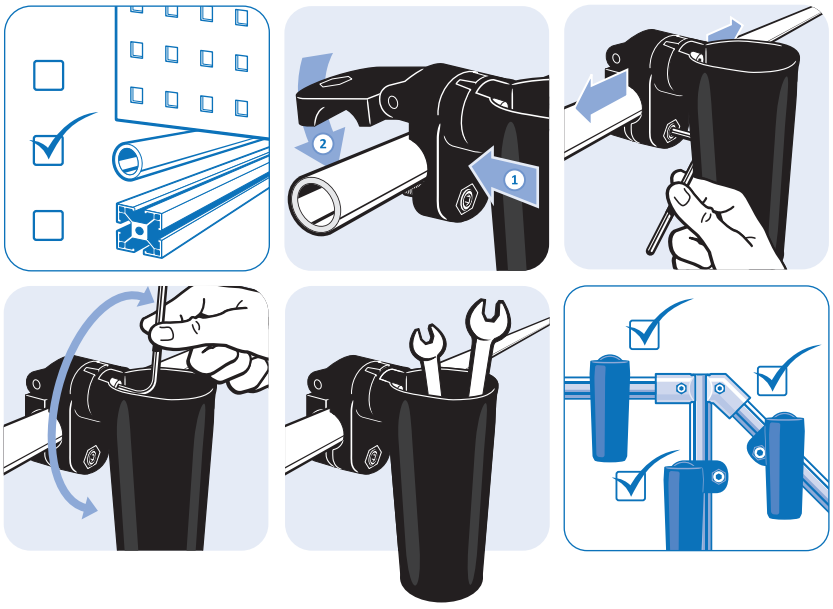
AUSFÜHRUNG	vormontiert
BESCHREIBUNG	einsatzfertiger Werkzeugköcher, Ø 50 mm Außendurchmesser, 360°drehbar, für Rundrohre oder Rundrohrprofile; zum Organisieren von Arbeitsplätzen
MATERIAL	Halter ESD elektrostatisch entladende Ausführung: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt mit Kohlenstoff Köcher ESD elektrostatisch entladende Ausführung: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt Druckfeder: Federstahl 1.4310 Schraube: Stahl Mutter: Stahl
OBERFLÄCHE	Schraube: verzinkt Mutter: verzinkt
FARBE	Halter: siehe Tabelle
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage







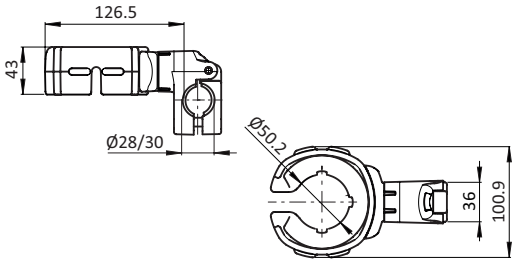
Farbe	ESD	Gewicht [g]	Teil-Nr.
schwarz	ESD elektrostatisch entladend	239.0	6TD283Q5040ESDS01



©2024 | fath24.de

SCHRAUBERHALTER FX D50 FÜR RUNDROHRE D28 / D30

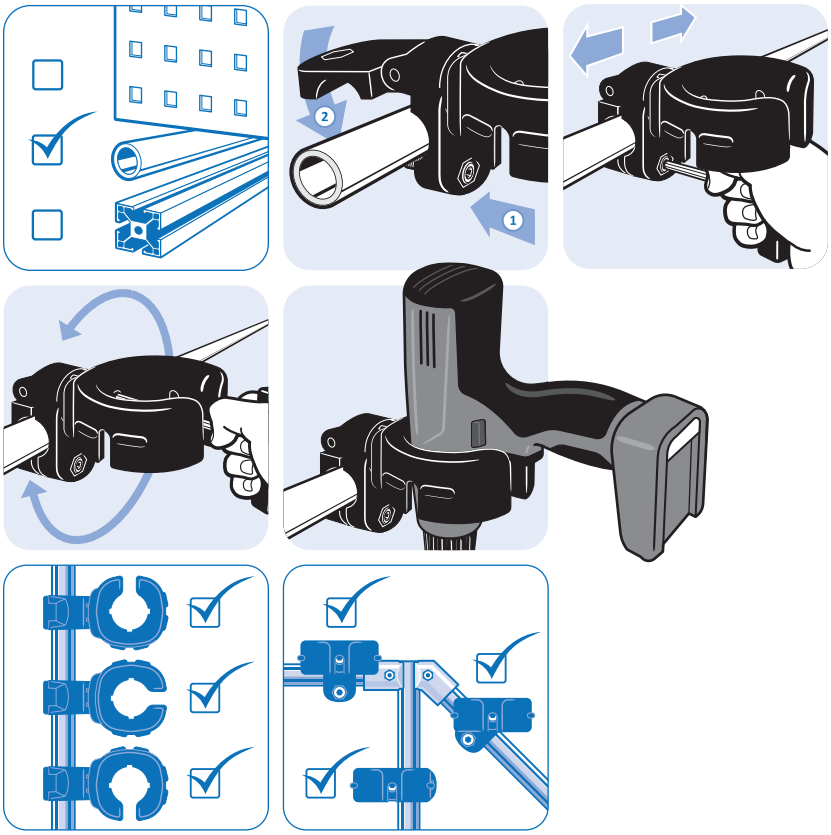
AUSFÜHRUNG	vormontiert
BESCHREIBUNG	einsatzfertiger Schrauberhalter für eine Vielzahl handelsüblicher Akkuschrauber, 360°drehbar, für Aluminiumprofile; zum Organisieren von Arbeitsplätzen
MATERIAL	Halter: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Druckfeder: Federstahl 1.4310 Schraube: Stahl Mutter: Stahl
OBERFLÄCHE	Schraube: verzinkt Mutter: verzinkt
FARBE	Halter: siehe Tabelle
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage







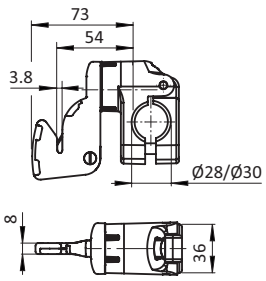
Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
schwarz	254.1	6TM8D283L12591S01
grau ≈ RAL 7042	254.1	6TM8D283L12574S01



©2024 | fath24.de

FOLIENSCHNEIDER FX FÜR RUNDROHRE D28 / D30

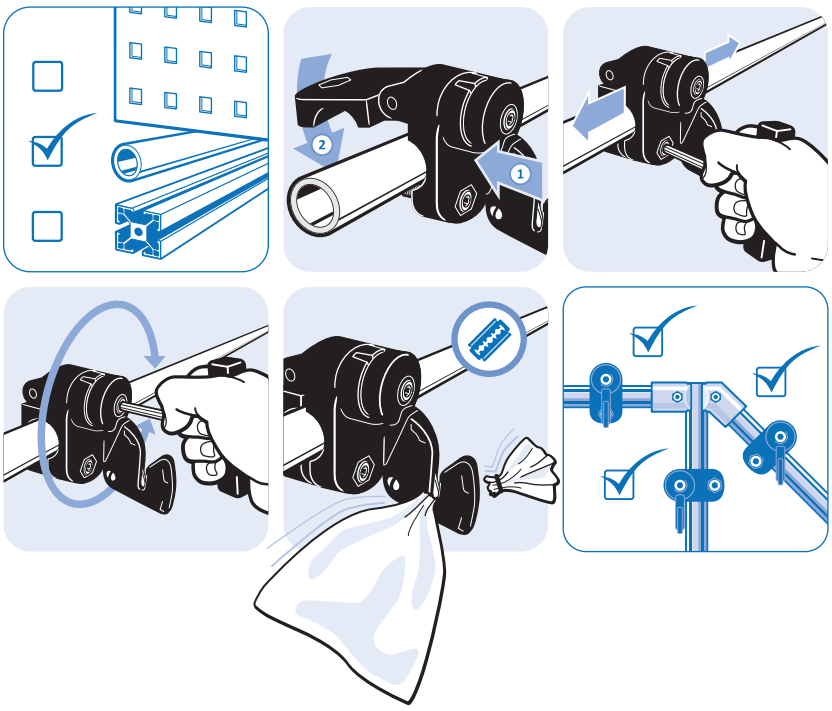
AUSFÜHRUNG	vormontiert
BESCHREIBUNG	einsatzfertiger Folienschneider, Klinge auswechselbar, 360° drehbar, für Rundrohre oder Rundrohrprofile zum Organisieren von Arbeitsplätzen
MATERIAL	Folienschneider ESD elektrostatisch entladende Ausführung: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt mit Kohlenstoff Trapezklinge: Carbonstahl Druckfeder: Federstahl 1.4310 Senkschraube: Messing Hülsenmutter: Messing Schraube: Stahl Mutter: Stahl
OBERFLÄCHE	Senkkopfschraube: vernickelt Hülsenmutter: vernickelt Schraube: verzinkt Mutter: verzinkt
FARBE	Halter: siehe Tabelle
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	passende Trapezklinge für Folienschneider FX siehe 061TF91S01







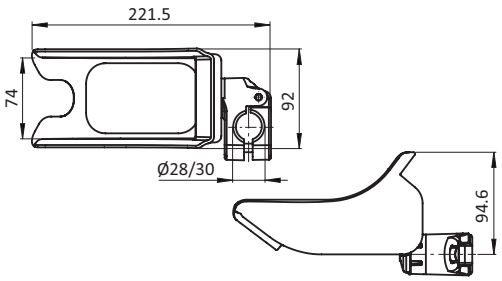
Farbe	ESD	Gewicht [g]	Teil-Nr.
schwarz	ESD elektrostatisch entladend	200.8	6TM8D283F91ESDS01



©2024 | fath24.de

PACKBAND-HANDABROLLER HALTER FX FÜR RUNDROHRE D28 / D30

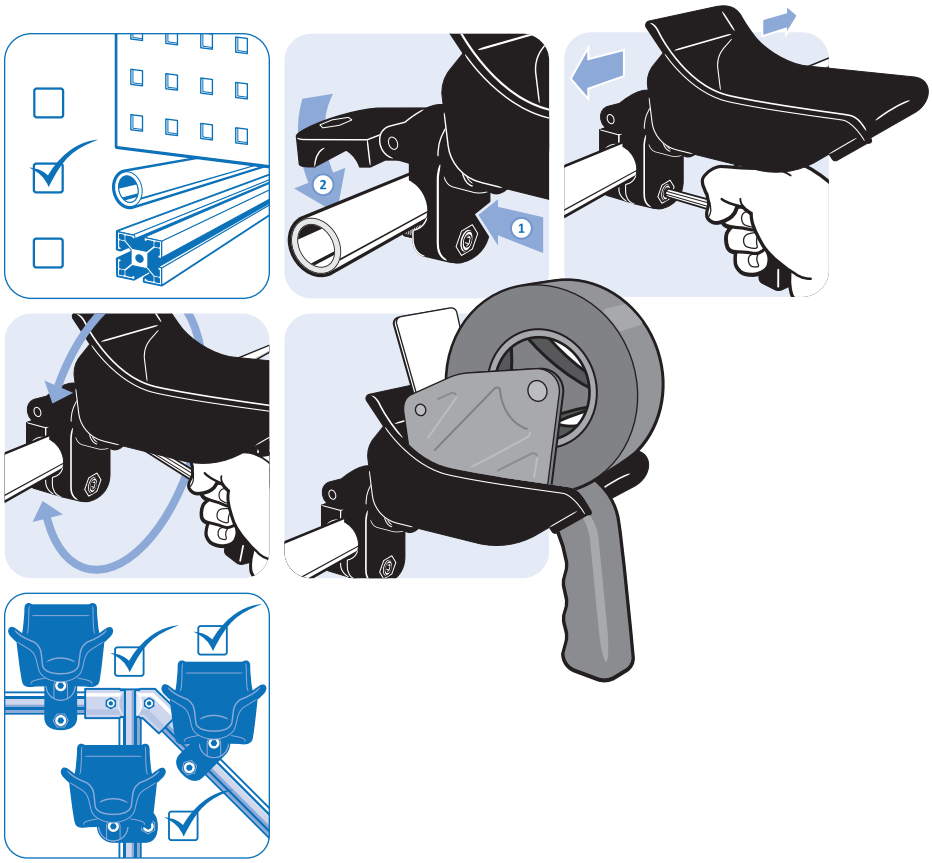
AUSFÜHRUNG	vormontiert
BESCHREIBUNG	einsatzfertiger Halter für Packband-Handabroller, 360°drehbar, für Aluminiumprofile; zum Organisieren von Arbeitsplätzen
MATERIAL	Halter: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Draht: Edelstahl 1.4301 Druckfeder: Federstahl 1.4310 Schraube: Stahl Mutter: Stahl
OBERFLÄCHE	Schraube: verzinkt Mutter: verzinkt
FARBE	Halter: siehe Tabelle
LIEFEREINHEIT	1 Stück
EXTRAS	weitere Farben auf Anfrage







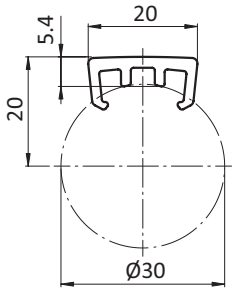
Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
schwarz	250.8	6TD283PT91
grau ≈ RAL 7042	250.8	6TD283PT74



©2024 | fath24.de

GLEITLEISTE D30

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA
BESCHREIBUNG	zum Herstellen einfacher Gleitbahnen durch Aufclipsen auf ein Rundrohrprofil mit Außendurchmesser Ø 30 mm; auch als Auflage einsetzbar bei Montage von Flächenelementen mit Varioblock AL 30
MATERIAL	Kunststoff PE-HD
FARBE	grau
LIEFEREINHEIT	20 Meter (10 St. á 2 m)
HINWEIS	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!





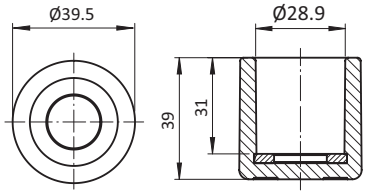


Farbe	ESD	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
grau ≈ RAL 7042	ESD elektrostatisch entladend	150.0	I	092341

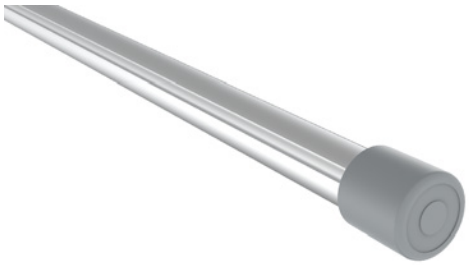
©2024 | fath24.de

SCHUTZKAPPE D30

AUSFÜHRUNG	für Rundrohrprofile
BESCHREIBUNG	Zum Schutz vor Schäden, Kratzern oder Verletzungen am Profilende von Rundrohrprofilen mit Außendurchmesser Ø 30 mm; Zum Dämpfen des Aufpralls bei Karakuri/LCA-Anwendungen; Verhindert das Verrutschen von Rundrohrprofilen auf glatten Industrieböden und kann Vibrationen dämpfen; Durchstoßsicher durch eingearbeite Stahleinlage, elastischer und umschließender Aufbau
MATERIAL	Schutzkappe: Kunststoff TPE Einlage: Stahl
OBERFLÄCHE	Einlage: verzinkt
FARBE	grau ≈ RAL 7042
LIEFEREINHEIT	10 Stück
EXTRAS	weitere Farben, weitere Größen auf Anfrage





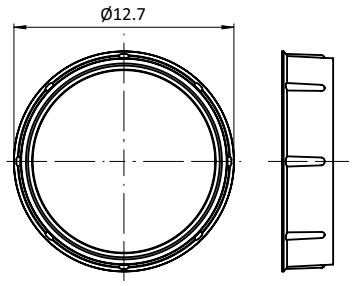


Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
37.1	I	099RV30CC03

©2024 | fath24.de

ABDECKKAPPE FÜR RUNDROHRVERBINDER D30

AUSFÜHRUNG	für Rundrohrprofile
BESCHREIBUNG	zum Abdecken der Verschraubung an Verbindern für Rundrohrprofile mit Außendurchmesser Ø 30 mm
MATERIAL	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
FARBE	grau ≈ RAL 7042
LIEFEREINHEIT	100 Stück



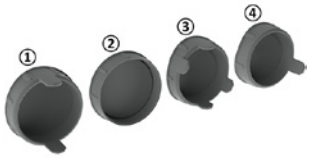


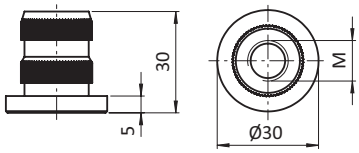


Abb.	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
①	0.22	I	**099RV30CC06**
②	0.17	I	**099RV30CC07**

©2024 | fath24.de

GEWINDEHÜLSE AL D30

AUSFÜHRUNG	für Rundrohrprofile
BESCHREIBUNG	zur Befestigung von Stellfüßen und Bodenrollen an der Stirnseite von Rundrohrprofilen mit Außendurchmesser Ø 30 mm
MATERIAL	Aluminium
LIEFEREINHEIT	10 Stück





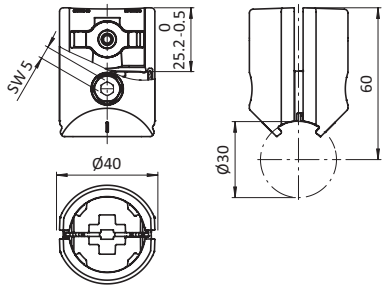


ESD	M	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
ESD elektrostatisch entladend	M6	29.0	I	**098VR300006**
	M8	28.0	I	**098VR300008**
	M10	26.0	I	**098VR300010**

©2024 | fath24.de

AUSSENLIEGENDER T-VERBINDER D30 (SET)

AUSFÜHRUNG	für Rundrohrprofile
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Rundrohrprofilen mit Außendurchmesser ø 30 mm
MATERIAL	Verbinder: Aluminiumdruckguss Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Montageset: verzinkt
SET	2 Elemente für außenliegenden T-Verbinder D30, 1 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M6 x 28, 1 selbstsichernde Mutter ISO 10511 - M6
LIEFEREINHEIT	10 Sets
HINWEIS	passende Abdeckkappe für Rundrohrverbinder D30 siehe 099RV30CC06





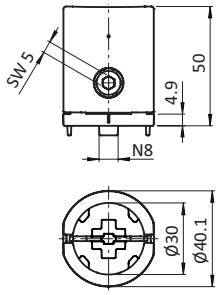


ESD	Gewicht [g]	Teil-Nr.
ESD elektrostatisch entladend	56.0	099RV3090LS01

©2024 | fath24.de

AUSSENLIEGENDER T-VERBINDER D30 - NUT 8 (SET)

AUSFÜHRUNG	für Rundrohrprofile
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von einem Rundrohrprofil mit Außendurchmesser Ø 30 mm mit einem Aluminiumprofil Nut 8
MATERIAL	Verbinder: Aluminiumdruckguss Adapterplatte: Aluminiumdruckguss Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Montageset: verzinkt
SET	2 Elemente für außenliegenden T-Verbinder D30 - Nut 8 1 Adapterplatte 1 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M6 x 28 1 selbstsichernde Mutter ISO 10511 - M6
BEFESTIGUNG	an Profil I - Nut 8 - mit Schraube ISO 7380 - M6 × 14
LIEFEREINHEIT	10 Sets
HINWEIS	passende Abdeckkappe für Rundrohrverbinder D30 siehe 099RV30CC06





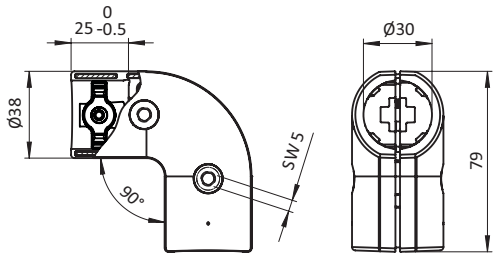


ESD	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
ESD elektrostatisch entladend	109.0	I	**099RV3090LS02**

©2024 | fath24.de

ECKVERBINDER 2D30 (SET)

AUSFÜHRUNG	für Rundrohrprofile
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Rundrohrprofilen mit Außendurchmesser ø 30 mm, mit Verdrehsicherung; komplett vormontiertes Set
MATERIAL	Verbinder: Aluminiumdruckguss Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Montageset: verzinkt
SET	2 Elemente für Eckverbinder 2D30, 2 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M6 x 25, 2 selbstsichernde Muttern ISO 10511 - M6
LIEFEREINHEIT	10 Sets
HINWEIS	passende Abdeckkappe für Rundrohrprofilverbinder D30 siehe 099RV30CC06





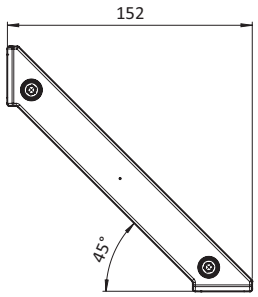


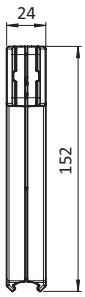
ESD	Gewicht [g]	Teil-Nr.
ESD elektrostatisch entladend	218.0	**099RV30ES01**

©2024 | fath24.de

WINKELVERBINDER 2D30 (SET)

AUSFÜHRUNG	für Rundrohrprofile
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Rundrohrprofilen mit Außendurchmesser Ø 30 mm; komplett vormontiertes Set
MATERIAL	Verbinder: Aluminiumdruckguss Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Montageset: verzinkt
SET	2 Elemente für Winkelverbinder 2D30, 2 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M6 x 14, 2 selbstsichernde Muttern ISO 10511 - M6
LIEFEREINHEIT	10 Sets
HINWEIS	passende Abdeckkappe für Rundrohrverbinder D30 siehe 099RV30CC07









ESD	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
ESD elektrostatisch entladend	201.8	I	**099RV3090QS01**

©2024 | fath24.de

T-VERBINDERPLATTE D30 (SET)

AUSFÜHRUNG	für Rundrohrprofile
BESCHREIBUNG	zur rechtwinkligen Verbindung von einem Rundrohrprofil mit Außendurchmesser ø 30 mm mit einem Aluminiumprofil; Verschraubung im Kernloch M6 des Rundrohrprofils ø 30 mm oder in der Gewindehülse AL D30 M6 für Rundrohrprofile Ø 30 mm
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
SET 1	1 T-Verbinderplatte D30, 2 Nutensteine - Nut 6 - M6, 2 Schrauben DIN 7991 - M6 x 12, 1 Schraube DIN 7991 - M6 x 20
SET 2	1 T-Verbinderplatte D30, 1 Doppelnutenstein - Nut 8 - 2x M6, 2 Schrauben DIN 7991 - M6 x 14, 1 Schraube DIN 7991 - M6 x 20
LIEFEREINHEIT	10 Sets

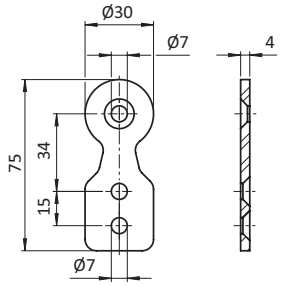




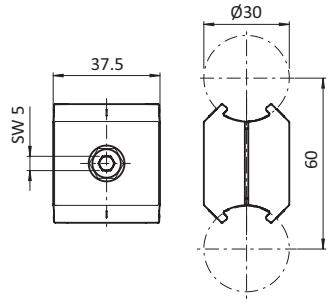


Abb.	Set	Nut	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
①	Set 1	6	69.0	I	093VAD30VS01
②	Set 2	8	71.0	I	093VAD30V

©2024 | fath24.de

PARALLELVERBINDER D30 (SET)

AUSFÜHRUNG	für Rundrohrprofile
BESCHREIBUNG	zur parallelen Verbindung von zwei Rundrohrprofilen mit Außendurchmesser ø 30 mm, mit Verdrehsicherung; komplett vormontiertes Set
MATERIAL	Verbinder: Aluminiumdruckguss Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Montageset: verzinkt
SET	2 Elemente für Parallelverbinder D30, 1 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M6 x 20, 1 selbstsichernde Mutter ISO 10511 - M6
LIEFEREINHEIT	10 Sets
HINWEIS	passende Abdeckkappe für Rundrohrverbinder D30 siehe 099RV30CC07





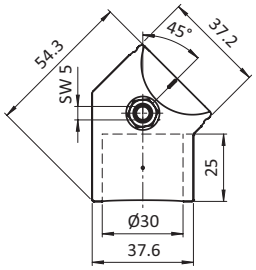


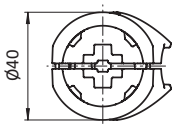
ESD	Gewicht [g]	Teil-Nr.
ESD elektrostatisch entladend	76.0	**099RV30PS02**

©2024 | fath24.de

WINKELVERBINDER D30, 45° (SET)

AUSFÜHRUNG	für Rundrohrprofile
BESCHREIBUNG	für eine 45°-Verbindung von zwei Rundrohrprofilen mit Außendurchmesser ø 30 mm, mit Verdrehsicherung; komplett vormontiertes Set
MATERIAL	Verbinder: Aluminiumdruckguss Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Montageset: verzinkt
SET	2 Elemente für Winkelverbinder D30, 45°, 1 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M6 x 28, 1 selbstsichernde Mutter ISO 10511 - M6
LIEFEREINHEIT	10 Sets
HINWEIS	passende Abdeckkappe für Rundrohrverbinder D30 siehe 099RV30CC06







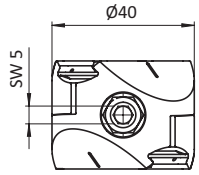


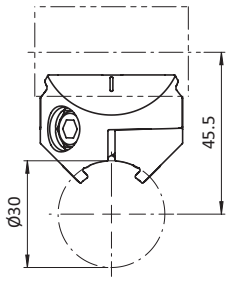
ESD	Gewicht [g]	Teil-Nr.
ESD elektrostatisch entladend	102.0	**099RV3045S01**

©2024 | fath24.de

KREUZVERBINDER D30 (SET)

