



# SHOPFLOOR & INTRALOGISTIK

AUFLAGE 3.1 | DE

## VISUAL MANAGEMENT

**BEHÄLTERKENNZEICHNUNG** 1

**REGALKENNZEICHNUNG** 2

**BODENMARKIERUNGEN** 3

**AUFKLEBER** 4

**SCHILDERRAHMEN** 5

**EINSTECKSYSTEME** 6

**VISUAL BOARDS** 7

## MATERIALFLUSS

**MATERIALTRANSPORT** 8

**MATERIALBEREITSTELLUNG** 9

FLOWSORT® INTRALOGISTIK-  
AUTOMATISIERUNGSTECHNOLOGIE

**FLOWSORT® SORTIERMODULE** 10



**FATH**

Auflage 3.1 | Deutsch

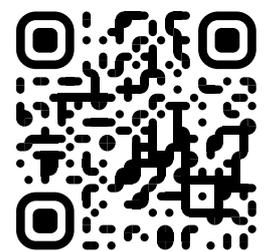
# **Shopfloor & Intralogistik**



# SOLUTIONS FOR INDUSTRIAL ECOSYSTEMS

## 1 MASCHINENBAUKOMPONENTEN

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



[ecosystem.fath24.de](https://ecosystem.fath24.de)



## 2 INDUSTRIELLE BESCHLAGTEILE

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

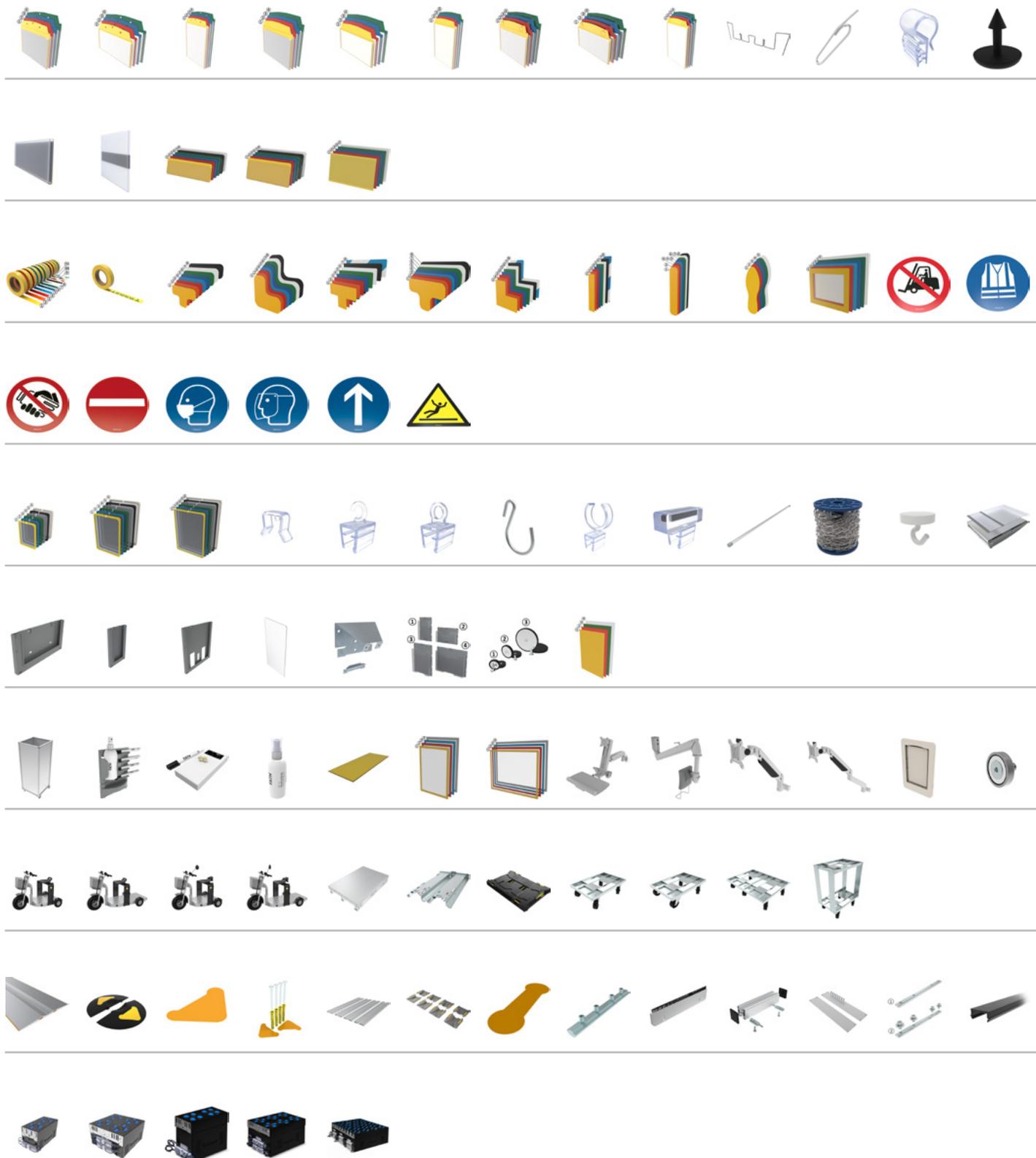
## 3 MECHATRONIKS

- Modulares Zugangskontrollsystem: PIN, RFID, Touchscreen, Handvenenscan, Fingerprint und remote
- Physische Sicherheit für IT-Infrastruktur
- Sensoren

## 4 SHOPFLOOR & INTRALOGISTIK

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

# INHALTSVERZEICHNIS



# FATH



VISUAL MANAGEMENT

**BEHÄLTERKENNZEICHNUNG**

1

**REGALKENNZEICHNUNG**

2



**BODENMARKIERUNGEN**

3

**AUFKLEBER**

4



**SCHILDERRAHMEN**

5

**EINSTECKSYSTEME**

6



**VISUAL BOARDS**

7

MATERIALFLUSS

**MATERIALTRANSPORT**

8



**MATERIALBEREITSTELLUNG**

9

FLOWSORT® INTRALOGISTIK-  
AUTOMATISIERUNGSTECHNOLOGIE

**FLOWSORT® SORTIERMODULE**

10



# VISUAL MANAGEMENT

BEHÄLTERKENNZEICHNUNG

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

## BEHÄLTERKENNZEICHNUNG

	Anhänge-Sichttasche DIN A5 quer	<b>14</b>		Oben offene KANBAN-Hülle 200 x 85	<b>32</b>
	Anhänge-Sichttasche 1/3 DIN A4 hoch	<b>15</b>		Oben offene KANBAN-Hülle 200 x 135	<b>33</b>
	Anhänge-Sichttasche DIN A4 hoch	<b>16</b>		Seitlich offene KANBAN-Hülle 200 x 67	<b>34</b>
	Selbstklebende Sichttasche DIN A5 quer	<b>17</b>		Seitlich offene KANBAN-Hülle 200 x 85	<b>35</b>
	Selbstklebende Sichttasche 1/3 DIN A4 hoch	<b>18</b>		Seitlich offene KANBAN-Hülle 200 x 135	<b>36</b>
	Selbstklebende Sichttasche DIN A4 hoch	<b>19</b>		KANBAN-Clip Dokumentenhalter 70 x 30	<b>37</b>
	Magnetische Sichttasche DIN A5 quer	<b>20</b>		Überhänge-KANBAN-Etikettenhalter	<b>38</b>
	Magnetische Sichttasche 1/3 DIN A4 hoch	<b>21</b>		Selbstklebende KANBAN-Etikettenhalter	<b>39</b>
	Magnetische Sichttasche DIN A4 hoch	<b>22</b>		Magnetische KANBAN-Etikettenhalter	<b>40</b>
	KLT-Drahtbügel für Sichttasche	<b>23</b>			
	Bügelklemme für Sichttasche	<b>24</b>			
	Gitterbox-Clip für Sichttasche	<b>25</b>			
	Kunststoffpiekser für Sichttasche	<b>26</b>			
	Kunststoffbinder für Sichttasche	<b>27</b>			
	Oben offene KANBAN-Hülle 200 x 67	<b>31</b>			

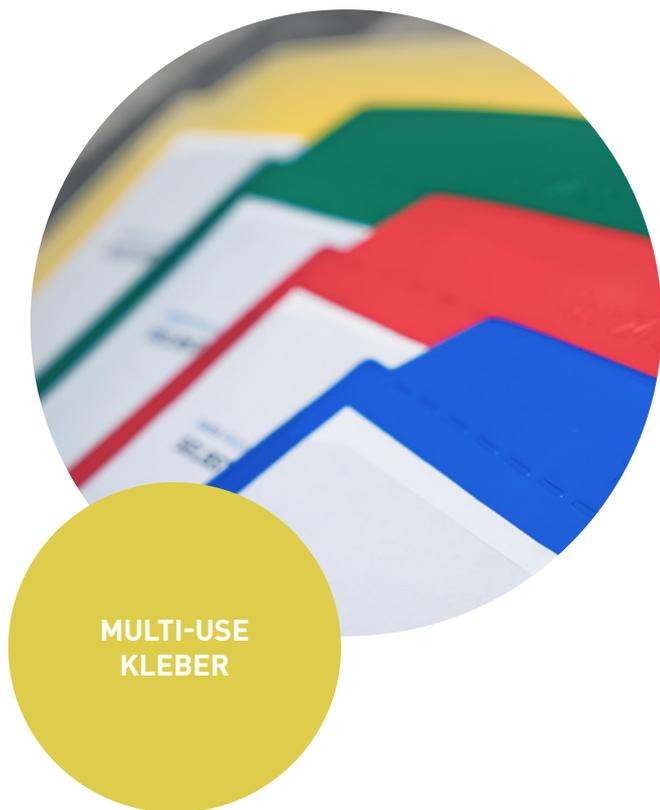


## SICHTTASCHEN

### Multi-use: Lagerbehälter flexibel und zuverlässig kennzeichnen mit den FATH Sichttaschen

Die FATH Sichttaschen sind Teil der LEAN-Produktreihe – Produkte, mit denen Sie Ihre Produktions- und Logistikprozesse auf einfache Weise effizienter und schlanker gestalten können.

**Selbstklebend, magnetisch oder zum Anhängen:** Die Sichttaschen aus strapazierfähigem Kunststoff mit verstärktem Kopfteil sind



- Zum Anhängen, selbstklebend (multi-use), und magnetisch
- Scannerlesbar
- Viele unterschiedliche Farben und Formate
- Zahlreiche flexible Befestigungsmöglichkeiten
- Strapazierfähig mit verstärktem Kopfteil
- Ressourcenschonend durch Mehrfachnutzung

HIGHLIGHTS +

in den Varianten selbstklebend (multi-use), magnetisch und zum Anhängen erhältlich – jeweils in vier Farben und drei Formaten. Damit können Sie alle gängigen Kisten und Behälter aus Kunststoff, Metall, Holz oder Glas zuverlässig kennzeichnen. Für Euroboxen, Kunststoffkästen, Gitterboxen, KLT und GLT etc. stehen zahlreiche Befestigungsmöglichkeiten zur Wahl.

Die Vorderseite der Sichttasche besteht aus transparenter Klarsichtfolie, die rückseitige Folie aus farbigem Kunststoff. Durch die Klarsichtfolie ist das automatische Einlesen der eingesteckten Papiere mit dem Scanner problemlos möglich – ohne Entnahme der Belege.

Nachhaltige Kennzeichnung: Durch die Mehrfachverwendung der FATH Sichttaschen sparen Sie Anschaffungskosten ein und reduzieren zugleich den Ressourceneinsatz und die Abfallmenge. So lassen sich die Anforderungen nach hoher Effizienz und nach mehr Nachhaltigkeit in der Produktion und Logistik in Einklang bringen. Die cleveren Produkteigenschaften der FATH Sichttaschen tragen zur Optimierung der Arbeitsprozesse bei – und sie bringen mehr Nachhaltigkeit ins industrielle Umfeld.

### WELTWEIT EINZIGARTIG: SELBSTKLEBENDE SICHTTASCHEN ZUR MEHRFACHNUTZUNG

**Das ist neu:** Die selbstklebenden FATH Sichttaschen sind vielfach wiederverwendbar, da der innovative Kleber auch nach dem Ablösen seine Haftfunktion behält. Muss ein Behälter neu gekennzeichnet werden, kann die selbstklebende FATH Sichttasche einfach wieder abgelöst werden. Während herkömmliche Kleber dabei hartnäckige Kleberückstände hinterlassen, die mühsam entfernt und fachgerecht entsorgt werden müssen, sind die Produkte von FATH völlig rückstandsfrei und in einem Stück ablösbar. Damit eignen sich die selbstklebenden Sichttaschen von FATH auch zur temporären Kennzeichnung. Das ist lean und zugleich nachhaltig!

### SELBSTKLEBENDE SICHTTASCHEN

Auf der Rückseite der mehrfach verwendbaren selbstklebenden Sichttaschen ist ein Klebestreifen angebracht. Trennabdeckung des doppelseitigen Klebestreifens abziehen, Sichttasche auf dem geeigneten Untergrund andrücken, fertig! Diese Variante eignet sich besonders für Behälter aus Metall, Holz, Kunststoff, Edelmetall oder Glas. Der industrietaugliche Kleber gleicht Unebenheiten aus und bietet auf vielen tragenden Untergründen eine hohe Soforthaftkraft nach dem Andrücken.



### MAGNETISCHE SICHTTASCHEN

Die magnetischen Sichttaschen von FATH sind mit zwei eingeschweißten Neodymmagneten ausgestattet. Sie eignen sich zur Befestigung auf allen eisenhaltigen Untergründen und halten dank hoher magnetischer Haftkraft auch starken Erschütterungen stand. Die zwei Einzelmagnete ermöglichen die Anbringung an runden Objekten, wie Fässern, Pumpen usw. Auch an metallischen Wandverkleidungen mit geriffelter oder profilierter Oberfläche halten die magnetischen Sichttaschen zuverlässig.



### ANHÄNGE-SICHTTASCHE

Für die Befestigung der FATH Anhängesichttasche ist vielseitiges Zubehör erhältlich. Die Halter werden in den Lochstanzungen im verstärkten Kopfteil der Sichttasche angebracht. Die unterschiedlichen Befestigungsmöglichkeiten erlauben das Anbringen an nahezu jedem Behältnis – vom Kleinladungsträger über Fässer und Tonnen bis zum Sonderladungsträger.



## AUSFÜHRUNGEN

Die Sichttaschen sind in folgenden Ausführungen erhältlich:

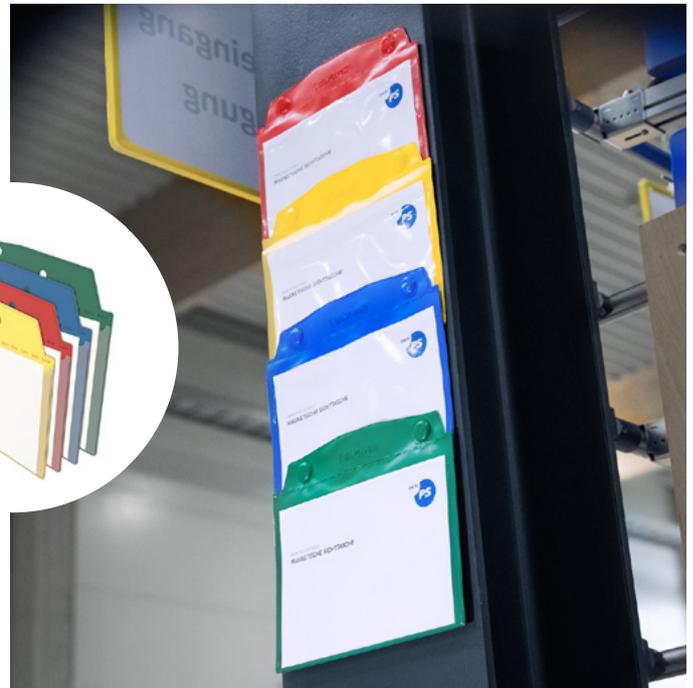
- Selbstklebend (multit-use)
- Zum Anhängen
- Magnetisch

Erhältlich in folgenden Formaten:

- DIN A5 quer
- 1/3 DIN A4 hoch
- DIN A4 hoch

Erhältlich in folgenden Farben:

- ① gelb
- ② rot
- ③ blau
- ④ grün



## ZUBEHÖR



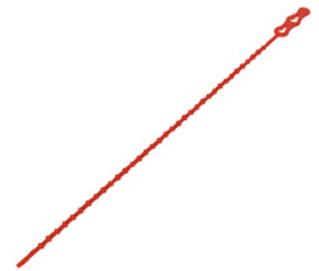
**Bügelklemme für Sichttasche**  
für Folien, dünnere Kartonagen, Umverpackungen



**Kunststoffpiekser für Sichttasche**  
für dickere Kartonagen, Schaumstoff, Textilien, Plastiksäcke



**Gitterbox-Clip für Sichttasche**  
für Gitterboxen, Stahlseile als Deckenbeschilderung



**Kunststoffbinder für Sichttasche**  
für Profile, Leitungen, Gitterboxen, Behälter mit Griffen



**Jetzt besser  
kennlernen:**

sichttasche.fath24.de

**ANHÄNGE-SICHTTASCHE DIN A5 QUER**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	zum Anhängen
<b>BESCHREIBUNG</b>	belastbare und langlebige Sichttasche zum Anhängen oder Einstecken, mit vorgestanztem Lochbild zum Befestigen an verschiedensten Ladungsträgern mittels optionalem Zubehör; reißfeste und dehnbare Sichtfolie mit Rückstellvermögen, scannertauglich
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	gelb, rot, blau, grün
<b>LIEFEREINHEIT</b>	10 Stück
<b>HINWEIS</b>	passender KLT-Drahtbügel siehe 02011E01; passende Bügelklemme siehe 02011E02; passender Gitterbox-Clip siehe 02011E03; passender Kunststoffpiekser siehe 02011E04; passender Kunststoffbinder siehe 02011E05

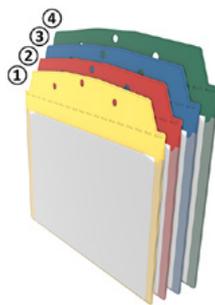
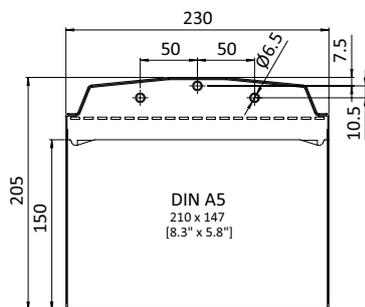


Abb.	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	gelb ≈ RAL 1018	27.6	<a href="#">02011A5LH15</a>
②	rot ≈ RAL 3020	27.6	<a href="#">02011A5LH31</a>
③	blau ≈ RAL 5017	27.6	<a href="#">02011A5LH55</a>
④	grün ≈ RAL 6016	27.6	<a href="#">02011A5LH63</a>



**ANHÄNGE-SICHTTASCHE 1/3 DIN A4 HOCH**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	zum Anhängen
<b>BESCHREIBUNG</b>	belastbare und langlebige Sichttasche zum Anhängen oder Einstecken, mit vorgestanztem Lochbild zum Befestigen an verschiedensten Ladungsträgern mittels optionalem Zubehör; reißfeste und dehnbare Sichtfolie mit Rückstellvermögen, scannertauglich
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	gelb, rot, blau, grün
<b>LIEFEREINHEIT</b>	10 Stück
<b>HINWEIS</b>	passender KLT-Drahtbügel siehe 02011E01; passende Bügelklemme siehe 02011E02; passender Gitterbox-Clip siehe 02011E03; passender Kunststoffpiekser siehe 02011E04; passender Kunststoffbinder siehe 02011E05

1

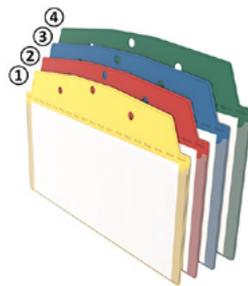
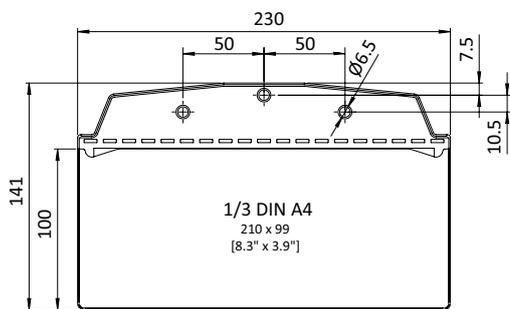


Abb.	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	gelb ≈ RAL 1018	12.6	<b>02011A1/3H15</b>
②	rot ≈ RAL 3020	12.6	<b>02011A1/3H31</b>
③	blau ≈ RAL 5017	12.6	<b>02011A1/3H55</b>
④	grün ≈ RAL 6016	12.6	<b>02011A1/3H63</b>



**ANHÄNGE-SICHTTASCHE DIN A4 HOCH**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	zum Anhängen
<b>BESCHREIBUNG</b>	belastbare und langlebige Sichttasche zum Anhängen oder Einstecken, mit vorgestanztem Lochbild zum Befestigen an verschiedensten Ladungsträgern mittels optionalem Zubehör; reißfeste und dehnbare Sichtfolie mit Rückstellvermögen, scannertauglich
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	gelb, rot, blau, grün
<b>LIEFEREINHEIT</b>	10 Stück
<b>HINWEIS</b>	passender KLT-Drahtbügel siehe 02011E01; passende Bügelklemme siehe 02011E02; passender Gitterbox-Clip siehe 02011E03; passender Kunststoffpiekser siehe 02011E04; passender Kunststoffbinder siehe 02011E05

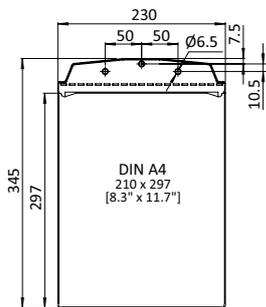
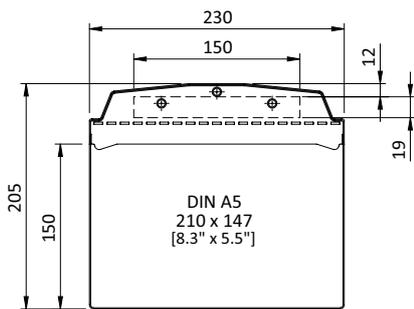


Abb.	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	gelb ≈ RAL 1018	51.0	<a href="#">02011A4PH15</a>
②	rot ≈ RAL 3020	51.0	<a href="#">02011A4PH31</a>
③	blau ≈ RAL 5017	51.0	<a href="#">02011A4PH55</a>
④	grün ≈ RAL 6016	51.0	<a href="#">02011A4PH63</a>



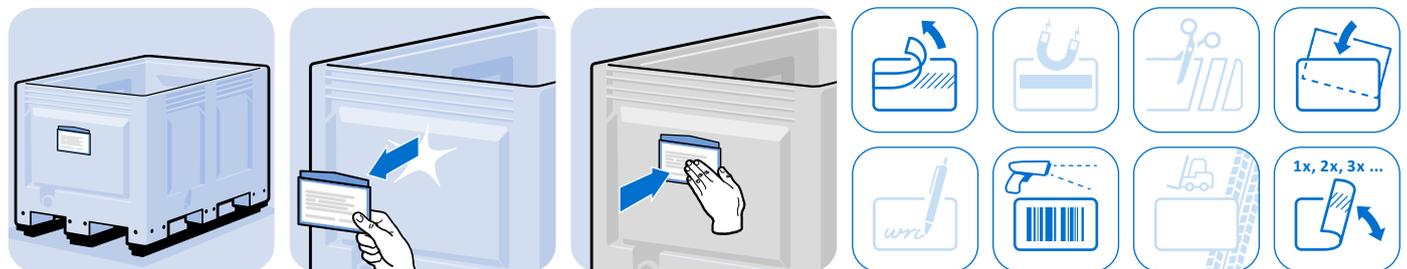
**SELBSTKLEBENDE SICHTTASCHE DIN A5 QUER**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	selbstklebend (multi-use)
<b>BESCHREIBUNG</b>	belastbare und langlebige Sichttasche zum flexiblen Ankleben auch auf unebenen Oberflächen, rückstandsfrei entfernbar, mehrfach wiederverwendbar auf tragenden Untergründen dank multi-use Eigenschaft; reißfeste und dehnbare Sichtfolie mit Rückstellvermögen, scannertauglich
<b>MATERIAL</b>	Sichttasche: Kunststoff PVC Klebestreifen: PE-Schaumstoff, wiederverwendbar
<b>FARBE</b>	gelb, rot, blau, grün
<b>LIEFEREINHEIT</b>	10 Stück