AUSFÜHRUNG	für Rundrohrprofile
BESCHREIBUNG	zur Kreuzverbindung von zwei Rundrohrprofilen mit Außendurchmesser Ø 30 mm; komplett vormontiertes Set
MATERIAL	Verbinder: Aluminiumdruckguss Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Montageset: verzinkt
SET	2 Elemente für Kreuzverbinder D30, 1 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M6 x 30, 1 selbstsichernde Mutter ISO 10511 - M6
LIEFEREINHEIT	10 Sets
HINWEIS	passende Abdeckkappe für Rundrohrverbinder D30 siehe 099RV30CC06









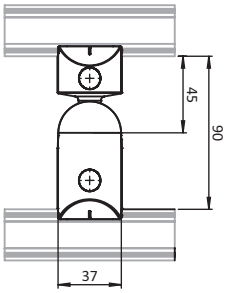
ESD	Gewicht [g]	Teil-Nr.
ESD elektrostatisch entladend	65.3	**099RV30XS01**

©2024 | fath24.de

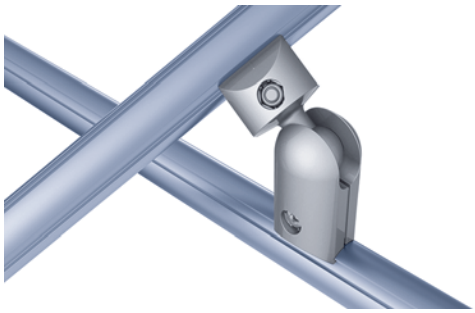
KREUZ-KUGELVERBINDER D30 (SET)

AUSFÜHRUNG	für Rundrohrprofile
BESCHREIBUNG	zur variablen Kreuzverbindung von zwei Rundrohrprofilen mit Außendurchmesser ø 30 mm, mit Verdrehsicherung; komplett vormontiertes Set
MATERIAL	Verbinder: Aluminiumdruckguss Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Montageset: verzinkt
SET	4 Elemente für Kreuz-Kugelverbinder D30, 2 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M6 x 28, 2 selbstsichernde Muttern ISO 10511 - M6
LIEFEREINHEIT	10 Sets
HINWEIS	passende Abdeckkappe für Rundrohrverbinder D30 siehe 099RV30CC06







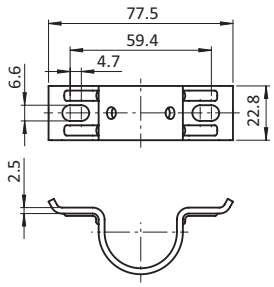


ESD	Gewicht [g]	Teil-Nr.
ESD elektrostatisch entladend	220.0	**099RV30KS04**

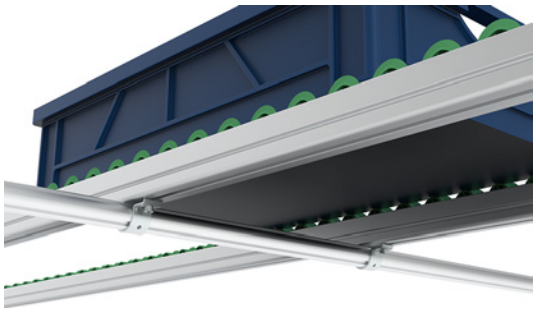
©2024 | fath24.de

MONTAGEBÜGEL D30 (SET)

AUSFÜHRUNG	für Rundrohrprofile
BESCHREIBUNG	zum Abstützen einer kreuzenden Rollenschiene AL oder einem Aluminiumprofil Nut 8 über einem Rundrohrprofil mit Außendurchmesser Ø 30 mm
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
SET	1 Montageschelle, 2 Nutensteine - Nut 8 - M6, 2 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M6 x 16
LIEFEREINHEIT	20 Sets





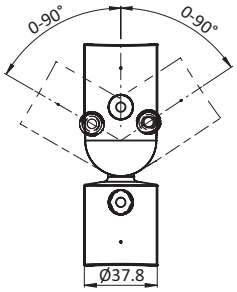


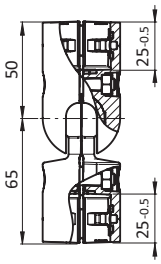
Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
66.3	I	099RV30HS01

©2024 | fath24.de

AUSSENLIEGENDER KUGEL-STOSSVERBINDER D30 (SET)

AUSFÜHRUNG	für Rundrohrprofile
BESCHREIBUNG	zur variablen Verbindung von zwei Rundrohrprofilen mit Außendurchmesser Ø 30 mm, mit Verdrehsicherung; komplett vormontiertes Set
MATERIAL	Verbinder: Aluminiumdruckguss Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Montageset: verzinkt
SET	4 Elemente für außenliegenden Kugel-Stoßverbinder D30, 2 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M6 x 30, 2 selbstsichernde Muttern ISO 10511 - M6
LIEFEREINHEIT	10 Sets
HINWEIS	passende Abdeckkappe für Rundrohrverbinder D30 siehe 099RV30CC06







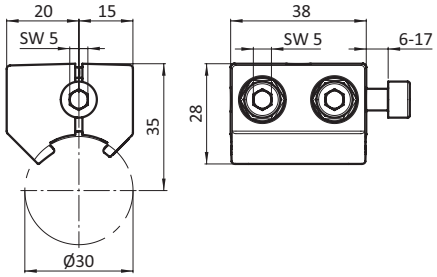


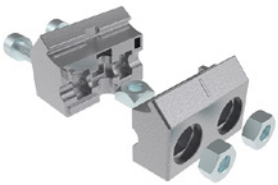
ESD	Gewicht [g]	Teil-Nr.
ESD elektrostatisch entladend	219.0	**099RV30KS03**

©2024 | fath24.de

VARIOBLOCK AL D30

AUSFÜHRUNG	für Rundrohrprofile
BESCHREIBUNG	zur stabilen Befestigung von Flächenelementen an Rundrohrprofilen mit Außendurchmesser Ø 30 mm; ESD elektrostatisch entladend
MATERIAL	Varioblock AL: Aluminiumdruckguss Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Montageset: verzinkt
SET	1 Varioblock AL - 2-teilig, 2 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M6 x 20, 1 Vierkantmuttern DIN 557 - M6, 1 selbstsichernde Mutter ISO 10511 - M6
LIEFEREINHEIT	10 Sets
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage
HINWEIS	passende Abdeckkappe für Rundrohrverbinder D30 siehe 099RV30CC07





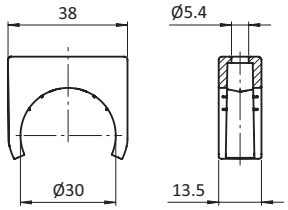


Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
79.2	I	**094AD30**

©2024 | fath24.de

FLÄCHENCLIP D30

AUSFÜHRUNG	für Rundrohrprofile
BESCHREIBUNG	zur temporären Befestigung von Flächenelementen an einem Rundrohr oder Rundrohrprofil mit Außendurchmesser Ø 30 mm; zur Verschraubung des Flächenelements kann eine Sechskantmutter M5 in den Flächenclip D30 eingesetzt werden
MATERIAL	Kunststoff PA, glaskugelverstärkt
FARBE	grau ≈ RAL 7042
LIEFEREINHEIT	10 Stück
HINWEIS	passende Sechskantmutter siehe 4DIN934M5M





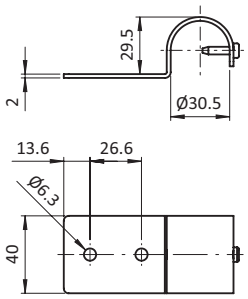


Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
8.0	I	099RV30180S

©2024 | fath24.de

PLATTENEINHÄNGUNG D30 (SET)

AUSFÜHRUNG	für Rundrohrprofile
BESCHREIBUNG	zur Befestigung von Tischplatten oder Regalböden in einem Rahmen aus Rundrohrprofilen Außendurchmesser Ø 30 mm
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
SET	1 Platteneinhängung D30 1 Bohrschraube DIN 7504 Form N - 3,9 x 16
LIEFEREINHEIT	10 Sets





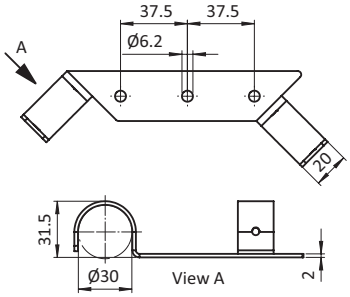


Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
80.0	I	099RV30TW

©2024 | fath24.de

PLATTEN-ECKEINHÄNGUNG D30 (SET)

AUSFÜHRUNG	für Rundrohrprofile
BESCHREIBUNG	zum horizontalen Einhängen von Platten, Regalböden oder Werkstückträgern an Rundrohrprofilen mit Außendurchmesser Ø 30 mm; mit Löchern zur Verschraubung in Rundrohrprofil und Platte
MATERIAL	Platten-Eckeinhängung: Stahl Schrauben: Stahl
OBERFLÄCHE	Platten-Eckeinhängung: verzinkt Schrauben: verzinkt
SET	1 Platten-Eckeinhängung 2 Bohrschrauben DIN 7504 Form N - 3,9 x 16
LIEFEREINHEIT	10 Sets
HINWEIS	Bitte beim Plattenzuschnitt beachten: Rundrohrverbinder D30 erfordern einen umlaufenden Spalt von 5 mm





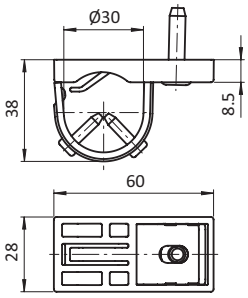


Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
94.0	I	099RV3090QS02

©2024 | fath24.de

PLATTENSCHELLE D30 (SET)

AUSFÜHRUNG	für Rundrohrprofile
BESCHREIBUNG	Zur Befestigung von Holzplatten auf einem Rahmen aus Rundrohrprofilen Außendurchmesser Ø 30 mm
MATERIAL	Schelle: Stahl Distanzstück: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Schrauben: Stahl
OBERFLÄCHE	Schelle: verzinkt Schrauben: verzinkt
FARBE	Distanzstück: grau ≈ RAL 7042
SET	1 Schelle 1 Distanzstück 1 Holzschraube 6 x 25 2 Bohrschrauben DIN 7504 Form N - 3,9 x 16
LIEFEREINHEIT	10 Sets





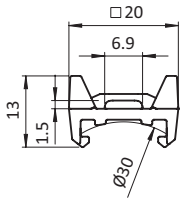


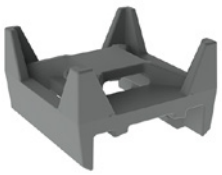
Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
91.0	I	099RV30H

©2024 | fath24.de

KREUZ-KABELBINDERBLOCK D30

AUSFÜHRUNG	für Rundrohrprofile
BESCHREIBUNG	zur Befestigung von Kabeln sowohl längs als auch quer zum Profil; Montage durch Clipsen auf das Rundrohrprofil
MATERIAL	Kunststoff PP
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	100 Stück





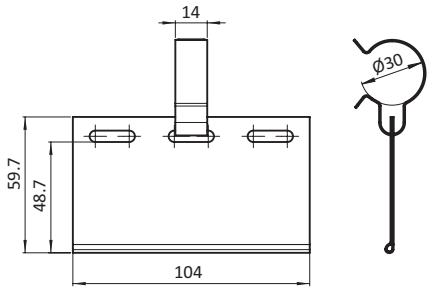


Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
1.3	I	093292

©2024 | fath24.de

ETIKETTENHALTER D30 (SET)

AUSFÜHRUNG	für Rundrohrprofile
BESCHREIBUNG	zum Beschriften an Rundrohrprofilen mit Außendurchmesser Ø 30 mm; für Etikettenhöhe 42 mm und Etikettenbreite 100 mm
MATERIAL	Etikettenhalter: Kunststoff PET Clip: Stahl
OBERFLÄCHE	Clip: verzinkt
FARBE	Etikettenhalter: transparent
SET	1 Etikettenhalter 1 Clip
LIEFEREINHEIT	10 Sets





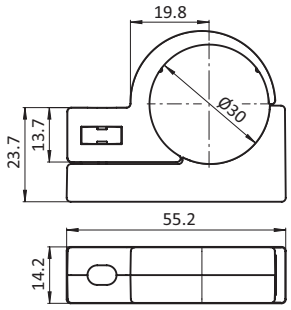


Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
19.0	I	093LCT60D30.102

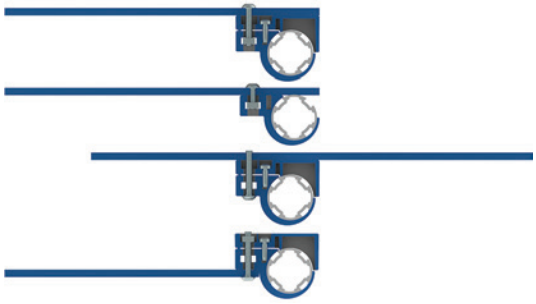
©2024 | fath24.de

BEFESTIGUNGSKLEMME D30 (SET)

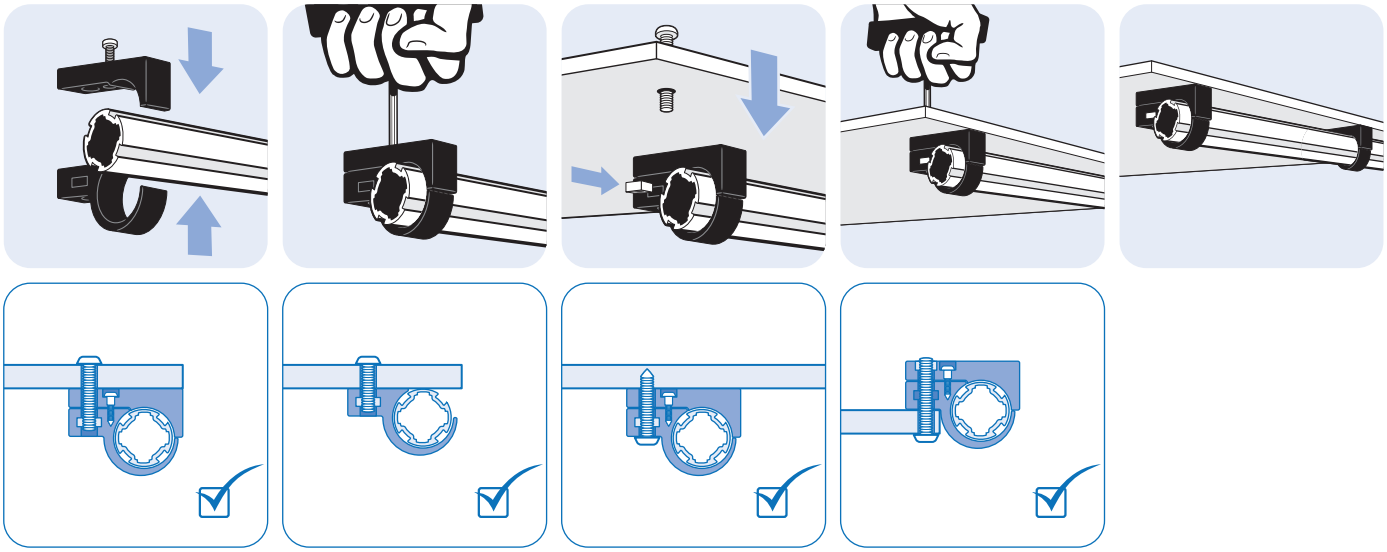
AUSFÜHRUNG	für Rundrohrprofile
BESCHREIBUNG	zur universellen Befestigung von Flächenelementen an Rohren und Rundrohrprofilen mit Außendurchmesser Ø 30 mm; inklusive Distanzstück zur Positionierung von Flächenelementen über außenliegenden Rundrohrverbindern D30
MATERIAL	Befestigungsklemme: Kunststoff PA Distanzstück: Kunststoff PA Montageset: Stahl
OBERFLÄCHE	Montageset: verzinkt
FARBE	Befestigungsklemme: grau Distanzstück: grau
SET	1 Befestigungsklemme 1 Distanzstück 1 Vierkantmuttern DIN 557 - M5 1 Selbstfurchende Schrauben SF4 x 12
LIEFEREINHEIT	10 Sets







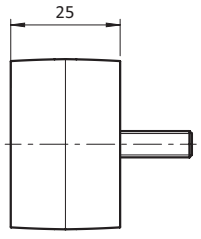
Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
17.2	I	093PD30NS01

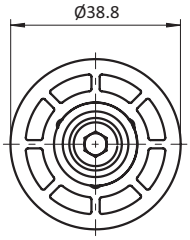


©2024 | fath24.de

ROLLE Ø 39,5 (SET)

AUSFÜHRUNG	Kunststoff PA
BESCHREIBUNG	zur Führung von bewegten Teilen auf einer am Aluminiumprofil angebrachten Gleitleiste oder zur seitlichen Führung von bewegten Gütern; mit Kugellager
MATERIAL	Kunststoff PA, glaskugelverstärkt
FARBE	schwarz
SET	1 Rolle 1 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) M6 x 35, Stahl verzinkt 2 Scheiben DIN EN ISO 7089 (DIN 125) - 6,4
LIEFEREINHEIT	10 Sets

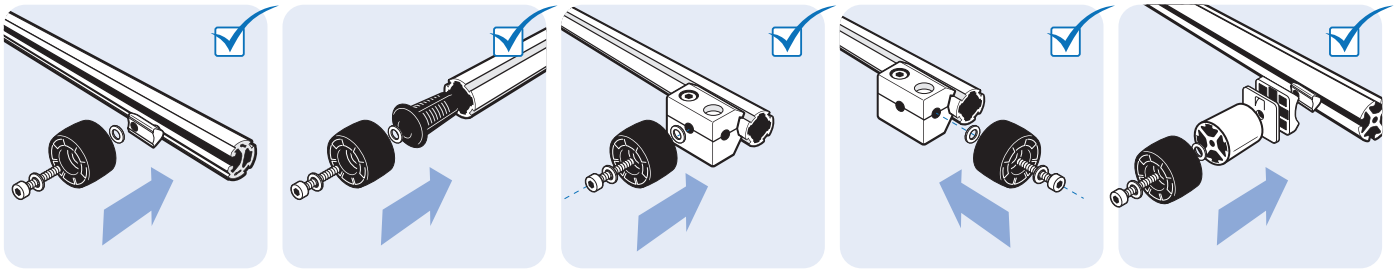








Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
40.0	I	093817

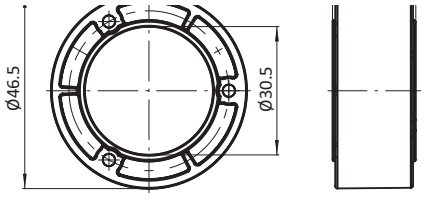




©2024 | fath24.de

ROLLE Ø 46,5

AUSFÜHRUNG	für Rundrohrprofile
BESCHREIBUNG	zur seitlichen Führung oder unterstützend am Übergang von Rollenschienen
MATERIAL	Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt
FARBE	schwarz
LIEFEREINHEIT	10 Stück





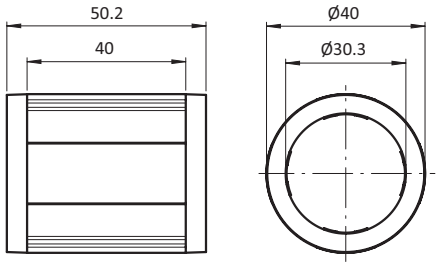


ESD	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
ESD elektrostatisch entladend	13.0	I	**062AUR46D30ESD**

©2024 | fath24.de

GLEITLAGER D40/D30

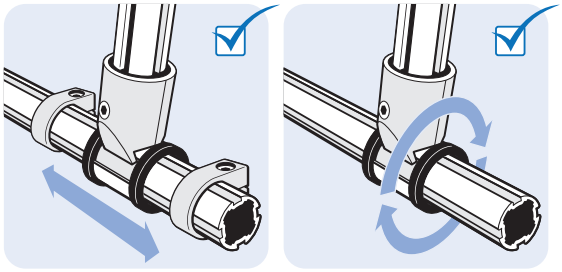
AUSFÜHRUNG	für Rundrohrprofile
BESCHREIBUNG	für reibungsarme Bewegung auf Rundrohrprofilen, ermöglicht radiale und lineare Bewegungen
MATERIAL	Kunststoff POM
LIEFEREINHEIT	1 Stück







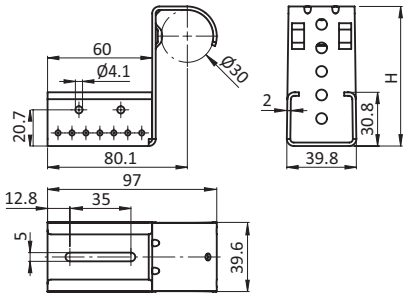
ESD	Gewicht [g]	Profil	Teil-Nr.
ESD elektrostatisch entladend	36.0	I	093S30S02



©2024 | fath24.de

EINHÄNGEHALTER XST D30

AUSFÜHRUNG	für Rollenschienen XST
BESCHREIBUNG	zum Einhängen von Rollenschienen XST und Führungsschienen XST zentral in ein Rundrohrprofil mit Außendurchmesser ø 30 mm, verhindert das Herausrutschen von Einsätzen
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
MONTAGESET	6 Bohrschrauben DIN 7504 Form N - 3,9 x 16
LIEFEREINHEIT	10 Sets
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage



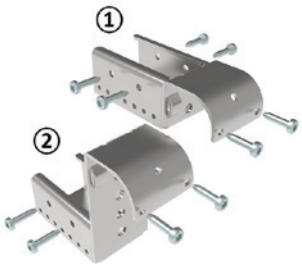




Abb.	Variante	H [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	ohne Anschlag	30.8	161.0	**062MHD30MS01**
②	mit Anschlag	65.5	171.0	**062MHSD30MS03**
②	mit Anschlag	80.0	173.0	**062MHSD30MS01**

©2024 | fath24.de

EINHÄNGEHALTER AL D30

AUSFÜHRUNG	für Rollenschienen AL
BESCHREIBUNG	zum Einhängen von Rollenschienen AL in ein Rundrohrprofil mit Außendurchmesser Ø 30 mm, verhindert das Herausrutschen von Einsätzen
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
MONTAGESET	1 Bohrschraube DIN 7504 Form N - 3,9 x 16 1 Scheibe DIN EN ISO 7089 (DIN 125) 1 Nutenstein Nut 8 - M5 1 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M5 x 14
LIEFEREINHEIT	10 Stück

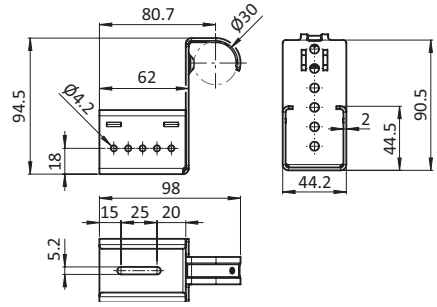
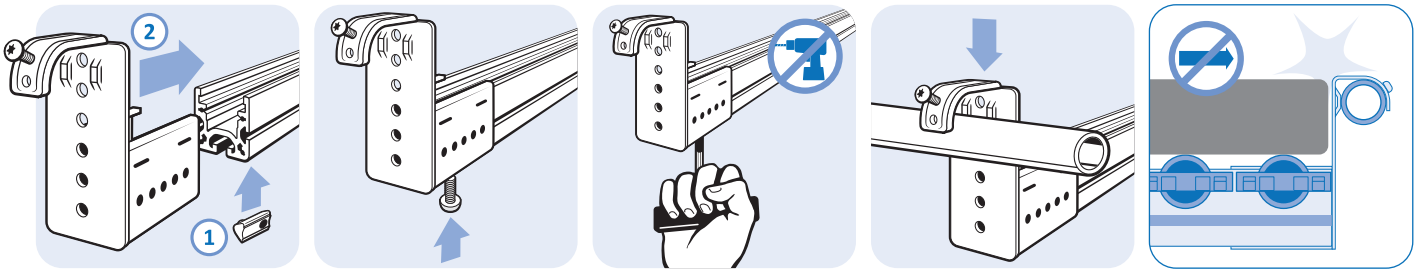






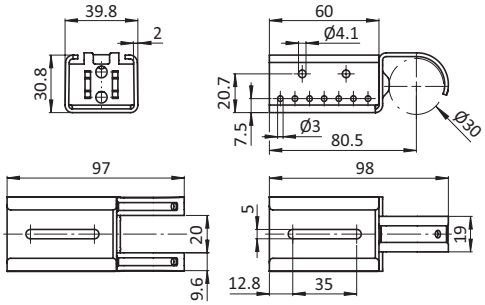
Abb.	Variante	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	mit Anschlag	194.0	**062AHSD30M**
②	mit Anschlag inkl. Montageset	211.0	**062AHSD30MS01**



©2024 | fath24.de

VARIABLER HALTER XST D30

AUSFÜHRUNG	für Rollenschienen XST
BESCHREIBUNG	für Rollenschienenübergang mit wechselndem Gefälle, zum Einhängen von Rollenschienen XST und Führungsschienen XST zentral mit variablem Neigungswinkel in ein Rundrohrprofil mit Außendurchmesser ø 30 mm, verhindert das Herausrutschen von Einsätzen
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
BEFESTIGUNG	mit 5 oder 6 Bohrschrauben DIN 7504 Form N - 3,9 x 16
LIEFEREINHEIT	10 Sets
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage



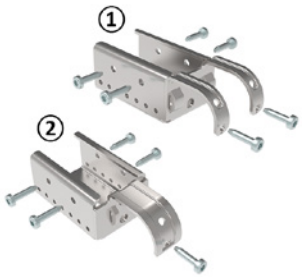




Abb.	Variante	Gewicht [g]	Teil-Nr.
②	Typ M	145.0	062MYMD30MS01
①	Typ F	150.0	062MYFD30MS01

©2024 | fath24.de

VARIABLER HALTER AL D30

AUSFÜHRUNG	für Rollenschienen AL
BESCHREIBUNG	für Rollenschienenübergang mit wechselndem Gefälle, zum Einhängen von Rollenschienen AL mit variablem Neigungswinkel in ein Rundrohrprofil mit Außendurchmesser Ø 28 mm, verhindert das Herausrutschen von Einsätzen
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
MONTAGESET	1 Bohrschraube DIN 7504 Form N - 3,9 x 16 1 Scheibe DIN EN ISO 7089 (DIN 125) 1 Nutenstein Nut 8 - M5 1 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M5 x 14
MONTAGESET 2	2 Bohrschraube DIN 7504 Form N - 3,9 x 16 1 Scheibe DIN EN ISO 7089 (DIN 125) 1 Nutenstein Nut 8 - M5 1 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M5 x 14
LIEFEREINHEIT	10 Stück

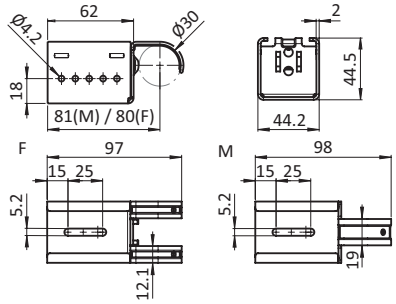
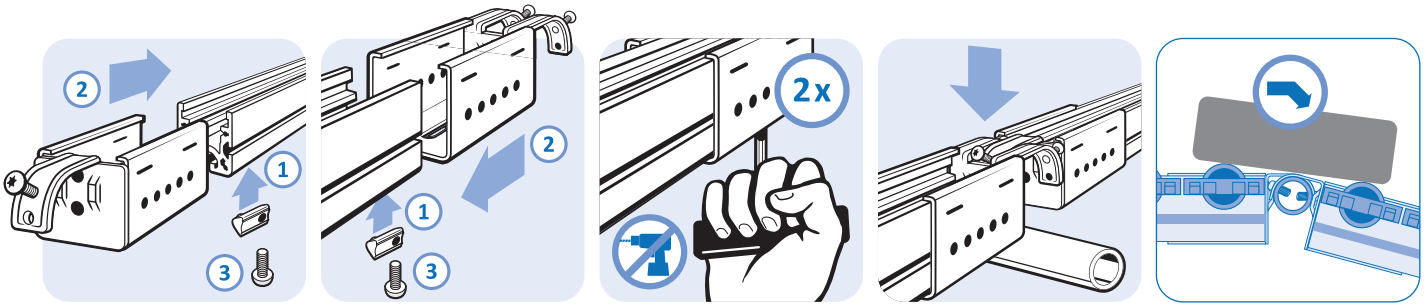






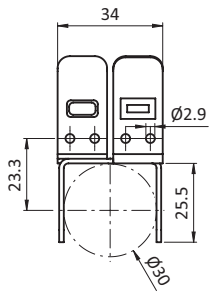
Abb.	Variante	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	Typ M	161.0	062AYMD30M
②	Typ F	163.0	062AYFD30M
①	Typ M inkl. Montageset 1	178.0	062AYMD30MS01
②	Typ F inkl. Montageset 2	183.0	062AYFD30MS01

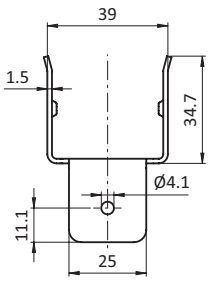


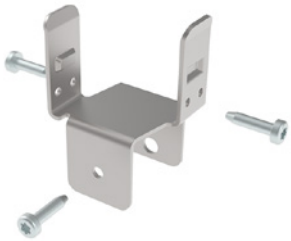
©2024 | fath24.de

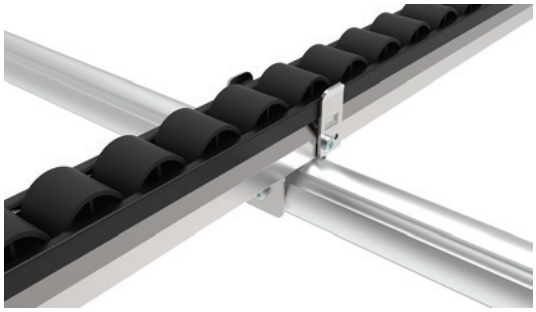
MONTAGEHALTER XST D30

AUSFÜHRUNG	für Rollenschienen XST
BESCHREIBUNG	zum Einhängen und Abstützen einer kreuzenden Rollenschiene XST oder einer Führungsschiene XST zentral über einem Rundrohrprofil mit Außendurchmesser Ø 30 mm
MATERIAL	Stahl
OBERFLÄCHE	verzinkt
MONTAGESET	4 Bohrschrauben DIN 7504 Form N - 3,9 x16
LIEFEREINHEIT	10 Sets
EXTRAS	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

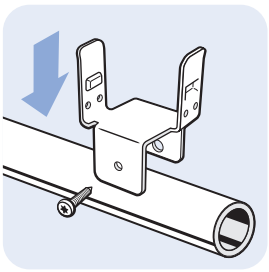


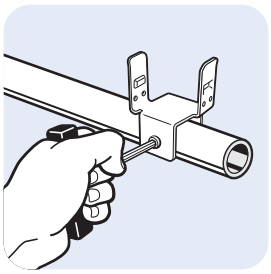


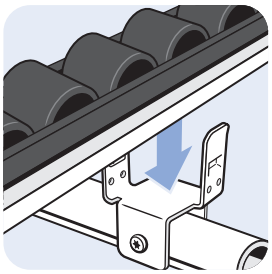


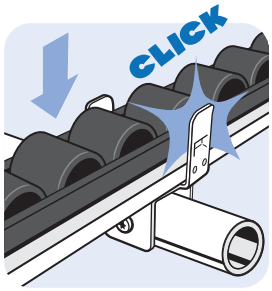


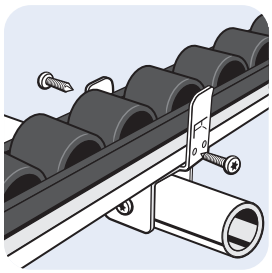
Gewicht [g]	Teil-Nr.
46.0	062MMD30MS01

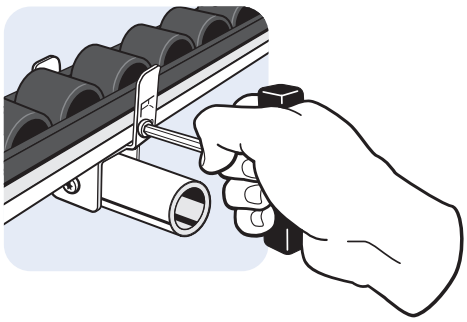












©2024 | fath24.de

FATH

INDEX NACH TEILENUMMERN

041

041LL065K91M0840MS01 591

051

051DC551520MM0610 850
051DC552020MM0610 850
051DC553030FM08 852
051DKP552420MM0618 851

060

06001HR2000 161
06001HR500E 164
06001HR500EZ4 164

061

061AS300N08.1188 754
061AS300N08.1488 754
061AS300N08.1788 754
061AS300N08.788 754
061CC42300.74 755
061FA40S01 1054
061FAB40LN08 587
061FAB4540LN10 593
061FAB80LN08 595
061FAL40LN08 587
061FAL4540LN10 593
061FAL80LN08 595
061FAM40LN08 587
061FAM4540LN10 593
061FAM80LN08 595
061FAN40LN08 587
061FAN4540LN10 593
061FAN80LN08 595
061FAS40LN08 587
061FAS4540LN10 593
061FAS80LN08 595
061FAZ40LN08 587
061FAZ4540LN10 593
061FAZ80LN08 595
061FFZ40LN08 589
061FFZ40LN10 590
061FGB40LN08 586
061FGB40LN10 592
061FGB45LN08 599
061FGB45LN10 600
061FGB80HN08 597
061FGB80HN10 598
061FGB80LN08 594
061FGB80LN10 596
061FGB90HN08 603
061FGB90HN10 604
061FGB90LN08 601
061FGB90LN10 602
061FGL40LN08 586
061FGL40LN10 592
061FGL45LN08 599
061FGL45LN10 600
061FGL80HN08 597
061FGL80HN10 598
061FGL80LN08 594
061FGL80LN10 596
061FGL90HN08 603
061FGL90HN10 604
061FGL90LN08 601
061FGL90LN10 602
061FGM40LN08 586
061FGM40LN10 592
061FGM45LN08 599
061FGM45LN10 600
061FGM80HN08 597
061FGM80HN10 598
061FGM80LN08 594
061FGM80LN10 596
061FGM90HN08 603
061FGM90HN10 604
061FGM90LN08 601
061FGM90LN10 602
061FGN40LN08 586
061FGN40LN10 592
061FGN45LN08 599
061FGN45LN10 600
061FGN80HN08 597
061FGN80HN10 598
061FGN80LN08 594
061FGN80LN10 596
061FGN90HN08 603
061FGN90HN10 604
061FGN90LN08 601
061FGN90LN10 602
061FGS40LN08 586
061FGS40LN10 592
061FGS45LN08 599
061FGS45LN10 600
061FGS80HN08 597
061FGS80HN10 598
061FGS80LN08 594
061FGS80LN10 596
061FGS90HN08 603
061FGS90HN10 604
061FGS90LN08 601
061FGS90LN10 602
061FGZ40LN08 586
061FGZ40LN10 592
061FGZ45LN08 599
061FGZ45LN10 600
061FGZ80HN08 597
061FGZ80HN10 598
061FGZ80LN08 594
061FGZ80LN10 596
061FGZ90HN08 603
061FGZ90HN10 604
061FGZ90LN08 601
061FGZ90LN10 602
061KH300N0874.650 717
061MA2291NESDS01 753
061MA2291NS01 753
061MA291D 1071
061MGC2D291N08 750
061MGC2D291N10 750
061MGC2K291H 751
061MGC4D291N08 750
061MGC4D291N10 750
061MGT2D374N08 748
061MGT2D391H 749
061MGT2D391HESD 749
061MGT2D391N08 748
061MGT2D391N08ESD 748
061MGT2D391N10 748
061MGT2D391N10ESD 748
061MTC2K291H 752
061MTC2K291HESD 752
061SAP40H 700
061SM7510040 697
061SM751004045 699
061SM7510040FS03 698
061SM7510045FS01 698
061TF91S01 747

062

062ABKESD 870
062ACD2491ESD.50 871
062ACEH2674.10 857
062ACEH2674.10 866
062ACEH2691.10 857
062ACEH2691.10 866
062ACEH2691ESD.10 857
062ACEH2691ESD.10 866
062ACH2674.50 866
062ACH2691.50 866
062ACH2691ESD.50 866
062ACR2874.33 865
062ACR2874.50 865
062ACR2891.33 865
062ACR2891.50 865
062ACR2891ESD.33 865
062ACR2891ESD.50 865
062ACR974.50 867
062ACR991.50 867
062ACR991ESD.50 867
062ACS91.25 868
062AEB91ESD.50 860
062AEH2611.50 857
062AEH2631.50 857
062AEH2661.50 857
062AEH2674.50 857
062AEH2691.50 857
062AEH2691ESD.50 857
062AEQ.50 859
062AER2811.33 856
062AER2811.50 855
062AER2831.33 856
062AER2831.50 855
062AER2861.33 856
062AER2861.50 855
062AER2874.33 856
062AER2874.50 855
062AER2891.33 856
062AER2891.50 855
062AER2891ESD.33 856
062AER2891ESD.50 855
062AER28F11.50 855
062AER28F31.50 855
062AER28F61.50 855
062AER28F74.50 855
062AER28F91.50 855
062AER28F91ESD.50 855
062AER91.50 854
062AER911.50 858
062AER91ESD.50 854
062AER931.50 858
062AER961.50 858
062AER974.50 858
062AER991.50 858
062AER991ESD.50 858
062AEVMESD.50 872
062AHD28M 1064
062AHD28MS01 1064
062AHSD28M 1064
062AHSD28MS01 1064
062AHSD30M 1116
062AHSD30MS01 1116
062AMD28M 1068
062AMD28MS01 1068
062APB.6000 848
062APBESD.6000 848
062API.6000 848
062APIESD.6000 848
062AQ 869
062AQS01 869
062AS91.2000 853
062AS91ESD.2000 853
062AT4040 849
062AT4040S01 849
062ATS4080 849
062ATS4080S01 849
062AUR46D30ESD 1113
062AXM 864
062AYFD28M 1066
062AYFD28MS01 1066
062AYFD30M 1118
062AYFD30MS01 1118

©2024 | fath24.de

INDEX NACH TEILENUMMERN

062AYMD28M 1066
062AYMD28MS01 1066
062AYMD30M 1118
062AYMD30MS01 1118
062CIAK 881
062CIG08K.0020 883
062CIL11K 882
062IA3572 838
062IHD40M 837
062IHSD40M 837
062MG36MS01 843
062MGRC74.2000 845
062MGRC91.2000 845
062MGRC91ESD.2000 845
062MGRL3274.2000 844
062MGRL3291.2000 844
062MGRL3291ESD.2000 844
062MGRL6574.2000 844
062MGRL6591.2000 844
062MGRL6591ESD.2000 844
062MHD28M 1063
062MHD30MS01 1115
062MHSD28M 1063
062MHSD30MS01 1115
062MHSD30MS03 1115
062MMD28M 1067
062MMD30MS01 1119
062MYFD28M 1065
062MYFD30MS01 1117
062MYMD28M 1065
062MYMD30MS01 1117
062RBH26E 874
062RBR28E 873
062RH2611 862
062RH2631 862
062RH2661 862
062RH2674 862
062RH2691 862
062RH2691ESD 862
062RR2811 861
062RR2831 861
062RR2861 861
062RR2874 861
062RR2891 861
062RR2891ESD 861
062RR28F11 861
062RR28F31 861
062RR28F61 861
062RR28F74 861
062RR28F91 861
062RR28F91ESD 861
062RR911 863
062RR931 863
062RR961 863
062RR974 863
062RR991 863
062RR991ESD 863
062XHD40M 842
062XHSD40M 842
06+3
063MAL50D16035 759
063SGF3S01 785

069

069A4090ZN1635 760

091

091001 985
091002 990
091002S01 990
091003 987
091006 991
091006S07 991
091007 987
091007S13 987
091007S17 987
091008 987
091009 988
091009S10 988
091009S14 988
091010 988
091011 990
091011S03 990
091011S14 990
091013 988
091014 987
091015 990
091015S02 990
091015S03 990
091017 990
091017S02 991
091017S04 990
091019 985
091021 993
091021S06 993
091023 988
091023S03 988
091023S09 988
091024 991
091026 985
091027 986
091028 992
091028S03 992
091028S04 992
091029 985
091030 991
091030S03 991
091030S04 991
091039 993
091040 987
091041 988
091042 984
091042S03 984
091043 984
091044 985
091045 988
091045S01 988
091046 989
091046S06 989
091047 985
091048 988
091048S01 988
091049 994
091049S01 994
091050 984
091062 985
091064 991
091065 996
091066 996
091067 996
091068 996
091069 996
091070 996
091071 996
091073 996
091074 996
091077 987
091077S01 987
091078 987
091078S01 987
091083 990
091083S01 990
091083S02 990
091092 987
091094 988
091094S01 988
091094S02 988
091095 988
091095S01 988
091101 985
091107 481
091108 481
091109 985
091110 992
091112 990
091113 991
091114 988
091114S01 989
091115 989
091116 989
091116S01 989
091117 989
091117S01 989
091118 988
091118S01 988
091119 987
091124 987
091125 984
091125S01 984
091126 985
091127 988
091130 990
091130S03 990
091132 987
091133 987
091135 989
091135S01 989
091135S02 989
091136 988
091137 989
091138 987
091139 987
091140 985
091142 993
091161 992
091162 987
091168 999
091169 991
091179 986
091179S01 986
091179S04 986
091180 984
091180S02 984
091181 984
091181S02 984
091182 984
091182S01 984
091183 984
091183S01 984
091184 985
091184S03 985
091185 985
091185S01 985
091186 985
091186S01 985
091187 985
091188 985
091188S01 985
091192 987
091193 988
091193S02 988
091193S03 988
091194 999
091195 999
091196 987
091197 988
091200 988
091201 999
091202 999
091203 999

©2024 | fath24.de

FATH

INDEX NACH TEILENUMMERN

091205 988
091207 991
091207S04 991
091207S05 991
091209 988
091209S01 988
091214 990
091236 984
091236S01 984
091237 984
091238 992
091245 985
091245S01 985
091246 999
091247 999
091248L 999
091248R 999
091249R 999
091252 986
091252S08 986
091258 986
091258S01 986
091276 991
091276S03 991
091278 987
091278S02 987
091288 990
091320 988
091320S02 988
091332 984
091332S02 984
091332S03 984
091333 1003
091337 995
091337S01 995
091337S04 995
091344 986
091344S01 986
091344S02 986
091345S01 989
091345S02 989
091346 985
091346S01 985
091347 998
091348 998
091349 998
091359 986
091359S01 986
091359S02 986
091370 986
091370S01 986
091370S02 986
091371 986
091371S01 986
091374S01 1000
091381S01 829
091385 981
091385S01 981
091386 982
091386S01 982
091387 987
091387S01 987
091388 1004
091391 1004
091398S01 1001
091399 1004
091399S01 1001
091401S01 1002
091402S01 984
091405 1004
091405S01 1004
091406S01 1004

092

092001 635
092002 636
092002S03 636
092002S04 636
092005 634
092008 643
092009 641
092010 642
092012 638
092012S01 638
092013 645
092013A.2000 648
092013A200 648
092013A300 648
092013A400 648
092013A500 648
092013E.2000 648
092013S.2000 648
092013S400 648
092013S500 648
092017 638
092017S03 638
092017S05 638
092018 639
092018S03 639
092018S05 639
092019 639
092019S01 639
092020 726
092021 649
092023 649
092024 649
092030 937
092030 968
092031 937
092031 968
092031S03 937
092031S03 968
092031S04 937
092031S04 968
092031S08 937
092031S08 968
092033 936
092033 966
092033S01 936
092033S01 966
092033S05 936
092033S05 966
092034 936
092034 966
092035 937
092035 968
092035S04 937
092035S04 968
092036 937
092036 968
092037 937
092037 968
092038 522
092039 522
092040 522
092040E 522
092040N12 522
092041 973
092041A 973
092041AS01 973
092041S03 973
092041S05 973
092041S06 973
092041S08 973
092041S11 973
092041S13 973
092041S21 973
092041S23 973
092041S26.25 720
092041S26.50 720
092042 973
092043 973
092044 973
092044S01 973
092045 934
092045 964
092045S07 934
092045S07 964
092047 934
092047 964
092050 971
092050A 971
092050AS01 971
092050S03 971
092050S04 971
092050S07 971
092050S12 971
092050S14 971
092050S16 971
092052 971
092054 971
092057 978
092058 978
092060 1039
092063 948
092064 949
092065 954
092066 950
092070 974
092080 972
092080A 972
092080S02 972
092080S03 972
092080S06.25 719
092080S06.50 719
092081 972
092082 972
092085 972
092090 955
092092 526
092093 952
092093S02 952
092094 945
092095 877
092095S01 877
092096 956
092130 967
092130A 967
092130S01 967
092130S02 967
092130S03 967
092140 524
092143 525
092242 938
092242 969
092243 944
092243 976
092244 946
092246 935
092246 965
092252 947
092253 947
092254 953
092255 953
092256 951
092257 679
092258 679
092259 679
092260 943
092260 975

©2024 | fath24.de

FATH

INDEX NACH TEILENUMMERN

092262 941
092264 680
092266 977
092270 940
092271 940
092273 681
092280 939
092280 970
092280S01 939
092280S01 970
092280S02 939
092280S02 970
092300 644
092301 646
092302 644
092303 646
092304 644
092305 646
092307 640
092307S01 640
092307S02 640
092308 640
092308S01 640
092308S02 640
092311N08 1005
092318 726
092321 645
092322 879
092323 983
092324 979
092324S01 979
092325 980
092325S01 980
092326 650
092327 652
092328 651
092329 653
092330 654
092331 655
092334 654
092335 652
092336 655
092337 653
092338 651
092339 650
092340 942
092341 1089
092345 942
092346S01 878
092347S01 942
092550 647

093

093003S01 723
093006 725
093006S02 725
093007 724
093007S02 724
093009 722
093009S01 722
093020 820
093020S03 820
093021 820
093024 821
093025 821
093026 822
093028 818
093029 819
093039 673
093040 667
093040S09 667
093040W 668
093043 669
093043A4 670
093043S02 669
093043S03 669
093043S04 669
093043W 671
093043WS02 672
093044 667
093044S01 667
093045 669
093045S03 669
093045S06 669
093045S07 669
093046 666
0930461 675
0930462 675
0930463 675
0930464 675
09304701 674
09304701S02 674
09304702 674
093048 897
093050 1014
093051 1014
093054 1014
093054S03 1014
093058 1014
093059 1011
093082 676
093084L 806
093084R 806
093084S01 806
093087S01 803
09308801 605
09308802 605
09308901 721
09308901S01 721
09308902 721
09308902S01 721
093090 1026
093091 1029
09309301 875
09309302 876
09309302S01 876
09309302S02 876
09309302S03 876
09309303 875
09309304 876
09309304S01 876
09309304S03 876
09309304S04 876
093094 666
093095 807
093096S01 1028
093097 807
093098 807
093099S01 1027
093099S02 1027
093099S03 1027
093099S04 1027
093100E 886
093100K 886
093100M 886
093101 816
093110 677
093111 678
093156 1032
093160 894
093166 1032
093166SW 1032
093169 1032
093169SW 1032
093200 880
093200S01 880
093200S03 880
093200S04 880
093212 884
093213 884
093214 884
093215 884
093215 885
093216 884
093216 885
093217 884
093217 885
093218 884
093218 885
093219 885
093249 1015
093249S03 1015
093251 1015
093254 1015
093254S03 1015
093258 1015
093291 1060
093292 1109
093293 1061
093310 957
093320 958
093323 727
093401 1012
093401N08 1012
093401N10 1012
093402N08 1016
093402N08S02 1016
093403N08 1016
093405N08 1016
093406N10 1016
093407N05 1016
093408N6,5 1016
093504N08 1017
093505N08 1017
093506N10 1017
093510N05 1017
093512N6,5 1017
093610N10 1018
093611AN08 1018
093611N08 1018
093715N0874 1021
093715N1071 1021
093803N08S01 1020
093809N10S01 1020
093815M45S01 1013
093817 1112
093818 756
093820 817
093821N10 1019
093B1201N06A 120
093B1201N06AS01 121
093B1201N06R 120
093B1201N06RS01 121
093B1201N06S 120
093B1201N06SS01 121
093B1201N06SS02 120
093B1201N06SS03 121
093B1201N08R 120
093B1201N08RS01 121
093B1201N08S 120
093B1201N08SS01 121
093B1201N10R 120
093B1201N10S 120
093B1201N10SS01 121
093B1601N08A 122
093B1601N08AS01 123
093B1601N08R 122
093B1601N08RS01 123
093B1601N08S 122
093B1601N08SS01 123

©2024 | fath24.de

FATH

INDEX NACH TEILENUMMERN

093B1601N08SS02 123
093B1601N08SS05 122
093B1601N10R 122
093B1601N10RS01 123
093B1601N10S 122
093B1601N10SS01 123
093B2001S 124
093B2001V 124
093B2002S 125
093B2002V 125
093BA1001D80M12 114
093BA1001D80M12S01 114
093BA1001D80M16 114
093BA1001D80M16S01 114
093BA14020 116
093BA14025 116
093BA14030 116
093BA14038 116
093BA14040 116
093BA14045 116
093BA140D40 117
093BA140D60 117
093BA140D76 117
093BA140D80 117
093BA140D90 117
093BP2301N08S 115
093CA081119S01 812
093CAU081A128S01 809
093CID14S119S01 813
093CID14S199S01 814
093CIUD141060S01 827
093CIUD141060S02 828
093CIUD141SA128S01 810
093CIUD141SA208S01 811
093CWM35N0810 895
093FDE30N0810 804
093G25AN06 558
093G28A 562
093G28AN08 562
093G30A 564
093G30AN06 564
093G30AN08 564
093G3876AN 569
093G38A 567
093G38AN08 567
093G40AN 571
093G45AN 578
093GA20AN 554
093GA2551A 560
093GA4080AN 574
093GA4590AN 580
093GA45AN 576
093GAB20AN05 556
093GAB20AN06 556
093GABF20AN05 557
093GABF20AN06 557
093GAF20AN 555
093GAF2551A 561
093GAF3060A 566
093GAF3060AN06 566
093GAF3060AN08 566
093GAF4080AN 575
093GAF4590AN 581
093GAF45AN 577
093GB60SI10A8SW13 474
093GB74SI10A12SW19 474
093GBA40 573
093GF25AN06 559
093GF28AN08 563
093GF30A 565
093GF30AN06 565
093GF30AN08 565
093GF3876AN 570
093GF38A 568
093GF38AN08 568
093GF40AN 572
093GF45AN 579
093GI72SI10A8SW17 474
093GV20 582
093GV2040 583
093GV30 582
093GV3060 583
093GV40 582
093GV4080 583
093GV45 582
093GV4590 583
093LC23N08S01.102 718
093LC23N08S01.2000 718
093LC36N0810S01.102 718
093LC36N0810S01.160 718
093LC36N0810S01.2000 718
093LC38D28S01.120 1070
093LC38D28S01.2000 1070
093LCT38D28.120 1070
093LCT38D28.2000 1070
093LCT38D30.102 1070
093LCT60D30.102 1110
093M1230 494
093M1230T 494
093P20LN 896
093P20N 959
093P30LN 896
093P30N 959
093P40LN 896
093P40N 959
093P45LN 896
093P45N 959
093PD30NS01 1111
093PS0840 790
093PS0840F 792
093PS0840FS01 795
093PS0840FS02 798
093PS0840L 791
093PS0840LS01 794
093PS0840LS02 797
093PS0840S01 793
093PS0840S02 796
093QFN10 1022
093RD84040R4 629
093RD84040R4S01 630
093S0616T 492
093S0716C 490
093S0720M 491
093S0722T 492
093S0825C 490
093S0825T 492
093S1230T 492
093S30S02 1114
093SB10N08 1030
093SB10N10 1030
093SB40N08 1030
093SB40N08ESD 1030
093SB40N10 1030
093SF0516 493
093SF0725 493
093SF0740 493
093SF1240 493
093SM06S02 799
093SM08 801
093SM0810 802
093SM08S02 799
093SM10 801
093SM10S01 800
093SM10S02 799
093SN10 815
093ST4040N08 805
093T1001001008A 113
093T1001001012A 113
093T1001001208A 113
093T1001001212A 113
093T1001001408A 113
093T1001001408S 113
093T1001001412A 113
093T1001001608A 113
093T1001001612A 113
093T1001001612S 113
093T1001002008A 113
093T1001002012A 113
093T1001002012S 113
093T20400605A 93
093T20400605R 92
093T20400605S 93
093T20400805A 93
093T20400805R 92
093T20400805S 93
093T30600806A 96
093T30600806S 96
093T30600808A 96
093T30600808R 95
093T30600808S 96
093T30601006A 96
093T30601006R 95
093T30601006S 96
093T30601008A 96
093T30601008R 95
093T30601008S 96
093T30601206A 96
093T30601206S 96
093T30601208A 96
093T30601208R 95
093T30601208S 96
093T30601406A 96
093T30601406S 96
093T30601408A 96
093T30601606A 96
093T30601606S 96
093T40400805A 94
093T40400805S 94
093T40401005A 94
093T40401005S 94
093T40401008SS01 99
093T40401205A 94
093T40401205S 94
093T40800808A 102
093T40800808R 100
093T40800808S 102
093T40800812A 102
093T40800812S 102
093T40801008A 102
093T40801008R 100
093T40801008S 102
093T40801012A 102
093T40801012R 100
093T40801012S 102
093T40801208A 102
093T40801208R 100
093T40801208S 102
093T40801212A 102
093T40801212R 100
093T40801212S 102
093T40801408A 102
093T40801408R 100
093T40801408S 102
093T40801412A 102
093T40801608A 102
093T40801608R 100
093T40801608S 102
093T40801612A 102
093T40801612R 100
093T40801612S 102