1

Abb.	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	gelb ≈ RAL 1018	28.0	02011A5LA15
②	rot ≈ RAL 3020	28.0	02011A5LA31
③	blau ≈ RAL 5017	28.0	02011A5LA55
④	grün ≈ RAL 6016	28.0	02011A5LA63



**SELBSTKLEBENDE SICHTTASCHE 1/3 DIN A4 HOCH**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	selbstklebend (multi-use)
<b>BESCHREIBUNG</b>	belastbare und langlebige Sichttasche zum flexiblen Ankleben auch auf unebenen Oberflächen, rückstandsfrei entfernbar, mehrfach wiederverwendbar auf tragenden Untergründen dank multi-use Eigenschaft; reißfeste und dehnbare Sichtfolie mit Rückstellvermögen, scannertauglich
<b>MATERIAL</b>	Sichttasche: Kunststoff PVC Klebestreifen: PE-Schaumstoff, wiederverwendbar
<b>FARBE</b>	gelb, rot, blau, grün
<b>LIEFEREINHEIT</b>	10 Stück

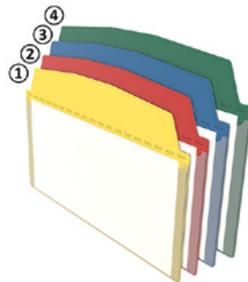
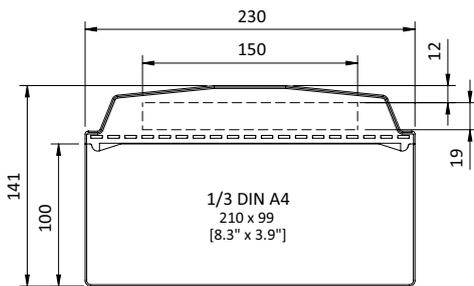
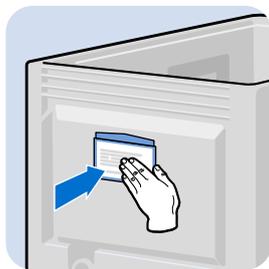
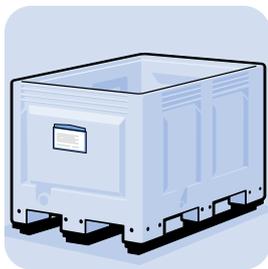
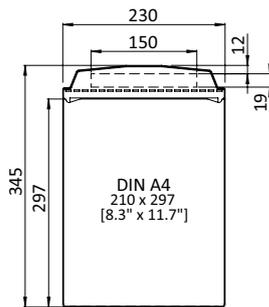


Abb.	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	gelb ≈ RAL 1018	13.0	02011A1/3A15
②	rot ≈ RAL 3020	13.0	02011A1/3A31
③	blau ≈ RAL 5017	13.0	02011A1/3A55
④	grün ≈ RAL 6016	13.0	02011A1/3A63



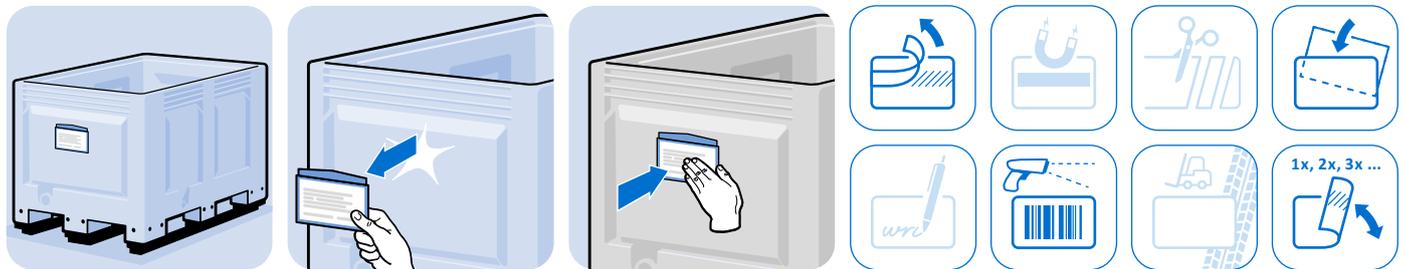
**SELBSTKLEBENDE SICHTTASCHE DIN A4 HOCH**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	selbstklebend (multi-use)
<b>BESCHREIBUNG</b>	belastbare und langlebige Sichttasche zum flexiblen Ankleben auch auf unebnen Oberflächen, rückstandsfrei entfernbar, mehrfach wiederverwendbar auf tragenden Untergründen dank multi-use Eigenschaft; reißfeste und dehnbare Sichtfolie mit Rückstellvermögen, scannertauglich
<b>MATERIAL</b>	Sichttasche: Kunststoff PVC Klebestreifen: PE-Schaumstoff, wiederverwendbar
<b>FARBE</b>	gelb, rot, blau, grün
<b>LIEFEREINHEIT</b>	10 Stück



1

Abb.	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	gelb ≈ RAL 1018	51.0	<a href="#">02011A4PA15</a>
②	rot ≈ RAL 3020	51.0	<a href="#">02011A4PA31</a>
③	blau ≈ RAL 5017	51.0	<a href="#">02011A4PA55</a>
④	grün ≈ RAL 6016	51.0	<a href="#">02011A4PA63</a>



**MAGNETISCHE SICHTTASCHE DIN A5 QUER**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	magnetisch (Neodym)
<b>BESCHREIBUNG</b>	belastbare und langlebige Sichttasche zur magnetischen Befestigung auch auf versetzten oder runden Oberflächen z.B. von Gitterboxen oder Fässern, vibrations- und erschütterungsfest an Maschinen und beim Transport dank hoher Haftkraft von Hochleistungs-Neodym-Magneten; reißfeste und dehnbare Sichtfolie mit Rückstellvermögen, scannertauglich
<b>MATERIAL</b>	Sichttasche: Kunststoff PVC Magnete: Neodym
<b>FARBE</b>	gelb, rot, blau, grün
<b>LIEFEREINHEIT</b>	10 Stück

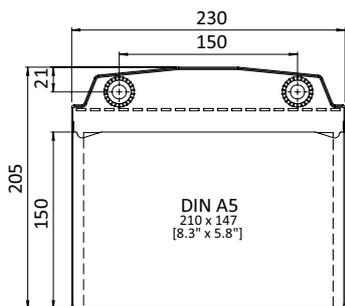
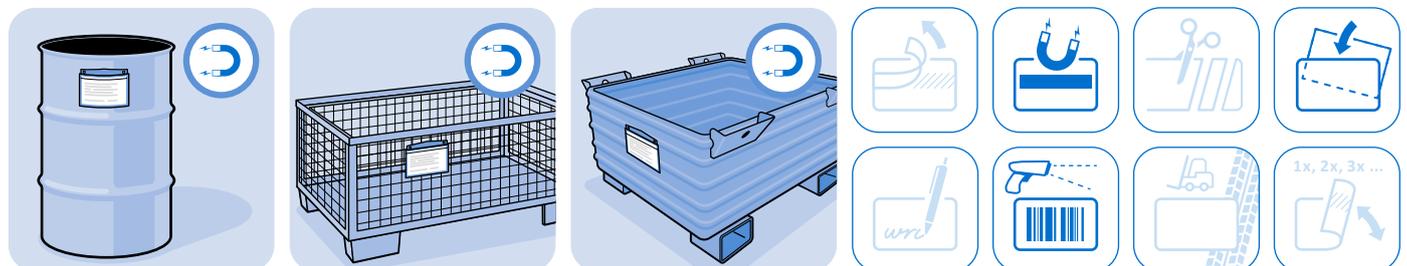
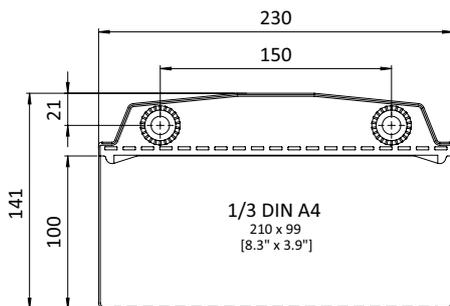


Abb.	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	gelb ≈ RAL 1018	38.0	02011A5LM15
②	rot ≈ RAL 3020	38.0	02011A5LM31
③	blau ≈ RAL 5017	38.0	02011A5LM55
④	grün ≈ RAL 6016	38.0	02011A5LM63



**MAGNETISCHE SICHTTASCHE 1/3 DIN A4 HOCH**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	magnetisch (Neodym)
<b>BESCHREIBUNG</b>	belastbare und langlebige Sichttasche zur magnetischen Befestigung auch auf versetzten oder runden Oberflächen z.B. von Gitterboxen oder Fässern, vibrations- und erschütterungsfest an Maschinen und beim Transport dank hoher Haftkraft von Hochleistungs-Neodym-Magneten; reißfeste und dehnbare Sichtfolie mit Rückstellvermögen, scannertauglich
<b>MATERIAL</b>	Sichttasche: Kunststoff PVC Magnete: Neodym
<b>FARBE</b>	gelb, rot, blau, grün
<b>LIEFEREINHEIT</b>	10 Stück



1

Abb.	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	gelb ≈ RAL 1018	35.0	<a href="#">02011A1/3M15</a>
②	rot ≈ RAL 3020	35.0	<a href="#">02011A1/3M31</a>
③	blau ≈ RAL 5017	35.0	<a href="#">02011A1/3M55</a>
④	grün ≈ RAL 6016	35.0	<a href="#">02011A1/3M63</a>



**MAGNETISCHE SICHTTASCHE DIN A4 HOCH**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	magnetisch (Neodym)
<b>BESCHREIBUNG</b>	belastbare und langlebige Sichttasche zur magnetischen Befestigung auch auf versetzten oder runden Oberflächen z.B. von Gitterboxen oder Fässern, vibrations- und erschütterungsfest an Maschinen und beim Transport dank hoher Haftkraft von Hochleistungs-Neodym-Magneten; reißfeste und dehnbare Sichtfolie mit Rückstellvermögen, scannertauglich
<b>MATERIAL</b>	Sichttasche: Kunststoff PVC Magnete: Neodym
<b>FARBE</b>	gelb, rot, blau, grün
<b>LIEFEREINHEIT</b>	10 Stück

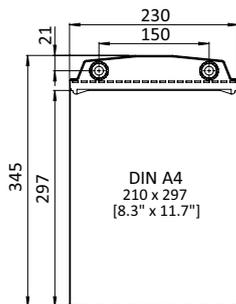
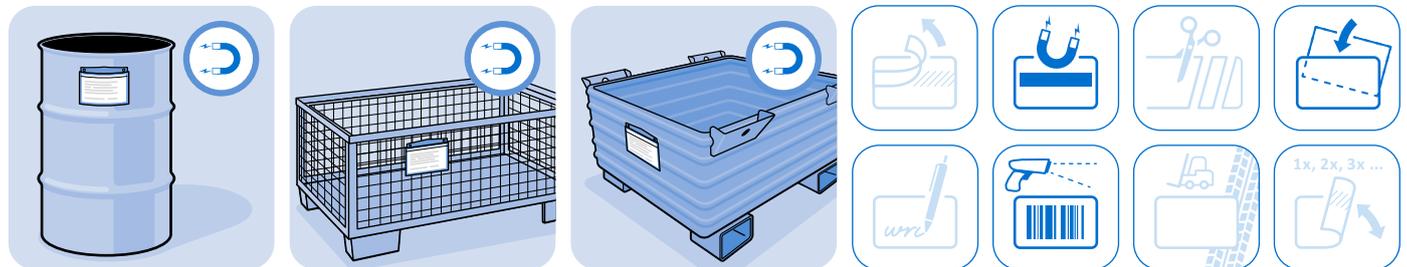
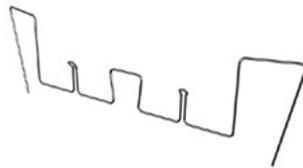
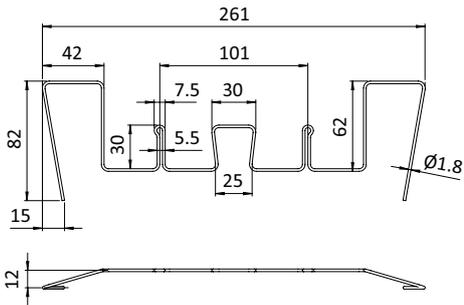


Abb.	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	gelb ≈ RAL 1018	54.0	02011A4PM15
②	rot ≈ RAL 3020	54.0	02011A4PM31
③	blau ≈ RAL 5017	54.0	02011A4PM55
④	grün ≈ RAL 6016	54.0	02011A4PM63



**KLT-DRAHTBÜGEL FÜR SICHTTASCHE**

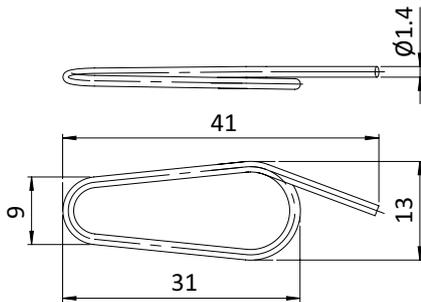
<b>AUSFÜHRUNG</b>	zum Überhängen an Behältern
<b>BESCHREIBUNG</b>	Universeller Drahtbügel zum Überhängen an Kleinladungsträgern und anderen Behältern, zum Befestigen von Anhäng-Sichttaschen
<b>MATERIAL</b>	Federstahl
<b>OBERFLÄCHE</b>	verzinkt
<b>LIEFEREINHEIT</b>	10 Stück
<b>HINWEIS</b>	passende Anhäng-Sichttaschen siehe 02011A5LH15, 02011A4PH15 und 02011A1/3H15



	Gewicht [g]	Teil-Nr.
	14.0	02011E01

## BÜGELKLEMME FÜR SICHTTASCHE

<b>AUSFÜHRUNG</b>	zum Einhängen an Folien und Gittern
<b>BESCHREIBUNG</b>	universeller Bügel zum Einhängen von Anhäng-Sichttaschen in Folien oder an Gitterstäben von Gitterboxen und Gitterflächen
<b>MATERIAL</b>	Stahl
<b>OBERFLÄCHE</b>	verzinkt
<b>LIEFEREINHEIT</b>	100 Stück
<b>HINWEIS</b>	passende Anhäng-Sichttaschen siehe 02011A5LH15, 02011A4PH15 und 02011A1/3H15



Gewicht [g]

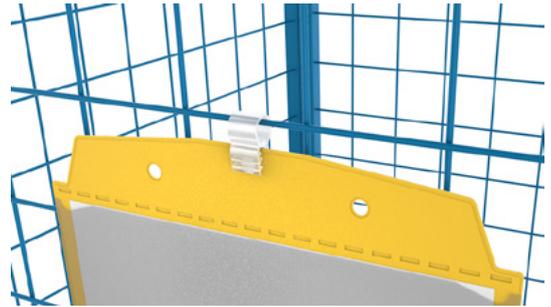
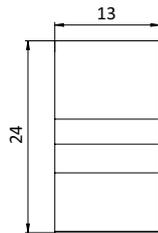
Teil-Nr.

1.0

02011E02

**GITTERBOX-CLIP FÜR SICHTTASCHE**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	zum Klemmen an Gitterbox-Rahmen
<b>BESCHREIBUNG</b>	Clip mit ausgezeichneter Klemmwirkung zum Anklipsen von Anhänge-Sichttaschen an den Rahmen von Gitterboxen
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	transparent
<b>LIEFEREINHEIT</b>	100 Stück
<b>HINWEIS</b>	passende Anhänge-Sichttaschen siehe 02011A5LH15, 02011A4PH15 und 02011A1/3H15

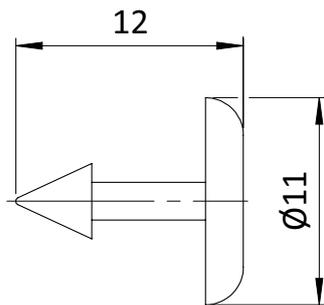


1

Gewicht [g]	Teil-Nr.
2.0	02011E03

**KUNSTSTOFFPIEKSER FÜR SICHTTASCHE**

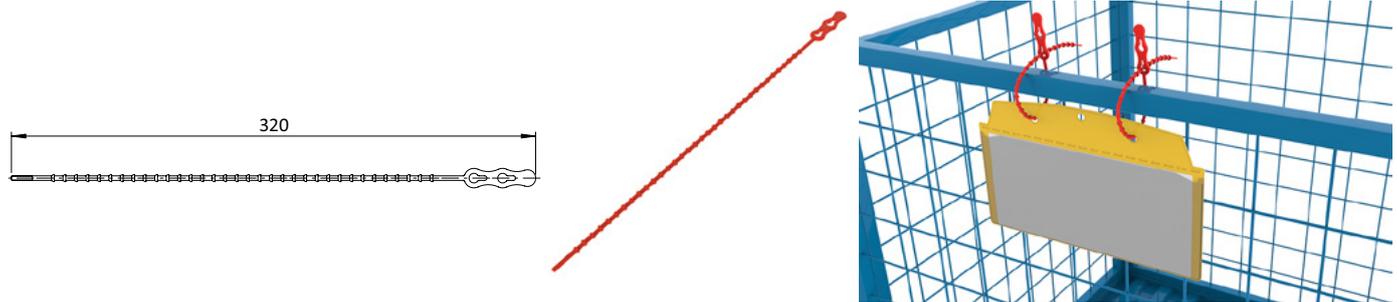
<b>AUSFÜHRUNG</b>	zum Befestigen an Kartonagen
<b>BESCHREIBUNG</b>	zum schnellen Anbringen von Anhäng-Sichttaschen an Kartonagen und anderen Umverpackungen aus Folie oder Textil
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PP
<b>FARBE</b>	schwarz
<b>LIEFEREINHEIT</b>	50 pieces
<b>HINWEIS</b>	passende Anhäng-Sichttaschen siehe 02011A5LH15, 02011A4PH15 und 02011A1/3H15



	Gewicht [g]	Teil-Nr.
	0.3	02011E04

**KUNSTSTOFFBINDER FÜR SICHTTASCHE**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	zum Anbinden an Leitungen und Streben
<b>BESCHREIBUNG</b>	zum einfachen Anbinden und wieder Lösen von Anhänge-Sichttaschen an Rohre, Kabel, Profile etc.
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PE
<b>FARBE</b>	rot
<b>LIEFEREINHEIT</b>	50 pieces
<b>HINWEIS</b>	passende Anhänge-Sichttaschen siehe 02011A5LH15, 02011A4PH15 und 02011A1/3H15



1

Gewicht [g]	Teil-Nr.
2.5	02011E05

**FATH**

## KANBAN-ETIKETTENHALTER UND HÜLLEN

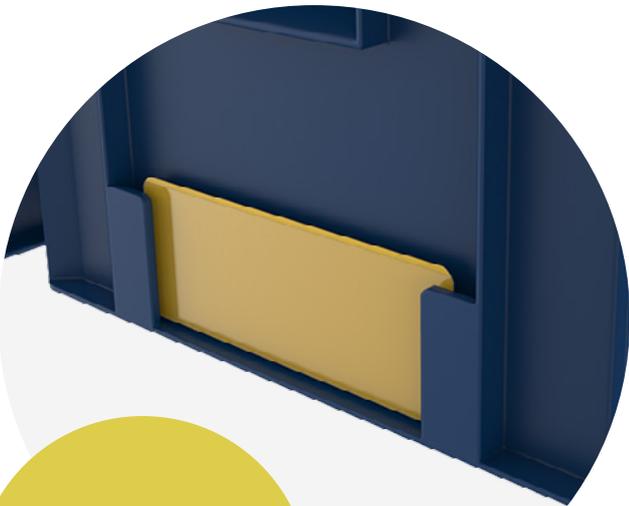
Lagerbehälter schnell und flexibel kennzeichnen mit den FATH KANBAN-Etikettenhaltern und Hüllen

Die FATH KANBAN-Etikettenhalter sind Teil der PVC-freien LEAN-Produktreihe von FATH – Produkte, mit denen Sie Ihre Produktions- und Logistikprozesse effizienter und schlanker gestalten können und zugleich einen Beitrag zum Umweltschutz leisten. Statt des problematischen Werkstoffs PVC werden Kunststoffe mit extrem hohen Festigkeiten eingesetzt, die aus einem Anteil von mindestens 40% an Recyclingmaterial bestehen. Die LEAN Produkte sind UV-beständig, äußerst langlebig und frei von gesundheitsgefährdenden Substanzen.

- Selbstklebend
- Magnetisch
- Zum Überhängen
- Clip-Dokumentenhalter mit besonders starker Klemmwirkung
- KANBAN-Etikettenhalter nach VDA-Norm
- Scannerlesbar

HIGHLIGHTS

Mit den vielfältigen Varianten der FATH KANBAN Hüllen und Etikettenhalter lässt sich das Kanban-Konzept auf dem Shopfloor und in der Intralogistik auf einfache Weise umsetzen. Durch die Kennzeichnung werden die Aufgaben und Prozesse klar strukturiert, das Pull-Prinzip wird realisiert, Verschwendung wird vermieden. Die Produkte tragen zur Steigerung der Produktivität bei und eignen sich sowohl für eine Serienproduktion als auch für eine losgrößenorientierte Werkstattproduktion.



WIEDER-  
VERWENDBAR,  
MULTI-USE

### SELBSTKLEBEND, MAGNETISCH ODER ZUM ÜBERHÄNGEN

Die FATH KANBAN-Etikettenhalter aus transparentem strapazierfähigem Kunststoff sind in den Varianten selbstklebend, magnetisch und zum Überhängen erhältlich – jeweils in unterschiedlichen Formaten. Damit können Sie nahezu alle Ladungsträger und Behälter sowie Gitterboxen unkompliziert kennzeichnen. Der Klarsicht-Kunststoff ermöglicht das problemlose Einlesen der eingesteckten Belege mit dem Scanner.

## FATH KANBAN-ETIKETTENHALTER

### Varianten und Anbringungsmöglichkeiten

FATH

#### GROSSE ETIKETTENHALTER – SELBSTKLEBEND ODER MAGNETISCH

Die selbstklebenden KANBAN-Etikettenhalter werden einfach auf den Ladungsträger aufgeklebt und verbleiben am Objekt. Sie eignen sich für die Kennzeichnung von Behältern wie KLT, Euroboxen etc. Die Belege können jederzeit nach Bedarf ausgetauscht werden – durch die abgeschrägte Kante der Vorderfolie ist das Einstecken und die Entnahme mit einem Handgriff erledigt. Die selbstklebenden KANBAN-Etikettenhalter zeichnen sich durch die einzigartige Funktion der Wiederverwendbarkeit aus und bieten eine bisher unbekannt Flexibilität. Der Kleber haftet auf Kunststoffen, Metall, Glas sowie allen glatten Flächen.

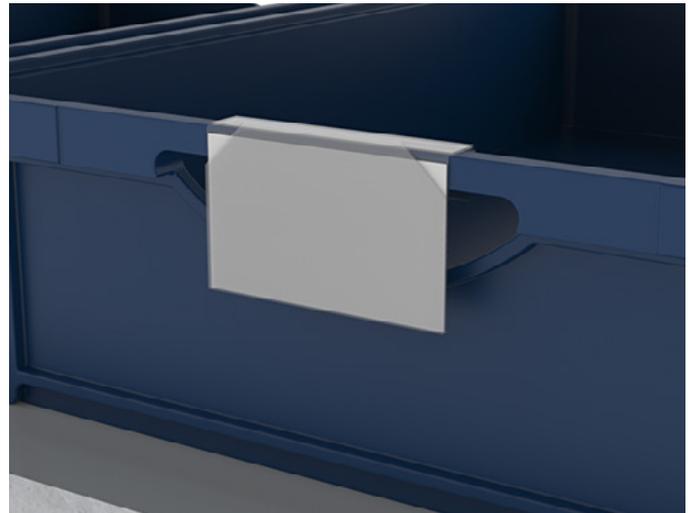
#### TIPP

Die magnetische Variante mit rückseitig angebrachtem, stabilem Magnetstreifen eignet sich für Metallbehälter und viele weitere eisenhaltige Untergründe.



#### KANBAN-ETIKETTENHALTER – ZUM ÜBERHÄNGEN

Die KANBAN-Etikettenhalter zum Überhängen sind in einem Stück gearbeitet und werden einfach auf den Behälterrand gesteckt. Sie können jederzeit einfach wieder abgenommen werden. Durch das genormte Maß bietet diese Variante eine gute Klemmwirkung und die Behälter bleiben ohne Einschränkung stapelbar. Eine praktische Lösung für die Kennzeichnung von Euroboxen, Kunststoffkisten etc., die z.B. häufig gereinigt werden müssen.



#### KLEINE KANBAN-ETIKETTENHALTER – SELBSTKLEBEND MIT CLIP-FUNKTION UND SEHR HOHER KLEMMWIRKUNG

Die praktischen kleinen KANBAN-Etikettenhalter werden einmalig aufgeklebt und eignen sich sowohl für alle Behälter mit tragendem Untergrund als auch für Paletten-Füße. Belege wie Materialkarten, Artikelinfos, Etikettentaschen etc. einstecken – fertig ist die klare Kennzeichnung. Bei Greifbehältern und Sichtlagerkästen kann der KANBAN-Etikettenhalter einfach in den Behälter geklebt werden. Da die Um-etikettierung in Sekundenschnelle erledigt ist, sind die KANBAN-Clip Dokumentenhalter die perfekte Lösung bei häufigem Belegwechsel.

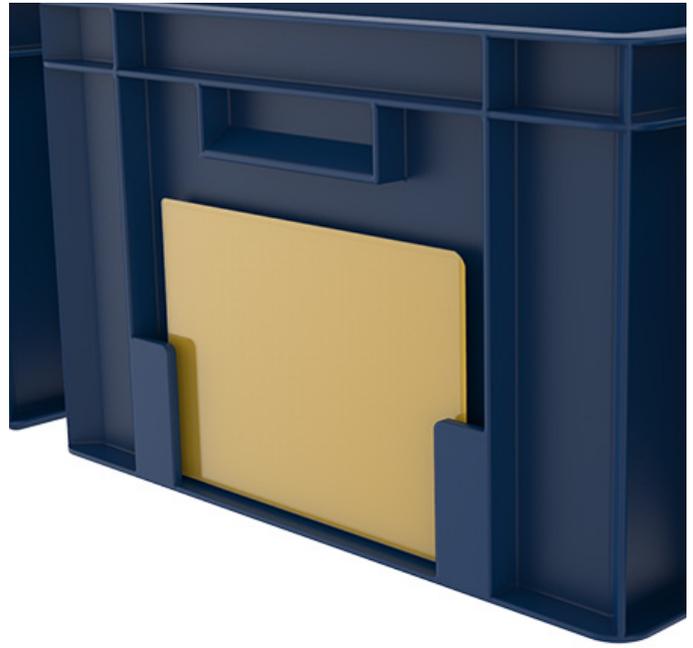
#### TIPP

Durch die besonders starke Klemmwirkung eignet sich dieser Beleghalter auch für dicke Kanban-Karten.



## KANBAN HÜLLEN NACH VDA-NORM – OBEN ODER SEITLICH GEÖFFNET

Die FATH KANBAN Hüllen sind extrem schnell bestückbar – Beleg einfach mit einem Handgriff oben einstecken oder herausnehmen. Sie entsprechen der VDA-Norm 4902 und können blitzschnell in die vorgefertigte Halterung am Behälter, wie KLT-Behältern, eingeschoben werden. Ideal geeignet für getaktete Produktionszeiten! Bei der seitlich geöffneten Variante der FATH KANBAN Hüllen sind Belege bzw. Kartoneinlagen zuverlässigen vor Verschmutzung und Feuchtigkeit geschützt. Auch in Produktionsumgebungen mit feuchter oder ölhaltiger Luft, z.B. durch Drehen, Fräsen, Schleifen oder Bohren, bleiben die Belege lesbar.



## AUSFÜHRUNGEN

Die FATH KANBAN Hüllen sind in folgenden Größen erhältlich:

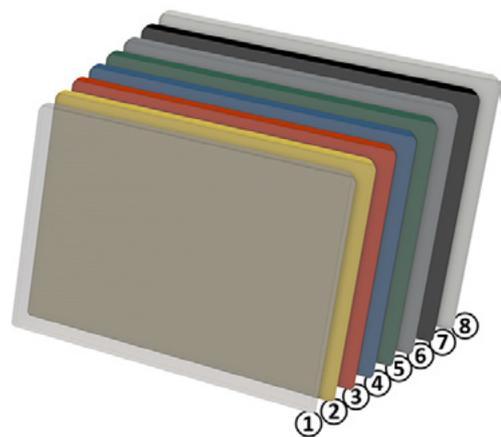
- 200 x 67 mm
- 200 x 85 mm
- 200 x 135 mm

und jeweils in folgender Variante:

- oben offen
- seitlich offen

### Farben:

- ① transparent
- ② gelb
- ③ rot
- ④ blau
- ⑤ grün
- ⑥ grau
- ⑦ schwarz
- ⑧ weiß

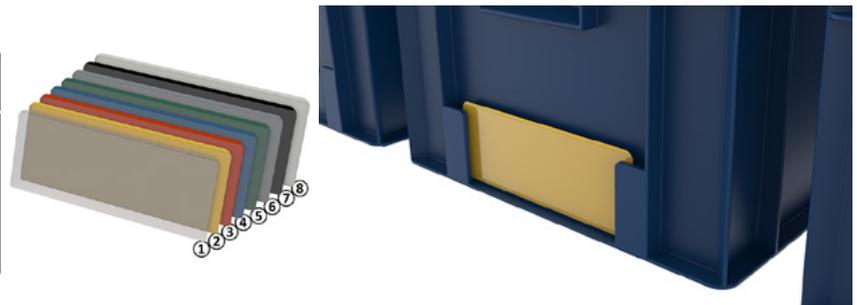
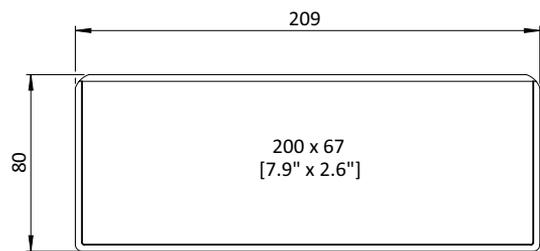


Jetzt besser  
kennlernen:

[etikettenhalter.fath24.de](http://etikettenhalter.fath24.de)

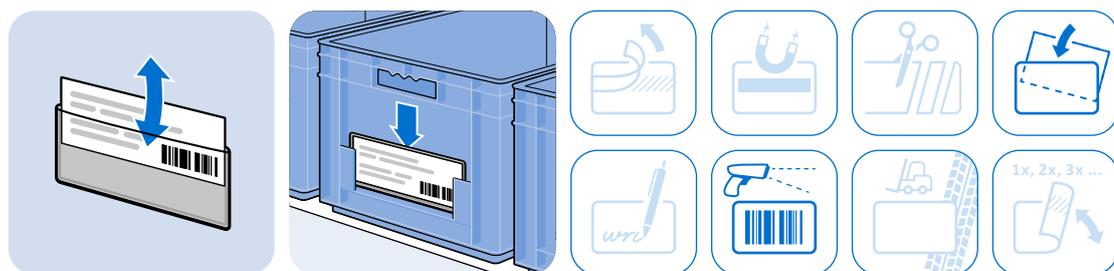
**OBEN OFFENE KANBAN-HÜLLE 200 X 67**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	oben offen
<b>BESCHREIBUNG</b>	belastbare und langlebige Hülle zum Einstecken in KLT-Boxen (Kleinladungsträger), Euro-Behälter, Kanban-Boards etc.; schützt Kanban-Karten vor Verschmutzung und Abnutzung; reißfeste und dehnbare Sichtfolie mit Rückstellvermögen, scannertauglich
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	transparent, gelb, rot, blau, grün, grau, schwarz, weiß
<b>LIEFEREINHEIT</b>	50 pieces



1

Abb.	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	transparent	14.3	02013T6701
②	gelb ≈ RAL 1018	14.3	02013T6715
③	rot ≈ RAL 3020	14.3	02013T6731
④	blau ≈ RAL 5017	14.3	02013T6755
⑤	grün ≈ RAL 6016	14.3	02013T6763
⑥	grau ≈ RAL 7045	14.3	02013T6775
⑦	schwarz	14.3	02013T6791
⑧	weiß ≈ RAL 9003	14.3	02013T6793

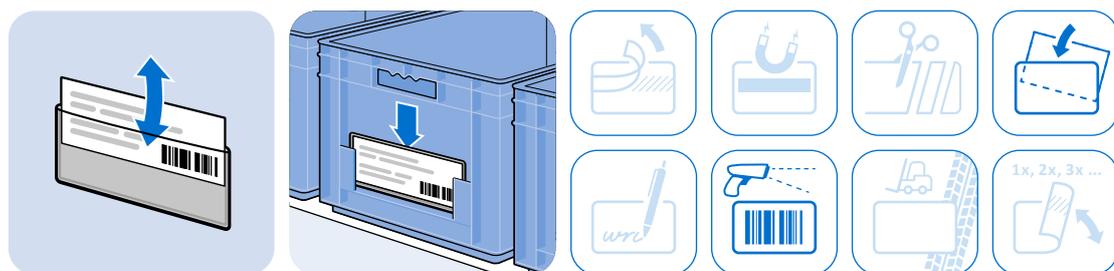


**OBEN OFFENE KANBAN-HÜLLE 200 X 85**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	oben offen
<b>BESCHREIBUNG</b>	belastbare und langlebige Hülle zum Einstecken in KLT-Boxen (Kleinladungsträger), Euro-Behälter, Kanban-Boards etc.; schützt Kanban-Karten vor Verschmutzung und Abnutzung; reißfeste und dehnbare Sichtfolie mit Rückstellvermögen, scannertauglich
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	transparent, gelb, rot, blau, grün, grau, schwarz, weiß
<b>LIEFEREINHEIT</b>	50 pieces

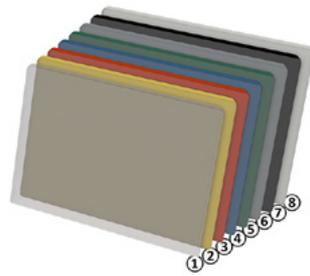
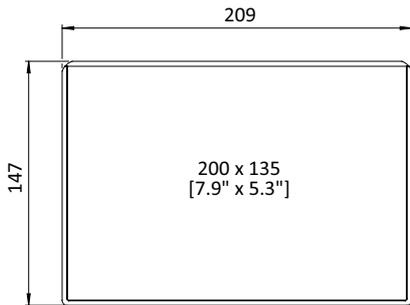


Abb.	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	transparent	15.1	02013T8501
②	gelb ≈ RAL 1018	15.1	02013T8515
③	rot ≈ RAL 3020	15.1	02013T8531
④	blau ≈ RAL 5017	15.1	02013T8555
⑤	grün ≈ RAL 6016	15.1	02013T8563
⑥	grau ≈ RAL 7045	15.1	02013T8575
⑦	schwarz	15.1	02013T8591
⑧	weiß ≈ RAL 9003	15.1	02013T8593



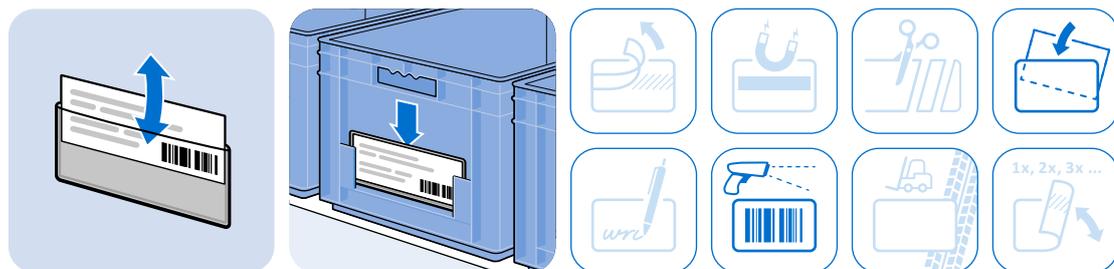
**OBEN OFFENE KANBAN-HÜLLE 200 X 135**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	oben offen
<b>BESCHREIBUNG</b>	belastbare und langlebige Hülle zum Einstecken in KLT-Boxen (Kleinladungsträger), Euro-Behälter, Kanban-Boards etc.; schützt Kanban-Karten vor Verschmutzung und Abnutzung; reißfeste und dehnbare Sichtfolie mit Rückstellvermögen, scannertauglich
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	transparent, gelb, rot, blau, grün, grau, schwarz, weiß
<b>LIEFEREINHEIT</b>	50 pieces



1

Abb.	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	transparent	22.6	02013T13501
②	gelb ≈ RAL 1018	22.6	02013T13515
③	rot ≈ RAL 3020	22.6	02013T13531
④	blau ≈ RAL 5017	22.6	02013T13555
⑤	grün ≈ RAL 6016	22.6	02013T13563
⑥	grau ≈ RAL 7045	22.6	02013T13575
⑦	schwarz	22.6	02013T13591
⑧	weiß ≈ RAL 9003	22.6	02013T13593

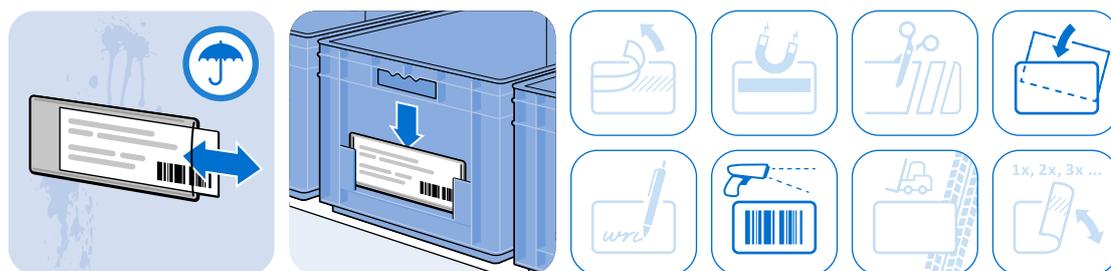


**SEITLICH OFFENE KANBAN-HÜLLE 200 X 67**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	seitlich offen
<b>BESCHREIBUNG</b>	belastbare und langlebige Hülle zum Einstecken in KLT-Boxen (Kleinladungsträger), Euro-Behälter, Kanban-Boards etc.; schützt Kanban-Karten vor Verschmutzung und Abnutzung; reißfeste und dehnbare Sichtfolie mit Rückstellvermögen, scannertauglich
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	transparent, gelb, rot, blau, grün, grau, schwarz, weiß
<b>LIEFEREINHEIT</b>	50 pieces



Abb.	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	transparent	14.5	02013S6701
②	gelb ≈ RAL 1018	14.5	02013S6715
③	rot ≈ RAL 3020	14.5	02013S6731
④	blau ≈ RAL 5017	14.5	02013S6755
⑤	grün ≈ RAL 6016	14.5	02013S6763
⑥	grau ≈ RAL 7045	14.5	02013S6775
⑦	schwarz	14.5	02013S6791
⑧	weiß ≈ RAL 9003	14.5	02013S6793



SEITLICH OFFENE KANBAN-HÜLLE 200 X 85

<b>AUSFÜHRUNG</b>	seitlich offen
<b>BESCHREIBUNG</b>	belastbare und langlebige Hülle zum Einstecken in KLT-Boxen (Kleinladungsträger), Euro-Behälter, Kanban-Boards etc.; schützt Kanban-Karten vor Verschmutzung und Abnutzung; reißfeste und dehnbare Sichtfolie mit Rückstellvermögen, scannertauglich
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	transparent, gelb, rot, blau, grün, grau, schwarz, weiß
<b>LIEFEREINHEIT</b>	50 pieces

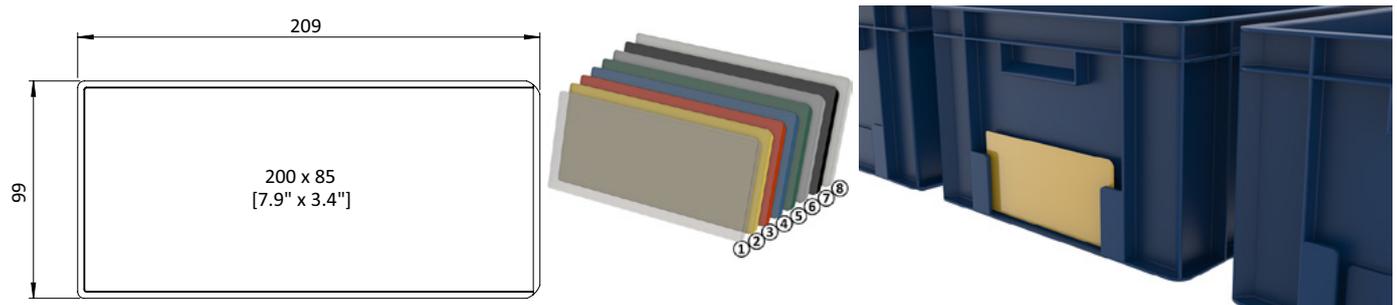
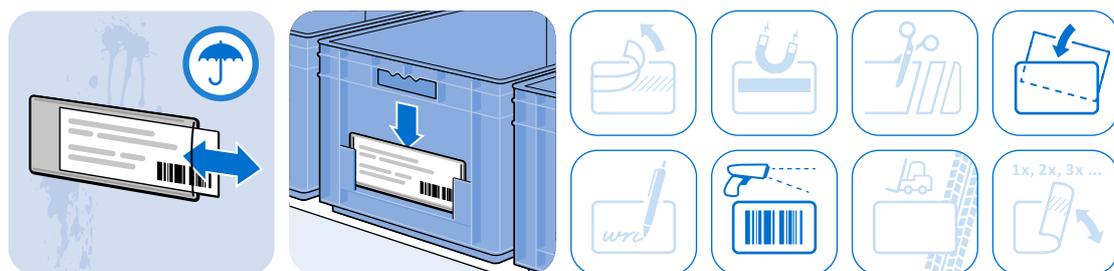


Abb.	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	transparent	15.3	02013S8501
②	gelb ≈ RAL 1018	15.3	02013S8515
③	rot ≈ RAL 3020	15.3	02013S8531
④	blau ≈ RAL 5017	15.3	02013S8555
⑤	grün ≈ RAL 6016	15.3	02013S8563
⑥	grau ≈ RAL 7045	15.3	02013S8575
⑦	schwarz	15.3	02013S8591
⑧	weiß ≈ RAL 9003	15.3	02013S8593



**SEITLICH OFFENE KANBAN-HÜLLE 200 X 135**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	seitlich offen
<b>BESCHREIBUNG</b>	belastbare und langlebige Hülle zum Einstecken in KLT-Boxen (Kleinladungsträger), Euro-Behälter, Kanban-Boards etc.; schützt Kanban-Karten vor Verschmutzung und Abnutzung; reißfeste und dehnbare Sichtfolie mit Rückstellvermögen, scannertauglich
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	transparent, gelb, rot, blau, grün, grau, schwarz, weiß
<b>LIEFEREINHEIT</b>	50 pieces

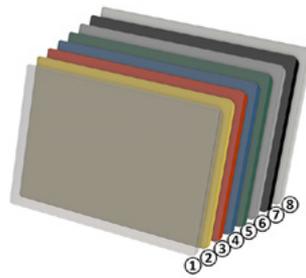
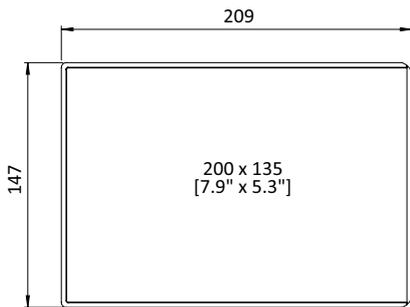
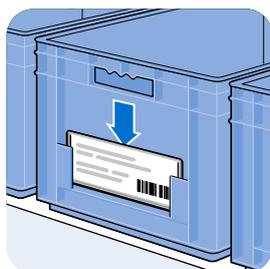
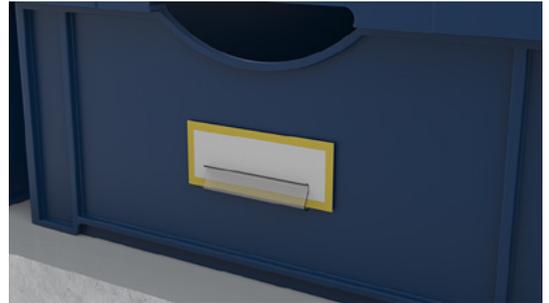
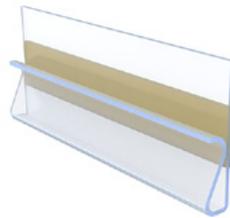
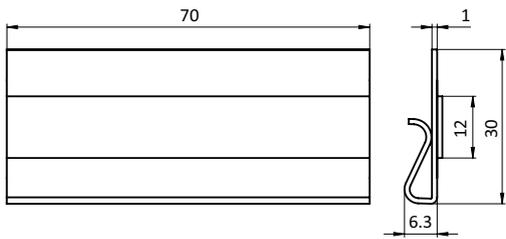


Abb.	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	transparent	22.7	02013S13501
②	gelb ≈ RAL 1018	22.7	02013S13515
③	rot ≈ RAL 3020	22.7	02013S13531
④	blau ≈ RAL 5017	22.7	02013S13555
⑤	grün ≈ RAL 6016	22.7	02013S13563
⑥	grau ≈ RAL 7045	22.7	02013S13575
⑦	schwarz	22.7	02013S13591
⑧	weiß ≈ RAL 9003	22.7	02013S13593



**KANBAN-CLIP DOKUMENTENHALTER 70 X 30**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	selbstklebend
<b>BESCHREIBUNG</b>	universeller Clip zur Aufnahme von Kanban-Karten, Etikettenhüllen oder Dokumenten, zum Ankleben auf vielen Untergründen von Kunststoffbehältern bis Holz-Palettenfüßen, nutzbar für alle gängigen Formaten
<b>MATERIAL</b>	Clip: Kunststoff PVC Klebestreifen: PE-Schaumstoff
<b>FARBE</b>	transparent
<b>LIEFEREINHEIT</b>	100 Stück



1

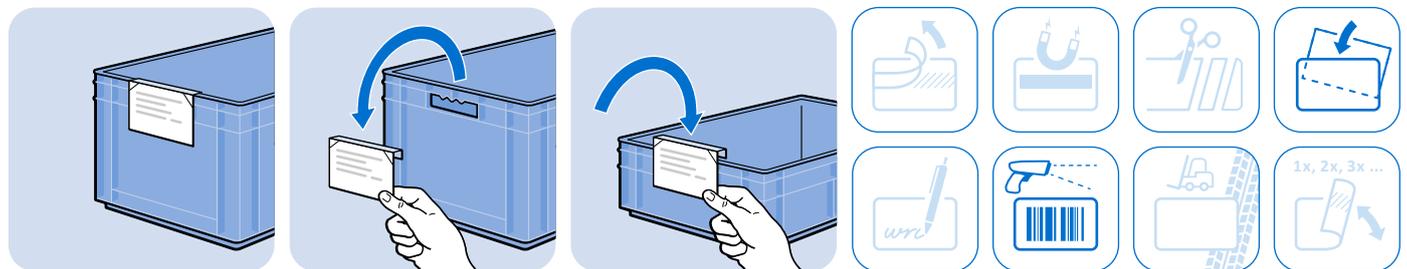
	Gewicht [g]	Teil-Nr.
	5.0	02012ASA

ÜBERHÄNGE-KANBAN-ETIKETTENHALTER

<b>AUSFÜHRUNG</b>	PVC-frei, zum Überhängen an Behältern
<b>BESCHREIBUNG</b>	zum Aufnehmen von Kanban-Karten oder Dokumenten; zum Überhängen an Kleinladungsträgern und anderen Behältern, Behälter bleiben stapelbar; erhältlich in allen gängigen Formaten
<b>MATERIAL</b>	Etikettenhalter: Kunststoff, PVC-frei
<b>FARBE</b>	transparent
<b>LIEFEREINHEIT</b>	10 Stück