©2024 | fath24.de

FATH

INDEX NACH TEILENUMMERN

093T40802008A	102
093T40802008S	102
093T45901008A	107
093T45901008R	106
093T45901008S	107
093T45901012A	107
093T45901012R	106
093T45901012S	107
093T45901208A	107
093T45901208R	106
093T45901208S	107
093T45901212A	107
093T45901212R	106
093T45901212S	107
093T45901408A	107
093T45901412A	107
093T45901412R	106
093T45901412S	107
093T45901608A	107
093T45901608R	106
093T45901608S	107
093T45901612A	107
093T45901612R	106
093T45901612S	107
093T45902008A	107
093T45902012A	107
093T45902012R	106
093T45902012S	107
093T501001010A	112
093T501001010R	110
093T501001010S	112
093T501001012A	112
093T501001012S	112
093T501001210A	112
093T501001210S	112
093T501001212A	112
093T501001212S	112
093T501001410A	112
093T501001410S	112
093T501001412A	112
093T501001412S	112
093T501001610A	112
093T501001610S	112
093T501001612A	112
093T501001612R	110
093T501001612S	112
093T501002010A	112
093T501002010S	112
093T501002012A	112
093T501002012S	112
093T60600806A	98
093T60600808A	98
093T60600808S	98
093T60601006A	98
093T60601006S	98
093T60601008A	98
093T60601008S	98
093T60601206A	98
093T60601206R	97
093T60601206S	98
093T60601208A	98
093T60601208R	97
093T60601208S	98
093T60601406A	98
093T60601408A	98
093T60601408S	98
093T60601606A	98
093T60601606R	97
093T60601606S	98
093T60601608A	98
093T60601608S	98
093T80800808A	105
093T80800808R	103
093T80800808S	105
093T80800812A	105
093T80801008A	105
093T80801008R	103
093T80801008S	105
093T80801012A	105
093T80801012S	105
093T80801208A	105
093T80801208R	103
093T80801208S	105
093T80801212A	105
093T80801212R	103
093T80801212S	105
093T80801408A	105
093T80801408R	103
093T80801408S	105
093T80801412A	105
093T80801608A	105
093T80801608R	103
093T80801608S	105
093T80801612A	105
093T80801612R	103
093T80801612S	105
093T80802008A	105
093T80802008R	103
093T80802008S	105
093T80802012A	105
093T80802012R	103
093T90901008A	109
093T90901012A	109
093T90901012S	109
093T90901208A	109
093T90901208R	108
093T90901208S	109
093T90901212A	109
093T90901212R	108
093T90901212S	109
093T90901408A	109
093T90901408S	109
093T90901412A	109
093T90901608A	109
093T90901608R	108
093T90901608S	109
093T90901612A	109
093T90901612R	108
093T90901612S	109
093T90902008A	109
093T90902012A	109
093T90902012R	108
093T90902012S	109
093TA40800808R	90
093TA40801008R	90
093TA40801208R	90
093TA40801408R	90
093TA40801608R	90
093TA40802008R	90
093TA80800808R	91
093TA80801008R	91
093TA80801208R	91
093TA80801608R	91
093TA80802008R	91
093V1001N08V	373
093V1001N10V	373
093V2040A	370
093V2040S	370
093V3060A	370
093V3060S	370
093V3060V	370
093V3090A	371
093V3090S	371
093V40120A	371
093V40120S	371
093V40160A	372
093V40160S	372
093V4080A	370
093V4080S	370
093V4080V	370
093V4590A	370
093V4590S	370
093V4590V	370
093VA2040	360
093VA2080	361
093VA2551	360
093VA30120	361
093VA3060	360
093VA38152	361
093VA3876	360
093VA40160	361
093VA4040	362
093VA4080	360
093VA45180	361
093VA4590	360
093VA5151	362
093VA6060	362
093VA7676	362
093VA8080	362
093VA9090	362
093VAD28V	1055
093VAD30V	1097
093VAD30VS01	1097
093VB3060N08	458
093VB3060N08S01	458
093VD4080	363
093VD51102	363
093VD60120	363
093VD80160	363
093VD90180	363
093VL102102D	365
093VL114114	364
093VL120120	364
093VL120120D	365
093VL135135	364
093VL152152D	365
093VL160160D	365
093VL180180D	365
093VL6060	364
093VL7676	364
093VL8080D	365
093VL9090	364
093VM120120LN08	369
093VM4080LN08	368
093VS06	1031
093VS06S01	1031
093VS08	1031
093VS08S01	1031
093VS12	1031
093VT114114	366
093VT120120	366
093VT120120D	367
093VT135135	366
093VT160160D	367
093VT180180D	367
093VT6060	366
093VT7676	366
093VT8080D	367
093VT9090	366
093W02	383
093W02	385
093W02	392
093W02	397
093W02	398
093W02	399
093W02	612
093W03	118
093W03	386
093W03	396
093W03	404

©2024 | fath24.de

FATH

INDEX NACH TEILENUMMERN

093W1171L 118
093W1171LN06 118
093W1171LN08 118
093W1751LN10 119
093W201 403
093W201N05 403
093W201N05R 403
093W201N05S01 403
093W201N06 403
093W201N06R 403
093W201R 403
093W202 382
093W202N05 382
093W202N06 382
093W202N06S03 382
093W202N06S04 382
093W202N06S05 382
093W203 381
093W203N05 381
093W203N06 381
093W203N06S01 381
093W203N06S03 381
093W203N06S04 381
093W206N08R 404
093W206N08RS02 404
093W301 405
093W301N06 405
093W301N06R 405
093W301N06S01 405
093W301N08 405
093W301N08R 405
093W301R 405
093W302 385
093W302N06 385
093W302N08 385
093W302N08S01 385
093W302N08S04 385
093W302N08S05 385
093W303 383
093W303N06 383
093W303N08 383
093W303N08S09 383
093W303N08S11 383
093W303N08S12 383
093W303N08S13 383
093W303N08S14 383
093W303N10 383
093W303N10S02 383
093W303N10S03 383
093W401 406
093W4010N08S01 388
093W401N08 406
093W401N08R 406
093W401N08S03 406
093W401N10 406
093W401N10R 406
093W401R 406
093W402 407
093W402N08 407
093W402N08R 407
093W402N08S02 407
093W402N10 407
093W402N10R 407
093W402R 407
093W403 389
093W403N08 389
093W403N10 389
093W403N10S01 389
093W403N10S03 389
093W403N10S04 389
093W404 386
093W404N08 386
093W404N10 386
093W404N10S01 386
093W404N10S05 386
093W404N10S06 386
093W406N08S01 387
093W407N08 408
093W407N08R 408
093W407N08S01 408
093W408N08S01 390
093W409 400
093W421 392
093W421N08 392
093W421N10 392
093W421N10S04 392
093W421N10S08 392
093W421N10S09 392
093W422N10 395
093W422N10S01 395
093W423N10 393
093W423N10S02 393
093W451 396
093W4510N10S01 394
093W451N08 396
093W451N10 396
093W451N10S01 396
093W451N10S05 396
093W451N10S06 396
093W601 413
093W601N08 413
093W601N08R 413
093W601N10 413
093W601N10R 413
093W601R 413
093W603 397
093W603N08 397
093W603N08S01 397
093W603N08S02 397
093W603N08S03 397
093W603N10 397
093W603N10S01 397
093W603N10S03 397
093W603N10S04 397
093W8010N08S01 412
093W802 411
093W802N08 411
093W802N08R 411
093W802N08S02 411
093W802N10 411
093W802N10R 411
093W802R 411
093W803 414
093W803N08 414
093W803N08R 414
093W803N10 414
093W803N10R 414
093W803R 414
093W805 402
093W805S01 402
093W806 398
093W806N08 398
093W806N10 398
093W806N10S01 398
093W806N10S03 398
093W806N10S04 398
093W807 415
093W809N08S01 391
093W810 401
093W8104N06 375
093W8203N05 375
093W8303N08 375
093W8384N08 375
093W8404N08 375
093W8421N10 375
093W901 399
093W901N08 399
093W901N10 399
093W901N10S02 399
093W901N10S06 399
093W901N10S07 399
093WA1171L 118
093WA201 403
093WA202 382
093WA202S02 382
093WA203 381
093WA203S02 381
093WA301 405
093WA302 385
093WA302S03 385
093WA303S02 383
093WA303S05 383
093WA401 406
093WA401S01 406
093WA402 407
093WA403 389
093WA404 386
093WA406 387
093WA406S01 387
093WA407 409
093WA421S02 392
093WA421S02 393
093WA421S06 392
093WA421S07 392
093WA422 395
093WA451 396
093WA601 413
093WA603 397
093WA802 411
093WA803 414
093WA806 398
093WA806S03 398
093WA809 391
093WA809S01 391
093WA901 399
093WC406N08VS01 454
093WC407N08VS01 455
093WC456N10VS01 456
093WC457N10VS01 457
093WD20 374
093WD2040 376
093WD25 374
093WD2551 376
093WD30 374
093WD3060 376
093WD38 374
093WD3876 376
093WD40 374
093WD4020 377
093WD4040 378
093WD4080 376
093WD45 374
093WD4590 376
093WD5125 377
093WD5151 378
093WD6030 377
093WD6060 378
093WD7638 377
093WD7676 378
093WD8040 377
093WD8080 378
093WD9045 377
093WD9090 378
093WE201N05 426
093WE202N06 429
093WE301N08 436
093WE302N06 432
093WE381N08 439
093WE402N08 442
093WE405N10 446

©2024 | fath24.de

FATH

INDEX NACH TEILENUMMERN

093WE452N10 449
093WEA201A 427
093WEA201AS01 427
093WEA201B 428
093WEA201BS02 428
093WEA202A 430
093WEA202AS02 430
093WEA202B 431
093WEA301A 437
093WEA301AS03 437
093WEA301B 438
093WEA301BS04 438
093WEA302A 433
093WEA302AS01 433
093WEA302B 434
093WEA302BS03 434
093WEA302C 435
093WEA302CS01 435
093WEA381B 440
093WEA381C 441
093WEA402A 443
093WEA402AS01 443
093WEA402B 444
093WEA402BS01 444
093WEA402C 445
093WEA402CS01 445
093WEA405A 447
093WEA405AS02 447
093WEA405B 448
093WEA405BS02 448
093WEA452A 450
093WEA452AS02 450
093WEA452B 451
093WEA452BS03 451
093WF20401N08S01 461
093WF22451N10S01 462
093WG130V 615
093WG301A 610
093WG301R 610
093WG302N08 612
093WG302N08S04 612
093WG302N08S05 612
093WG302N08S06 612
093WG302N10 612
093WG302N10S01 612
093WG401A 611
093WG401R 611
093WG402 613
093WG402N 613
093WG402NS02 613
093WG402NS03 613
093WG403 614
093WH400808 891
093WI40N08S01 410
093WK301N06A 606
093WK301N06R 606
093WK401N08A 608
093WK401N08R 608
093WKF301N06A 607
093WKF301N06R 607
093WKF401N08A 609
093WKF401N08R 609
093WL201N10S01 892
093WL201N10S04 893
093WS20145N05 537
093WS20145N05R 537
093WS25145N6,5 539
093WS25145N6,5R 539
093WS30145N0810RS01 542
093WS30145N0810RS02 542
093WS30145N0810S01 542
093WS30145N0810S02 542
093WS30145N0810S03 542
093WS30145N0810S04 542
093WS30245N08 540
093WS30245N08R 540
093WS38145N08 543
093WS38145N08R 543
093WS40145N08 545
093WS40145N08R 545
093WS40245 547
093WS40245R 547
093WS40345N10RS01 549
093WS40345N10S03 549
093WS40445N05 538
093WS40445N05R 538
093WS40545N08S01 546
093WS45145N10RS01 552
093WS45145N10S01 552
093WS45145N10S02 552
093WS45245N10 550
093WS45245N10R 550
093WS60145N08 541
093WS60145N08R 541
093WS76145N08 544
093WS80145N08 548
093WS80145N08R 548
093WS90145N10 551
093WS90145N10R 551
093WT401N08S 786
093WU201A 422
093WU201S 422
093WU302A 423
093WU302S 423
093WU302V 423
093WU401A 424
093WU401S 424
093WU401VS01 424
093WU4060V 425
093WU4080V 425
093WV1001V 421
093WV1002V 421
093WV1003V 419
093WV1004V 420
093WV431V 417
093WV432V 417
093WV452V 933
093WV781V 418
093WW203N05 464
093WW203N05S01 464
093WW203N06R 464
093WW203N06RS 464
093WW204N05 465
093WW204N05S01 465
093WW204N06R 465
093WW204N06RS 465
093WW251N06 466
093WW251N06S01 466
093WW252N06 467
093WW252N06S01 467
093WW303N08 468
093WW303N08R 468
093WW303N08RS 468
093WW303N08S 468
093WW304N08 469
093WW304N08R 469
093WW304N08RS 469
093WW304N08S 469
093WW405N08 470
093WW405N08R 470
093WW406N08 471
093WW406N08R 471
093WW407N10 470
093WW407N10R 470
093WW407N10RS 470
093WW407N10S 470
093WW408N10 471
093WW408N10R 471
093WW408N10RS 471
093WW408N10S 471
093WW453N10 472
093WW453N10R 472
093WW453N10RS 472
093WW453N10S 472
093WW454N10 473
093WW454N10R 473
093WW454N10RS 473
093WW454N10S 473
093WWC18321N08S01 459
093WWC401N08S01 889
093WWCA18321S01 460
093WWCI18321S01 808
093XWWC401N08 890

094

094002CSM6 907
094002CSM6S01 908
094002M4 905
094002M4S01 906
094002M5 905
094002M5S02 906
094002M6 905
094002M6S06 906
094003CSM6 911
094003CSM6S01 912
094003GM6 913
094003M4 909
094003M4S01 910
094003M5 909
094003M5S01 910
094003M6 909
094003M6S01 910
094004CSM6 911
094004CSM6S01 912
094004M4 909
094004M4S01 910
094004M5 909
094004M5S01 910
094004M6 909
094004M6S02 910
094005CSM6 911
094005CSM6S02 912
094005GM6 913
094005M4 909
094005M4S01 910
094005M5 909
094005M5S01 910
094005M6 909
094005M6S06 910
094008CSM6 911
094008CSM6S01 912
094008M4 909
094008M4S01 910
094008M5 909
094008M5S01 910
094008M6 909
094008M6S03 910
094010M4 916
094010M5 916
094010M6 916
094010U1/4 916
094020CLIPM6 915
094020CSM6 911
094020CSM6S02 912
094020GM6 913
094020M4 909
094020M4S01 910
094020M5 909
094020M5S01 910

©2024 | fath24.de

FATH

INDEX NACH TEILENUMMERN

094020M6 909
094020M6S04 910
094080CSM6 911
094080CSM6S01 912
094080M4 909
094080M4S01 910
094080M5 909
094080M5S01 910
094080M6 909
094080M6S01 910
094100CSM6 907
094100CSM6S01 908
094100M4 905
094100M4S01 906
094100M5 905
094100M5S01 906
094100M6 905
094100M6S02 906
094102CS 905
094102CS 907
094102CS 909
094102CS 911
094102CS 915
094102CS 916
094102CSG 913
094102CSS03 906
094102CSS03 908
094102CSS03 910
094102CSS03 912
094102CSS10 906
094102CSS10 908
094102CSS10 910
094102CSS10 912
094102K 925
094102K 927
094102KS01 926
094102KS03 926
094103CS 905
094103CS 907
094103CS 909
094103CS 911
094103CS 915
094103CS 916
094103CSG 913
094103CSS04 906
094103CSS04 908
094103CSS04 910
094103CSS04 912
094103CSS12 906
094103CSS12 908
094103CSS12 910
094103CSS12 912
094103K 925
094103K 927
094103KS01 926
094103KS03 926
094105CS 905
094105CS 907
094105CS 909
094105CS 911
094105CS 915
094105CS 916
094105CSG 913
094105CSS03 906
094105CSS03 908
094105CSS03 910
094105CSS03 912
094105CSS12 906
094105CSS12 908
094105CSS12 910
094105CSS12 912
094105K 925
094105K 927
094105KS01 926
094105KS03 926
094202 925
094202S03 926
094202SL 927
094203 925
094203S05 926
094203SL 927
094204 925
094204S01 926
094204SL 927
094205 925
094205S04 926
094205SL 927
0942SL 928
094311 923
094311S02 924
094411M4 903
094411M4S03 904
094500M6 919
094500M6S03 920
094501M5 917
094501M5S01 918
094511M5CS 921
094513M5CS 922
094522M6CS 930
094523M6 929
094524M6 1058
09452RA20 1058
09452RA20 929
09452RA20 930
094605CSS02 914
094620CSS02 914
094700 902
094701 902
094707 902
094901 903
094901 923
094901S03 904
094901S03 924
094902 903
094902 923
094902S03 904
094902S03 924
094903 903
094903 923
094903S03 904
094903S03 924
094904 903
094904 923
094904S03 904
094904S03 924
094A4045 932
094A4045S01 932
094AD28 1059
094AD30 1104
094Z40S0817CS 931
094Z40S0840CS 931
094Z40S1040CS 931
094Z40SCS 931

095

095004 195
095005 231
095006 232
095007 234
095007E 262
095008 236
095009 235
095009F 244
095010 233
095010E 261
095014 239
095015 240
095016 241
095020D 197
095020L 196
095020R 196
095022F00 194
095022F05 194
095022F06 194
095023L 230
095023R 230
095027 237
095028 238
095030 242
095031 243
095032 243
095033 243
095047 219
095050 220
095051 220
095052 220
095065 201
095071 221
095072 258
095072S01 258
095300 228
095300F 229
095300FN08 229
095300FN10 229
095300N08 228
095300N10 228
095400 227
095400N06 227
095400N0608 227
095400N08 227
0957101 656
0957201 656
0957301 656
0957404 662
09574040E 259
0957405 662
0957406 662
0957408 659
0957408S01 659
0957409 663
0957409S02 663
0957409S03 663
0957410 659
0957410S01 659
0957411 659
0957411S01 659
0957415 661
0957416 661
0957417 661
0957420S01 660
0957420S02 660
0957431 659
0957432 659
0957504 664
0957505 664
09575050E 260
09575050ELR 264
0957506 664
0957601 665
09576060E 263
095990S 245
095A2020F 202
095A2525F 204
095A2525L 203
095A2525R 203
095A2530F 204
095A2530L 203
095A2530R 203
095A2535F 204
095A2535L 203

©2024 | fath24.de

FATH

INDEX NACH TEILENUMMERN

095A2535R 203
095A2540F 204
095A2540L 203
095A2540R 203
095A2545F 204
095A2545L 203
095A2545R 203
095A2550F 204
095A2550L 203
095A2550R 203
095A2560F 204
095A2560L 203
095A2560R 203
095A3025L 205
095A3025R 205
095A3030F 206
095A3030L 205
095A3030R 205
095A3035F 206
095A3035L 205
095A3035R 205
095A3040F 206
095A3040L 205
095A3040R 205
095A3045F 206
095A3045L 205
095A3045R 205
095A3050F 206
095A3050L 205
095A3050R 205
095A3060F 206
095A3060L 205
095A3060R 205
095A3525L 207
095A3525R 207
095A3530L 207
095A3530R 207
095A3535F 208
095A3535L 207
095A3535R 207
095A3540F 208
095A3540L 207
095A3540R 207
095A3545F 208
095A3545L 207
095A3545R 207
095A3550F 208
095A3550L 207
095A3550R 207
095A3560F 208
095A3560L 207
095A3560R 207
095A3838F 209
095A4025L 210
095A4025R 210
095A4030L 210
095A4030R 210
095A4035L 210
095A4035R 210
095A4040F 211
095A4040L 210
095A4040R 210
095A4045F 211
095A4045L 210
095A4045R 210
095A4050F 211
095A4050L 210
095A4050R 210
095A4060F 211
095A4060L 210
095A4060R 210
095A4525L 212
095A4525R 212
095A4530L 212
095A4530R 212
095A4535L 212
095A4535R 212
095A4540L 212
095A4540R 212
095A4545F 213
095A4545L 212
095A4545R 212
095A4550F 213
095A4550L 212
095A4550R 212
095A4560F 213
095A4560L 212
095A4560R 212
095A5025L 214
095A5025R 214
095A5030L 214
095A5030R 214
095A5035L 214
095A5035R 214
095A5040L 214
095A5040R 214
095A5045L 214
095A5045R 214
095A5050F 215
095A5050L 214
095A5050R 214
095A5060F 215
095A5060L 214
095A5060R 214
095A6025L 216
095A6025R 216
095A6030L 216
095A6030R 216
095A6035L 216
095A6035R 216
095A6040L 216
095A6040R 216
095A6045L 216
095A6045R 216
095A6050L 216
095A6050R 216
095A6060F 217
095A6060L 216
095A6060R 216
095AH20 224
095AH25 224
095AH30 224
095AH38 224
095AH40 224
095AH45 224
095AH50 224
095AH60 224
095AI20 223
095AI25 223
095AI30 223
095AI38 223
095AI40 223
095AI45 223
095AI50 223
095AI60 223
095AIA 223
095AIA 224
095AIR01 223
095AIR01 224
095AL40N0840N08 222
095AL40N0840N08S01 222
095AN05 218
095AN06 218
095AN08 218
095AN10 218
095AN12 218
095AN14 218
095E2020F 247
095E2525F 249
095E2525L 248
095E2525R 248
095E3030F 251
095E3030L 250
095E3030R 250
095E4040F 253
095E4040L 252
095E4040R 252
095E4545F 255
095E4545L 254
095E4545R 254
095E6060F 257
095E6060L 256
095E6060R 256
095K2020F00 172
095K2020L00 171
095K2020R00 171
095K2525F00 174
095K2525F06 174
095K2525F08 174
095K2525L00 173
095K2525L06 173
095K2525L08 173
095K2525R00 173
095K2525R06 173
095K2525R08 173
095K2530F00 174
095K2530L00 173
095K2530R00 173
095K2535F00 174
095K2535L00 173
095K2535R00 173
095K2540F00 174
095K2540L00 173
095K2540R00 173
095K2545F00 174
095K2545L00 173
095K2550F00 174
095K2550L00 173
095K2550R00 173
095K2560F00 174
095K3025R00 175
095K3030F00 176
095K3030F06 176
095K3030F08 176
095K3030L00 175
095K3030L06 175
095K3030L08 175
095K3030R00 175
095K3030R06 175
095K3030R08 175
095K3035F00 176
095K3040F00 176
095K3040L00 175
095K3040R00 175
095K3045F00 176
095K3045L00 175
095K3045R00 175
095K3050F00 176
095K3050L00 175
095K3060F00 176
095K3535F00 178
095K3535F08 178
095K3535F10 178
095K3535L00 177
095K3535L08 177
095K3535R00 177
095K3535R08 177
095K3535R10 177
095K3540F00 178
095K3540L00 177

©2024 | fath24.de

FATH

INDEX NACH TEILENUMMERN

095K3545F00 178
095K3550F00 178
095K3560F00 178
095K3560L00 177
095K4025R00 179
095K4030L00 179
095K4030R00 179
095K4035L00 179
095K4035R00 179
095K4040F00 180
095K4040F08 180
095K4040F10 180
095K4040L00 179
095K4040L08 179
095K4040L10 179
095K4040R00 179
095K4040R08 179
095K4040R10 179
095K4045F00 180
095K4050F00 180
095K4060F00 180
095K4060L00 179
095K4060R00 179
095K4530R00 181
095K4535L00 181
095K4535R00 181
095K4540R00 181
095K4545F00 182
095K4545F08 182
095K4545F10 182
095K4545L00 181
095K4545L08 181
095K4545L10 181
095K4545R00 181
095K4545R08 181
095K4545R10 181
095K4550F00 182
095K4560F00 182
095K5025R00 183
095K5030R00 183
095K5050F00 184
095K5050F08 184
095K5050F10 184
095K5050L00 183
095K5050L08 183
095K5050L10 183
095K5050R00 183
095K5050R08 183
095K5050R10 183
095K5060F00 184
095K6030R00 185
095K6035R00 185
095K6060F00 186
095K6060F08 186
095K6060F10 186
095K6060L00 185
095K6060L08 185
095K6060L10 185
095K6060R00 185
095K6060R10 185
095KF2525F00 187
095KF2525F06 187
095KF2525F08 187
095KF3030F00 187
095KF3030F08 187
095KF3535F00 187
095KF4040F00 187
095KF4040F08 187
095KF4040F10 187
095KF4545F00 187
095KF4545F10 187
095KF5050F00 187
095KF6060F00 187
095KS3030F00 198
095KS3030F08 198
095KS3030F08S02 198
095KS3040F00 198
095KS3040F08 198
095KS3040F0810 198
095KS3040F0810S01 198
095KS3045F00 198
095KS3045F0810 198
095KS3045F0810S02 198
095KS3060F00 198
095KS3060F0810 198
095KS3060F0810S01 198
095KS4040F00 199
095KS4040F08 199
095KS4040F0810 199
095KS4040F10 199
095KS4040F10S01 199
095KS4045F00 199
095KS4545F00 200
095KS4545F10 200
095KS4545F10S03 200
095KS4560F10 200
095KS4560F10S01 200
095S3030A00 188
095S3030A06 188
095S4040A00 189
095S4040A08 189
095S4040A10 189
095SF3030A00 192
095SF3030A06 192
095SF3030A08 192
095SF4040A00 193
095SF4040A08 193
095SF4040A10 193
095SL4040E 246
095SR3030A00 190
095SR3030A08 190
095SR4040A00 191
095SR4040A08 191
095SR4040A10 191
095Z4040F00S 225
095Z4040F08S 225
095Z4040F10S 225
095Z4545F00S 225
095Z4545F08S 225
095Z4545F10S 225
095ZF4040F00S 226
095ZF4040F08S 226
095ZF4040F10S 226
095ZF4045F00S 226
095ZF4545F00S 226
095ZF4545F08S 226
095ZF4545F10S 226

096

096000S16 298
096000S83 416
096003 297
096003E 297
096004 297
096004E 297
096004S01 297
096005 297
096005E 297
096005S01 297
096006 297
096006D36S01 510
096006D76 510
096006D76S02 296
096006E 297
096006S01 297
096008 297
096008D36S03 504
096008D76 504
096008E 297
096008S01 297
09600U1/4 297
09600U1/4E 297
09600U10-32 297
09600U5/16 297
09600U5/16E 297
096010S05 618
096010S10 619
096010S11 619
096010S46 618
096014 299
096015 299
096016 299
096018 299
096020S111 293
096020S46 617
096020S74 617
096020S92 416
096020S97 294
096023 292
096024 292
096024F 295
096024S01 292
096025 292
096025E 292
096025F 295
096025S01 292
096026 292
096026E 292
096026F 295
096026S01 292
096028 292
096028E 292
096028F 295
096028S01 292
09602U1/4 292
09602U1/4F 295
09602U10-32 292
09602U5/16 292
09602U5/16F 295
096030S06 318
096030S07 318
096030S08 318
096030S09 318
096030S38 620
096030S41 127
096034 317
096035 317
096036 317
096036E 317
096038 317
096038E 317
096060S02 616
096060S13 536
096060S54 127
096064 301
096065 301
096066 301
096066E 301
096068 301
096068E 301
096074 323
096075 323
096076 323
096078 323
096083 309
096084F 310
096085 309
096085F 310
096086 309
096086F 310

©2024 | fath24.de

FATH

INDEX NACH TEILENUMMERN

096088	309
096088F	310
096095	290
096096	290
096098	290
096115	302
096116	302
096118	302
096124	307
096124E	307
096125	307
096125E	307
096125F	308
096126	307
096126E	307
096126F	308
096128	307
096128E	307
096128F	308
096134	314
096135	314
096136	314
096138	314
096144F	322
096145F	322
096146F	322
096148F	322
096160S03	306
096164	304
096164F	305
096165	304
096165F	305
096166	304
096166F	305
096168	304
096168F	305
09616U1/4	304
09616U1/4F	305
09616U10-32	304
09616U10-32F	305
09616U5/16	304
09616U5/16F	305
096176	324
096178	324
096203	271
096204	271
096204E	271
096205	271
096205E	271
096213	270
096214	270
096215	270
096233	274
096234	274
096235	274
096235D28	276
096235D58	276
096235E	274
096235S01	274
096236	274
096236D28	276
096236D58	276
096236E	274
096244F	273
096245F	273
096264	272
096265	272
096284	277
096284F	278
096285	277
096285F	278
096286	277
096286F	278
096314	284
096314EF	285
096314F	285
096315	284
096315EF	285
096315F	285
096316	284
096316EF	285
096316F	285
096318	284
096318EF	285
096318F	285
096324	289
096325	289
096326	289
096328	289
096334	291
096335	291
096335E	291
096336	291
096336E	291
096338	291
096338E	291
096348	311
096355	312
096356	312
096358	312
096395	319
096396	319
096398	319
096404	287
096405	287
096406	287
096406F	288
096408	287
096424	281
096424F	282
096424FE	282
096425	281
096425F	282
096425FE	282
096426	281
096426F	282
096426FE	282
096428	281
096428F	282
096428FE	282
096448	315
096456	303
096458	303
096466	286
096468	286
096484E	280
096485E	280
096494F	283
096495F	283
096496F	283
096498F	283
096504	279
096505	279
096506	279
096523	269
096524	269
096525	269
0965310	316
096538	316
096553	275
096554	275
096555	275
096555D28	509
096555D58	509
096556	275
096556D28	503
096556D58	503
096565	300
096566	300
096568	300
0966710S01	326
096676S01	326
096678S02	326
096928	313
096930S02	321
096930S03	321
096930S04	321
096930S05	321
096930S06	320
096930S07	320
096930S08	320
0969810	325
0969812	325
096986	325
096988	325
096F0804	339
096F0805	339
096F0806	339
096F1004	340
096F1005	340
096F1006	340
096F1008	340
096FN08	327
096FN10	327
096H06410	328
096H06410E	328
096H081/415	330
096H081/415E	330
096H081/430	330
096H0810-3215	330
096H08415	330
096H08415S20	331
096H08430	330
096H08440K	332
096H08515	330
096H08515S20	331
096H08530	330
096H08530S20	331
096H08610	329
096H08615	330
096H08615E	330
096H08615S20	331
096H08630	330
096H08630S20	331
096H101/430	333
096H101/430E	333
096H1010-3230	333
096H10413S02	333
096H10430	333
096H10430S20	334
096H105/1630	333
096H105/1630E	333
096H10513S02	333
096H10517	333
096H10517S20	334
096H10530	333
096H10530S20	334
096H10613S02	333
096H10617	333
096H10617S20	334
096H10630	333
096H10630E	333
096H10630ES03	333
096H10630S20	334
096H10813S02	333
096H10817	333
096H10817S20	334
096H10830	333
096H10830E	333
096H10830ES03	333

©2024 | fath24.de

FATH

INDEX NACH TEILENUMMERN

096H10830S20 334
096HK0815M0616 335
096HK0815M0620 335
096HK0815M0620E 335
096HK0815M0625 335
096HK0815M0625E 335
096HK0815M0630 335
096HK0815M0630E 335
096HK0815M0640 335
096HK0815M0640E 335
096HK0815M0660 335
096HK0815M0660E 335
096HK0815M0820 335
096HK0815M0825 335
096HK0815M0830 335
096HK0830M0620 335
096HK0830M0625 335
096HK0830M0630 335
096HK0830M0640 335
096HK0830M0660 335
096HK0830M0820 335
096HK0830M0825 335
096HK0830M0830 335
096HK0830M0840 335
096HK1015M0620 336
096HK1015M0625 336
096HK1015M0630 336
096HK1015M0640 336
096HK1015M0660 336
096HK1015M0820 336
096HK1015M0825 336
096HK1015M0830 336
096HK1015M0840 336
096HK1015M0860 336
096HK1030M0620 336
096HK1030M0620E 337
096HK1030M0625 336
096HK1030M0625E 337
096HK1030M0630 336
096HK1030M0630E 337
096HK1030M0640 336
096HK1030M0660 336
096HK1030M0820 336
096HK1030M0820E 337
096HK1030M0825 336
096HK1030M0825E 337
096HK1030M0830 336
096HK1030M0830E 337
096HK1030M0840 336
096HK1030M0840E 337
096HK1030M0860 336
096HK1030M0860E 337
096HK1045M0820 336
096HK1045M0825 336
096HK1045M0830 336
096P0090903M4 347
096P0090903M5 347
096P0090903M6 347
096P0131306M4 345
096P0131306M4F 346
096P0131306M5 345
096P0131306M5F 346
096P0131306M6 345
096P0131306M6F 346
096P0131306M8 345
096P0131306M8F 346
096P01409025M4 347
096P01409025M5 347
096P0141203M4 347
096P0141203M5 347
096P0141203M6 347
096P0151004M4 347
096P0151004M5 347
096P0151004M6 347
096P0151005M6 347
096P0191604M4 347
096P0191604M5 347
096P0191604M6 347
096P0191604M8 347
096P0191904M4 347
096P0191904M5 347
096P0191904M6 347
096P0191904M8 347
096P0201305M6 347
096P0201305M8 347
096P0201406M8 347
096P0201806M8 347
096P0202004M4 347
096P0202004M5 347
096P0202004M6 347
096P0202006M5 347
096P0202006M6 347
096P0202006M8 347
096P0221505M6 347
096P0251205M6 348
096P0301808M8 348
096P0302006M10 348
096P0302505M8 348
096P0302506M8 348
096P0323008M8 348
096P0353005M6 348
096PR0191305M8 349
096PR0201304M6 349
096PR0231506M8 349
096R080318Z 344
096R080329Z 343
096R080330Z 344
096R080418Z 344
096R080429Z 343
096R080430Z 344
096R080518Z 344
096R080529Z 343
096R080530Z 344
096R080629Z 343
096R404F 342
096R405F 342
096R406F 342
096R424F 341
096R425F 341
096R426F 341
096SM10M04 350
096SM10M05 350
096SM10M06 350

098

098A040ZS 49
098A045ZS 49
098A050K 47
098A050KG 47
098A050ZS 49
098A060E 51
098A060EG 51
098A060K 47
098A060KG 47
098A060ZBS 50
098A060ZBSG 50
098A060ZS 49
098A060ZSG 49
098A080E 51
098A080EB 52
098A080EBG 52
098A080EG 51
098A080K 47
098A080KB 48
098A080KBG 48
098A080KBZ 48
098A080KBZG 48
098A080KG 47
098A080ZBS 50
098A080ZBSG 50
098A080ZS 49
098A080ZSG 49
098A100E 51
098A100EB 52
098A100EBG 52
098A100EG 51
098A100K 47
098A100KB 48
098A100KBG 48
098A100KBZ 48
098A100KBZG 48
098A100KG 47
098A100ZBS 50
098A100ZBSG 50
098A100ZS 49
098A100ZSG 49
098A120E 51
098A120EB 52
098A120EBG 52
098A120EG 51
098A120ZBS 50
098A120ZBSG 50
098A120ZS 49
098A120ZSG 49
098AA080ZS 55
098AA080ZSG 55
098ABG045 63
098ABG045S01 63
098ABG060 63
098ABG060S01 63
098ABG090 63
098ABG090S01 63
098AG050 60
098AG060 60
098AG060B 60
098AG060S01 60
098AG080 60
098AG080B 60
098AG100B 60
098AG120B 60
098AG125B 46
098AG125B 61
098AG125B 72
098AG175B 46
098AG175B 61
098AG175B 72
098AI060ZA 54
098AI060ZS 53
098AI060ZSG 53
098AI080ZA 54
098AI080ZS 53
098AI080ZSG 53
098AK125KBZ 56
098AK125KBZG 56
098AK175KBZ 56
098AK175KBZG 56
098AM12066E 59
098AM12066M 58
098AM12100E 59
098AM12100M 58
098AM12125E 59
098AM12125M 58
098AM12150E 59
098AM12150M 58
098AM16066E 59
098AM16066M 58
098AM16100E 59
098AM16100M 58
098AM16125E 59
098AM16125M 58

©2024 | fath24.de

FATH

INDEX NACH TEILENUMMERN

098AM16150E 59
098AM16150M 58
098AM16200E 59
098AM16200M 58
098AM16250E 59
098AM16250M 58
098AM20100E 59
098AM20100M 58
098AM20125E 59
098AM20125M 58
098AM20150E 59
098AM20150M 58
098AM20200E 59
098AM20200M 58
098AM20250E 59
098AM20250M 58
098AM24100M 58
098AM24150E 59
098AM24150M 58
098AM24200E 59
098AM24200M 58
098AM24300E 59
098AM24300M 58
098AM30100M 58
098AM30150E 59
098AM30150M 58
098AM30200E 59
098AM30200M 58
098BI060ZS 30
098BI060ZS 57
098BI080ZS 30
098BI080ZS 57
098C060K 40
098C060KG 40
098C080K 40
098C080KB 41
098C080KBG 41
098C080KBZ 41
098C080KBZG 41
098C080KG 40
098C100K 40
098C100KB 41
098C100KBG 41
098C100KBZ 41
098C100KBZG 41
098C100KG 40
098CK125KBZ 42
098CK125KBZG 42
098CK175KBZ 42
098CK175KBZG 42
098CM16066M 43
098CM16100E 44
098CM16100M 43
098CM16125E 44
098CM16125M 43
098CM16150E 44
098CM16150M 43
098CM16200M 43
098CM20085E 44
098CM20100E 44
098CM20100M 43
098CM20125E 44
098CM20125M 43
098CM20150E 44
098CM20150M 43
098CM20200E 44
098CM20200M 43
098CM20250E 44
098CM20250M 43
098CM24100E 44
098CM24100M 43
098CM24150E 44
098CM24150M 43
098CM24250E 44
098CM30100E 44
098CM30100M 43
098CM30150E 44
098CM30150M 43
098CM30200M 43
098CM30250M 43
098D030E 22
098D030EG 22
098D030K 16
098D030KG 16
098D030KS04 17
098D030ZS 20
098D030ZSG 20
098D040E 22
098D040EG 22
098D040K 16
098D040KG 16
098D040KS06 17
098D040ZS 20
098D040ZSG 20
098D045E 22
098D045EG 22
098D045K 16
098D045KG 16
098D045KS03 17
098D045ZS 20
098D045ZSG 20
098D050E 22
098D050EG 22
098D050K 16
098D050KG 16
098D050KS04 17
098D050ZS 20
098D050ZSG 20
098D060E 22
098D060EG 22
098D060K 16
098D060KG 16
098D060KS04 17
098D060ZBS 21
098D060ZBSG 21
098D060ZS 20
098D060ZSG 20
098D080E 22
098D080EB 23
098D080EBG 23
098D080EG 22
098D080K 16
098D080KB 18
098D080KBG 18
098D080KBS04 19
098D080KBZ 18
098D080KBZG 18
098D080KBZS04 19
098D080KG 16
098D080KS06 17
098D080ZBS 21
098D080ZBSG 21
098D080ZS 20
098D080ZSG 20
098D100E 22
098D100EB 23
098D100EBG 23
098D100EG 22
098D100K 16
098D100KB 18
098D100KBG 18
098D100KBS03 19
098D100KBZ 18
098D100KBZG 18
098D100KBZS02 19
098D100KG 16
098D100KS03 17
098D100ZBS 21
098D100ZBSG 21
098D100ZS 20
098D100ZSG 20
098D120E 22
098D120EB 23
098D120EBG 23
098D120EG 22
098D120KB 18
098D120KBG 18
098D120KBS03 19
098D120KBZ 18
098D120KBZG 18
098D120KBZS01 19
098D120ZBS 21
098D120ZBSG 21
098D120ZS 20
098D120ZSG 20
098DA040K 25
098DA040KG 25
098DA060K 26
098DA080K 27
098DA080KG 27
098DA080ZS 28
098DA080ZSG 28
098DAG060 39
098DE060EG 24
098DE080EG 24
098DE100EG 24
098DG030 38
098DG040 38
098DG040B 38
098DG045 38
098DG050 38
098DG060 38
098DG060 45
098DG060B 38
098DG060B 45
098DG080 38
098DG080 45
098DG080B 38
098DG080B 45
098DG100B 38
098DG100B 45
098DG120B 38
098DG120B 45
098DI060ZS 29
098DI060ZSG 29
098DI080ZS 29
098DI080ZSG 29
098DM08025E 34
098DM08025M 32
098DM08040E 34
098DM08040M 32
098DM08080E 34
098DM08080M 32
098DM10045E 34
098DM10045M 32
098DM10070E 34
098DM10070M 32
098DM10090E 34
098DM10090M 32
098DM10125E 34
098DM10125M 32
098DM10150E 34
098DM10150M 32
098DM12045E 34
098DM12045M 32
098DM12066E 34
098DM12066M 32
098DM12100E 34
098DM12100M 32
098DM12125E 34

©2024 | fath24.de

FATH

INDEX NACH TEILENUMMERN

098DM12125M 32
098DM12150E 34
098DM12150M 32
098DM14066E 34
098DM14066M 32
098DM14100E 34
098DM14100M 32
098DM14125E 34
098DM14125M 32
098DM14150E 34
098DM14150M 32
098DM16066E 34
098DM16066M 32
098DM16100E 34
098DM16100M 32
098DM16125E 34
098DM16125M 32
098DM16150E 34
098DM16150M 32
098DM16200E 34
098DM16200M 32
098DM20085E 34
098DM20085M 32
098DM20100E 34
098DM20100M 32
098DM20125E 34
098DM20125M 32
098DM20150E 34
098DM20150M 32
098DM20200E 34
098DM20200M 32
098DM20250E 34
098DM20250M 32
098DM24085E 34
098DM24085M 32
098DM24100E 34
098DM24100M 32
098DM24125E 34
098DM24125M 32
098DM24150E 34
098DM24150M 32
098DM24200E 34
098DM24200M 32
098DM24250E 34
098DM24250M 32
098DSW14M06E 37
098DSW14M06M 37
098DSW14M08E 37
098DSW14M08M 37
098DU1-6M 35
098DU1/2-1,5E 36
098DU1/2-1,5M 35
098DU1/2-2,5E 36
098DU1/2-2,5M 35
098DU1/2-2E 36
098DU1/2-2M 35
098DU1/2-3,5E 36
098DU1/2-3,5M 35
098DU1/2-3E 36
098DU1/2-3M 35
098DU1/2-4E 36
098DU1/2-4M 35
098DU1/2-5E 36
098DU1/2-5M 35
098DU1/2-6E 36
098DU1/2-6M 35
098DU1/4-1,5E 36
098DU1/4-1,5M 35
098DU3/4-4M 35
098DU3/4-6,5E 36
098DU3/4-6,5M 35
098DU3/4-6E 36
098DU3/4-6M 35
098DU3/4-8E 36
098DU3/4-8M 35
098DU3/4-9,5E 36
098DU3/4-9,5M 35
098DU3/8-1,5E 36
098DU3/8-1,5M 35
098DU3/8-2,5E 36
098DU3/8-2,5M 35
098DU3/8-2M 35
098DU3/8-3E 36
098DU3/8-3M 35
098DU3/8-4E 36
098DU3/8-4M 35
098DU3/8-6E 36
098DU3/8-6M 35
098DU5/16-1,5E 36
098DU5/16-1,5M 35
098DU5/16-2,5E 36
098DU5/16-2,5M 35
098DU5/16-3,5M 35
098DU5/8-3E 36
098DU5/8-5M 35
098DU5/8-6,5E 36
098DU5/8-6,5M 35
098DU5/8-6E 36
098DU5/8-6M 35
098E030E 66
098E030EG 66
098E030K 64
098E030KG 64
098E030ZV 65
098E030ZVG 65
098E040E 66
098E040EG 66
098E040K 64
098E040KG 64
098E040ZS 65
098E040ZV 65
098E040ZVG 65
098E050E 66
098E050EG 66
098E050K 64
098E050KG 64
098E050ZS 65
098E050ZSG 65
098E050ZV 65
098E050ZVG 65
098EG030 69
098EG040 69
098EG050 69
098EM08025E 68
098EM08025M 67
098EM08040E 68
098EM08040M 67
098EM08050E 68
098EM08050M 67
098EM08070E 68
098EM08070M 67
098EM08080E 68
098EM08080M 67
098EM08100E 68
098EM08100M 67
098EM08120E 68
098EM08120M 67
098EM10025E 68
098EM10025M 67
098EM10040E 68
098EM10040M 67
098EM10050E 68
098EM10050M 67
098EM10070E 68
098EM10070M 67
098EM10080E 68
098EM10080M 67
098EM10100E 68
098EM10100M 67
098EM10120E 68
098EM10120M 67
098EM12025M 67
098EM12040M 67
098EM12050E 68
098EM12050M 67
098EM12070E 68
098EM12070M 67
098EM12080M 67
098EM12100E 68
098EM12100M 67
098EM12120E 68
098EM12120M 67
098EM16040M 67
098EM16050E 68
098EM16050M 67
098EM16070E 68
098EM16070M 67
098EM16100E 68
098EM16100M 67
098EM16150E 68
098EM16150M 67
098F075TN 145
098F075TNESD 145
098F080A4045N 148
098F080AN 147
098F080G4045N 148
098F080G4045NESD 148
098F080GN 146
098F080GNESD 147
098F080T4045N 148
098F080T4045NESD 148
098F080TN 146
098F080TNESD 146
098F080U4045N 148
098F080U4045NESD 148
098F080UN 146
098F080UNESD 146
098F100A4045N 148
098F100AN 147
098F100G4045N 148
098F100G4045NESD 148
098F100GN 146
098F100GNESD 147
098F100T4045N 148
098F100T4045NESD 148
098F100TN 146
098F100TNESD 146
098F100U4045N 148
098F100U4045NESD 148
098F100UN 146
098F100UNESD 146
098F125A4045N 148
098F125AN 147
098F125G4045N 148
098F125G4045NESD 148
098F125GN 147
098F125GNESD 147
098F125T4045N 148
098F125T4045NESD 148
098F125TN 146
098F125TNESD 146
098F125U4045N 148
098F125U4045NESD 148
098F125UN 146
098F125UNESD 146
098F16070A 73
098F20090A 74
098F200AH129105 149
098F200EH129105 149
098F200EH129105ESD 149

©2024 | fath24.de

FATH

INDEX NACH TEILENUMMERN

098F200GH129105 149
098F200UH129105 149
098F200UH129105ESD 149
098FA40N08 147
098FA40N10 147
098FA45N10 147
098FF080AF134110 156
098FF080EHF134110 156
098FF080EHF134110ESD 156
098FF080GF134110 156
098FF080UF134110 156
098FF080UF134110ESD 156
098FF100AF134110 156
098FF100EHF134110 156
098FF100EHF134110ESD 156
098FF100GF134110 156
098FF100UF134110 156
098FF100UF134110ESD 156
098G38150A 126
098G40150A 126
098G4080L85168A 132
098G40L110VS01 130
098G40L85128A 131
098G45150A 126
098G4560X120A 128
098G4560X135A 133
098G4590X150A 129
098G45L110VS01 130
098H300606 78
098H300808 78
098H350808 78
098H400808 78
098H401008 78
098H450808 78
098H451008 78
098H501008 78
098K125KBZ 70
098K125KBZG 70
098K175KBZ 70
098KM16200M 71
098KM20150M 71
098KM20200M 71
098KM30150M 71
098LF050AF46S01 159
098LF062AF110110 160
098LF062AF65S01 159
098LF080AF134110 154
098LF080EHF134110 154
098LF080EHF134110ESD 154
098LF080GF134110 154
098LF080UF134110 154
098LF080UF134110ESD 154
098LF100AF134110 154
098LF100EHF134110 154
098LF100EHF134110ESD 154
098LF100GF134110 154
098LF100UF134110 154
098LF100UF134110ESD 154
098M020K 13
098M020KG 13
098M025K 13
098M025KG 13
098M030K 13
098M030KG 13
098M040K 13
098M040KG 13
098MG020 15
098MG025 15
098MG030 15
098MG040 15
098MM05020M 14
098MM05040M 14
098MM05060M 14
098MM06020M 14
098MM06040M 14
098MM06060M 14
098MM06080M 14
098MM08020M 14
098MM08040M 14
098MM08060M 14
098MM08080M 14
098MM08100M 14
098MM10020M 14
098MM10040M 14
098MM10060M 14
098MM10080M 14
098MM10100M 14
098S075TDN 137
098S075TDNESD 137
098S075TN 136
098S075TNESD 136
098S080A4045N 141
098S080AD4045N 142
098S080ADN 140
098S080AN 138
098S080G4045N 141
098S080G4045NESD 141
098S080GD4045N 142
098S080GD4045NESD 142
098S080GDN 139
098S080GDNESD 140
098S080GN 138
098S080GNESD 138
098S080T4045N 141
098S080T4045NESD 141
098S080TD4045N 142
098S080TD4045NESD 142
098S080TDN 139
098S080TDNESD 139
098S080TN 138
098S080TNESD 138
098S080U4045N 141
098S080U4045NESD 141
098S080UD4045N 142
098S080UD4045NESD 142
098S080UDN 139
098S080UDNESD 139
098S080UN 138
098S080UNESD 138
098S100A4045N 141
098S100AD4045N 142
098S100ADN 140
098S100AN 138
098S100G4045N 141
098S100G4045NESD 141
098S100GD4045N 142
098S100GD4045NESD 142
098S100GDN 139
098S100GDNESD 140
098S100GN 138
098S100GNESD 138
098S100T4045N 141
098S100T4045NESD 141
098S100TD4045N 142
098S100TD4045NESD 142
098S100TDN 139
098S100TDNESD 139
098S100TN 138
098S100TNESD 138
098S100U4045N 141
098S100U4045NESD 141
098S100UD4045N 142
098S100UD4045NESD 142
098S100UDN 139
098S100UDNESD 139
098S100UN 138
098S100UNESD 138
098S125A4045N 141
098S125AD4045N 142
098S125ADN 140
098S125AN 138
098S125G4045N 141
098S125G4045NESD 141
098S125GD4045N 142
098S125GD4045NESD 142
098S125GDN 139
098S125GDNESD 140
098S125GN 138
098S125GNESD 138
098S125T4045N 141
098S125T4045NESD 141
098S125TD4045N 142
098S125TD4045NESD 142
098S125TDN 139
098S125TDNESD 139
098S125TN 138
098S125TNESD 138
098S125U4045N 141
098S125U4045NESD 141
098S125UD4045N 142
098S125UD4045NESD 142
098S125UDN 139
098S125UDNESD 139
098S125UN 138
098S125UNESD 138
098S200AH129105 143
098S200AHD129105 144
098S200EH129105 143
098S200EH129105ESD 143
098S200EHD129105 144
098S200EHD129105ESD 144
098S200GH129105 143
098S200GHD129105 144
098S200UH129105 143
098S200UH129105ESD 143
098S200UHD129105 144
098S200UHD129105ESD 144
098SA170T4080S01 150
098SA40N08 140
098SA40N10 140
098SA45N10 140
098T020KGN05 79
098T020KGN06 79
098T030KGN06 79
098T030KGN08 79
098T040KGN08 79
098T040KGN08S01 79
098T040KGN10 79
098V301508 80
098V301510 80
098V301512 80
098V301514 80
098V301516 80
098V302008 80
098V302010 80
098V302012 80
098V302014 80
098V302016 80
098V401508 81
098V401510 81
098V401512 81
098V401514 81
098V401516 81
098V401520 81
098V402008 81
098V402010 81
098V402012 81
098V402014 81
098V402016 81
098V402020 81