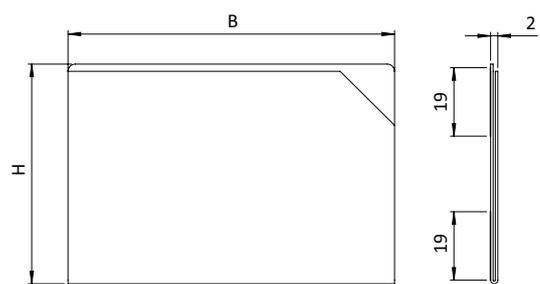


Variante	B [mm]	H [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
EC	87	55	12.2	02012ECH
A7	110	78	20.5	02012A7H
A6	155	108	38.3	02012A6H
A5	215	153	72.4	02012A5H
1/4 DIN	215	78	40.3	02012A1/4H



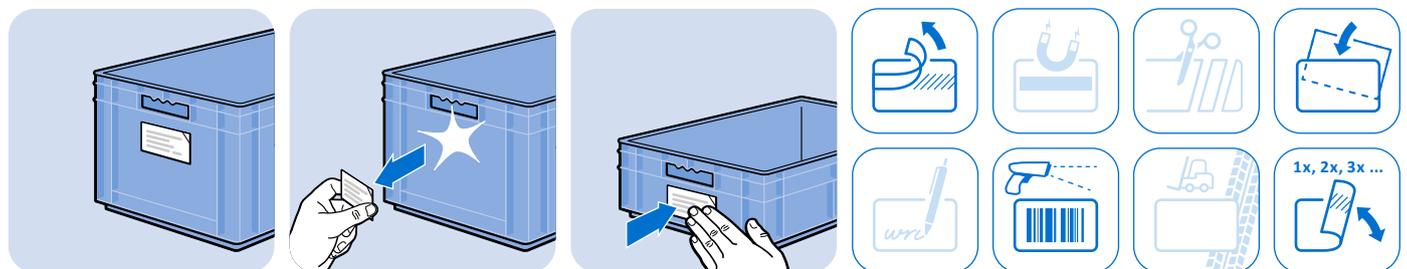
**SELBSTKLEBENDE KANBAN-ETIKETTENHALTER**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	PVC-frei, selbstklebend (multi-use)
<b>BESCHREIBUNG</b>	zum Aufnehmen von Kanban-Karten oder Dokumenten; zum flexiblen Ankleben auch auf unebenen Oberflächen, rückstandsfrei entfernbar, mehrfach wiederverwendbar auf tragenden Untergründen dank multi-use Eigenschaft; erhältlich in allen gängigen Formaten
<b>MATERIAL</b>	Etikettenhalter: Kunststoff, PVC-frei Klebestreifen: PE-Schaumstoff, wiederverwendbar
<b>FARBE</b>	transparent
<b>LIEFEREINHEIT</b>	10 Stück



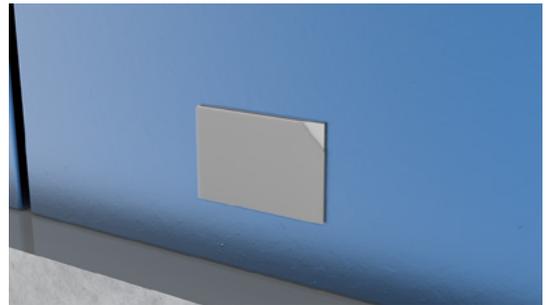
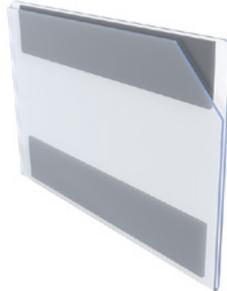
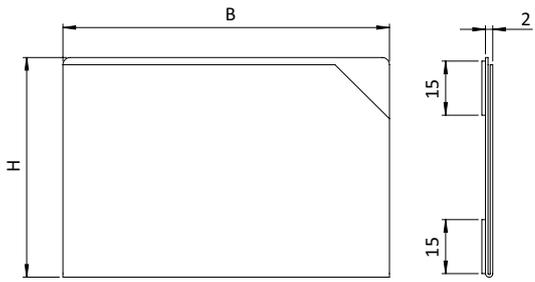
1

Variante	B [mm]	H [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
EC	90	61	10.6	02012ECA
A7	110	87	17.8	02012A7A
A6	158	117	35.1	02012A6A
A5	220	163	69.0	02012A5A
1/4 DIN	220	92	37.9	02012A1/4A

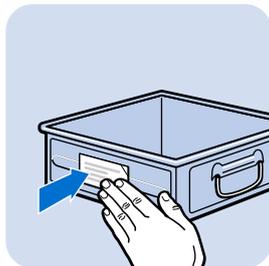
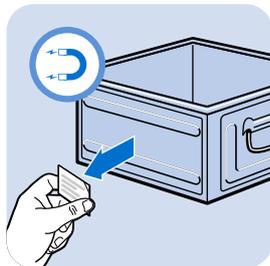
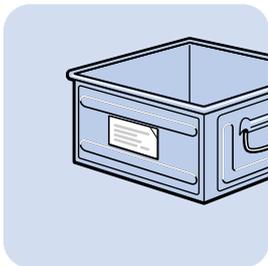


**MAGNETISCHE KANBAN-ETIKETTENHALTER**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	PVC-frei, magnetisch
<b>BESCHREIBUNG</b>	zum Aufnehmen von Kanban-Karten oder Dokumenten; zur magnetischen Befestigung auf metallischen Oberflächen; erhältlich in allen gängigen Formaten
<b>MATERIAL</b>	Etikettenhalter: Kunststoff, PVC-frei Magnetstreifen
<b>FARBE</b>	transparent
<b>LIEFEREINHEIT</b>	10 Stück



Variante	B [mm]	H [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
EC	90	61	30.0	02012ECM
A7	110	87	40.0	02012A7M
A6	158	117	67.0	02012A6M
A5	220	163	120.0	02012A5M
1/4 DIN	220	92	88.0	02012A1/4M



# VISUAL MANAGEMENT

1

REGALKENNZEICHNUNG

2

3

4

5

6

7

8

9

10

## REGALKENNZEICHNUNG

	Selbstklebender Einsteckträger 20	<b>45</b>		Oben offene selbstklebende Etikettenhülle 50	<b>60</b>
	Selbstklebender Einsteckträger 27	<b>46</b>		Oben offene magnetische Etikettenhülle 37	<b>61</b>
	Selbstklebender Einsteckträger 38	<b>47</b>		Oben offene magnetische Etikettenhülle 50	<b>62</b>
	Selbstklebender Einsteckträger 47	<b>48</b>		Seitlich offene selbstklebende Etikettenhülle 60	<b>63</b>
	Selbstklebender Einsteckträger 67	<b>49</b>		Seitlich offene magnetische Etikettenhülle 60	<b>64</b>
	Magnetischer Einsteckträger 20	<b>50</b>			
	Magnetischer Einsteckträger 27	<b>51</b>			
	Magnetischer Einsteckträger 38	<b>52</b>			
	Magnetischer Einsteckträger 47	<b>53</b>			
	Magnetischer Einsteckträger 67	<b>54</b>			
	Zweiseitig offene selbstklebende Etikettenhülle 37	<b>55</b>			
	Zweiseitig offene selbstklebende Etikettenhülle 50	<b>56</b>			
	Zweiseitig offene magnetische Etikettenhülle 37	<b>57</b>			
	Zweiseitig offene magnetische Etikettenhülle 50	<b>58</b>			
	Oben offene selbstklebende Etikettenhülle 37	<b>59</b>			



# FATH

## REGALKENNZEICHNUNGEN

### Lean und nachhaltig: Regale präzise beschildern mit den wiederverwendbaren FATH Regalkennzeichnungen

Die FATH Regalkennzeichnungen sind auch in der selbstklebenden Ausführung wiederverwendbar. Muss das Regal neu beschriftet werden, kann die Kennzeichnung einfach wieder abgelöst werden. Während herkömmliche Kleber dabei hartnäckige Kleberückstände hinterlassen, die mühsam entfernt werden müssen, sind die neuartigen selbstklebenden Produkte von FATH völlig

- 
- Selbstklebende Ausführungen vielfach wiederverwendbar durch innovativen Kleber
  - Magnetische Ausführungen mit einem Griff umstecken
  - PVC-freies Material
  - Viele unterschiedliche Formate und Farben
  - Mit und ohne Farbindex
  - Scannerlesbar

HIGHLIGHTS

rückstandsfrei und in einem Stück ablösbar. Der Kleber bleibt an der Regalkennzeichnung haften und kann mehrfach an anderer Stelle sofort wieder aufgeklebt werden.

Die Regaleinsteckträger sind in den Varianten selbstklebend (multi-use) und magnetisch erhältlich, jeweils mit oder ohne Farbindex und in zahlreichen Formaten für die Beschilderung aller gängigen Regaltraversen. Eingesteckte Belege finden an allen Regaltypen sicheren Halt, bleiben scannerlesbar und sind einfach zu wechseln.

Die FATH Regaleinsteckträger sind Teil der PVC-freien LEAN-Produktreihe für die Visualisierung – Produkte, mit denen Sie Ihre Produktions- und Logistikprozesse effizienter und schlanker gestalten können und zugleich einen Beitrag zu mehr Nachhaltigkeit leisten. Statt des problematischen Werkstoffs PVC werden Kunststoffe mit extrem hohen Festigkeiten eingesetzt sowie ein Anteil an Recyclingmaterial. Die LEAN Produkte sind UV-beständig, langlebig und frei von gesundheitsgefährdenden Substanzen.

PVC-FREI &  
WIEDER-  
VERWENDBAR

### WELTWEIT EINZIGARTIG: SELBSTKLEBENDE REGALKENNZEICHNUNGEN ZUR MEHRFACHNUTZUNG

**Das ist neu:** Die selbstklebenden FATH Regalkennzeichnungen sind vielfach wiederverwendbar, da der innovative Kleber auch nach dem Ablösen seine Haftfunktion behält und keine Rückstände hinterlässt. Der Spezialkleber gleicht Unebenheiten aus und bietet auf nahezu allen tragenden Untergründen eine hohe Soforthaftkraft. Einfach die Trennabdeckung des doppelseitigen Klebestreifens abziehen, andrücken, fertig!

### DAS IST LEAN UND NACHHALTIG

Das schnelle flexible Umsetzen der Kennzeichnung spart Arbeitszeit. Durch die Mehrfachverwendung werden zudem die Ressourcen geschont und die Abfallmengen reduziert.

## REGALETIKETTENHÜLLEN MIT VISUELLEM EFFEKT

Die Regaletikettenhüllen bestehen aus einer farbigen Folie auf der Rückseite und einer transparenten Vorderseite. Der farblich umlaufende Rand macht eine Unterscheidung z.B. nach Artikelgruppen oder Materialarten durch den starken visuellen Effekt besonders einfach. Auch hier gilt: gute Handhabung und sicherer Halt. Die Regalkennzeichnungen sind in den gängigen Höhenmaßen und Breiten erhältlich, passend zu Ihrem Regal.



## MAGNETISCH: REGALKENNZEICHNUNGEN MIT EINEM GRIFF UMSTECKEN

Die magnetische Ausführung der FATH Regaletikettenhüllen und Einsteckträger bietet eine hohe Haftkraft auf metallischen Untergründen. Einmal angebracht, bleibt die Regalbeschilderung an Ort und Stelle und hält auch stärkeren Erschütterungen stand, etwa beim Einlagern mit dem Gabelstapler. Ist eine Umetikettierung nötig, wird die magnetische Regalkennzeichnung einfach abgenommen und mit einem Handgriff umplatziert. Der fest mit dem Halter verklebte Magnet gewährleistet Stabilität und Langlebigkeit.

## OPTIONAL: KARTONEINLAGEN FÜR DEN ETIKETTENDRUCK

Auch die Bestückung der Regalkennzeichnung ist mit FATH denkbar einfach: Für alle Größen sind Kartonbögen im Format DIN A4 erhältlich – mit Mikroperforation in der jeweiligen Etikettengröße. Die Bögen eignen sich für jeden Standarddrucker. Druckvorlagen ausfüllen, Labels auseinandertrennen, einstecken, Regalkennzeichnungen anbringen – und Ihre Regale sind präzise beschildert.

## AUSFÜHRUNGEN

Die FATH Regalkennzeichnungen sind zum Einen als transparente Einsteckträger verfügbar, aber zum Anderen als farbige hinterlegte Einsteckfächer, welche entweder oben oder seitlich offen sind.

**Alle Ausführungen sind in mit folgender Anbringung erhältlich:**

- Selbstklebend
- Magnetisch

### Maße der Regaleinsteckträger:

- 5 Höhenmaße zwischen 20 und 67 mm
- 3 Breitenmaße zwischen 75 und 150 mm
- Zusätzlich 67 x 200 mm

### Farben der Einsteckfächer:

- ① gelb
- ② rot
- ③ blau
- ④ grün
- ⑤ schwarz
- ⑥ weiß



**Jetzt besser  
kennenlernen:**

[regalkennzeichnung.fath24.de](http://regalkennzeichnung.fath24.de)

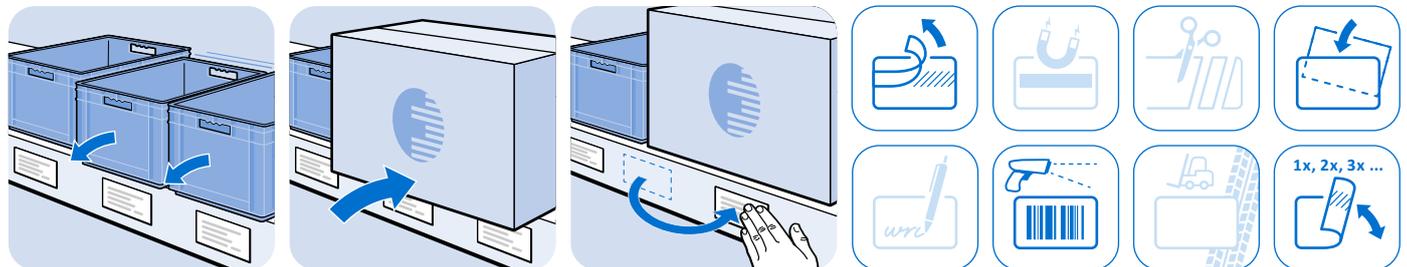
**SELBSTKLEBENDER EINSTECKTRÄGER 20**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	PVC-frei, selbstklebend (multi-use)
<b>BESCHREIBUNG</b>	zur Aufnahme von Etiketten; zum Ankleben auf Regalen, rückstandsfrei entfernbar, mehrfach wiederverwendbar auf tragenden Untergründen dank multi-use Eigenschaft; seitlich und oben offen, scannerlesbar
<b>MATERIAL</b>	Einsteckträger: Kunststoff, PVC-frei Klebestreifen: PE-Schaumstoff, wiederverwendbar
<b>FARBE</b>	transparent
<b>LIEFEREINHEIT</b>	50 pieces



2

L [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
75.0	2.3	02021H20075A01
100.0	3.0	02021H20100A01
150.0	4.6	02021H20150A01

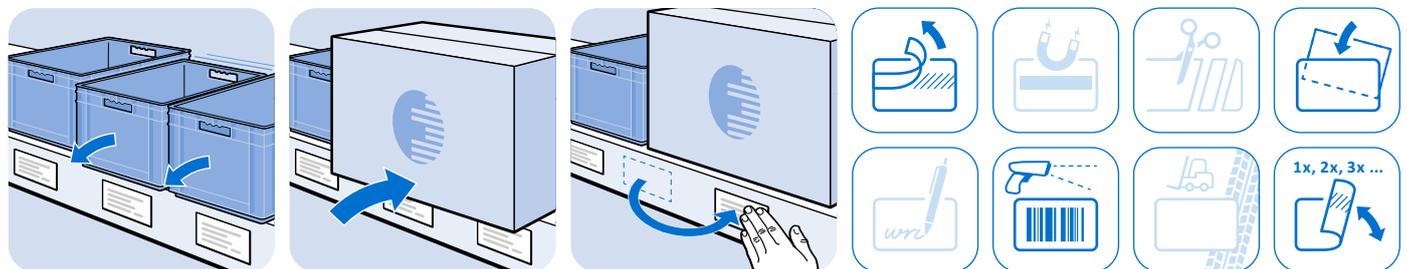


**SELBSTKLEBENDER EINSTECKTRÄGER 27**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	PVC-frei, selbstklebend (multi-use)
<b>BESCHREIBUNG</b>	zur Aufnahme von Etiketten; zum Ankleben auf Regalen, rückstandsfrei entfernbar, mehrfach wiederverwendbar auf tragenden Untergründen dank multi-use Eigenschaft; seitlich und oben offen, scannerlesbar
<b>MATERIAL</b>	Einsteckträger: Kunststoff, PVC-frei Klebestreifen: PE-Schaumstoff, wiederverwendbar
<b>FARBE</b>	transparent
<b>LIEFEREINHEIT</b>	50 pieces



L [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
75.0	3.0	02021H27075A01
100.0	4.0	02021H27100A01
150.0	7.0	02021H27150A01



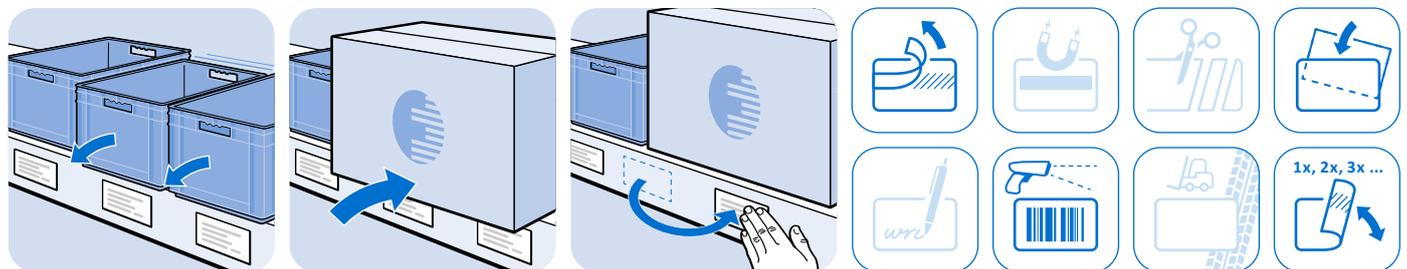
**SELBSTKLEBENDER EINSTECKTRÄGER 38**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	PVC-frei, selbstklebend (multi-use)
<b>BESCHREIBUNG</b>	zur Aufnahme von Etiketten; zum Ankleben auf Regalen, rückstandsfrei entferbar, mehrfach wiederverwendbar auf tragenden Untergründen dank multi-use Eigenschaft; seitlich und oben offen, scannerlesbar
<b>MATERIAL</b>	Einsteckträger: Kunststoff, PVC-frei Klebestreifen: PE-Schaumstoff, wiederverwendbar
<b>FARBE</b>	transparent
<b>LIEFEREINHEIT</b>	50 pieces



2

L [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
75.0	5.0	02021H38075A01
100.0	6.0	02021H38100A01
150.0	9.0	02021H38150A01

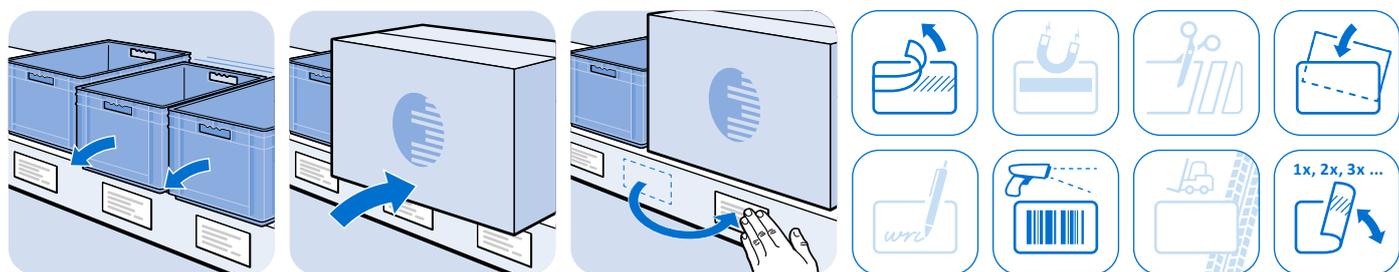


**SELBSTKLEBENDER EINSTECKTRÄGER 47**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	PVC-frei, selbstklebend (multi-use)
<b>BESCHREIBUNG</b>	zur Aufnahme von Etiketten; zum Ankleben auf Regalen, rückstandsfrei entfernbar, mehrfach wiederverwendbar auf tragenden Untergründen dank multi-use Eigenschaft; seitlich und oben offen, scannerlesbar
<b>MATERIAL</b>	Einsteckträger: Kunststoff, PVC-frei Klebestreifen: PE-Schaumstoff, wiederverwendbar
<b>FARBE</b>	transparent
<b>LIEFEREINHEIT</b>	50 pieces



L [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
100.0	7.0	02021H47100A01
150.0	11.0	02021H47150A01



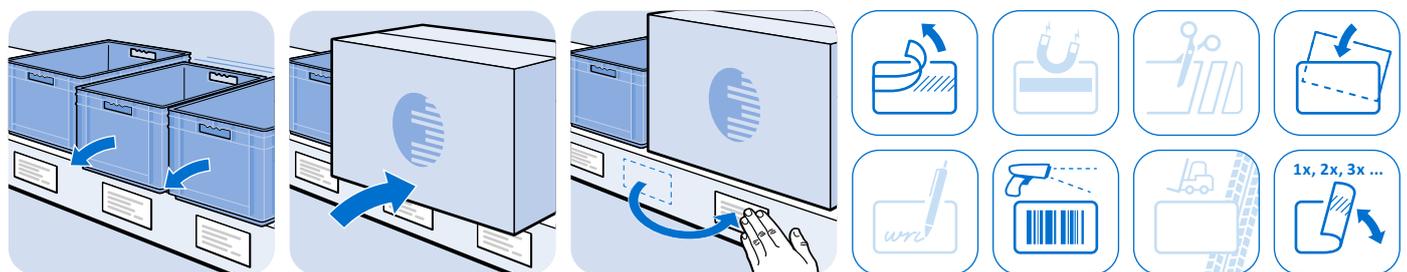
**SELBSTKLEBENDER EINSTECKTRÄGER 67**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	PVC-frei, selbstklebend (multi-use)
<b>BESCHREIBUNG</b>	zur Aufnahme von Etiketten; zum Ankleben auf Regalen, rückstandsfrei entferntbar, mehrfach wiederverwendbar auf tragenden Untergründen dank multi-use Eigenschaft; seitlich und oben offen, scannerlesbar
<b>MATERIAL</b>	Einsteckträger: Kunststoff, PVC-frei Klebestreifen: PE-Schaumstoff, wiederverwendbar
<b>FARBE</b>	transparent
<b>LIEFEREINHEIT</b>	50 pieces



2

L [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
100.0	10.0	02021H67100A01
200.0	20.0	02021H67200A01