©2024 | fath24.de

FATH

INDEX NACH TEILENUMMERN

098V402508 81
098V402510 81
098V402512 81
098V402516 81
098V402520 81
098V403008 81
098V403010 81
098V403012 81
098V403014 81
098V403016 81
098V403020 81
098V404008 81
098V404010 81
098V404012 81
098V404014 81
098V404016 81
098V404020 81
098V501510 82
098V501512 82
098V501516 82
098V501520 82
098V502008 82
098V502010 82
098V502012 82
098V502014 82
098V502016 82
098V502020 82
098V502510 82
098V502512 82
098V502514 82
098V502516 82
098V502520 82
098V503010 82
098V503012 82
098V503014 82
098V503016 82
098V503020 82
098V504010 82
098V504012 82
098V504016 82
098V504020 82
098V602010 83
098V602012 83
098V602014 83
098V602016 83
098V602020 83
098V603010 83
098V603012 83
098V603014 83
098V603016 83
098V603020 83
098V604010 83
098V604012 83
098V604014 83
098V604016 83
098V604020 83
098VR300006 1092
098VR300008 1092
098VR300010 1092
098VR301008 84
098VR301010 84
098VR301012 84
098VR301016 84
098VR302008 84
098VR302010 84
098VR302012 84
098VR302016 84
098VR302508 84
098VR381510 85
098VR381512 85
098VR381516 85
098VR421510 86
098VR421512 86
098VR421516 86
098VR421520 86
098VR422010 86
098VR422510 86
098VR422512 86
098VR481512 87
098VR481516 87
098VR482012 87
098VR482512 87
098VR482516 87
098VR482520 87
098VR511512 88
098VR511516 88
098VR511520 88
098VR512516 88

099

099A0520 501
099A0520S01 501
099A0520S02 505
099A0630 501
099A0630S01 501
099A0630S03 505
099A0830 501
099A0830S01 501
099A0840 501
099A0840E 501
099A0840ES01 501
099A0840S01 501
099A0840S02 505
099A0840W45 624
099A1045 506
099A1045S03 506
099B060805 480
099B08110700 481
099B08110700S01 481
099B08110790 481
099B08110790S01 481
099B0811S01 488
099B0811S02 487
099B0811S03 485
099B0811S04 486
099B081408 484
099B081408S01 484
099B081511 489
099B081511S 489
099B081511W 489
099B10101000 483
099B10101090 483
099B101710 482
099B10171000 481
099B10171090 481
099B1017S01 488
099B1017S02 487
099BG081429 621
099BG100810180 623
099BG10081090 622
099C1001 479
099C301 475
099C303 476
099C401 479
099C403 477
099C404 478
099C451 479
099C501 479
099C601 479
099C801 479
099C802 477
099C901 479
099D0830M0515 519
099D0840M0530 520
099D1045M0617 521
099D1045M0630 521
099DC084040N08 627
099DC084045N10 628
099E40400808AS01 500
099E40400808K 499
099E40400808RS01 500
099E40800808RS01 500
099E40800808RS02 500
099E45451012A 498
099E45451012R 498
099EA30300808A 495
099EA30300808AS01 495
099EA30300808AS02 497
099EA30300808R 495
099EA30300808RS01 495
099EA30300808RS02 497
099EA40401012A 495
099EA40401012AS01 495
099EA40401012AS02 497
099EA40401012R 495
099EA40401012RS01 495
099EA40401012RS02 497
099EA45451012A 495
099EA45451012AS01 495
099EA45451012R 495
099EA45451012RS01 495
099EA45451012RS02 497
099F0520M05 522
099F0630M06 522
099F0840KM08 523
099F0840M08 522
099F0840M08E 522
099F0840S07 522
099F0840SM08 524
099F0840SM08S01 525
099F0840SS07 524
099F1045S11 526
099F1045S13 526
099G051 507
099G051E 508
099G051M4 512
099G061 507
099G061E 508
099G061M5 512
099G061M5E 513
099G081 507
099G081D40 511
099G081D40ESD 511
099G081D80 511
099G081D80ESD 511
099G081E 508
099G081M6 512
099G081M6E 513
099G084 507
099G084M5 512
099G086 507
099G102 507
099G102M6 512
099G103 507
099G103M6 512
099G121 507
099GA081K 514
099GA085K 515
099GS051 507
099GS051E 508
099GS051M4 512
099GS061 507
099GS061E 508
099GS061M5 512
099GS061M5E 513
099GS081 507
099GS081E 508
099GS081M6 512
099GS081M6E 513
099GS084 507

©2024 | fath24.de

INDEX NACH ARTIKELBEZEICHNUNG

099GS084M5 512
099GS086 507
099GS102 507
099GS102M6 512
099GS103 507
099GS103M6 512
099GS121 507
099GV0845 625
099GV0890 626
099GV1045 625
099GV1090 626
099H052 516
099H054D20 518
099H061 516
099H062 516
099H081 516
099H081L 516
099H082 516
099H083 516
099H084 516
099H085 516
099H085D40 518
099H085D80 518
099H085E 517
099H085ESD 516
099H085L 516
099H086 516
099H087 516
099H087D30 518
099H087D60 518
099H101 516
099H102 516
099H103 516
099H104 516
099H104ESD 516
099I9006 527
099I9008 528
099I9008M 528
099I9010 528
099I9010M 528
099I90R06 529
099I90R06M 529
099I90R08 529
099I90R08M 529
099I90R10 529
099I90R10M 529
099J08M08 533
099J08M08S03 532
099J08S07 532
099J08S08 533
099J08S08S03 534
099J10M12 535
099J10S12 535
099RV28180S01 1044
099RV2845S01 1046
099RV2890LS01 1041
099RV2890LS03 1042
099RV2890QS01 1047
099RV28AS01 1040
099RV28AS02 1040
099RV28CC01 1069
099RV28CC02 1069
099RV28ES01 1052
099RV28H 1062
099RV28KS01 1049
099RV28KS02 1050
099RV28KS04 1051
099RV28KS05 1045
099RV28PS01 1043
099RV28TS01 1056
099RV28TWS01 1057
099RV28XS01 1048
099RV30180S 1105
099RV3045S01 1099
099RV3090LS01 1093
099RV3090LS02 1094
099RV3090QS01 1096
099RV3090QS02 1107
099RV30CC01 1069
099RV30CC02 1069
099RV30CC03 1090
099RV30CC05 1069
099RV30CC06 1091
099RV30CC07 1091
099RV30ES01 1095
099RV30H 1108
099RV30HS01 1102
099RV30KS03 1103
099RV30KS04 1101
099RV30PS02 1098
099RV30TW 1106
099RV30XS01 1100
099RVAP40S01 1053
099RVAP45S01 1053
099SV45 553

12

12093B65 637
12117B85 637
12132B85 637
12179B85 637

34

340ME110 1025
340ME111 1025
340ME112 1025
340ME154 338
340ME201 89
340ME467 463
340ME566 824
340ME567 824
340ME571 824
340ME575 823
340ME8200KL 1060

4DIN

4DIN439BM10E 76
4DIN439BM10M 76
4DIN439BM12E 76
4DIN439BM12M 76
4DIN439BM14E 76
4DIN439BM14M 76
4DIN439BM16E 76
4DIN439BM16M 76
4DIN439BM20E 76
4DIN439BM20M 76
4DIN439BM24E 76
4DIN439BM24M 76
4DIN439BM30E 76
4DIN439BM30M 76
4DIN439BM5E 76
4DIN439BM5M 76
4DIN439BM6E 76
4DIN439BM6M 76
4DIN439BM8E 76
4DIN439BM8M 76
4DIN6923M06E 338
4DIN6923M06M 338
4DIN6923M08ES02 338
4DIN7991M0416M 997
4DIN934M10E 77
4DIN934M10M 77
4DIN934M12E 77
4DIN934M12M 77
4DIN934M14E 77
4DIN934M14M 77
4DIN934M16E 77
4DIN934M16M 77
4DIN934M20E 77
4DIN934M20M 77
4DIN934M24E 77
4DIN934M24M 77
4DIN934M30E 77
4DIN934M30M 77
4DIN934M5E 77
4DIN934M5M 77
4DIN934M6E 77
4DIN934M6M 77
4DIN934M8E 77
4DIN934M8M 77

6

6APR2891B.6000 846
6APR2891BESD.6000 846
6APR2891I.6000 846
6APR28F91I.6000 847
6FA40ND40L695N08 712
6FA40ND80H695N08 716
6FA40ND80M695N08 714
6FA40NH370S40N08 708
6FA40NL370S40N08 706
6FA80NH370S80N08 710
6FDG40ND40L695N08 712
6FDG40ND80H695N08 716
6FDG40ND80M695N08 714
6FDG40NH370S40N08 708
6FDG40NL370S40N08 706
6FDG80NH370S80N08 710
6FG40ND40L695N08 712
6FG40ND80H695N08 716
6FG40ND80M695N08 714
6FG40NH370S40N08 708
6FG40NL370S40N08 706
6FG80NH370S80N08 710
6FMVND40L695N08 712
6FMVND80M695N08 714
6FMVNH370S40N08 708
6FMVNL370S40N08 706
6IPR1591ESD.4000S01 836
6MHM75100D40 695
6MHM75100D40S09 695
6MHM75100S40 693
6MHM75100S40IT 688
6MHM75100S40S03 693
6SACP3J316B.2000 782
6SACP3J316B.4000 782
6SACP5J516B.2000 783
6SACP5J516B.4000 783
6SAKP3J316BS01 784
6SAME4J316B.2000 781
6SAME4J316B.4000 781
6SBEU04I.264 771
6SBEU04IE.264 771
6SBEU14DI.317 773
6SBEU14DIE.317 773
6SBEU14UI.370 775
6SBEU24DI.370 777
6SBEU24DIE.370 777
6SBEU24I.370 779
6SBEU24IE.370 779
6SHM75100S40IF 692
6SL0040I.953 768
6SL0040IE.953 768
6SL1040DI.476 766
6SL1040DI.953 770
6SL1040DIE.476 766
6SL1040DIE.953 770
6T40Q5040ESDS01 744
6TD283PT74 1088
6TD283PT91 1088

©2024 | fath24.de

INDEX NACH ARTIKELBEZEICHNUNG

6TD283Q5040ESDS01	1085
6TH24074NA3040S01	733
6TH24074NA4060S01	735
6TH24074NA5020S01	730
6TH24074NA8020S01	734
6TH24074NA903091S01	731
6TH24074NA9030S01	732
6TH24074ND80S01	736
6TH24074NG5050S01	739
6TH24074NR3091S01	737
6TH24074NR4091S01	738
6TH240NA3040ESDS01	733
6TH240NA3040S01	733
6TH240NA4060ESDS01	735
6TH240NA4060S01	735
6TH240NA5020ESDS01	730
6TH240NA5020S01	730
6TH240NA8020ESDS01	734
6TH240NA8020S01	734
6TH240NA903091S01	731
6TH240NA9030S01	732
6TH240ND80ESDS01	736
6TH240ND80S01	736
6TH240NG5050ESDS01	739
6TH240NG5050S01	739
6TH240NR3091S01	737
6TH240NR4091S01	738
6TH2D283A3040ESDS01	1075
6TH2D283A4060ESDS01	1077
6TH2D283A5020ESDS01	1072
6TH2D283A8020ESDS01	1076
6TH2D283A903091S01	1073
6TH2D283A9030ESDS01	1074
6TH2D283D80ESDS01	1078
6TH2D283G5050ESDS01	1081
6TH2D283R3091S01	1079
6TH2D283R4091S01	1080
6THAPP097N	701
6THAPP105AIR	701
6THAPP110PRO	701
6THM20	702
6THMIC100GO	701
6THSAM101A7	701
6THSAM105N	701
6THSAM105S4	701
6TM84074ND100S01	740
6TM840ND100S01	740
6TM840NF74S01	746
6TM840NF91ESDS01	746
6TM840NF91S01	746
6TM840NL12574S01	745
6TM840NL12591S01	745
6TM840NPT74	741
6TM840NPT91	741
6TM840NV12591ESDS01	742
6TM840NV12591S01	742
6TM840NX2030S01	743
6TM8D283D100S01	1082
6TM8D283F91ESDS01	1087
6TM8D283L12574S01	1086
6TM8D283L12591S01	1086
6TM8D283V12591ESDS01	1083
6TM8D283X2030S01	1084
6XPH2672.2000	841
6XPH2691ESD.2000	841
6XPR2872.2000	839
6XPR2891ESD.2000	839
6XPR28F72.2000	840
6XPR28F91ESD.2000	840

9

9AB045M12085MN	62
9AB045M12160MN	62
9AB045M16145MN	62
9AB060M12085MN	62
9AB090M16085MN	62
9AB090M16145MN	62
9AB090M16200MN	62
9F16070A16100M	75
9F16070A16150M	75
9F16070A16300M	75
9F20090A20150M	75

©2024 | fath24.de

FATH

INDEX NACH ARTIKELBEZEICHNUNG

A

Abdeckkappe A Eckwinkel B 30 437
Abdeckkappe A Eckwinkel B 40 447
Abdeckkappe A Eckwinkel B 45 450
Abdeckkappe A Eckwinkel I 20 427
Abdeckkappe A Eckwinkel I 30 433
Abdeckkappe A Eckwinkel I 40 443
Abdeckkappe A für Eckwinkel B 20 430
Abdeckkappe anschraubbar 996
Abdeckkappe B Eckwinkel 38 - 1.5" 440
Abdeckkappe B Eckwinkel B 30 438
Abdeckkappe B Eckwinkel B 40 448
Abdeckkappe B Eckwinkel B 45 451
Abdeckkappe B Eckwinkel I 20 428
Abdeckkappe B Eckwinkel I 30 434
Abdeckkappe B Eckwinkel I 40 444
Abdeckkappe B für Eckwinkel B 20 431
Abdeckkappe C Eckwinkel I 30 435
Abdeckkappe C Eckwinkel I 40 445
Abdeckkappe D20 für Automatikverbinder I, Nut 8 N 515
Abdeckkappe D28 / D30 1069
Abdeckkappe D Eckwinkel 38 - 1.5" 441
Abdeckkappe für Abdeckprofil 1003
Abdeckkappe für Automatikverbinder I, Nut 8 514
Abdeckkappe für Bohrlöcher 1004
Abdeckkappe für Comfort- und Systemgriff (Set) 646
Abdeckkappe für C-Schienenprofil I (Set) 1001
Abdeckkappe für C-Schlittenprofil I (Set) 1002
Abdeckkappe für Eckschutzprofil 40 982
Abdeckkappe für Einhängeprofil 1000
Abdeckkappe für Handgriff 639
Abdeckkappe für Kanalprofile 999
Abdeckkappe für Klemmprofil 994
Abdeckkappe für Maschinengriff 135 (Set) 642
Abdeckkappe für Rahmen-Eckverbinder 18 x 32 460
Abdeckkappe für Rastermaß 20 mm 984
Abdeckkappe für Rastermaß 30 mm 985
Abdeckkappe für Rastermaß 40 mm 987
Abdeckkappe für Rastermaß 45 mm 990
Abdeckkappe für Rastermaß 50 mm 992
Abdeckkappe für Rastermaß 60 mm 993
Abdeckkappe für Regalboden AL 300 (Set) 755
Abdeckkappe für Rundrohrverbinder D30 1091
Abdeckkappe für Schutzgitterprofil 995
Abdeckkappe für Seiten- und Eckschutzprofil 40 981
Abdeckkappe für Zinkwinkel I 40 409
Abdeckkappe GST18i3 für Modul F Line 785
Abdeckkappe ZN anschraubbar 998
Abdeckprofil AL Nut 10 - 6,0 974
Abdeckprofil EPDM 983
Abdeckprofil NBR 978
Abdeckprofil Nut 6 - 3,0 967
Abdeckprofil Nut 8 - 2,2 971
Abdeckprofil Nut 8 - 4,5 972
Abdeckprofil Nut 10 - 6,0 973
Abdeckprofil Nut 15 977
Abdeck- und Einfassprofil B Nut 6 935
Abdeck- und Einfassprofil B Nut 6 965
Abdeck- und Einfassprofil B Nut 8 938
Abdeck- und Einfassprofil B Nut 8 969
Abdeck- und Einfassprofil B Nut 10 flach 943
Abdeck- und Einfassprofil B Nut 10 flach 975
Abdeck- und Einfassprofil B Nut 10 tief 944
Abdeck- und Einfassprofil B Nut 10 tief 976
Abdeck- und Einfassprofil I Nut 5 934
Abdeck- und Einfassprofil I Nut 5 964
Abdeck- und Einfassprofil I Nut 6 936
Abdeck- und Einfassprofil I Nut 6 966
Abdeck- und Einfassprofil I Nut 8 937
Abdeck- und Einfassprofil I Nut 8 968
Abdeck- und Einfassprofil M45 Nut 8 939
Abdeck- und Einfassprofil M45 Nut 8 970
Abschlussplatte AL 849
Abstandshalter für Kugelschnäpper 30 670
Abstreif- und Schmiervorrichtung Ø 14 für Laufrollenprofil I Nut 8 (Set) 829
Achse für Rollenschienen AL 864
Adapterplatte 40 höhenverstellbar 700
Adapterplatte D28 (Set) 1053
Adapterstück D28 - 40 M8 (Set) 1054
Aludruckguss-Kombischarnier 20, nicht aushängbar, alufarbig 202
Aludruckguss-Kombischarnier 25, aushängbar, alufarbig 203
Aludruckguss-Kombischarnier 25, nicht aushängbar, alufarbig 204
Aludruckguss-Kombischarnier 30, aushängbar, alufarbig 205
Aludruckguss-Kombischarnier 30, nicht aushängbar, alufarbig 206
Aludruckguss-Kombischarnier 35, aushängbar, alufarbig 207
Aludruckguss-Kombischarnier 35, nicht aushängbar, alufarbig 208
Aludruckguss-Kombischarnier 38, nicht aushängbar, alufarbig 209
Aludruckguss-Kombischarnier 40, aushängbar, alufarbig 210
Aludruckguss-Kombischarnier 40, nicht aushängbar, alufarbig 211
Aludruckguss-Kombischarnier 45, aushängbar, alufarbig 212
Aludruckguss-Kombischarnier 45, nicht aushängbar, alufarbig 213
Aludruckguss-Kombischarnier 50, aushängbar, alufarbig 214
Aludruckguss-Kombischarnier 50, nicht aushängbar, alufarbig 215
Aludruckguss-Kombischarnier 60, aushängbar, alufrabig 216
Aludruckguss-Kombischarnier 60, nicht aushängbar, alufarbig 217
Aluminiumdruckgussscharnier 45 219
Aluminium-Scharnier 40 leicht 222
Alu-Scharnier, schwer (Set) 221
Alu-Versteifungswinkel 40 x 160 400
Alu-Versteifungswinkel 80 x 160 401
Alu-Versteifungswinkel 80 x 180 402
Aluwinkel 20 381
Aluwinkel 20 x 40 382
Aluwinkel 30 383
Aluwinkel 30 x 60 385
Aluwinkel 40 386
Aluwinkel 40 x 80 389
Aluwinkel 40 x 80 x 160 (Set) 390
Aluwinkel 43 x 42 395
Aluwinkel 45 392
Aluwinkel 45 T 393
Aluwinkel 45 x 90 396
Aluwinkel 60 397
Aluwinkel 80 398
Aluwinkel 90 399
Aluwinkel B45 M längs/quer (Set) 394
Aluwinkel I40 M längs/quer (Set) 388
Aluwinkel I40 M (Set) 387
Aluwinkel I40 x 80 M (Set) 391
Anschlagpuffer konisch 851
Anschlagpuffer zylindrisch F 852
Anschlagpuffer zylindrisch M 850
Anschluss-Friktionsgelenk B45-B40L für Systemarm (Set) 593
Anschluss-Friktionsgelenk I40L für Systemarm (Set) 587
Anschluss-Friktionsgelenk I80L für Systemarm (Set) 595
Anti-Slip-Platte für ECO-Stellfüße 69
Anti-Slip-Platte für feste Schwerlast-Stellfüße 61
Anti-Slip-Platte für feste Stellfüße 60
Anti-Slip-Platte für Gelenkstellfüße 60 PA mit Ausleger, Kugel 15 39
Anti-Slip-Platte für Gelenkstellfüße, Kugel 10 15
Anti-Slip-Platte für Gelenkstellfüße, Kugel 15 38
Anti-Slip-Platte für Gelenkstellfüße, Kugel 22 45
Anti-Slip-Platte für Glocken-Stellfüße 63
Anti-Slip-Platte für Schwerlast-Gelenkstellfüße, Kugel 22 46
Anti-Slip-Platte für starre Schwerlast-Stellfüße 72
Aufhängung 6-8 (Set) 894
Aufhängung für Klemmprofilverbinder 40 (Set) 890
Außenliegender Kugel-Stoßverbinder D28 (Set) 1050
Außenliegender Kugel-Stoßverbinder D30 (Set) 1103
Außenliegender Kugelverbinder D28 (Set) 1049
Außenliegender T-Verbinder D28 (Set) 1041

©2024 | fath24.de

INDEX NACH ARTIKELBEZEICHNUNG

Außenliegender T-Verbinder D30 - Nut 8 (Set) 1094
Außenliegender T-Verbinder D30 (Set) 1093
Außenliegendes Scharnier-Element 224
Automatik-Doppelverbinder I, Nut 8 (Set) 511
Automatik-Stoßverbinder Edelstahl 513
Automatik-Stoßverbinder Stahl 512
Automatikverbinder Edelstahl 508
Automatikverbinder Stahl 507

B

Becherhalter 721
Befestigungsblock 18, grau 918
Befestigungsblock 18, schwarz 917
Befestigungsblock 25, grau 920
Befestigungsblock 25, schwarz 919
Befestigungskemme D28 (Set) 1062
Befestigungsklemme D30 (Set) 1111
Befestigungsnutenstein für Versteifungswinkel 160 416
Befestigungssatz für Handgriff AL 120 654
Befestigungssatz für Handgriff AL 200 655
Befestigungswinkel für Kugelschnäpper 30 671
Befestigungswinkel für Kugelschnäpper 30 / Sicherheitsschalter AZ 16 672
Befestigungswinkel für Magnetverschluss 30 668
Beschriftungsclip 718
Beschriftungsclip D28 / D30 1070
Besenhalter FLEX FX 20 - 30 für Profile 40 / 45, Nut 8 / 10 743
Besenhalter FLEX FX 20 - 30 für Rundrohre D28 / D30 1084
Bockrolle mit Hebefuss 155
Bockrolle Ø 75 145
Bockrolle Ø 80 / 100 / 125 146
Bockrolle Ø 80 / 100 / 125 mit Anschraubplatte 40 / 45 148
Bodenbefestigung für Teller von Trapez-Stellfuß 30
Bodenbefestigung für Teller von Trapez-Stellfuß 57
Bodenwinkel AL 30 118
Bodenwinkel AL 45 119
Bodenwinkel AL 140, 1 Nut 116
Bodenwinkel AL 140, 2 Nuten 117
Bodenwinkel ST 160 125
Bodenwinkel ST 200 124
Bodenwinkel ZN 120 120
Bodenwinkel ZN 120, höhenverstellbar (Set) 121
Bodenwinkel ZN 160 122
Bodenwinkel ZN 160, höhenverstellbar (Set) 123
Bolzenverbinder I, Nut 8 477
Bolzenverbinder I, Nut 8, einseitig 478
Bolzenverbinder, Nut 8 / D=8,2 475
Bolzenverbinder, Nut 8 / D=11 476
Bolzenverbinder, Nut 10 479
Bremse H26 874
Bremse R28 873
Bügelgriff 122 635
Bügelgriff 152 636
Bügelgriff B 640
Bügelgriff mit Abdeckkappe 637
Bürsteneinsatz D24 870
Bürstenelement 860

C

Clip 8 1005
Clip-Kabelbinder - 1 Kammer - mit Hammer 1017
Clip-Kabelbinder - 2 Kammern 1012
Clip-Kabelbinder - 2 Kammern - mit Hammer 1016
Clipleiste für Einsetzprofil I AL 942
Comfortgriff 644
Connecting Strip 140 I, Slot 8 616
Dichtleiste B 679
Dichtleiste I 680
Dichtprofil Nut 8 - 4,5 / 18 x 20 681
Dichtschnur 463
Direktverbinder I / B, Nut 8 / 10 628
Direktverbinder I, Nut 8 627
Distanzstück L25 für Rollenkäfig AL 868
Doppelkugelschnäpper MS 675
Doppelkugelschnäpper PA 674
Doppelnutenstein 10,5 x 6,3 mm, einschwenkbar 276
Doppelnutenstein 13,7 x 7,0 mm, einschwenkbar 298
Doppelnutenstein 14,0 x 5,2 mm, einschwenkbar (Set) 306
Doppelnutenstein für Automatikverbinder I, Nut 6 509
Doppelnutenstein für Automatikverbinder I, Nut 8 510
Doppelnutenstein für Pfostenkonsole 127
Doppelnutenstein für Univerbinder I, Nut 6 503
Doppelnutenstein für Univerbinder I, Nut 8 504
Doppelnutenstein I Nut 8 Doppel-Adapter D30 (Set) 296
Doppel-Systemarm I40H 695 (Set) 713
Doppel-Systemarm I40L 695 (Set) 711
Doppel-Systemarm I80H 695 (Set) 715
Drehwinkel 30 612
Drehwinkel 45 613