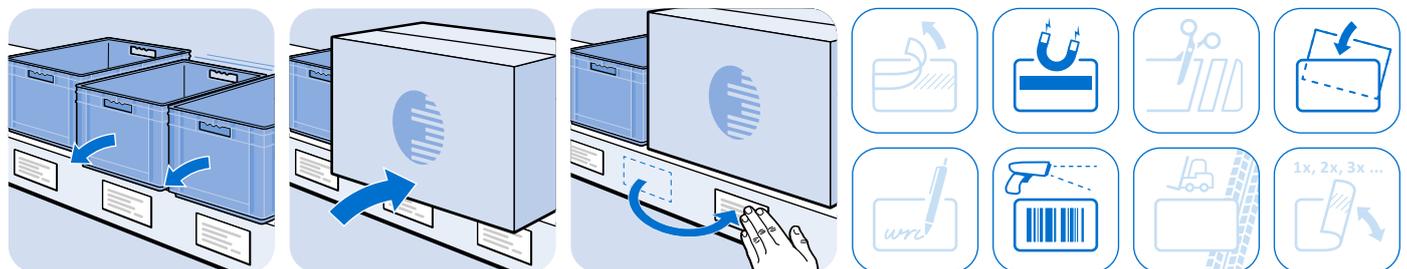


**MAGNETISCHER EINSTECKTRÄGER 20**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	PVC-frei, magnetisch
<b>BESCHREIBUNG</b>	zur Aufnahme von Etiketten; zur magnetischen Befestigung auf metallischen Oberflächen, z.B. Regalen; seitlich und oben offen, scannerlesbar
<b>MATERIAL</b>	Einsteckträger: Kunststoff, PVC-frei Magnetstreifen
<b>FARBE</b>	transparent
<b>LIEFEREINHEIT</b>	50 pieces



	L [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
	75.0	11.0	02021H20075M01
	100.0	15.0	02021H20100M01
	150.0	22.0	02021H20150M01



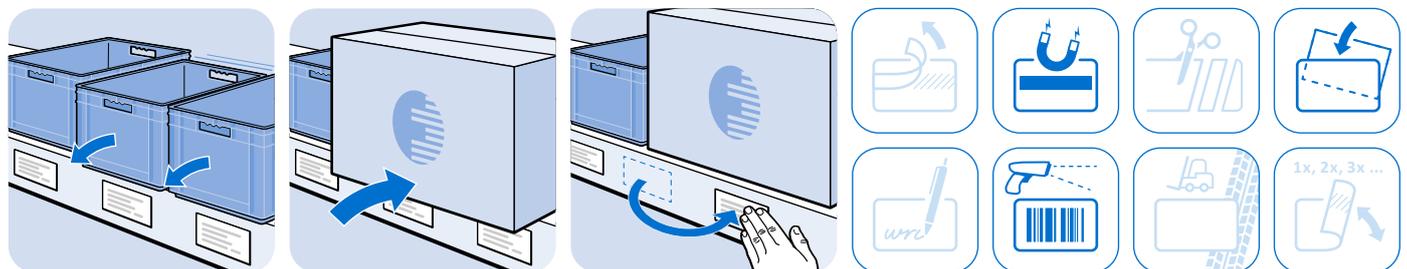
**MAGNETISCHER EINSTECKTRÄGER 27**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	PVC-frei, magnetisch
<b>BESCHREIBUNG</b>	zur Aufnahme von Etiketten; zur magnetischen Befestigung auf metallischen Oberflächen, z.B. Regalen; seitlich und oben offen, scannerlesbar
<b>MATERIAL</b>	Einsteckträger: Kunststoff, PVC-frei Magnetstreifen
<b>FARBE</b>	transparent
<b>LIEFEREINHEIT</b>	50 pieces



2

	L [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
	75.0	12	02021H27075M01
	100.0	16.0	02021H27100M01
	150.0	24.0	02021H27150M01

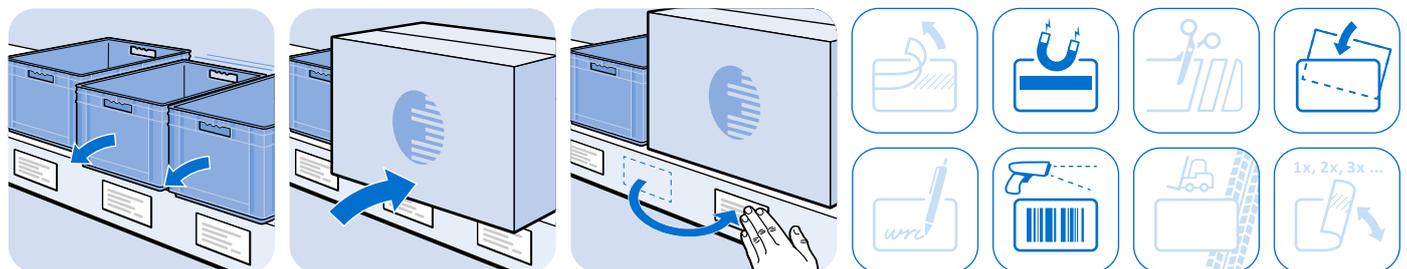


**MAGNETISCHER EINSTECKTRÄGER 38**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	PVC-frei, magnetisch
<b>BESCHREIBUNG</b>	zur Aufnahme von Etiketten; zur magnetischen Befestigung auf metallischen Oberflächen, z.B. Regalen; seitlich und oben offen, scannerlesbar
<b>MATERIAL</b>	Einsteckträger: Kunststoff, PVC-frei Magnetstreifen
<b>FARBE</b>	transparent
<b>LIEFEREINHEIT</b>	50 pieces



	L [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
	75.0	13.0	02021H38075M01
	100.0	18.0	02021H38100M01
	150.0	26.0	02021H38150M01



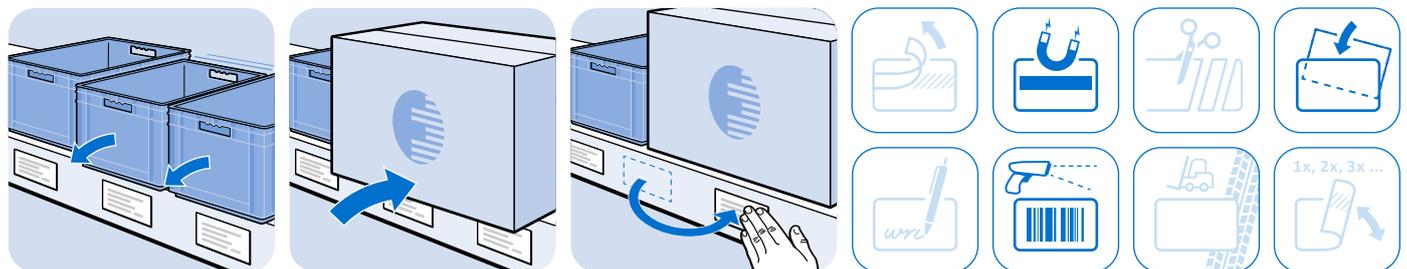
**MAGNETISCHER EINSTECKTRÄGER 47**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	PVC-frei, magnetisch
<b>BESCHREIBUNG</b>	zur Aufnahme von Etiketten; zur magnetischen Befestigung auf metallischen Oberflächen, z.B. Regalen; seitlich und oben offen, scannerlesbar
<b>MATERIAL</b>	Einsteckträger: Kunststoff, PVC-frei Magnetstreifen
<b>FARBE</b>	transparent
<b>LIEFEREINHEIT</b>	50 pieces



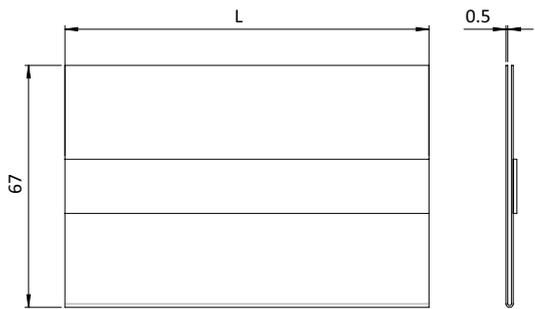
2

	L [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
	100.0	19.0	02021H47100M01
	150.0	28.0	02021H47150M01

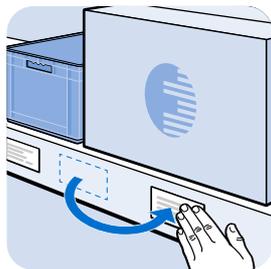
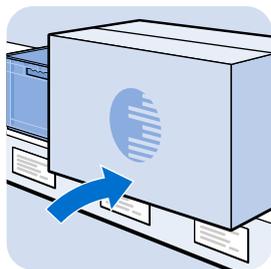
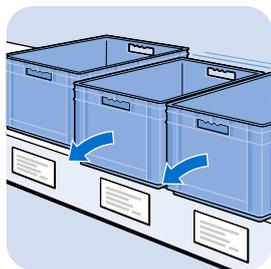


**MAGNETISCHER EINSTECKTRÄGER 67**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	PVC-frei, magnetisch
<b>BESCHREIBUNG</b>	zur Aufnahme von Etiketten; zur magnetischen Befestigung auf metallischen Oberflächen, z.B. Regalen; seitlich und oben offen, scannerlesbar
<b>MATERIAL</b>	Einsteckträger: Kunststoff, PVC-frei Magnetstreifen
<b>FARBE</b>	transparent
<b>LIEFEREINHEIT</b>	50 pieces



L [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
100.0	22.0	02021H67100M01
200.0	43.0	02021H67200M01



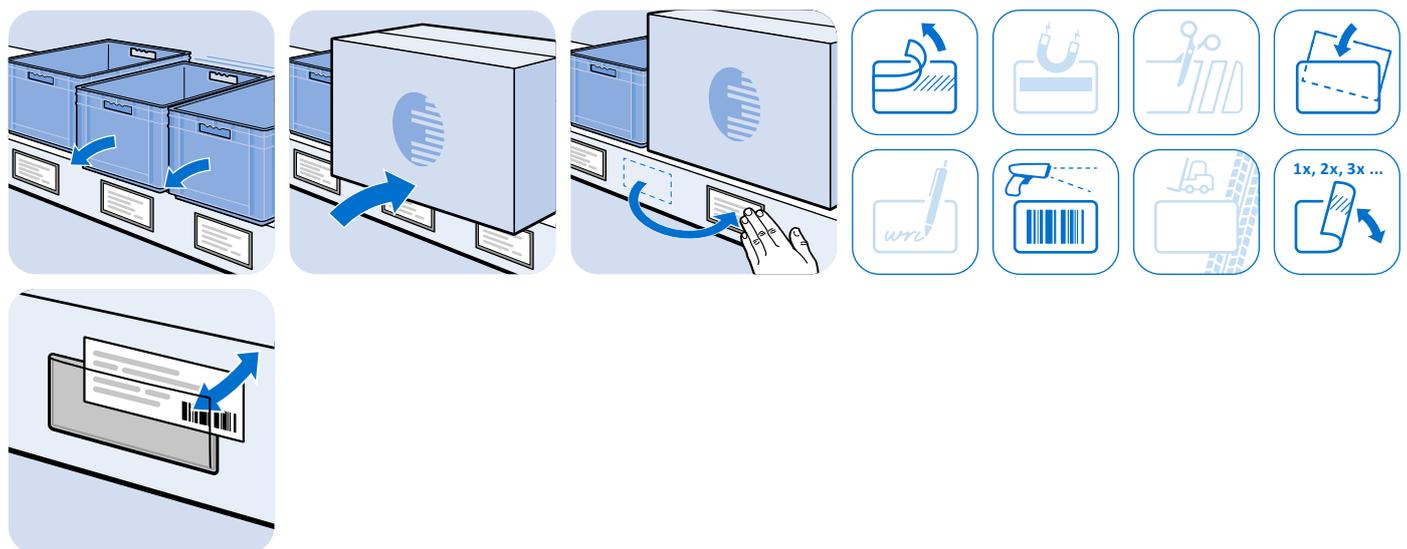
ZWEISEITIG OFFENE SELBSTKLEBENDE ETIKETTENHÜLLE 37

<b>AUSFÜHRUNG</b>	selbstklebend (multi-use)
<b>BESCHREIBUNG</b>	zur Aufnahme von Etiketten; zum flexiblen Ankleben auf Regalen auch auf unebenen Oberflächen, rückstandsfrei entfernbar, mehrfach wiederverwendbar auf tragenden Untergründen dank multi-use Eigenschaft; oben und seitlich rechts offen für den schnellen Wechsel von Etiketten, reißfeste und dehnbare Sichtfolie mit Rückstellvermögen, scannertauglich
<b>MATERIAL</b>	Etikettenhülle: Kunststoff, PVC Klebestreifen: PE-Schaumstoff, wiederverwendbar
<b>FARBE</b>	gelb, rot, blau, grün, schwarz, weiß
<b>LIEFEREINHEIT</b>	50 pieces



2

Abb.	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	gelb ≈ RAL 1018	2.0	02021E37105LA15
②	rot ≈ RAL 3020	2.0	02021E37105LA31
③	blau ≈ RAL 5017	2.0	02021E37105LA55
④	grün ≈ RAL 6016	2.0	02021E37105LA63
⑤	schwarz	2.0	02021E37105LA91
⑥	weiß ≈ RAL 9003	2.0	02021E37105LA93



ZWEISEITIG OFFENE SELBSTKLEBENDE ETIKETTENHÜLLE 50

<b>AUSFÜHRUNG</b>	selbstklebend (multi-use)
<b>BESCHREIBUNG</b>	zur Aufnahme von Etiketten; zum flexiblen Ankleben auf Regalen auch auf unebenen Oberflächen, rückstandsfrei entfernbar, mehrfach wiederverwendbar auf tragenden Untergründen dank multi-use Eigenschaft; oben und seitlich rechts offen für den schnellen Wechsel von Etiketten, reißfeste und dehnbare Sichtfolie mit Rückstellvermögen, scannertauglich
<b>MATERIAL</b>	Etikettenhülle: Kunststoff, PVC Klebestreifen: PE-Schaumstoff, wiederverwendbar
<b>FARBE</b>	gelb, rot, blau, grün, schwarz, weiß
<b>LIEFEREINHEIT</b>	50 pieces

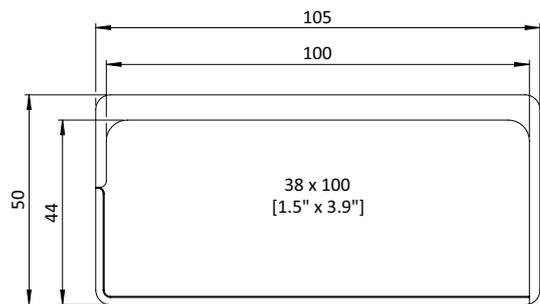
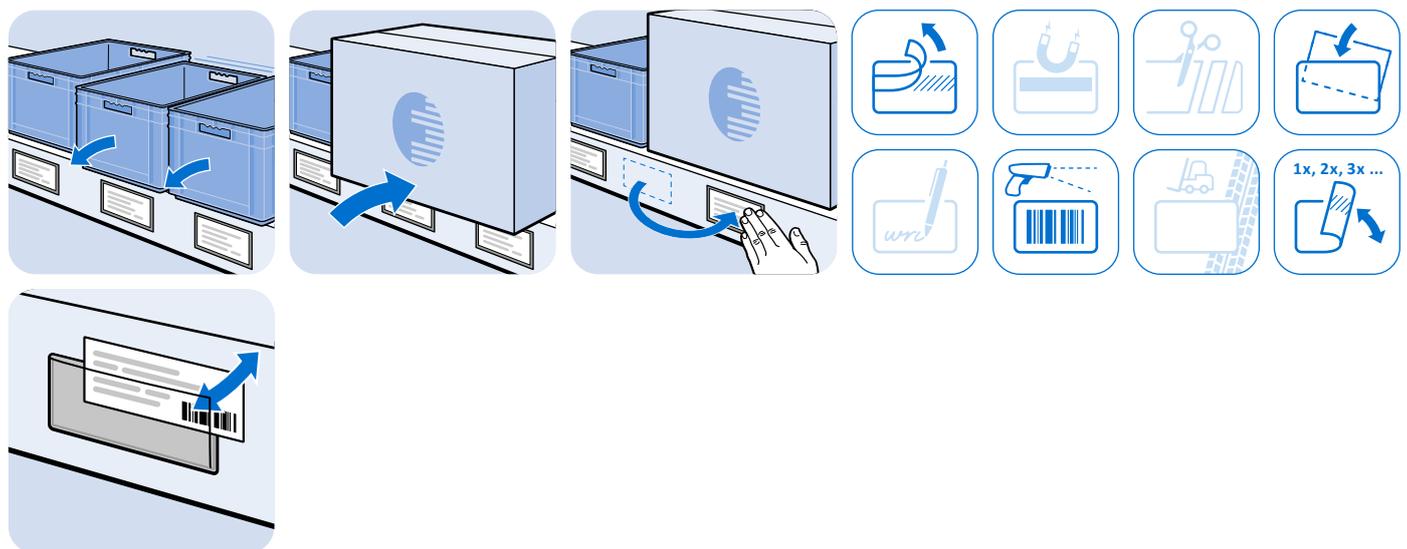


Abb.	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	gelb ≈ RAL 1018	2.6	02021E50105LA15
②	rot ≈ RAL 3020	2.6	02021E50105LA31
③	blau ≈ RAL 5017	2.6	02021E50105LA55
④	grün ≈ RAL 6016	2.6	02021E50105LA63
⑤	schwarz	2.6	02021E50105LA91
⑥	weiß ≈ RAL 9003	2.6	02021E50105LA93



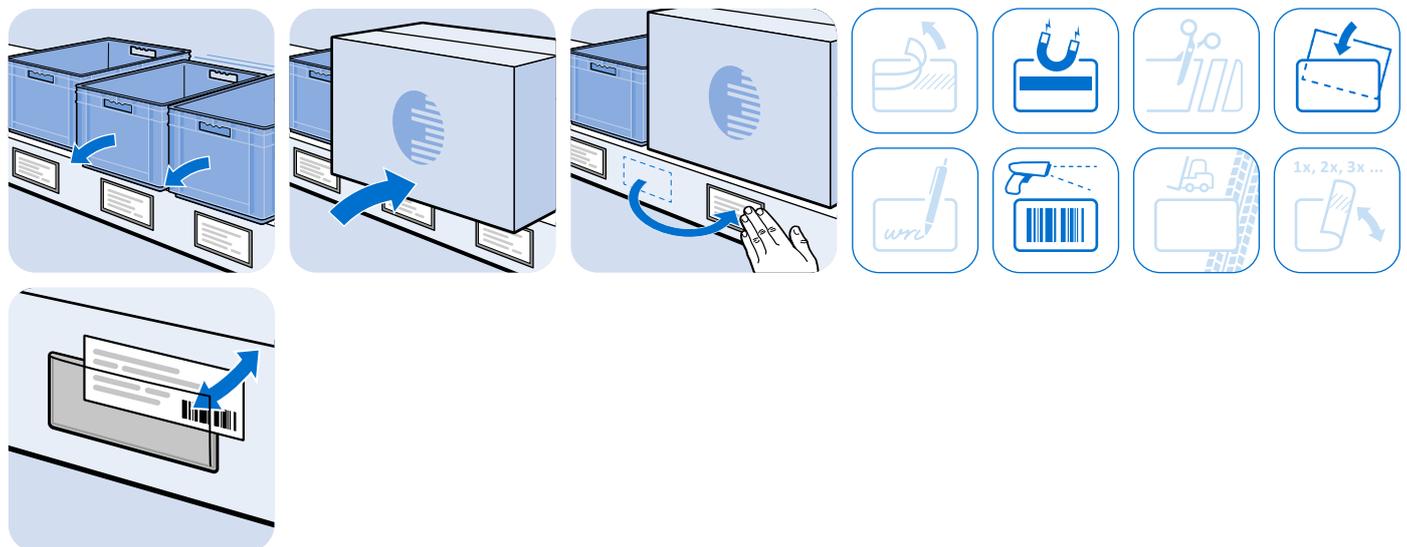
ZWEISEITIG OFFENE MAGNETISCHE ETIKETTENHÜLLE 37

<b>AUSFÜHRUNG</b>	magnetisch
<b>BESCHREIBUNG</b>	zur Aufnahme von Etiketten; zur magnetischen Befestigung auf metallischen Oberflächen, z.B. Regalen; oben und seitlich rechts offen für den schnellen Wechsel von Etiketten, reißfeste und dehnbare Sichtfolie mit Rückstellvermögen, scannertauglich
<b>MATERIAL</b>	Etikettenhülle: Kunststoff, PVC Magnetstreifen
<b>FARBE</b>	gelb, rot, blau, grün, schwarz, weiß
<b>LIEFEREINHEIT</b>	50 pieces



2

Abb.	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	gelb ≈ RAL 1018	13.6	02021E37105LM15
②	rot ≈ RAL 3020	13.6	02021E37105LM31
③	blau ≈ RAL 5017	13.6	02021E37105LM55
④	grün ≈ RAL 6016	13.6	02021E37105LM63
⑤	schwarz	13.6	02021E37105LM91
⑥	weiß ≈ RAL 9003	13.6	02021E37105LM93



ZWEISEITIG OFFENE MAGNETISCHE ETIKETTENHÜLLE 50

<b>AUSFÜHRUNG</b>	magnetisch
<b>BESCHREIBUNG</b>	zur Aufnahme von Etiketten; zur magnetischen Befestigung auf metallischen Oberflächen, z.B. Regalen; oben und seitlich rechts offen für den schnellen Wechsel von Etiketten, reißfeste und dehnbare Sichtfolie mit Rückstellvermögen, scannertauglich
<b>MATERIAL</b>	Etikettenhülle: Kunststoff, PVC Magnetstreifen
<b>FARBE</b>	gelb, rot, blau, grün, schwarz, weiß
<b>LIEFEREINHEIT</b>	50 pieces

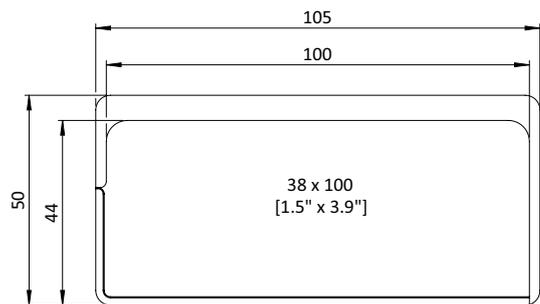
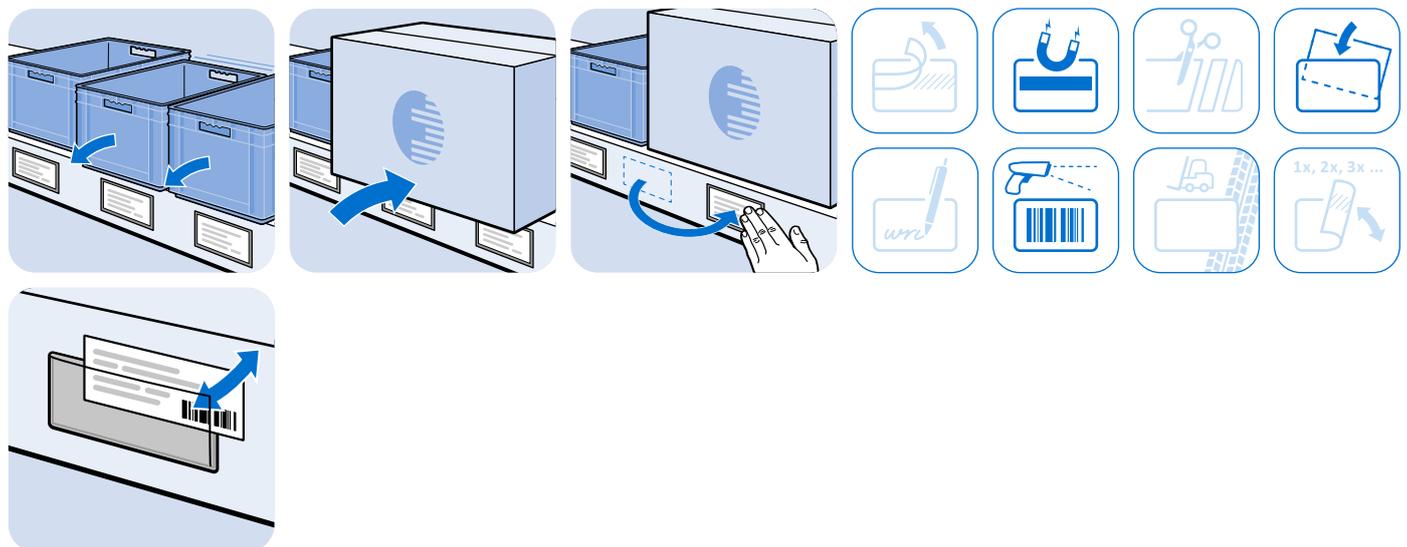
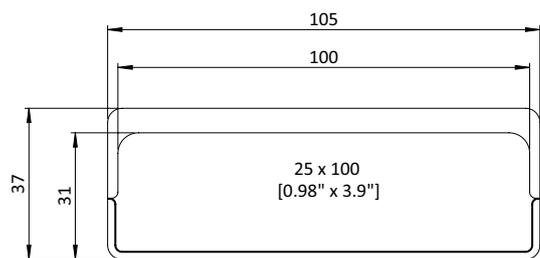