E

Eckschutzprofil 40, Nut 8 980
Eckverbinder 2D28 (Set) 1052
Eckverbinder 2D30 (Set) 1095
Eckverbinder 40, 2D mit Kabeldurchführung (Set) 454
Eckverbinder 40, 3D mit Kabeldurchführung (Set) 455
Eckverbinder 45, 2D mit Kabeldurchführung (Set) 456
Eckverbinder 45, 3D mit Kabeldurchführung (Set) 457
Eckverbinder für Glasscheibenhalter (Set) 958
Eckwinkel 38 - 1,5" 439
Eckwinkel B 20 429
Eckwinkel B 30 436
Eckwinkel B 40 446
Eckwinkel B 45 449
Eckwinkel I 20 426
Eckwinkel I 30 432
Eckwinkel I 40 442
Edelstahl-Kombischarnier 20 MINI, nicht aushängbar 247
Edelstahl-Kombischarnier 25, aushängbar 248
Edelstahl-Kombischarnier 25, nicht aushängbar 249
Edelstahl-Kombischarnier 30, aushängbar 250
Edelstahl-Kombischarnier 30, nicht aushängbar 251
Edelstahl-Kombischarnier 40, aushängbar 252
Edelstahl-Kombischarnier 40, nicht aushängbar 253
Edelstahl-Kombischarnier 45, aushängbar 254
Edelstahl-Kombischarnier 45, nicht aushängbar 255
Edelstahl-Kombischarnier 60, aushängbar 256
Edelstahl-Kombischarnier 60, nicht aushängbar 257
Edelstahlscharnier 40 x 40 259
Edelstahlscharnier 50 x 50 260
Edelstahlscharnier 50 x 63 261
Edelstahlscharnier 50 x 76 262
Edelstahlscharnier 60 x 60 263
Edelstahlscharnier leicht 258
Edelstahlscharnier LR 264
Einfassprofil B Nut 10 / 6 mm 945
Einfassprofil I Nut 8 / 4 - 6 mm 940
Einhängehalter AL D28 1064
Einhängehalter AL D30 1116
Einhängehalter I 60x24 40 837
Einhängehalter XST 40 842
Einhängehalter XST D28 1063
Einhängehalter XST D30 1115
Einhängeplatte D28 / D30 1071
Einhängewinkel CS (Set) 893
Einhängewinkel (Set) 892
Einsetzprofil AL 947
Einstellbares Friktionsgelenk B40L für Systemarm (Set) 590
Einstellbares Friktionsgelenk I40L für Systemarm (Set) 589
Enten-Stellfuss mit Gewindestange ST 75
Erdungsanschluss für Nut 1029
Erdungsverbinder (Set) 1027
Etikettenhalter D30 (Set) 1110

F

Fallenverschluss Compact 659
Fallenverschluss PRO 662
Fallenverschluss ZN 656
Falttürelement (Set) 804
Feder für Nutenstein 327

©2024 | fath24.de

INDEX NACH ARTIKELBEZEICHNUNG

Federmutter 339
Federmutter 340
Feststellrolle mit Anschraubplatte 40 / 45 160
Feststellrolle mit Rückenlochgewinde (Set) 159
Flächenclip D30 1105
Flächengleiter 815
Flanschmutter 338
Flaschenhalter FX für Profile 40 / 45, Nut 8 / 10 740
Flaschenhalter FX für Rundrohre D28 / D30 1082
Folienschneider FX für Profile 40 / 45, Nut 8 / 10 746
Folienschneider FX für Rundrohre D28 / D30 1087
Fräsverbinder B, Nut 8 (Set) 519
Fräsverbinder I, Nut 8 (Set) 520
Fräsverbinder, Nut 10 (Set) 521
Friktionsgelenk B40L für Systemarm (Set) 592
Friktionsgelenk B45L für Systemarm (Set) 600
Friktionsgelenk B80H für Systemarm (Set) 598
Friktionsgelenk B80L für Systemarm (Set) 596
Friktionsgelenk B90H für Systemarm (Set) 604
Friktionsgelenk B90L für Systemarm (Set) 602
Friktionsgelenk I40L für Systemarm (Set) 586
Friktionsgelenk I80H für Systemarm (Set) 597
Friktionsgelenk I80L für Systemarm (Set) 594
Friktionsgelenk M45L für Systemarm (Set) 599
Friktionsgelenk M90H für Systemarm (Set) 603
Friktionsgelenk M90L für Systemarm (Set) 601
Frontwinkelgriff 634
Fußkonsole 45 / 60 - 120 128
Fußkonsole 45 / 90 - 150 129
Fußkonsole ST 40 / 45 - 110 130
Fußplatte 45 / 60 / 90 - 135 133

G

Gehrungsverbinder 45° 625
Gehrungsverbinder 90° 626
Gehrungsverbinder B 45°-90°, Nut 10 622
Gehrungsverbinder B 60°-180°, Nut 10 623
Gehrungsverbinder I 30°-90°, Nut 8 621
Gelenk 20 554
Gelenk 20 mit Klemmhebel 555
Gelenk 25 - 1" 558
Gelenk 25 - 1" mit Klemmhebel 559
Gelenk 25 x 51 - 1" x 2" 560
Gelenk 25 x 51 - 1" x 2" mit Klemmhebel 561
Gelenk 28 - 1,1" 562
Gelenk 28 - 1,1" mit Klemmhebel 563
Gelenk 30 564
Gelenk 30 mit Klemmhebel 565
Gelenk 30 x 60 mit Klemmhebel 566
Gelenk 38 - 1,5" 567
Gelenk 38 - 1,5" mit Klemmhebel 568
Gelenk 38 x 76 - 1,5" x 3" 569
Gelenk 38 x 76 - 1,5" x 3" mit Klemmhebel 570
Gelenk 40 571
Gelenk 40 mit Klemmhebel 572
Gelenk 40 x 80 574
Gelenk 40 x 80 mit Klemmhebel 575
Gelenk 45 576
Gelenk 45 mit Klemmhebel 577
Gelenk 45 x 90 580
Gelenk 45 x 90 mit Klemmhebel 581
Gelenk 180°, 1 Nut 582
Gelenk 180°, 2 Nuten 583
Gelenk B 20 556
Gelenk B 20 mit Klemmhebel 557
Gelenk B 40 573
Gelenkwinkel 30 610
Gelenkwinkel 40 611
Gelenk ZN 45 578
Gelenk ZN 45 mit Klemmhebel 579
Gewinde-Anschlusszapfen für Würfelverbinder 474
Gewindehülse 89
Gewindehülse AL D30 1092
Gewindehülse D28L (Set) 1040
Gewindeplatte 347
Gewindestange für Gelenkstellfüße, Kugel 10 14
Gewindestange ST für ECO-Stellfüsse 67
Gewindestange ST für Gelenkstellfüsse, Kugel 22 43
Gewindestange ST für starre Schwerlast-Stellfüsse 71
Gewindestange ST Metrisch für feste Stellfüsse 58
Gewindestange ST Metrisch für Gelenkstellfüsse, Kugel 15 31
Gewindestange ST UNC für Gelenkstellfüsse, Kugel 15 35
Gewindestange VA für ECO-Stellfüsse 68
Gewindestange VA für Gelenkstellfüsse, Kugel 22 44
Gewindestange VA Metrisch für feste Stellfüsse 59
Gewindestange VA Metrisch für Gelenkstellfüsse, Kugel 15 33
Gewindestange VA UNC für Gelenkstellfüsse, Kugel 15 36
Gewindestopfen für Rundrohre 30 84
Gewindestopfen für Rundrohre 38 85
Gewindestopfen für Rundrohre 42,4 86
Gewindestopfen für Rundrohre 48,3 87
Gewindestopfen für Rundrohre 50,9 88
Gewindestopfen für Vierkantrohre 30 x 30 80
Gewindestopfen für Vierkantrohre 40 x 40 81
Gewindestopfen für Vierkantrohre 50 x 50 82
Gewindestopfen für Vierkantrohre 60 x 60 83
Gitterhalter (Set) 896
Glasscheibenhalter (Set) 957
Gleitlager D40/D30 1114
Gleitleiste AL 853
Gleitleiste B 879
Gleitleiste D28 1039
Gleitleiste D30 1089
Gleitleiste I 877
Gleitrampe AL 854
Gleitrampe I (Set) 878
Glocken-Stellfüße 62
Greifbehälter 110 / 210 x 105 x 40 750
Greifbehälter 110 x 210 x 40 (Set) 751
Greifschale 105 x 130 x 50 für Einhängeprofil (Set) 749
Greifschale 105 x 130 x 50 für Profilnut (Set) 748
Griffleiste (Set) 649
Griffstange für Systemgriff 648

H

Halteprofil Nut 8 941
Halteprofil Nut 10 946
Haltewinkel 60 x 47, D28 (Set) 1057
Hammermutter Nut 6 328
Hammermutter Nut 8 mit Drehhilfe, Steghöhe 1,5/3,0 mm 331
Hammermutter Nut 8, Steghöhe 1,0 mm 329
Hammermutter Nut 8, Steghöhe 1,5/3,0 mm 330
Hammermutter Nut 10 333
Hammermutter Nut 10 mit Drehhilfe 334
Hammermutter PA Nut 8 332
Hammerschraube Nut 8 335
Hammerschraube Nut 10 336
Handgriff 638
Handgriff AL 120 650
Handgriff AL 120 gebogen 652
Handgriff AL 200 651
Handgriff AL 200 gebogen 653
Hubrolle elektrisch 164
Hubrolle hydraulisch (Set) 163
Hub-Schrauber 78
Hubtürführung (Set) 803

I

Innenliegender Kugel-Stoßverbinder D28 (Set) 1051
Innenliegender Kugelverbinder D28 (Set) 1045
Innenliegender T-Verbinder D28 (Set) 1042
Innenliegendes Scharnier-Element 223
Innenwinkel, Nut 6 (Set) 527
Innenwinkel, Nut 8 + 10 528
Innenwinkel R 529

K

Kabelbinderblock 1014
Käfig für Kugel- / Bürsteneinsatz D24 871
Käfig für Rollen H26 866
Käfig für Rollen R9 867
Käfig für Rollen R28 865
Kanalprofil PVC 1021
Karabinerhaken für Werkzeuggleiter 726
Klebeclip Nut 8 - 4,5 719
Klebeclip Nut 10 - 6,0 720
Klemmblock 13, grau 924
Klemmblock 13, schwarz 923
Klemmblock 14, grau 926

©2024 | fath24.de

INDEX NACH ARTIKELBEZEICHNUNG

Klemmblock 14, schwarz 925
Klemmblock 14 SL 927
Klemmfederblech für Klemmprofil 18 x 32 955
Klemmfederblech für Schutzzaunprofile 30 x 30 WG 956
Klemmhebel für einstellbares Friktionsgelenk (Set) 591
Klemmplatte für Wellengitter 897
Klemmprofilverbinder 40 (Set) 889
Klemmwinkel I 30 mit Klemmhebel, Nut 6 607
Klemmwinkel I 30, Nut 6 606
Klemmwinkel I 40 mit Klemmhebel, Nut 8 609
Klemmwinkel I 40, Nut 8 608
Klettbandblock 1020
Knoten-Verbindungswinkel AL 2-Loch, 1 Nut 375
Kreuz-Kabelbinderblock 1015
Kreuz-Kabelbinderblock D28 1060
Kreuz-Kabelbinderblock D28 universell 1061
Kreuz-Kabelbinderblock D30 1109
Kreuz-Kugelverbinder D30 (Set) 1101
Kreuzverbinder D28 (Set) 1048
Kreuzverbinder D30 (Set) 1100
Kugeleinsatz D24 869
Kugelelement 859
Kugelkopf mit Innengewinde für Gelenkstellfüsse, Kugel 15 37
Kugelschnäpper 30 669
Kunststoff-Kombischarnier 20 MINI, aushängbar 171
Kunststoff-Kombischarnier 20 MINI, nicht aushängbar 172
Kunststoff-Kombischarnier 25, aushängbar, schwarz 173
Kunststoff-Kombischarnier 25, nicht aushängbar, schwarz 174
Kunststoff-Kombischarnier 30, aushängbar, schwarz 175
Kunststoff-Kombischarnier 30, nicht aushängbar, schwarz 176
Kunststoff-Kombischarnier 35, aushängbar, schwarz 177
Kunststoff-Kombischarnier 35, nicht aushängbar, schwarz 178
Kunststoff-Kombischarnier 40, aushängbar, schwarz 179
Kunststoff-Kombischarnier 40, nicht aushängbar, schwarz 180
Kunststoff-Kombischarnier 45, aushängbar, schwarz 181
Kunststoff-Kombischarnier 45, nicht aushängbar, schwarz 182
Kunststoff-Kombischarnier 50, aushängbar, schwarz 183
Kunststoff-Kombischarnier 50, nicht aushängbar, schwarz 184
Kunststoff-Kombischarnier 60, aushängbar, schwarz 185
Kunststoff-Kombischarnier 60, nicht aushängbar, schwarz 186
Kunststoff-Kombischarnier mit Klemmhebel 187
Kunststoffscharnier 20 MINI, schwarz 194
Kunststoffscharnier 32 x 60, schwarz 196
Kunststoffscharnier 32 x 100, doppelt, schwarz 197
Kunststoffscharnier leicht 35 - 40, schwarz 195
Kunststoffscharnier schwer 30, schwarz 198
Kunststoffscharnier schwer 40, schwarz 199
Kunststoffscharnier schwer 45 200
Kunststoffscharnier schwer 65 x 64 201

L

Lagerblock für Transportrolle I D32 (Set) 881
Lagereinheit 1 Rolle exzentrisch Welle Ø 14 827
Lagereinheit 1 Rolle Welle Ø 14 für C-Schienenprofil I 810
Lagereinheit 1 Rolle zentrisch Welle Ø 14 828
Lagereinheit 3 Rollen Welle Ø 14 für C-Schienenprofil I 811
Lagereinheit PA 1 Rolle für C-Schienenprofil I Nut Ø 14 809
Lager für Tragrolle I D32 882
Lager für Tragrolle I D50 883
Lagersatz 3 Rollen Welle Ø 14 für C-Schlittenprofil I (Set) 814
Lagersatz PA 1 Rolle Nut Ø 14 für C-Schlittenprofil I (Set) 812
Lagersatz Rolle Welle Ø 14 für C-Schlittenprofil I (Set) 813
Laufwagen 40 für C-Laufschiene, mit Anschraubplatte 817
Laufwagen (Set) 816
LED Leuchte Modul F Line I 476, Eingang dimmbar 765
LED Leuchte Modul F Line I 953 767
LED Leuchte Modul F Line I 953, Eingang dimmbar 769
Leistenbürste 1030
Lenkrolle mit Hebefuss 153
Lenkrollen-Ausleger I 40 x 80 (Set) 150
Lenkrolle Ø 75 136
Lenkrolle Ø 75 mit Doppelfeststeller 137
Lenkrolle Ø 80 / 100 / 125 138
Lenkrolle Ø 80 / 100 / 125 mit Anschraubplatte 40 / 45 141
Lenkrolle Ø 80 / 100 / 125 mit Doppelfeststeller 139
Lenkrolle Ø 80 / 100 / 125 mit Doppelfeststeller und Anschraubplatte 40 / 45 142
Lupenleuchte D160 mit Gelenkarm (Set) 759

M

Magnet für Tablethalterung FRAME (Set) 702
Magnethalter I, Nut 8 727
Magnetverschluss 20 (Set) 666
Magnetverschluss 30 (Set) 667
Magnet-Verschlussgriff Compact 665
Maschinengriff 135 641
Maschinengriff 240 643
Metallscharnier 2D, justierbar in zwei Achsen 239
Metallscharnier 2D, justierbar nur in der Breite 241
Metallscharnier 2D, justierbar nur in der Höhe 240
Metallscharnier 40 x 38 mit konstanter Friktion 242
Metallscharnier 40 x 40 231
Metallscharnier 50 x 50 232
Metallscharnier 50 x 63 233
Metallscharnier 50 x 76 234
Metallscharnier 58 x 51 mit konstanter Friktion 243
Metallscharnier 60 x 60 235
Metallscharnier 60 x 76 236
Metallscharnier 60 x 90 237
Metallscharnier 60 x 120 238
Metallscharnier leicht (Set) 245
Metallscharnier mit Rast-Funktion 244
Minischarnier 230
Monitor Arbeitsplatz SIT / STAND 4 Achsen, Profilbefestigung (Set) 688
Monitor-Halteplatte 699
Monitorhalter 4 Achsen, höhenverstellbar (Set) 693
Monitorhalter 5 Achsen, höhenverstellbar (Set) 695
Monitorhalterung 697
Monitorhalterung ZN mit Klemmhebel (Set) 698
Monitor-Schwebearm SKY 600, höhenverstellbar mit Feststellung (Set) 692
Montagebügel D30 (Set) 1102
Montagehalter AL D28 1068
Montagehalter XST D28 1067
Montagehalter XST D30 1119
Mutter DIN 439 für Gewindestangen 76
Mutter DIN 934 für Gewindestangen 77

N

Netzkabel GST18i3 für Modul F Line 781
Notöffner für Fallenverschluss 663
Nutenstein 7,6 x 4,3 mm, einschwenkbar mit Federkugel 269
Nutenstein 7,7 x 3,4 mm, einschwenkbar mit Federblech 273
Nutenstein 7,7 x 4,6 mm, einschwenkbar mit Federkugel 270
Nutenstein 8,0 x 4,2 mm, einschwenkbar mit Federkugel 271
Nutenstein 8,0 x 4,7 mm, einschwenkbar mit Federkugel 272
Nutenstein 9,8 x 4,5 mm 279
Nutenstein 10,5 x 6,3 mm, einschwenkbar mit Federkugel 274

©2024 | fath24.de

FATH

INDEX NACH ARTIKELBEZEICHNUNG

Nutenstein 10,5 x 6,9 mm, einschwenkbar mit Federkugel 275
Nutenstein 10,8 x 4,1 mm, einschwenkbar 281
Nutenstein 10,8 x 4,1 mm, einschwenkbar mit Federblech 282
Nutenstein 11,0 x 4,1 mm, einschwenkbar mit Federblech 283
Nutenstein 11,0 x 5,5 mm, einschwenkbar mit Federblech 278
Nutenstein 11,0 x 5,5 mm, einschwenkbar mit Federkugel 277
Nutenstein 11,5 x 4,0 mm 280
Nutenstein 11,6 x 4,6 mm, einschwenkbar 284
Nutenstein 11,6 x 4,6 mm, einschwenkbar mit Federblech 285
Nutenstein 12,0 x 7,2 mm, einschwenkbar mit Federkugel 286
Nutenstein 12,5 x 6,0 mm, einschwenkbar mit Federblech 288
Nutenstein 12,5 x 6.0 mm, einschwenkbar mit Federkugel 287
Nutenstein 12,9 x 7.2 mm, einschwenkbar mit Federkugel 289
Nutenstein 13,0 x 5,0 mm 311
Nutenstein 13,0 x 10,0 mm, einschwenkbar mit Federkugel 290
Nutenstein 13,1 x 5,3 mm, einschwenkbar mit Federblech 322
Nutenstein 13,4 x 7,6 mm, einschwenkbar mit Federkugel 291
Nutenstein 13,5 x 7,2 mm, einschwenkbar mit Federblech 295
Nutenstein 13,5 x 7,2 mm, einschwenkbar mit Federkugel 292
Nutenstein 13,5 x 7,2 mm kurz 17,8 mm, einschwenkbar mit Federkugel 293
Nutenstein 13,5 x 7,2 mm kurz 19,0 mm, einschwenkbar mit Federkugel 294
Nutenstein 13,7 x 7,0 mm, einschwenkbar mit Federkugel 297
Nutenstein 14,0 x 5,2 mm, einschwenkbar 304
Nutenstein 14,0 x 5,2 mm, einschwenkbar mit Federblech 305
Nutenstein 14,5 x 6,2 mm, einschwenkbar mit Federblech 308
Nutenstein 14,5 x 6,2 mm, einschwenkbar mit Federkugel 307
Nutenstein 15,0 x 6,0 mm, einschwenkbar 309
Nutenstein 15,0 x 6,0 mm, einschwenkbar mit Federblech 310
Nutenstein 15,0 x 8,0 mm 312
Nutenstein 16,0 x 6,0 mm 299
Nutenstein 16,4 x 7,0 mm, einschwenkbar mit Federkugel 323
Nutenstein 17,0 x 8,0 mm, mit Federkugel 300
Nutenstein 17,0 x 9,6 mm, mit Federkugel 301
Nutenstein 18,0 x 5,5 mm 313
Nutenstein 18,0 x 6,8 mm, mit Federkugel 302
Nutenstein 18,0 x 7,5 mm 314
Nutenstein 18,0 x 8,0 mm 315
Nutenstein 18,0 x 12,2 mm, mit Federkugel 303
Nutenstein 19,5 x 10,6 mm, Steghöhe 4,3 mm 319
Nutenstein 19,5 x 10,6 mm, Steghöhe 4,3 mm, mit Federkugel 318
Nutenstein 19,5 x 10,6 mm, Steghöhe 4,8 mm 316
Nutenstein 19,5 x 10,6 mm, Steghöhe 5,1 mm 317
Nutenstein 20,0 x 6,4 mm 320
Nutenstein 20,0 x 6,4 mm, mit Federkugel 321
Nutenstein 20,0 x 9,0 mm 326
Nutenstein 20,0 x 10,0 mm, einschwenkbar 324
Nutenstein 20,3 x 11,2 mm, einschwenkbar mit Federkugel 325
Nutfuß 79
Nutgleiter (Set) 805

P

Packband-Handabroller Halter FX für Profil 40 / 45, Nut 8 / 10 741
Packband-Handabroller Halter FX für Rundrohre D28 / D30 1088
Parallelkemme D28 (Set) 1044
Parallelverbinder D28 (Set) 1043
Parallelverbinder D30 (Set) 1098
Pendeltürscharnier VA 40 / 38 - 1,5" 246
Pfostenkonsole 126
Platten-Eckeinhängung D30 (Set) 1107
Platteneinhängung D30 (Set) 1106
Plattenhalter 959
Platten-Klemmwinkel I 40, Nut 8 (Set) 786
Plattenschelle D30 (Set) 1108
Platten-Stoßverbinder B AL (Set) 497
Plattenverbinder B AL 495
Plattenverbinder B ZN 45, Nut 10 498
Plattenverbinder I PA 40, Nut 8 (Set) 499
Plattenverbinder I ZN 40 (Set) 500
Potentialausgleich für Nut 1026
Potentialausgleich (Set) 1028
Profilgleiter 8 + 10 802
Profilgleiter flach 799
Profilgleiter Nut mittig 801
Profilgleiter Steg mittig 800
Profilgleiter ZN 40 x 80 Festlager mit Exzenterhebel (Set) 798
Profilgleiter ZN 40 x 80 Festlager mit Klemmhebel (Set) 795
Profilgleiter ZN 40 x 80 Festlager (Set) 792
Profilgleiter ZN 40 x 80 Loslager mit Exzenterhebel (Set) 797
Profilgleiter ZN 40 x 80 Loslager mit Klemmhebel (Set) 794
Profilgleiter ZN 40 x 80 Loslager (Set) 791
Profilgleiter ZN 40 x 80 mit Exzenterhebel (Set) 796
Profilgleiter ZN 40 x 80 mit Klemmhebel (Set) 793
Profilgleiter ZN 40 x 80 (Set) 790
Profilkonsole 40 - 85 x 128 131
Profilkonsole 80 - 85 x 168 132
Profilmutter 13,0 x 13,0 x 6,0 mm, einschwenkbar 345
Profilmutter 13,0 x 13,0 x 6,0 mm, einschwenkbar mit Federblech 346
Profilverbinder 90° B / M30, Nut 8 (Set) 534
Profilverbinder 90° B, Nut 10 (Set) 535
Profilverbinder 90° I, Nut 8 (Set) 532
Profilverbinder 90° M45, Nut 8 (Set) 533

Q

Quick Block (Set) 902

R

Radiendichtung 40 x 40 629
Radiendichtung 40 x 40, 90° 630
Rahmen-Eckverbinder 18 x 32 für Klemmprofil (Set) 459
Rahmen-Eckverbinder 20 x 40 (Set) 461
Rahmen-Eckverbinder 22,5 x 45 (Set) 462
Rahmen-Eckverbinderplatte 458
Rasterklemme I 60x24 838
Regalboden AL 300, Nut 8 754
Rhombus-Gewindeplatte 349
Rhombusmutter 344
Rhombusmutter mit Verriegelung 343
Rhombus-Nutenstein 10,8 x 3,6 mm mit Federblech 341
Rhombus-Nutenstein 12,5 x 6,0 mm mit Federblech 342
Riegel 676
Ring-Kabelbinder 1019
Rolle für Wellen Ø 10 823
Rolle für Wellen Ø 14 824
Rolle H26 862
Rollenelement, Clip-Fix 875
Rollenelement H26 857
Rollenelement L33 R28 856
Rollenelement L50 R28 855
Rollenelement R9 858
Rollenelement, schraubbar 876
Rollenhalter 880
Rollenschiene AL R28 846
Rollenschiene AL R28 mit Spurkranz 847
Rollenschiene I 60x24 836
Rollenschienenprofil AL 848
Rollenschiene XST H26 841
Rollenschiene XST R28 839
Rollenschiene XST R28 mit Spurkranz 840
Rolle Ø 19 818

©2024 | fath24.de

INDEX NACH ARTIKELBEZEICHNUNG

Rolle Ø 29 819
Rolle Ø 39 820
Rolle Ø 39,5 (Set) 1112
Rolle Ø 46,5 1113
Rolle Ø 47 821
Rolle Ø 58 822
Rolle R9 863
Rolle R28 861
Rücklaufsperrelement AL 872
Rücklaufsperre (Set) 886

S

Schalenbehälter 110 x 270 x 40 (Set) 752
Scheibendichtung 1,9 / 3 - 2 948
Scheibendichtung 3,0 / 4 - 2 949
Scheibendichtung 3,0 / 4 - 5 951
Scheibendichtung 4,2 / 6 - 4 952
Scheibendichtung 4,7 / 4 - 2 950
Scheibendichtung 5,0 / 6 - 4 953
Scheibendichtung 6,9 / 6 - 4 954
Schiebetür-Führung für Klemmprofil 806
Schiebetür-Führungseinsatz für Rahmen-Eckverbinder 18 x 32 (Set) 808
Schiebetür-Führungssatz 40 / 45 807
Schiebetürverschluss Compact 661
Schienenverbinder für Rollenschiene XST 843
Schneidbuchse 1025
Schneidbuchse mit Schaft 605
Schnellverbinder 1022
Schraube für Abdeckkappe anschraubbar 997
Schraubenverbinder B, Nut 10 526
Schraubenverbinder I 522
Schraubenverbinder I, einseitig 524
Schraubenverbinder I PA (Set) 523
Schraubenverbinder I spezial, einseitig 525
Schrauberhalter FX D50 für Profil 40 / 45, Nut 8 / 10 745
Schrauberhalter FX D50 für Rundrohre D28 / D30 1086
Schutzgitterklemme 895
Schutzkappe D30 1090
Schwenkadapter für Behälter 753
Schwenkbare Untertisch-Ablageschale 756
Schwenkwinkel 130 615
Schwerlast-Bockrolle Ø 200 mit Anschraubplatte 40 / 45 149
Schwerlast-Lenkrolle Ø 200 mit Anschraubplatte 40 / 45 143
Schwerlast-Lenkrolle Ø 200 mit Doppelfeststeller und Anschraubplatte 40 / 45 144
Schwerlastscharnier 220
Seiten-Adapter für Lupenleuchte D160 mit Gelenkarm (Set) 760
Seitenschutzprofil 40, Nut 8 979
Seitliche Führung XST 844
Selbstformende Halbrundschraube 491
Selbstformende Schraube 492
Selbstformende Senkkopfschraube 490
Selbstfurchende Schraube 493
Sensorhalter 28 x 12 x 16 884
Sensorhalter 34 x 12 x 22, Ø 18 885
Sicherheitsaufhängung 8/8 (Set) 891
Spannverbinder 45° 553
Spreizmutter 350
Stabilisierungsplatte 90° 115
Stahl-Versteifungswinkel 80 x 160 415
Stahlwinkel 20 422
Stahlwinkel 30 423
Stahlwinkel 30 x 45 417
Stahlwinkel 30 x 80 418
Stahlwinkel 30 x 100 - 1-Loch 419
Stahlwinkel 30 x 100 - 3-Loch 420
Stahlwinkel 40 424
Stahlwinkel 40 EH 425
Stahlwinkel 45 / 60 933
Stahlwinkel 45 x 100 421
Steckdosenleiste Modul F Line 264 4-fach 4x 771
Steckdosenleiste Modul F Line 317 5-fach 4x, Ausgang dimmbar 773
Steckdosenleiste Modul F Line 370 6-fach 4x + USB, Eingang schaltbar 775
Steckdosenleiste Modul F Line 370 6-fach 4x, Eingang schaltbar, Ausgang dimmbar 777
Steckdosenleiste Modul F Line 370 6-fach 4x, Eingang schaltbar, Ausgang schaltbar 779
Steck-Kabelbinder mit Hammer 1018
Stellfußwinkel 80/90 x 100 114
Streckenverbinder 50 B, Nut 8 618
Streckenverbinder 180 B, Nut 8 619
Streckenverbinder 180 B, Nut 10 (Set) 620
Streckenverbinder 180 I, Nut 8 617
Systemarm I40H 370 (Set) 707
Systemarm I40L 370 (Set) 705
Systemarm I80H 370 (Set) 709
Systemgriff 645
Systemgriff abgewinkelt 647
Systemscharnier 30 188
Systemscharnier 30 mit einstellbarer Friktion 192
Systemscharnier 30 mit Rast-Funktion 190
Systemscharnier 40 189
Systemscharnier 40 mit einstellbarer Friktion 193
Systemscharnier 40 mit Rast-Funktion 191

T

Tablethalterung FRAME 701
Tastaturhalter AL, Nut 8 (Set) 717
Teller 40 PA mit Ausleger für Gelenkstellfüße, Kugel 15 25
Teller 60 PA mit Ausleger für Gelenkstellfüße, Kugel 15 26
Teller 80 PA mit Ausleger für Gelenkstellfüße, Kugel 15 27
Teller 80 ZN mit Ausleger für feste Stellfüße 55
Teller 80 ZN mit Ausleger für Gelenkstellfüße, Kugel 15 28
Teller für Enten-Stellfüße M16 73
Teller für Enten-Stellfüße M20 74
Teller für Integral-Gelenkstellfüße, Kugel 15 24
Teller PA ASB für feste Schwerlast-Stellfüße 56
Teller PA ASB für feste Stellfüße 48
Teller PA ASB für Gelenkstellfüße, Kugel 15, grau 19
Teller PA ASB für Gelenkstellfüße, Kugel 15, schwarz 18
Teller PA ASB für Gelenkstellfüße, Kugel 22 41
Teller PA ASB für Schwerlast-Gelenkstellfüße, Kugel 22 42
Teller PA für ECO-Stellfüße 64
Teller PA für feste Stellfüße 47
Teller PA für Gelenkstellfüße, Kugel 10 13
Teller PA für Gelenkstellfüße, Kugel 15, grau 17
Teller PA für Gelenkstellfüße, Kugel 15, schwarz 16
Teller PA für Gelenkstellfüße, Kugel 22 40
Teller PA für starre Schwerlast-Stellfüße 70
Teller VA ASB für feste Stellfüße 52
Teller VA ASB für Gelenkstellfüße, Kugel 15 23
Teller VA für ECO-Stellfüße 66
Teller VA für feste Stellfüße 51
Teller VA für Gelenkstellfüße, Kugel 15 22
Teller ZN ASB für feste Stellfüße 50
Teller ZN ASB für Gelenkstellfüße, Kugel 15 21
Teller ZN für ECO-Stellfüße 65
Teller ZN für feste Stellfüße 49
Teller ZN für Gelenkstellfüße, Kugel 15 20
T-Matic Doppelverbinder Stahl 518
T-Matic Verbinder I Edelstahl, Nut 8 517
T-Matic Verbinder Stahl 516
Transport- und Fußplatte AL 40 x 80 90
Transport- und Fußplatte AL 80 x 80 91
Transport- und Fußplatte I ZN 40 x 40, seitlich M10, pulverbeschichtet 99
Transport- und Fußplatte ZN 20 x 40, blank 92
Transport- und Fußplatte ZN 20 x 40, pulverbeschichtet 93
Transport- und Fußplatte ZN 30 x 60, blank 95
Transport- und Fußplatte ZN 30 x 60, pulverbeschichtet 96
Transport- und Fußplatte ZN 40 x 40, pulverbeschichtet 94
Transport- und Fußplatte ZN 40 x 80, blank 100
Transport- und Fußplatte ZN 40 x 80, pulverbeschichtet 101
Transport- und Fußplatte ZN 45 x 90, blank 106
Transport- und Fußplatte ZN 45 x 90, pulverbeschichtet 107
Transport- und Fußplatte ZN 50 x 100, blank 110

©2024 | fath24.de

INDEX NACH ARTIKELBEZEICHNUNG

Transport- und Fußplatte ZN 50 x 100, pulverbeschichtet 111
Transport- und Fußplatte ZN 60 x 60, blank 97
Transport- und Fußplatte ZN 60 x 60, pulverbeschichtet 98
Transport- und Fußplatte ZN 80 x 80, blank 103
Transport- und Fußplatte ZN 80 x 80, pulverbeschichtet 104
Transport- und Fußplatte ZN 90 x 90, blank 108
Transport- und Fußplatte ZN 90 x 90, pulverbeschichtet 109
Transport- und Fußplatte ZN 100 x 100, pulverbeschichtet 113
Trapezklinge für Folienschneider FX 747
Trapezteller für feste Stellfüße, grau 54
Trapezteller für feste Stellfüße, schwarz 53
Trapezteller für Gelenkstellfüße, Kugel 15 29
Tuchklemme FX für Profile 40 / 45, Nut 8 / 10 739
Tuchklemme FX für Rundrohre D28 / D30 1081
Türanschlag mit EPDM-Dämpfer (Set) 677
Türanschlag mit Magnetverschluß (Set) 678
Türschloss (Set) 664
Türschnäpper (Set) 673
T-Verbinder D28 - Nut 10 (Set) 1056
T-Verbinderplatte D28 1055
T-Verbinderplatte D30 (Set) 1097
Twin-Fallenverschluss Compact 660

U

Uniblock 14, grau 904
Uniblock 14, schwarz 903
Uniblock 18 CS, grau 908
Uniblock 18 CS, schwarz 907
Uniblock 18, grau 906
Uniblock 18, schwarz 905
Uniblock 25 Clip 915
Uniblock 25 CS, grau 912
Uniblock 25 CS, schwarz 911
Uniblock 25 EH 916
Uniblock 25, glasklar farblos 913
Uniblock 25, grau 910
Uniblock 25, schwarz 909
Uniblock 26 CS (Set) 914
Uniblock ZN 40 CS 931
Uni-Gehrungsverbinder I (Set) 624
Uni-Stoßverbinder I 505
Univerbinder B 506
Univerbinder I 501
Universal-Kabelbinderblock 1011
Universal-Klettbandblock 1013
Unverlierbarkeitsscheibe 1032

V

Variabler Halter AL D28 1066
Variabler Halter AL D30 1118
Variabler Halter XST D28 1065
Variabler Halter XST D30 1117
Varioblock 18 CS 921
Varioblock 25 CS 922
Varioblock AL D28 (Set) 1059
Varioblock AL D30 1104
Varioblock D28 (Set) 1058
Varioklemmblock 18 929
Varioklemmblock 25 930
Verbinderplatte AL L 5-Loch, 1 Nut 364
Verbinderplatte AL L 12-Loch, 2 Nuten 365
Verbinderplatte AL rechteckig 2-Loch, 1 Nut 360
Verbinderplatte AL rechteckig 4-Loch, 1 Nut 361
Verbinderplatte AL rechteckig 8-Loch, 2 Nuten 363
Verbinderplatte AL T 5-Loch, 1 Nut 366
Verbinderplatte AL T 12-Loch, 2 Nuten 367
Verbinderplatte AL viereckig 4-Loch, 1 Nut 362
Verbinderplatte I40 M längs/quer, rechteckig 2-Loch, 1 Nut (Set) 368
Verbinderplatte I120 M (Set) 369
Verbinderplatte ST 100 373
Verbinderplatte ST rechteckig 2-Loch, 1 Nut 370
Verbinderplatte ST rechteckig 3-Loch, 1 Nut 371
Verbinderplatte ST rechteckig 4-Loch, 1 Nut 372
Verbinderschraube B 494
Verbindungskabel GST15i5 für Modul F Line 783
Verbindungskabel GST18i3 für Modul F Line 782
Verbindungskupplung GST18i3 für Modul F Line (Set) 784
Verbindungswinkel AL 2-Loch, 1 Nut 374
Verbindungswinkel AL 4-Loch, 1 Nut 376
Verbindungswinkel AL 4-Loch, 2 Nuten 377
Verbindungswinkel AL 8-Loch, 2 Nuten 378
Verliersicherung "Straptie" 1031
Verstiftungsnutenstein I, Nut 8 536

W

Werkzeugablage PARABOL FX für Profile 40 / 45, Nut 8 / 10 742
Werkzeugablage PARABOL FX für Rundrohre D28 / D30 1083
Werkzeug-Doppelhaken FX R35 - 67, gummiert für Profile 40 / 45, Nut 8 / 10 737
Werkzeug-Doppelhaken FX R35 - 67, gummiert für Rundrohre D28 / D30 1079
Werkzeug für Klemmblock SL 928
Werkzeuggleiter 5/6, 1-Loch 722
Werkzeuggleiter 8, 1-Loch 723
Werkzeuggleiter 8/10, 1-Loch 724
Werkzeuggleiter 8/10, 3-Loch 725
Werkzeughaken FX 7/38 - 24 für Profile 40 / 45, Nut 8 / 10 733
Werkzeughaken FX 7/38 - 24 für Rundrohre D28 / D30 1075
Werkzeughaken FX 17/57 - 24 für Profile 40 / 45, Nut 8 / 10 735
Werkzeughaken FX 17/57 - 24 für Rundrohre D28 / D30 1077
Werkzeughaken FX 24/16 - 12 für Profile 40 / 45, Nut 8 / 10 730
Werkzeughaken FX 24/16 - 12 für Rundrohre D28 / D30 1072
Werkzeughaken FX 59/19 - 24 für Profile 40 / 45, Nut 8 / 10 734
Werkzeughaken FX 59/19 - 24 für Rundrohre D28 / D30 1076
Werkzeughaken FX 66/27 - 13 für Profile 40 / 45, Nut 8 / 10 732
Werkzeughaken FX 66/27 - 13 für Rundrohre D28 / D30 1074
Werkzeughaken FX 66/27 - 13, gummiert für Profile 40 / 45, Nut 8 / 10 731
Werkzeughaken FX 66/27 - 13, gummiert für Rundrohre D28 / D30 1073
Werkzeughaken FX R35 - 27, gummiert für Profile 40 / 45, Nut 8 / 10 738
Werkzeughaken FX R35 - 27, gummiert für Rundrohre D28 / D30 1080
Werkzeughalter FX D80 für Profile 40 / 45, Nut 8 / 10 736
Werkzeughalter FX D80 für Rundrohre D28 / D30 1078
Werkzeugköcher FX D50 für Profile 40 / 45, Nut 8 / 10 744
Werkzeugköcher FX D50 für Rundrohre D28 / D30 1085
Winkelblock 40/45 (Set) 932
Winkelfeststellung 40 x 80 (Set) 614
Winkelverbinder 2D28 (Set) 1047
Winkelverbinder 2D30 (Set) 1096
Winkelverbinder 20, 45° 537
Winkelverbinder 25 - 1", 45° 539
Winkelverbinder 30, 45° 540
Winkelverbinder 38 - 1,5", 45° 543
Winkelverbinder 40, 45° 545
Winkelverbinder 40 x 20, 45° 538
Winkelverbinder 40 x 80, 45° 547
Winkelverbinder 45, 45° 550
Winkelverbinder 60 x 30, 45° 541
Winkelverbinder 76 x 38 - 3" x 1,5", 45° 544
Winkelverbinder 80 x 40, 45° 548
Winkelverbinder 90 x 45, 45° 551
Winkelverbinder B 30, 45° 542
Winkelverbinder B 40, 45° (Set) 549
Winkelverbinder B 45, 45° 552
Winkelverbinder D28, 45° (Set) 1046
Winkelverbinder D30, 45° (Set) 1099
Winkelverbinder I 40, 45° (Set) 546
Würfelverbinder 20, 2D 464

©2024 | fath24.de

INDEX NACH ARTIKELBEZEICHNUNG

Würfelverbinder 20, 3D 465
Würfelverbinder 25 - 1", 2D 466
Würfelverbinder 25 - 1", 3D 467
Würfelverbinder 30, 2D 468
Würfelverbinder 30, 3D 469
Würfelverbinder 40, 2D 470
Würfelverbinder 40, 3D 471
Würfelverbinder 45, 2D 472
Würfelverbinder 45, 3D 473

Z

Zentrale Führung XST 845
Zentral-Stoßverbinder B 180° +/-45° 488
Zentral-Stoßverbinder I 180° +/-45° 486
Zentralverbinder B 90° +/-45° 487
Zentralverbinder B, Buchse 9,8 / Nut 10 483
Zentralverbinder B, Nut 6 480
Zentralverbinder B, Nut 8 und Nut 10 481
Zentralverbinder Buchse 15, Nut 8 489
Zentralverbinder B Universal, Nut 10 482
Zentralverbinder I 90° +/-45° 485
Zentralverbinder I, Nut 8 484
Zentrierbolzen für Aludruckguss-Kombischarnier 218
Zinkdruckgussscharnier 225
Zinkdruckgussscharnier 30 EH 227
Zinkdruckgussscharnier 40 EH 228
Zinkdruckgussscharnier 40 EH mit Klemmhebel 229
Zinkdruckgussscharnier mit Klemmhebel 226
Zinkwinkel 20 403
Zinkwinkel 20 x 28 404
Zinkwinkel 30 405
Zinkwinkel 40 407
Zinkwinkel 40 flach 406
Zinkwinkel 40 x 80 flach 411
Zinkwinkel 60 413
Zinkwinkel 80 flach 414
Zinkwinkel I 40 408
Zinkwinkel I 40 x 80 flach (Set) 412
Zinkwinkel V 40 (Set) 410

©2024 | fath24.de

FATH

PLATZ FÜR IHRE LÖSUNGEN

©2024 | fath24.de

FATH GmbH
Maschinenbaukomponenten Katalog
Auflage 20.1 | Datenstand der Produktseiten: 06/2023

FATH GmbH | Gewerbepark Hügelmühle 31, 91174 Spalt, Germany
P: +49 9175 7909-0 | info.de@fath24.com | fath24.com

Sitz und Erfüllungsort: Spalt
AG Nürnberg HRB 10 906
Geschäftsführer: Wido **FATH**, Mirko Jan **FATH**, Till Zupancic
USt.-IdNr. DE 133 541 653

© **FATH** GmbH

Nachdruck oder sonstige Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit ausdrücklicher Genehmigung der **FATH** GmbH. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.
Zeichnungen und Modelle sind urheberrechtlich geschützt.
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.

PIM Programmierung: Dr. Frank Schütz, Geek in Business GmbH
Illustrationen: Andreas Teindl, Dipl. Designer, Illustrator IO

GEMEINSAM MACHEN WIR'S NACHHALTIG



Sie halten ein analoges Exemplar unseres Kataloges in Händen, das wir gern für Sie haben drucken lassen. Schon lange bemühen wir uns darum, möglichst nachhaltig zu handeln, und wir wissen natürlich, dass der ressourcenschonendste Katalog der ist, der gar nicht erst hergestellt werden muss.
Aber wir kennen auch das Bedürfnis, etwas in die Hand zu nehmen, durch die Seiten zu blättern, Notizen zu machen – und auch zu fühlen und zu riechen.
Deswegen bekommen Sie bei **FATH** weiterhin gedruckte Kataloge. Beim Druck setzen wir konsequent auf nachhaltige Lösungen und den bewussten Umgang mit Ressourcen, um den ökologischen Fußabdruck möglichst klein zu halten:

FSC® zertifiziert (FSC MIX)
Die Druckerei, die unsere Kataloge produziert, ist FSC®-zertifiziert und hat sich dazu verpflichtet, alle Forderungen und Ziele des FSC® umzusetzen und weiterzuentwickeln.

CO_2-neutral
Dieser Katalog wird CO_2-neutral gedruckt. Die entstehenden Emissionen werden kompensiert.

Biologisch & vegan
Die verwendeten Farben werden auf Basis nachwachsender Rohstoffe hergestellt und sind biologisch und vegan. Im Druckprozess wird dank moderner Ausstattung komplett auf den Einsatz von Alkohol verzichtet.

Unterstützt von der Sonne
Unser Druckpartner nutzt – genau wie **FATH** in Spalt – die Kraft der Sonne. Die Produktion wird mit Solarenergie betrieben.

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 (2015)









Das Qualitätsmanagementsystem von **FATH** ist zertifiziert. Die REACH-Verordnung wird konsequent eingehalten. **FATH** besitzt den Status AEO (Authorized Economic Operator), der besondere Zuverlässigkeit und Vertrauenswürdigkeit verbrieft und durch eine vereinfachte Zollabwicklung den internationalen Warenverkehr vereinfacht. Unser Wertekodex findet Ausdruck in Zertifikaten, die den ausschließlichen Einsatz erneuerbarer Energien bestätigen sowie unser Bekenntnis zu den Regeln des „ehrbaren Kaufmanns". Und Sie als Kunde haben den Vorteil!

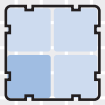
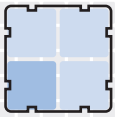
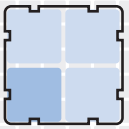
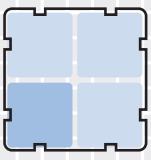
GEOMETRIE VON ALUMINIUMPROFILEN

Um Ihnen die Orientierung zu erleichtern, haben wir, wo es sinnvoll ist, die Geometrie des jeweils kompatiblen Aluprofiles angeg

I							PROFI
Eckradius [mm]	Gewinde	Kerndurch-messer [mm]	Nuttiefe T [mm]	A2 [mm]	Nut	Toleranz	Rastermaß
2.0	M5 (max. M6)	Ø 4.3 ±0.1 (drill max. Ø 6)	6.35 ±0.15	1.8 ±0.1	**5** **+0.3** **-0.0**	±0.15	20 20 x 20 20 x 40
3.0	M6 (max. M8)	Ø 5.0 +0.2 -0.0 (drill max. Ø 8)	9.75 +0.2 -0.0	3.0 +0.00 -0.25	**6.2** **+0.3** **-0.0**	±0.2	30 30 x 30 30 x 60
4.0 X: 1.0	S7 M8 (max. M12)	Ø 6.8 +0.0 -0.2 (drill max. Ø 13)	12.25 +0.3 -0.0	4.5 +0.3 -0.0	**8** **+0.4** **-0.0**	±0.2	40 40 x 40 40 x 80
							45 45 x 45 45 x 90
5.0	M10 (max. M16)	Ø 8.5 +0.1 -0.2 (drill max. Ø 16)	15.5 +0.3 -0.0	5.3 +0.3 -0.0	**10** **+0.4** **-0.0**	±0.3	50 50 x 50 50 x 100
6.0	M12 (max. M20)	Ø 10.2 +0.0 -0.2 (drill max. Ø 20)	18.3 +0.3 -0.0	6.6 +0.3 -0.0	**12** **+0.4** **-0.0**	±0.3	60 60 x 60 60 x 120

Für weitere Informationen und Beratung zur Kompatibilität Ihres Aluminiumprofils wenden Sie sich bitte gerne an unser Verka
Es bleibt dabei: **FATH** wird auch weiterhin kein eigenes Profilsystem anbieten.

geben. Zusätzlich finden Sie in der Tabelle Detailmaße und Toleranzen der wichtigsten Profilformen.

LE [mm]	Toleranz	Nut	A2 [mm]	Nuttiefe T [mm]	Kerndurch-messer [mm]	Gewinde	Eckradius [mm]
 40 x 40	±0.15	**6** **+0.3 -0.0**	1.5	5.5	Ø 5.5 +0.2 -0.1	S6 M6	1.15
 60 x 60	±0.2	**8** **+0.3 -0.0**	2.2	9.0	Ø 7.3 +0.2 -0.1	S8 M8	2.0
 80 x 80	40: ±0.6 80: +0.8 120: +1.0 160: +1.6	**10** **+0.4 -0.0**	6.0	12.5	Ø 10.0 ±0.15	S12 M12	3.0
 90 x 90	45: ±0.3 90: ±0.4 180: ±0.6 270: ±1.0 360: ±1.5	**10** **+0.4 -0.0**	6.0	*12.5 14.5 (leichtes Profil, tiefe Nut)	Ø 10.0 ±0.15	S12 M12 (*max. M16)	3.0 90 x 90: 5.0
 100 x 100	±0.3	**10** **+0.4 -0.0**	6.0	12.5	Ø 10.0 ±0.15	S12 M12	3.0
 120 x 120	±0.3	**10** **+0.4 -0.0**	6.0	13.0	Ø 10.0 ±0.15 60 x 90: Ø 15.0	S12 M12 60 x 90: M16	3.0 60 x 90: 5.0

*schweres Profil, flache Nut

ufsteam.

ENRICH YOUR WORKING LIFE.

FATH GmbH
Gewerbepark
Hügelmühle 31
91174 Spalt
Germany

P:+49 9175 7909-200
F: +49 9175 7909-29
info.de@fath24.com

FATH Inc.
6533 Hazeltine National
Drive, Suite 3
Orlando, FL 32822
USA

P: +1 407 601-5900
F: +1 407 601-5905
info.us@fath24.com

FATH Machine Components
(Shanghai) Co., Ltd.
Building B5, No. 915 Qian
Ming East Road
201501 Jinshan / Shanghai
PR China

P: +86 21 5774 4520
info.cn@fath24.com

FATH Kft.
Gyár u. 2
2040 Budaörs
Hungary

P: +36 23 880-977
F: +36 23 880-978
info.hu@fath24.com

FATH Components Ltd.
6 Pegasus Court, North Lane
Aldershot
Hampshire
GU12 4QP
Great Britain

P: +44 1252 346610
info.gb@fath24.com

FATH Inc. S.A. de C.V.

Av. Central 230, Int. 140
Los Lermas
67188 Guadalupe, N.L.
Mexico

P: +52 81 3424-1428
info.mx@fath24.com

FATH do Brasil Componentes
Industriais Ltda
Rua Santa Mônica, 1106
Parque Industrial San José
Cotia - SP
06715 - 865
Brazil

P: +55 11 2898-9753
info.br@fath24.com

FATH BV
Rudolf Dieselweg 14
5928 RA Venlo
The Netherlands

P: +31 773333555
F: +31 773333550
info.nl@fath24.com

FATH Schweiz AG
Driesbüelstraße 11
8808 Pfäffikon
Switzerland

P: +41 79 577 61 97
info.ch@fath24.com

Flowsort BV
Rudolf Dieselweg 14
5928 RA Venlo
The Netherlands

P: +31 850761339
info.@flow-sort.com

Bestell-Nr. 000380

166950