Abb.	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	gelb ≈ RAL 1018	14.2	02021E50105LM15
②	rot ≈ RAL 3020	14.2	02021E50105LM31
③	blau ≈ RAL 5017	14.2	02021E50105LM55
④	grün ≈ RAL 6016	14.2	02021E50105LM63
⑤	schwarz	14.2	02021E50105LM91
⑥	weiß ≈ RAL 9003	14.2	02021E50105LM93



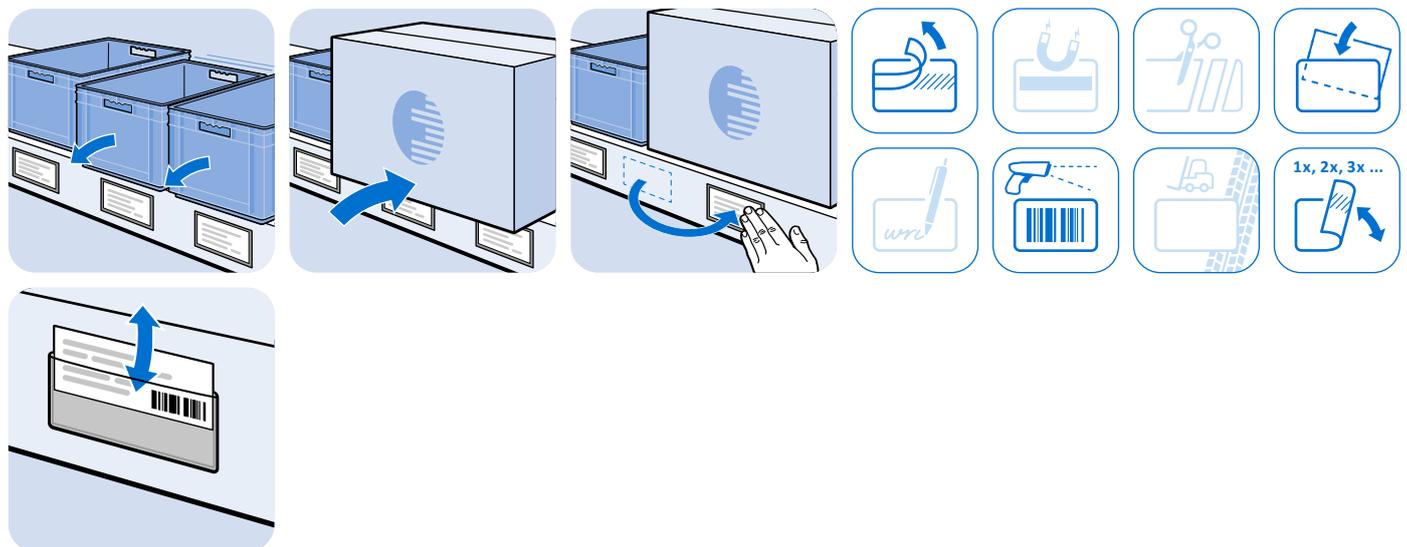
**OBEN OFFENE SELBSTKLEBENDE ETIKETTENHÜLLE 37**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	selbstklebend (multi-use)
<b>BESCHREIBUNG</b>	zur Aufnahme von Etiketten; zum flexiblen Ankleben auf Regalen auch auf unebenen Oberflächen, rückstandsfrei entfernbar, mehrfach wiederverwendbar auf tragenden Untergründen dank multi-use Eigenschaft; oben offen, reißfeste und dehnbare Sichtfolie mit Rückstellvermögen, scannertauglich
<b>MATERIAL</b>	Etikettenhülle: Kunststoff, PVC Klebestreifen: PE-Schaumstoff, wiederverwendbar
<b>FARBE</b>	gelb, rot, blau, grün, schwarz, weiß
<b>LIEFEREINHEIT</b>	50 pieces



2

Abb.	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	gelb ≈ RAL 1018	2.0	02021E37105TA15
②	rot ≈ RAL 3020	2.0	02021E37105TA31
③	blau ≈ RAL 5017	2.0	02021E37105TA55
④	grün ≈ RAL 6016	2.0	02021E37105TA63
⑤	schwarz	2.0	02021E37105TA91
⑥	weiß ≈ RAL 9003	2.0	02021E37105TA93



**OBEN OFFENE SELBSTKLEBENDE ETIKETTENHÜLLE 50**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	selbstklebend (multi-use)
<b>BESCHREIBUNG</b>	zur Aufnahme von Etiketten; zum flexiblen Ankleben auf Regalen auch auf unebenen Oberflächen, rückstandsfrei entfernbar, mehrfach wiederverwendbar auf tragenden Untergründen dank multi-use Eigenschaft; oben offen, reißfeste und dehnbare Sichtfolie mit Rückstellvermögen, scannertauglich
<b>MATERIAL</b>	Etikettenhülle: Kunststoff, PVC Klebestreifen: PE-Schaumstoff, wiederverwendbar
<b>FARBE</b>	gelb, rot, blau, grün, schwarz, weiß
<b>LIEFEREINHEIT</b>	50 pieces

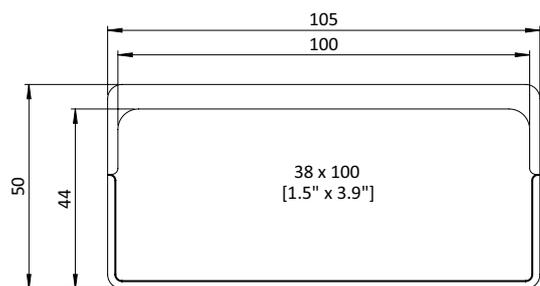
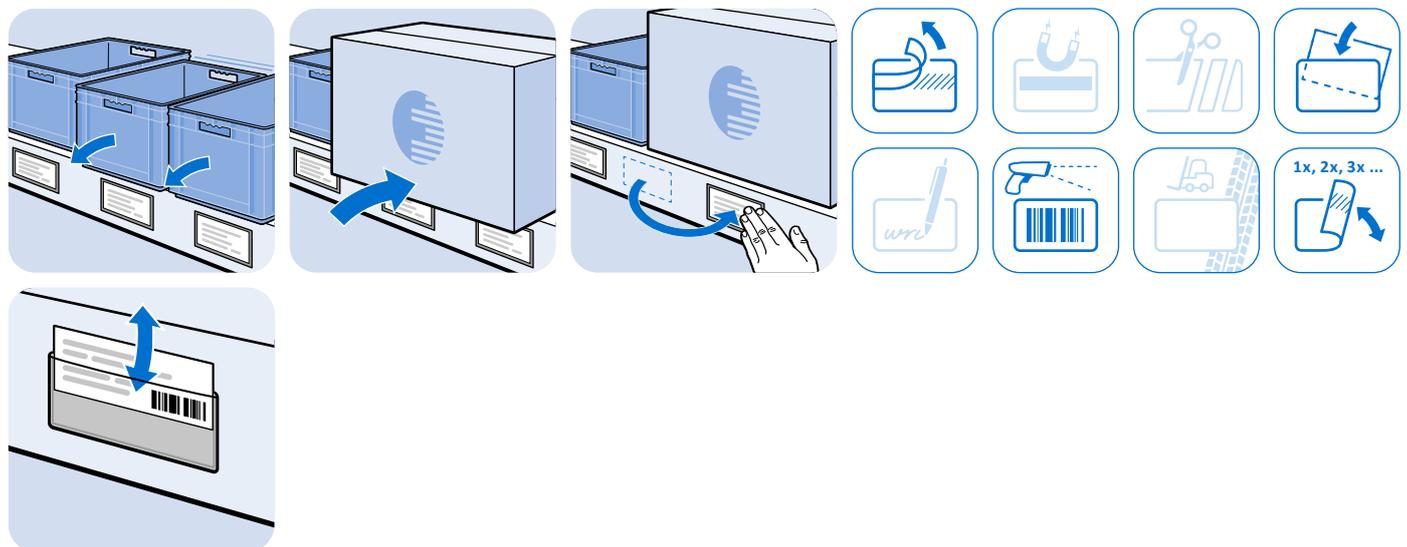
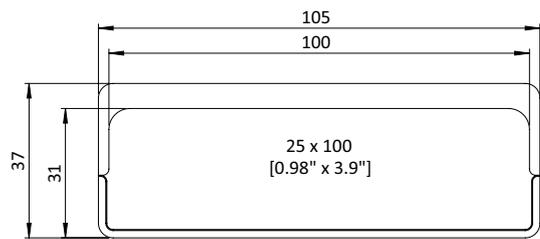


Abb.	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	gelb ≈ RAL 1018	2.6	02021E50105TA15
②	rot ≈ RAL 3020	2.6	02021E50105TA31
③	blau ≈ RAL 5017	2.6	02021E50105TA55
④	grün ≈ RAL 6016	2.6	02021E50105TA63
⑤	schwarz	2.6	02021E50105TA91
⑥	weiß ≈ RAL 9003	2.6	02021E50105TA93



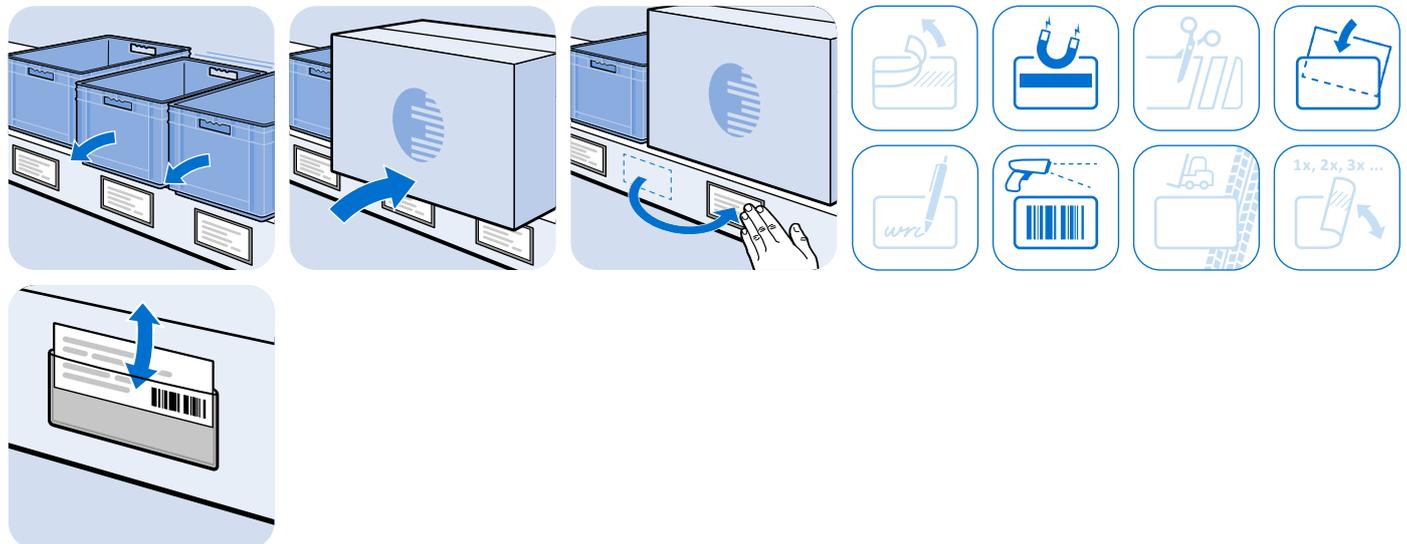
**OBEN OFFENE MAGNETISCHE ETIKETTENHÜLLE 37**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	magnetisch
<b>BESCHREIBUNG</b>	zur Aufnahme von Etiketten; zur magnetischen Befestigung auf metallischen Oberflächen, z.B. Regalen; oben offen, reißfeste und dehnbare Sichtfolie mit Rückstellvermögen, scannertauglich
<b>MATERIAL</b>	Etikettenhülle: Kunststoff, PVC Magnetstreifen
<b>FARBE</b>	gelb, rot, blau, grün, schwarz, weiß
<b>LIEFEREINHEIT</b>	50 pieces



2

Abb.	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	gelb ≈ RAL 1018	13.6	<a href="#">02021E37105TM15</a>
②	rot ≈ RAL 3020	13.6	<a href="#">02021E37105TM31</a>
③	blau ≈ RAL 5017	13.6	<a href="#">02021E37105TM55</a>
④	grün ≈ RAL 6016	13.6	<a href="#">02021E37105TM63</a>
⑤	schwarz	13.6	<a href="#">02021E37105TM91</a>
⑥	weiß ≈ RAL 9003	13.6	<a href="#">02021E37105TM93</a>



**OBEN OFFENE MAGNETISCHE ETIKETTENHÜLLE 50**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	magnetisch
<b>BESCHREIBUNG</b>	zur Aufnahme von Etiketten; zur magnetischen Befestigung auf metallischen Oberflächen, z.B. Regalen; oben offen, reißfeste und dehnbare Sichtfolie mit Rückstellvermögen, scannertauglich
<b>MATERIAL</b>	Etikettenhülle: Kunststoff, PVC Magnetstreifen
<b>FARBE</b>	gelb, rot, blau, grün, schwarz, weiß
<b>LIEFEREINHEIT</b>	50 pieces

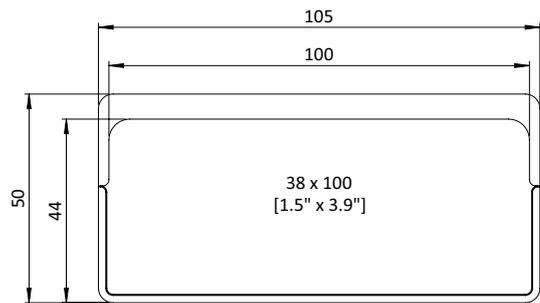
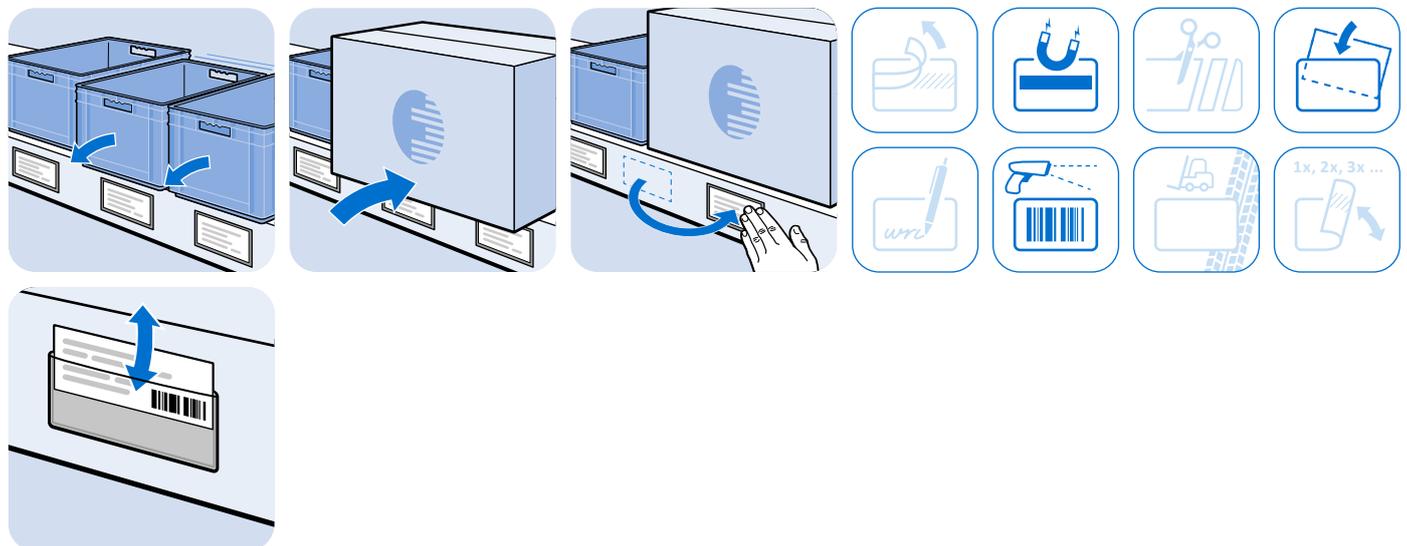
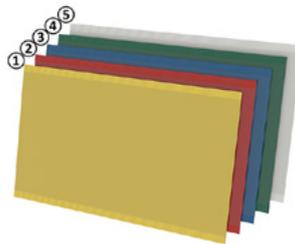
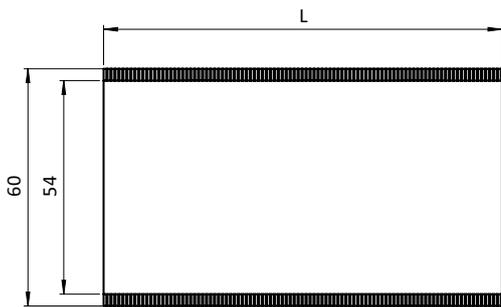


Abb.	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	gelb ≈ RAL 1018	14.2	<a href="#">02021E50105TM15</a>
②	rot ≈ RAL 3020	14.2	<a href="#">02021E50105TM31</a>
③	blau ≈ RAL 5017	14.2	<a href="#">02021E50105TM55</a>
④	grün ≈ RAL 6016	14.2	<a href="#">02021E50105TM63</a>
⑤	schwarz	14.2	<a href="#">02021E50105TM91</a>
⑥	weiß ≈ RAL 9003	14.2	<a href="#">02021E50105TM93</a>



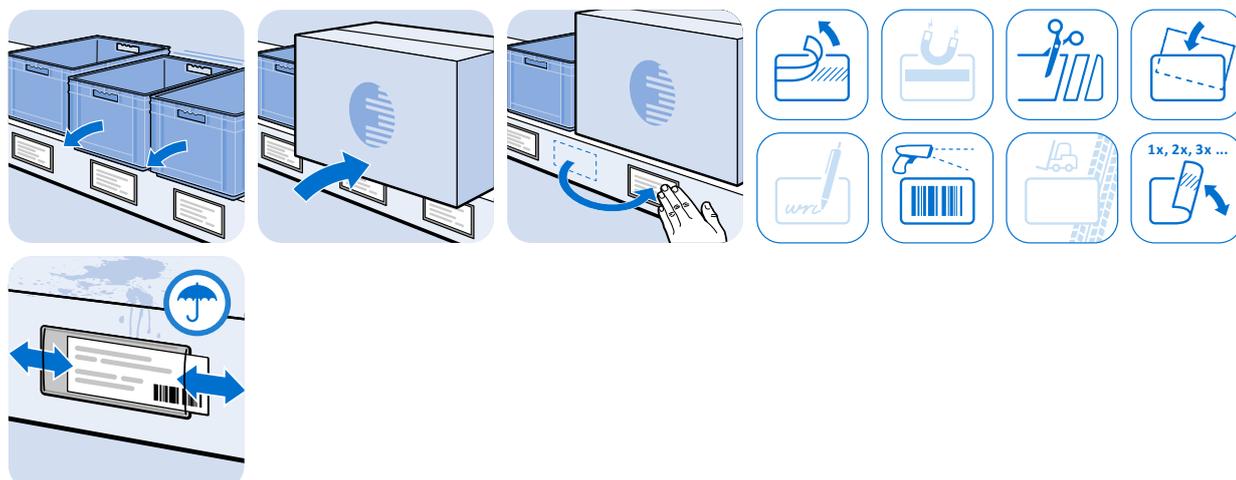
SEITLICH OFFENE SELBSTKLEBENDE ETIKETTENHÜLLE 60

<b>AUSFÜHRUNG</b>	selbstklebend (multi-use)
<b>BESCHREIBUNG</b>	zur Aufnahme von Etiketten; zum flexiblen Ankleben auf Regalen auch auf unebenen Oberflächen, rückstandsfrei entfernbar, mehrfach wiederverwendbar auf tragenden Untergründen dank multi-use Eigenschaft; nur seitlich offen für den besonderen Schutz gegen Nässe und Staub, reißfeste und dehnbare Sichtfolie mit Rückstellvermögen, scannertauglich
<b>MATERIAL</b>	Etikettenhülle: Kunststoff, PVC Klebestreifen: PE-Schaumstoff, wiederverwendbar
<b>FARBE</b>	gelb, rot, blau, grün, weiß
<b>LIEFEREINHEIT</b>	50 pieces



2

Abb.	Farbe	L [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	gelb ≈ RAL 1018	100.0	2.8	02021E60100SA15
②	rot ≈ RAL 3020	100.0	2.8	02021E60100SA31
③	blau ≈ RAL 5017	100.0	2.8	02021E60100SA55
④	grün ≈ RAL 6016	100.0	2.8	02021E60100SA63
⑤	weiß ≈ RAL 9003	100.0	2.8	02021E60100SA93
①	gelb ≈ RAL 1018	200.0	5.7	02021E60200SA15
②	rot ≈ RAL 3020	200.0	5.7	02021E60200SA31
③	blau ≈ RAL 5017	200.0	5.7	02021E60200SA55
④	grün ≈ RAL 6016	200.0	5.7	02021E60200SA63
⑤	weiß ≈ RAL 9003	200.0	5.7	02021E60200SA93
①	gelb ≈ RAL 1018	300.0	8.5	02021E60300SA15
②	rot ≈ RAL 3020	300.0	8.5	02021E60300SA31
③	blau ≈ RAL 5017	300.0	8.5	02021E60300SA55
④	grün ≈ RAL 6016	300.0	8.5	02021E60300SA63
⑤	weiß ≈ RAL 9003	300.0	8.5	02021E60300SA93



SEITLICH OFFENE MAGNETISCHE ETIKETTENHÜLLE 60

<b>AUSFÜHRUNG</b>	magnetisch
<b>BESCHREIBUNG</b>	zur Aufnahme von Etiketten; zur magnetischen Befestigung auf metallischen Oberflächen, z.B. Regalen; nur seitlich offen für den besonderen Schutz gegen Nässe und Staub, reißfeste und dehnbare Sichtfolie mit Rückstellvermögen, scannertauglich
<b>MATERIAL</b>	Etikettenhülle: Kunststoff, PVC Magnetstreifen
<b>FARBE</b>	gelb, rot, blau, grün, weiß
<b>LIEFEREINHEIT</b>	50 pieces

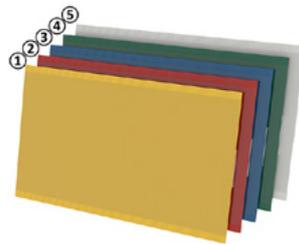
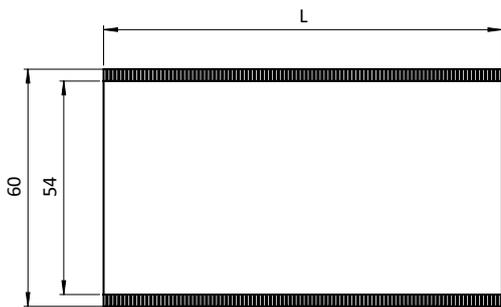
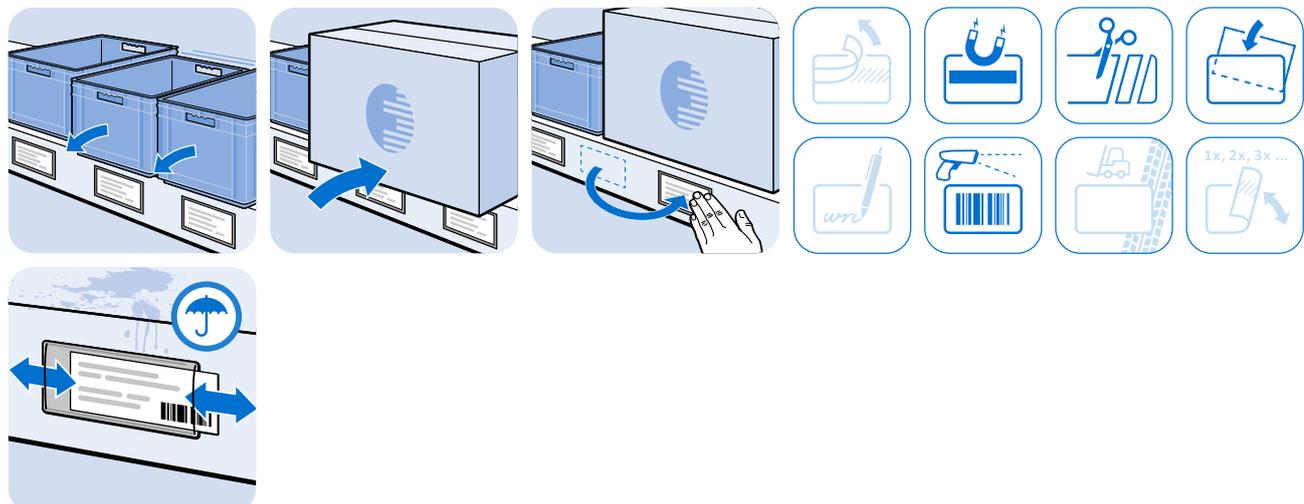


Abb.	Farbe	L [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	gelb ≈ RAL 1018	100.0	13.7	<a href="#">02021E60100SM15</a>
②	rot ≈ RAL 3020	100.0	13.7	<a href="#">02021E60100SM31</a>
③	blau ≈ RAL 5017	100.0	13.7	<a href="#">02021E60100SM55</a>
④	grün ≈ RAL 6016	100.0	13.7	<a href="#">02021E60100SM63</a>
⑤	weiß ≈ RAL 9003	100.0	13.7	<a href="#">02021E60100SM93</a>
①	gelb ≈ RAL 1018	200.0	28.9	<a href="#">02021E60200SM15</a>
②	rot ≈ RAL 3020	200.0	28.9	<a href="#">02021E60200SM31</a>
③	blau ≈ RAL 5017	200.0	28.9	<a href="#">02021E60200SM55</a>
④	grün ≈ RAL 6016	200.0	28.9	<a href="#">02021E60200SM63</a>
⑤	weiß ≈ RAL 9003	200.0	28.9	<a href="#">02021E60200SM93</a>
①	gelb ≈ RAL 1018	300.0	43.3	<a href="#">02021E60300SM15</a>
②	rot ≈ RAL 3020	300.0	43.3	<a href="#">02021E60300SM31</a>
③	blau ≈ RAL 5017	300.0	43.3	<a href="#">02021E60300SM55</a>
④	grün ≈ RAL 6016	300.0	43.3	<a href="#">02021E60300SM63</a>
⑤	weiß ≈ RAL 9003	300.0	43.3	<a href="#">02021E60300SM93</a>



# VISUAL MANAGEMENT

1

2

BODENMARKIERUNGEN

3

4

5

6

7

8

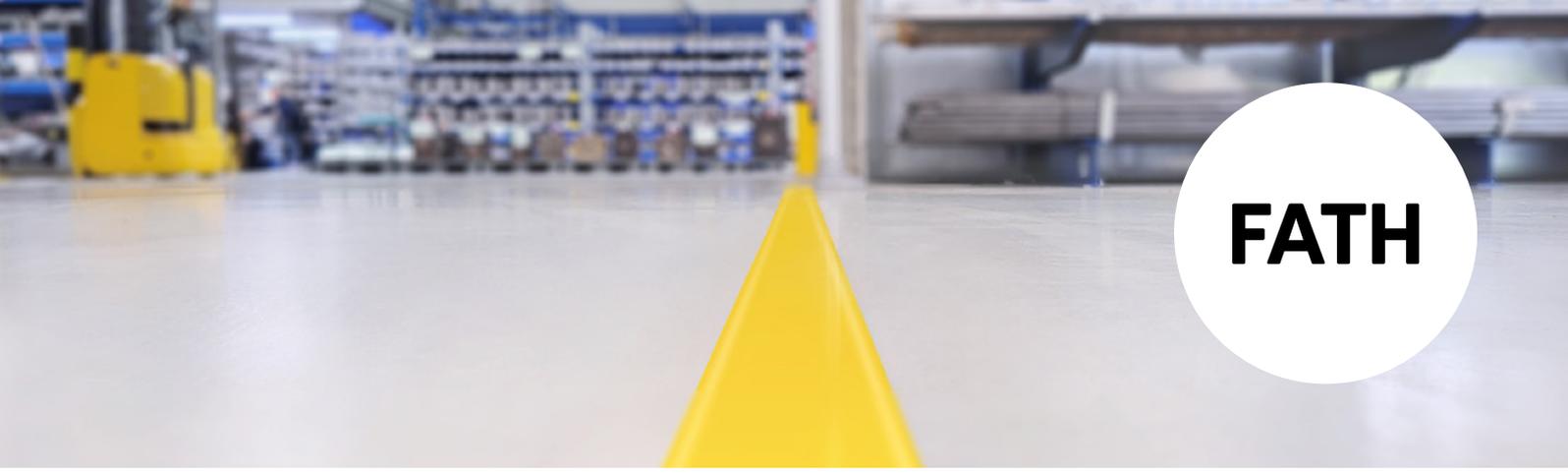
9

10

## BODENMARKIERUNGEN

	Bodenmarkierungsband 25	<b>70</b>		Bodenmarkierung T-Form 100	<b>87</b>
	Bodenmarkierungsband 50	<b>71</b>		Bodenmarkierung T-Form 90, abgerundet	<b>88</b>
	Bodenmarkierungsband 75	<b>72</b>		Bodenmarkierung L-Form 50	<b>89</b>
	Bodenmarkierungsband 100	<b>73</b>		Bodenmarkierung L-Form 75	<b>90</b>
	Englisches ESD geschützter Bereich Bodenmarkierungsband 50 "ESD Protected Area"	<b>74</b>		Bodenmarkierung L-Form 100	<b>91</b>
	Bodenmarkierungsband EXTRA stark 50	<b>75</b>		Bodenmarkierung L-Form 90, abgerundet	<b>92</b>
	Temporäres Bodenmarkierungsband 50 tesa® 60760	<b>76</b>		Bodenmarkierung I-Form 50	<b>93</b>
	Bodenmarkierung T-Form EXTRA stark 50	<b>79</b>		Bodenmarkierung I-Form 75	<b>94</b>
	Bodenmarkierung T-Form EXTRA stark 90, abgerundet	<b>80</b>		Bodenmarkierung I-Form 100	<b>95</b>
	Bodenmarkierung L-Form EXTRA stark 50	<b>81</b>		Bodenmarkierung I-Form 90, abgerundet	<b>96</b>
	Bodenmarkierung L-Form EXTRA stark 90, abgerundet	<b>82</b>		Bodenmarkierung Fuss-Form 90	<b>97</b>
	Bodenmarkierung I-Form EXTRA stark 50	<b>83</b>		Bodenfenster DIN A5	<b>98</b>
	Bodenmarkierung I-Form EXTRA stark 90, abgerundet	<b>84</b>		Bodenfenster 1/3 DIN A4 hoch	<b>99</b>
	Bodenmarkierung T-Form 50	<b>85</b>		Bodenfenster DIN A4	<b>100</b>
	Bodenmarkierung T-Form 75	<b>86</b>		Bodenfenster 1/2 DIN A4 quer	<b>101</b>

	Für Flurförderzeuge verboten Bodenschild	104		Einbahnstraße Bodenschild, rechtsweisend	119
	Halteverbot Bodenschild	105		Wendekreis Bodenschild	120
	Verbot der Einfahrt Bodenschild	106		Stop Bodenschild	121
	Rauchen verboten Bodenschild	107		Warnung vor Flurförderzeugen Bodenschild	122
	Für Fußgänger verboten Bodenschild	108		Warnung vor Rutschgefahr Bodenschild	123
	Abstellen oder Lagern verboten Bodenschild	109		Warnung vor automatischem Anlauf Bodenschild	124
	Gehörschutz tragen Bodenschild	110		Warnung vor Abrutschgefahr Bodenschild	125
	Warnweste tragen Bodenschild	111			
	Richtungshinweis Bodenschild	112			
	Kopfschutz benutzen Bodenschild	113			
	Augenschutz benutzen Bodenschild	114			
	Fußschutz benutzen Bodenschild	115			
	Fußgängerweg benutzen Bodenschild	116			
	Schritt fahren Bodenschild	117			
	Einbahnstraße Bodenschild, linksweisend	118			



# FATH

## BODENMARKIERUNGSBÄNDER

### FATH Bodenmarkierungsbänder für die schnelle und strapazierfähige Kennzeichnung

Mit den selbstklebenden FATH Bodenmarkierungsbändern können Sie Flächen einfach und sicher kennzeichnen. Eine der wichtigsten Funktionen der Bodenmarkierung ist die Trennung von Fahr- und Gehwegen. Sind im Produktionsbereich bzw. Lager Flurförderfahrzeuge oder Gabelstapler unterwegs, gewährleisten klar markierte Gehwege die Sicherheit von Personal und Besuchern.



UNVERKENNBAR  
KENNZEICHNEN

- Hohe Haftkraft
- Staplerfest
- Für nahezu alle Industrieböden geeignet
- Sehr formstabil: Verklebung ohne vorheriges Anzeichnen
- In allen relevanten Farben erhältlich
- Verfügbar in verschiedenen Beanspruchungsklassen

HIGHLIGHTS

Mit den effektiven FATH Bodenmarkierungsbändern kommen Sie der Verpflichtung nach, die Fahrwege visuell von den Gehwegen zu trennen. Laut ASR A1.3 sollte die Fahrwegsbegrenzung durch mindestens 5 cm breite Markierungsstreifen erfolgen. Auch Treppenstufen lassen sich zur Minimierung der Sturzgefahr mit Klebebändern in Signalfarben deutlich kennzeichnen.

## BODENMARKIERUNGSBÄNDER: STAPLERFEST UND BLITZSCHNELL ANGEBRACHT

Die formstabilen FATH Bodenmarkierungsbänder werden individuell zugeschnitten und können ohne vorheriges Anzeichnen aufgeklebt werden, sind sofort befahrbar und leicht zu reinigen. Sie eignen sich für nahezu alle Industrieböden und Untergründe wie Stein, Beton oder Metall. Im Gegensatz zu Markierungen mittels Lack oder Farbe, entfallen bei der Klebelösung lange Trocknungszeiten und es entsteht keine Geruchsbelästigung. Dank industrietauglicher, strapazierfähiger Kunststoffoberfläche halten die Bodenmarkierungsbänder der starken Belastung durch Gabelstapler stand.

## FÜR BESONDERE BEANSPRUCHUNG:

Die Bodenmarkierungsbänder EXTRA stark sind formstabil selbst beim Verschieben von Paletten & Gitterboxen oder Rangieren des Staplers

## HOCH STRAPAZIERFÄHIGE MEHRFARBIGE BODENMARKIERUNGSBÄNDER

Durch ein neues Druckkonzept sind die mehrfarbigen FATH Bodenmarkierungsbänder extrem strapazierfähig. Der Farbdruck ist auf der Innenseite angebracht und wird von einer transparenten Folie abgedeckt. Dadurch wird das Druckbild vollständig zwischen Folie und Kleber eingeschlossen und ist dauerhaft vor Abnutzung und Verkratzen geschützt – auch bei langem Einsatz und starker Beanspruchung der Oberfläche.

## FARBLEITSYSTEM FÜR DIE SICHERE VISUALISIERUNG

Die FATH Bodenmarkierungsbänder sind als Rollenware in den Breiten 50, 75 und 100 mm sowie in allen wichtigen Markierungsfarben erhältlich – in einfarbiger und zweifarbigter Ausführung. Damit lässt sich ein sicheres Farbleitsystem für Wege, Flächen, Stellplätze, Parkplätze und ganze Bereiche in Produktionsstätten und Lagern einrichten. Richtig eingesetzt, sorgen die gewählten Farben für eine weitgehend intuitive Erkennung der markierten Flächen.



## AUSFÜHRUNGEN

Die selbstklebenden FATH Bodenmarkierungsbänder sind als Rollenware in folgenden Ausführungen erhältlich:

### Rolle:

- Länge: 50 m
- Breite: 50 mm/75 mm/100 mm

### Rolle EXTRA stark:

- Länge: 25 m
- Breite: 50 mm

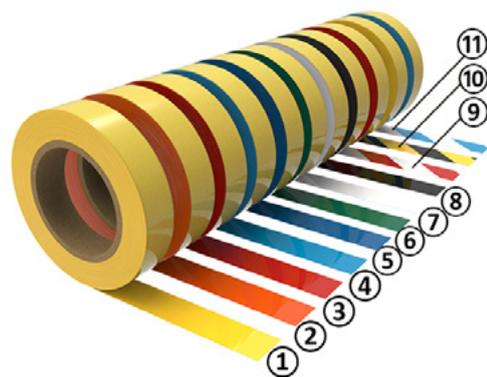
### Farben:

- ① gelb
- ② orange
- ③ rot
- ④ lichtblau
- ⑤ blau
- ⑥ grün
- ⑦ weiß
- ⑧ schwarz
- ⑨ rot / weiß
- ⑩ schwarz / gelb
- ⑪ weiß / blau

### Farben EXTRA stark:

- ① gelb
- ③ rot
- ⑤ blau
- ⑥ grün
- ⑦ weiß

Die FATH Bodenmarkierungsbänder sind in der Breite 50 mm auch als temporäres Band TESA® 60760 verfügbar. Hier beträgt die Länge 33 m auf Rolle.



Jetzt besser  
kennlernen:

[bodenmarkierungsband.fath24.de](http://bodenmarkierungsband.fath24.de)

**BODENMARKIERUNGSBAND 25**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	verschiedene Farben
<b>BESCHREIBUNG</b>	zum schnellen und sicheren Kennzeichnen von Wegbegrenzungen, Treppenstufen, Abstellflächen, Arbeitsbereichen etc., selbstklebend; staplerfeste und formstabile Bodenmarkierung mit hoher Haltekraft, für nahezu alle Industrieböden geeignet
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	gelb, orange, rot, blau, grün, weiß, schwarz
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	100 Meter (2 Rollen à 50 m)

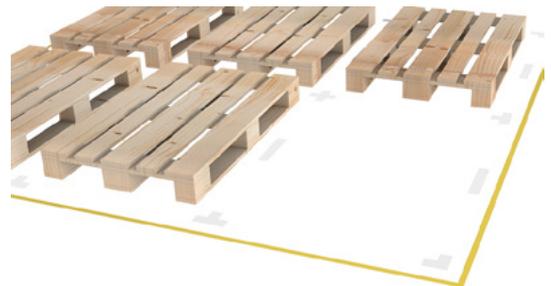
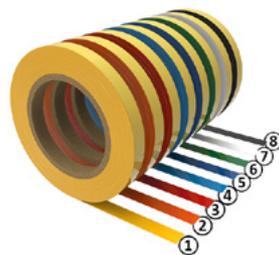
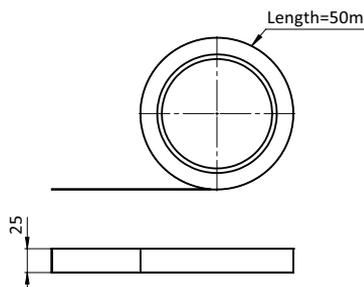
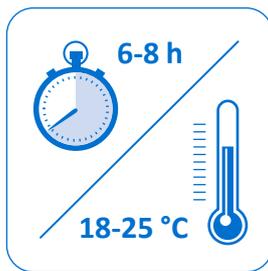


Abb.	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	gelb ≈ RAL 1023	1995.0	0203T02512
②	orange ≈ RAL 2009	1995.0	0203T02522
③	rot ≈ RAL 3020	1995.0	0203T02531
④	blau ≈ RAL 5015	1995.0	0203T02557
⑤	blau ≈ RAL 5005	1995.0	0203T02551
⑥	grün ≈ RAL 6029	1995.0	0203T02566
⑦	weiß ≈ RAL 9003	1995.0	0203T02593
⑧	schwarz	1995.0	0203T02591



**BODENMARKIERUNGSBAND 50**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	verschiedene Farben
<b>BESCHREIBUNG</b>	zum schnellen und sicheren Kennzeichnen von Wegbegrenzungen, Treppenstufen, Abstellflächen, Arbeitsbereichen etc., selbstklebend; staplerfeste und formstabile Bodenmarkierung mit hoher Haltekraft, für nahezu alle Industrieböden geeignet
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	gelb, orange, rot, blau, grün, weiß, schwarz, schwarz / gelb, rot / weiß, blau / weiß
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	50 Meter (Rolle)

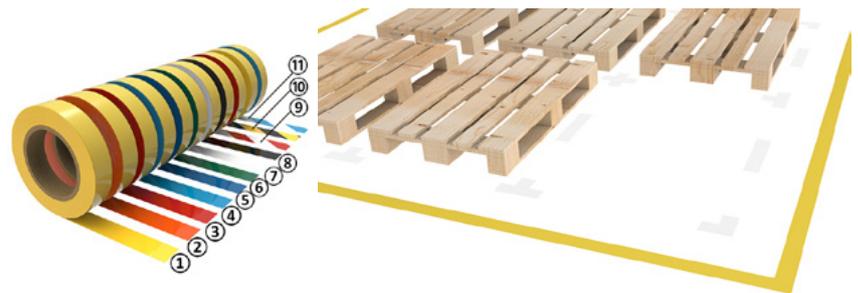
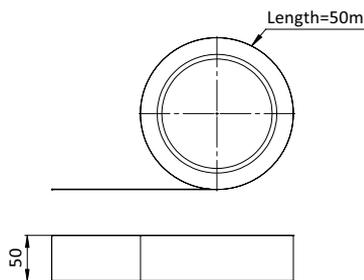
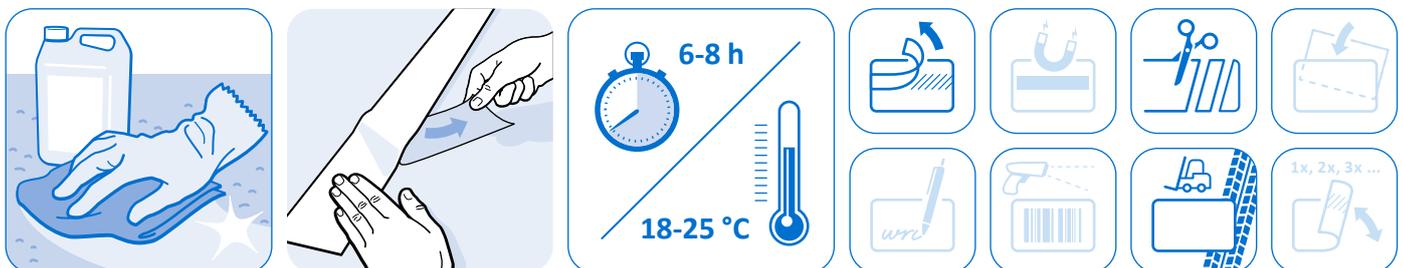


Abb.	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	gelb ≈ RAL 1018	1664.0	0203T05015
②	orange ≈ RAL 2004	1664.0	0203T05021
③	rot ≈ RAL 3020	1664.0	0203T05031
④	blau ≈ RAL 5012	1664.0	0203T05056
⑤	blau ≈ RAL 5017	1664.0	0203T05055
⑥	grün ≈ RAL 6016	1664.0	0203T05063
⑦	weiß ≈ RAL 9003	1664.0	0203T05093
⑧	schwarz	1664.0	0203T05091
⑨	schwarz / gelb	1664.0	0203T0501591
⑩	rot / weiß	1664.0	0203T0503193
⑪	blau ≈ RAL 5012 / weiß ≈ RAL 9003	1664.0	0203T0505693

3



**BODENMARKIERUNGSBAND 75**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	verschiedene Farben
<b>BESCHREIBUNG</b>	zum schnellen und sicheren Kennzeichnen von Wegbegrenzungen, Treppenstufen, Abstellflächen, Arbeitsbereichen etc., selbstklebend; staplerfeste und formstabile Bodenmarkierung mit hoher Haltekraft, für nahezu alle Industrieböden geeignet
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	gelb, orange, rot, blau, grün, weiß, schwarz
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	50 Meter (Rolle)

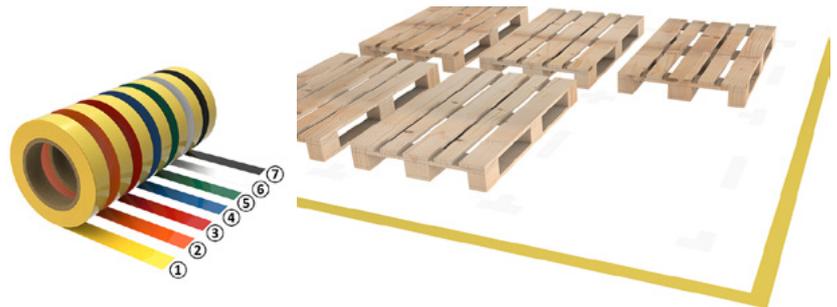
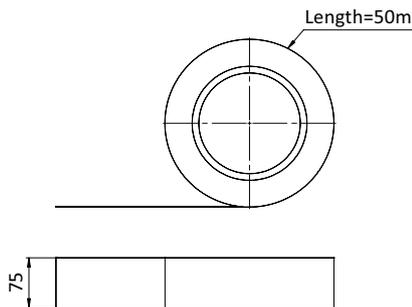
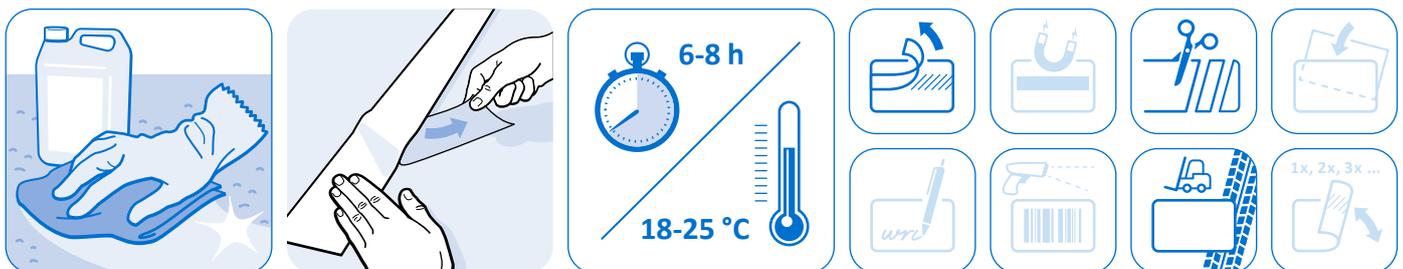


Abb.	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	gelb ≈ RAL 1018	2500.0	<a href="#">0203T07515</a>
②	orange ≈ RAL 2004	2500.0	<a href="#">0203T07521</a>
③	rot ≈ RAL 3020	2500.0	<a href="#">0203T07531</a>
④	blau ≈ RAL 5017	2500.0	<a href="#">0203T07555</a>
⑤	grün ≈ RAL 6016	2500.0	<a href="#">0203T07563</a>
⑥	weiß ≈ RAL 9003	2500.0	<a href="#">0203T07593</a>
⑦	schwarz	2500.0	<a href="#">0203T07591</a>



**BODENMARKIERUNGSBAND 100**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	verschiedene Farben
<b>BESCHREIBUNG</b>	zum schnellen und sicheren Kennzeichnen von Wegbegrenzungen, Treppenstufen, Abstellflächen, Arbeitsbereichen etc., selbstklebend; staplerfeste und formstabile Bodenmarkierung mit hoher Haltekraft, für nahezu alle Industrieböden geeignet
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	gelb, orange, rot, blau, grün, weiß, schwarz, schwarz / gelb, rot / weiß
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	50 Meter (Rolle)

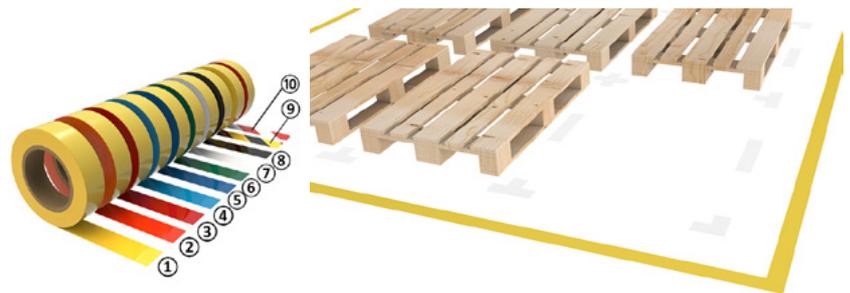
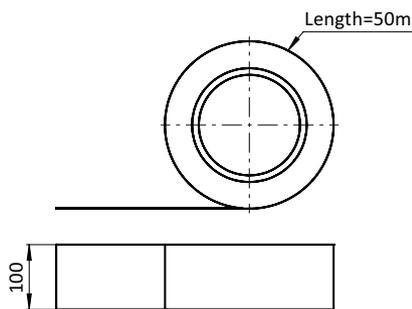
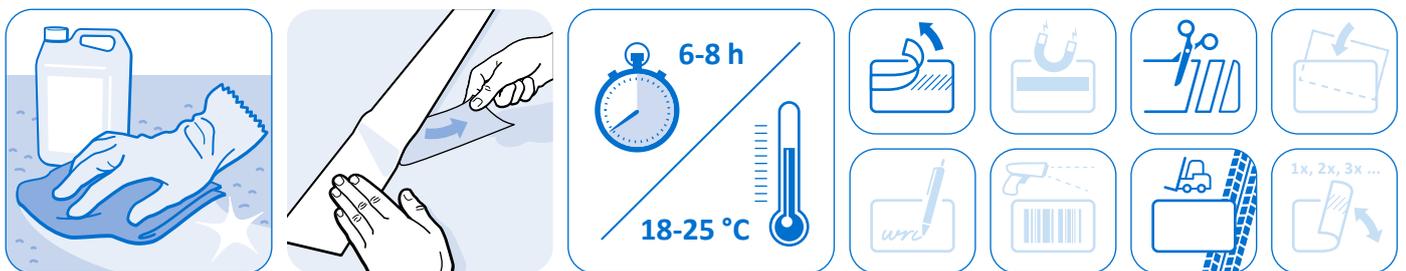


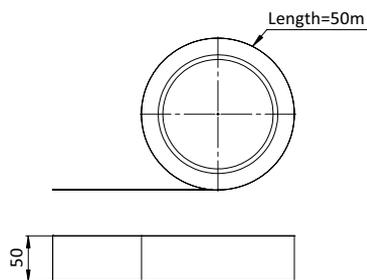
Abb.	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	gelb ≈ RAL 1018	3220.0	0203T10015
②	orange ≈ RAL 2004	3220.0	0203T10021
③	rot ≈ RAL 3020	3220.0	0203T10031
④	blau ≈ RAL 5012	3220.0	0203T10056
⑤	blau ≈ RAL 5017	3220.0	0203T10055
⑥	grün ≈ RAL 6016	3220.0	0203T10063
⑦	weiß ≈ RAL 9003	3220.0	0203T10093
⑧	schwarz	3220.0	0203T10091
⑨	schwarz / gelb	3220.0	0203T1001591
⑩	rot / weiß	3220.0	0203T1001591

3

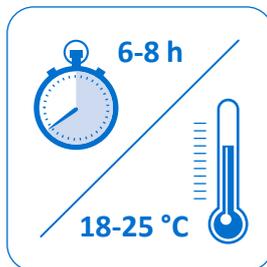


**ENGLISCHES ESD GESCHÜTZTER BEREICH BODENMARKIERUNGSBAND 50 "ESD PROTECTED AREA"**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	Warn- und Hinweis-Bodenmarkierungsband
<b>BESCHREIBUNG</b>	zum schnellen und sicheren Kennzeichnen von ESD geschützten Bereichen, selbstklebend; staplerfeste und formstabile Bodenmarkierung mit hoher Haltekraft, für nahezu alle Industrieböden geeignet
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	gelb / schwarz
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	50 Meter (Rolle)
<b>HINWEIS</b>	gelbes Bodenmarkierungsband mit schwarzer Aufschrift "ESD Protected Area", gefertigt aus nicht ESD elektrostatisch ableitfähigem Material

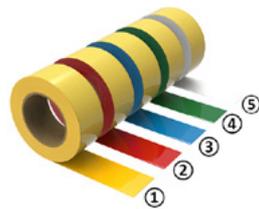
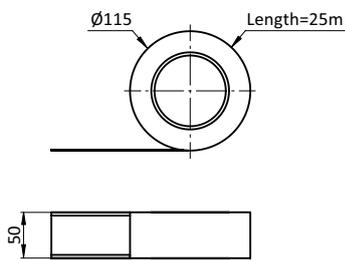


	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
	gelb / schwarz	1616.0	0203T0501591ESD



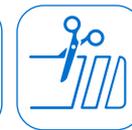
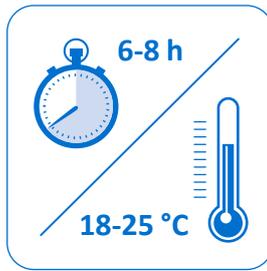
**BODENMARKIERUNGSBAND EXTRA STARK 50**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	verschiedene Farben
<b>BESCHREIBUNG</b>	zum schnellen und sicheren Kennzeichnen von Wegbegrenzungen, Abstellflächen oder Arbeitsbereichen bei hochfrequentierten und schwergewichtigen Flurförder- und Ladungsträgerverkehr, selbstklebend; staplerfeste und extra formstabile Bodenmarkierung mit hoher Haltekraft, für nahezu alle Industrieböden geeignet; mit abgerundeten Kanten zum optimalen Abfangen von quer gerichteten Belastungen
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	gelb, rot, blau, grün, weiß
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	25 Meter (Rolle)



3

Abb.	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	gelb ≈ RAL 1023	2656.0	<a href="#">0210T05012</a>
②	rot ≈ RAL 3020	2656.0	<a href="#">0210T05031</a>
③	blau ≈ RAL 5015	2656.0	<a href="#">0210T05057</a>
④	grün ≈ RAL 6029	2656.0	<a href="#">0210T05066</a>
⑤	weiß ≈ RAL 9003	2656.0	<a href="#">0210T05093</a>



TEMPORÄRES BODENMARKIERUNGSBAND 50 TESA® 60760

<b>AUSFÜHRUNG</b>	verschiedene Farben
<b>BESCHREIBUNG</b>	zum schnellen und sicheren Kennzeichnen von Wegbegrenzungen, Treppenstufen, Abstellflächen, Arbeitsbereichen etc., selbstklebend; optimal für temporäres Markieren oder Kennzeichnen von Gefahren an Objekten und Industrieböden
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	gelb, rot, blau, leuchtgrün, weiß, schwarz / gelb
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	198 Meter (6 Rollen à 33 m)
<b>LIEFERLAND</b>	Deutschland

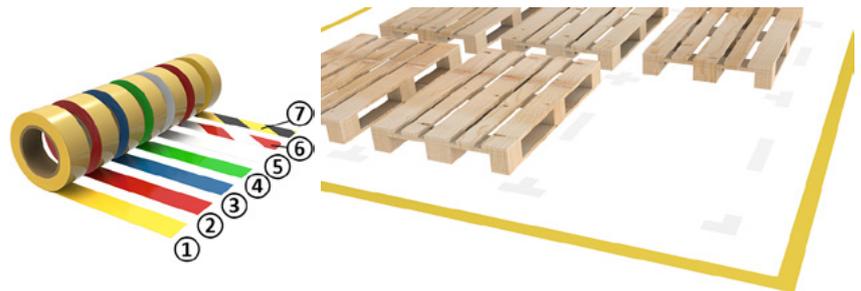
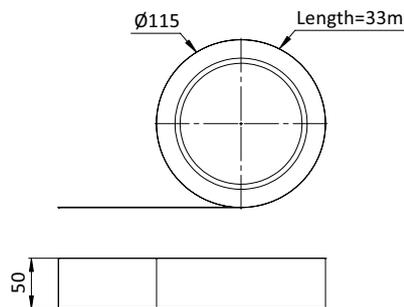
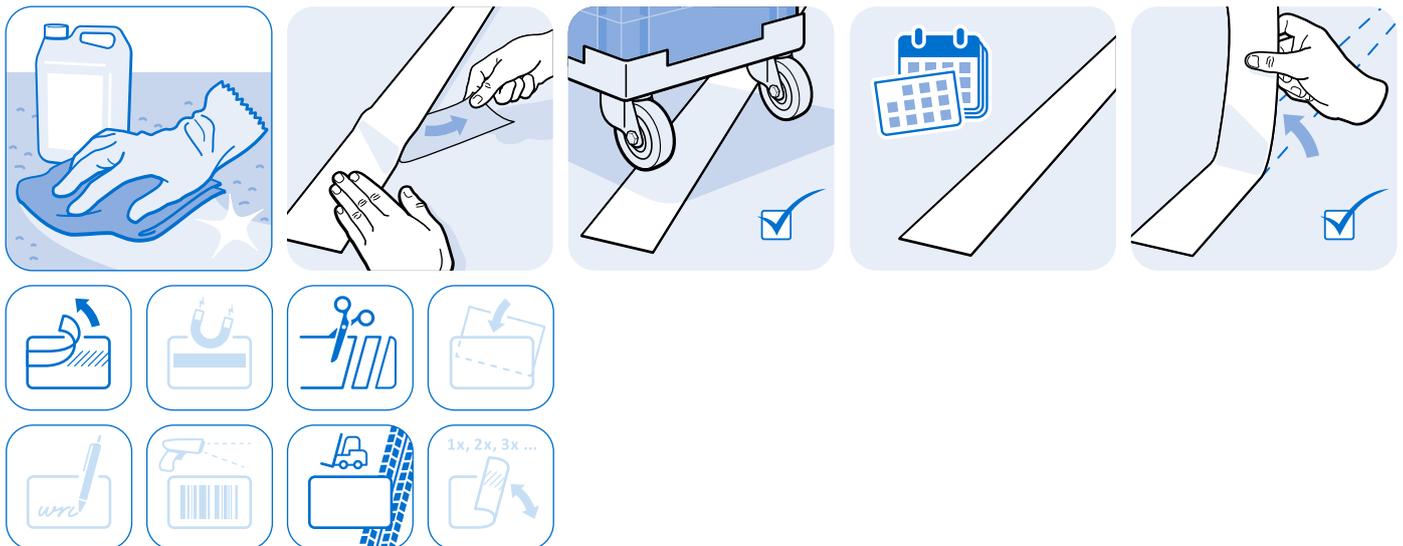


Abb.	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	gelb	341.0	0203TT05015
②	rot	341.0	0203TT05031
③	blau	341.0	0203TT05055
④	leuchtgrün	341.0	0203TT05065
⑤	weiß	341.0	0203TT05093
⑥	rot / weiß	341.0	0203TT0503193
⑦	schwarz / gelb	341.0	0203TT0509115





# FATH

## BODENMARKIERUNGSFORMEN UND BODENFENSTER

Flexibel und lean: Flächen markieren mit den selbstklebenden FATH Bodenmarkierungsformen und Bodenfenstern

Mit den selbstklebenden, formstabilen FATH Bodenmarkierungsformen und Bodenfenstern können Sie Visualisierungen sofort umsetzen – sie werden einfach an der gewünschten Stelle aufgeklebt, sind sofort befahrbar und leicht zu reinigen. Sie eignen sich für nahezu alle Industrieböden und Untergründe wie Stein, Beton oder Metall.



- Hohe Haftkraft und staplerfest
- Für nahezu alle Industrieböden geeignet
- Vorgestanzte Formen in L-/T-/I-/Fuß-Form
- Fenster in unterschiedlichen DIN-Formaten
- Scannerlesbar
- Sehr formstabil: Verklebung ohne vorheriges Anzeichnen
- Rutschhemmend durch strukturierte Oberfläche
- In mehreren Farben erhältlich
- Verfügbar in verschiedenen Beanspruchungsklassen

HIGHLIGHTS

Im Gegensatz zu Markierungen mittels Lack oder Farbe, entfallen bei der Klebelösung lange Trocknungszeiten und es entsteht keine Geruchsbelästigung. Dank industrietauglicher, strapazierfähiger Kunststoffoberfläche halten die Bodenformen der starken Belastung durch Gabelstapler stand. Perfekt für die Stellplatzkennzeichnung von Paletten.

Für extreme Belastungen durch beispielsweise Verschieben von Paletten & Gitterboxen oder Rangieren des Staplers sind die Bodenmarkierungsform auch EXTRA stark erhältlich.

### FATH BODENMARKIERUNGSFORMEN: JETZ AUCH IN EXTRA STARK

Für besondere Beanspruchung gibt es die Bodenmarkierungsformen in der Ausführung EXTRA stark. Sie sind formstabil selbst beim Verschieben von Paletten & Gitterboxen oder Rangieren des Staplers.



Die Bodenmarkierungsformen EXTRA stark sind zusätzlich in einer abgerundeten Form erhältlich.

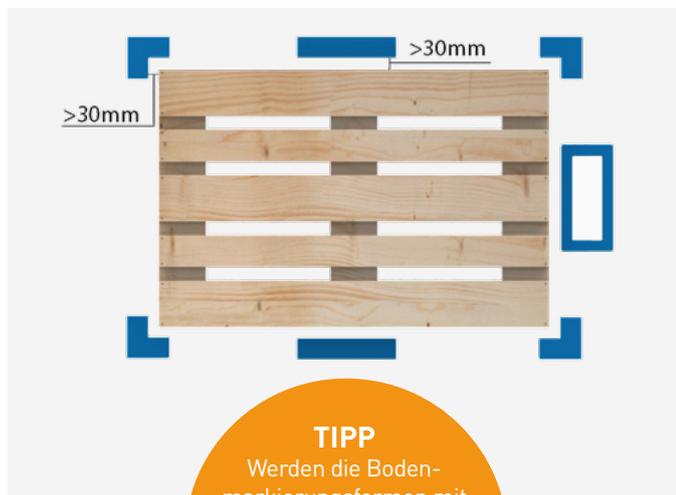
## DAS BESONDERE AN DEN FATH BODENFENSTERN

Der Druck für den farbigen Rahmen ist auf der Innenseite angebracht. Dadurch wird die Signalfarbe vollständig eingeschlossen und ist somit dauerhaft vor Abnutzung und Verkratzen geschützt. Die Farbe bleibt auch bei langem Einsatz sichtbar – selbst eine starke Beanspruchung der Oberfläche durch Überfahren kann den Bodenfenstern nichts anhaben.

Hinter das Fenster aus transparentem Kunststoff werden die Belege in den unterschiedlichen Maßen bis DIN A4 eingesteckt und sind durch das Sichtfenster scannerlesbar. Die Rahmenbreite von 40 mm gewährleistet ein sofortiges Erkennen, auch aus der Entfernung. Mit dem Beleg stellen Sie sicher, dass das Material an der richtigen Position zur Verfügung steht.

## INDIVIDUELLE SCHILDER GESTALTEN MIT FATH BODENFENSTERN

Die FATH Bodenfenster eignen sich auch hervorragend für die bedarfsgerechte Gestaltung von individuellen Schildern oder Warnhinweisen. Die ausgedruckten Belege mit den benötigten Informationen einfach hinter das Sichtfenster stecken und das Bodenfenster aufkleben.



**TIPP**  
Werden die Bodenmarkierungsformen mit einem Abstand von ca. 30 Millimetern zu den Bereitstellungsf lächen angebracht, sind sie gut vor dem Verschleiß geschützt.

## AUSFÜHRUNGEN

Die selbstklebenden Bodenmarkierungsformen und Bodenfenster sind in folgenden Ausführungen erhältlich:

### FATH BODENMARKIERUNGSFORMEN

#### Formate:

- T-Form\*
- L-Form\*
- I-Form\*
- Fuß-Form

\* auch in EXTRA stark verfügbar

#### Farben:

- ① gelb
- ② orange
- ③ rot
- ④ blau
- ⑤ blau
- ⑥ grün
- ⑦ weiß
- ⑧ schwarz



### FATH BODENFENSTER

#### Formate:

- DIN A4
- DIN A5
- 1/2 DIN A4 quer
- 1/3 DIN A4 hoch
- 1/3 DIN A 4 quer

#### Farben:

- ① gelb
- ② rot
- ③ lichtblau
- ④ blau
- ⑤ grün
- ⑥ weiß

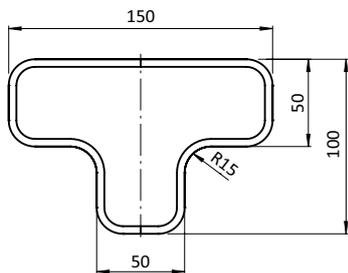


Jetzt besser  
kennlernen:

[form-fenster.fath24.de](http://form-fenster.fath24.de)

**BODENMARKIERUNG T-FORM EXTRA STARK 50**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	verschiedene Farben
<b>BESCHREIBUNG</b>	extra starke und langlebige Bodenmarkierung zum schnellen und sicheren Kennzeichnen von Park-, Lager- oder Abstellflächen etc., selbstklebend; staplerfeste und extra formstabile Bodenmarkierung mit hoher Haltekraft, für nahezu alle Industrieböden geeignet mit abgerundeten Kanten zum optimalen Abfangen von quer gerichteten und hohen Belastungen wie z. B. von Gitterboxen, Europaletten, etc.
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PA
<b>FARBE</b>	gelb, orange, rot, blau, grün, weiß, schwarz
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	20 Stück



3

Abb.	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	gelb ≈ RAL 1023	27.0	<a href="#">0210HT05012</a>
②	orange ≈ RAL 2009	27.0	<a href="#">0210HT05022</a>
③	rot ≈ RAL 3020	27.0	<a href="#">0210HT05031</a>
④	blau ≈ RAL 5015	27.0	<a href="#">0210HT05057</a>
⑤	blau ≈ RAL 5005	27.0	<a href="#">0210HT05051</a>
⑥	grün ≈ RAL 6029	27.0	<a href="#">0210HT05066</a>
⑦	weiß ≈ RAL 9003	27.0	<a href="#">0210HT05093</a>
⑧	schwarz ≈ RAL 9005	27.0	<a href="#">0210HT05091</a>



**BODENMARKIERUNG T-FORM EXTRA STARK 90, ABGERUNDET**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	verschiedene Farben
<b>BESCHREIBUNG</b>	extra starke und langlebige Bodenmarkierung zum schnellen und sicheren Kennzeichnen von Park-, Lager- oder Abstellflächen etc., selbstklebend; staplerfeste und extra formstabile Bodenmarkierung mit hoher Haltekraft, für nahezu alle Industrieböden geeignet mit abgerundeten Kanten zum optimalen Abfangen von quer gerichteten und hohen Belastungen wie z. B. von Gitterboxen, Europaletten, etc.
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	gelb, orange, rot, blau, grün, weiß, schwarz
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	20 Stück

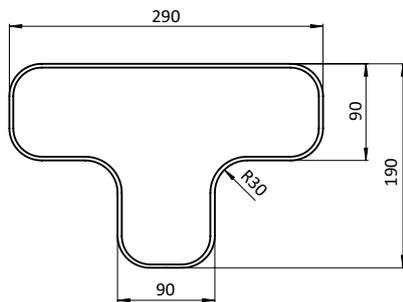
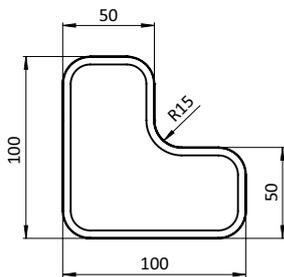


Abb.	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	gelb ≈ RAL 1023	47.0	<a href="#">0210HTR09012</a>
②	orange ≈ RAL 2009	47.0	<a href="#">0210HTR09022</a>
③	rot ≈ RAL 3020	47.0	<a href="#">0210HTR09031</a>
④	blau ≈ RAL 5015	47.0	<a href="#">0210HTR09057</a>
⑤	blau ≈ RAL 5005	47.0	<a href="#">0210HTR09051</a>
⑥	grün ≈ RAL 6029	47.0	<a href="#">0210HTR09066</a>
⑦	weiß ≈ RAL 9003	47.0	<a href="#">0210HTR09093</a>
⑧	schwarz ≈ RAL 9005	47.0	<a href="#">0210HTR09091</a>



**BODENMARKIERUNG L-FORM EXTRA STARK 50**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	verschiedene Farben
<b>BESCHREIBUNG</b>	extra starke und langlebige Bodenmarkierung zum schnellen und sicheren Kennzeichnen von Park-, Lager- oder Abstellflächen etc., selbstklebend; staplerfeste und extra formstabile Bodenmarkierung mit hoher Haltekraft, für nahezu alle Industrieböden geeignet mit abgerundeten Kanten zum optimalen Abfangen von quer gerichteten und hohen Belastungen wie z. B. von Gitterboxen, Europaletten, etc.
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PA
<b>FARBE</b>	gelb, orange, rot, blau, grün, weiß, schwarz
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	20 Stück



3

Abb.	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	gelb ≈ RAL 1023	18.0	<a href="#">0210HL05012</a>
②	orange ≈ RAL 2009	18.0	<a href="#">0210HL05022</a>
③	rot ≈ RAL 3020	18.0	<a href="#">0210HL05031</a>
④	blau ≈ RAL 5015	18.0	<a href="#">0210HL05057</a>
⑤	blau ≈ RAL 5005	18.0	<a href="#">0210HL05051</a>
⑥	grün ≈ RAL 6029	18.0	<a href="#">0210HL05066</a>
⑦	weiß ≈ RAL 9003	18.0	<a href="#">0210HL05093</a>
⑧	schwarz ≈ RAL 9005	18.0	<a href="#">0210HL05091</a>



**BODENMARKIERUNG L-FORM EXTRA STARK 90, ABGERUNDET**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	verschiedene Farben
<b>BESCHREIBUNG</b>	extra starke und langlebige Bodenmarkierung zum schnellen und sicheren Kennzeichnen von Park-, Lager- oder Abstellflächen etc., selbstklebend; staplerfeste und extra formstabile Bodenmarkierung mit hoher Haltekraft, für nahezu alle Industrieböden geeignet mit abgerundeten Kanten zum optimalen Abfangen von quer gerichteten und hohen Belastungen wie z. B. von Gitterboxen, Europaletten, etc.
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	gelb, orange, rot, blau, grün, weiß, schwarz
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	20 Stück

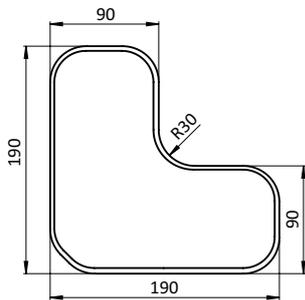
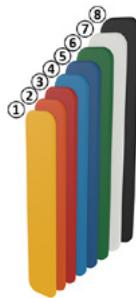
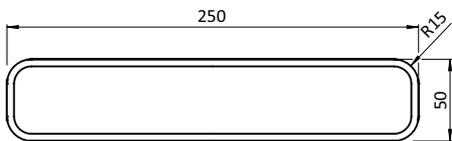


Abb.	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	gelb ≈ RAL 1023	35.0	<a href="#">0210HLR09012</a>
②	orange ≈ RAL 2009	35.0	<a href="#">0210HLR09022</a>
③	rot ≈ RAL 3020	35.0	<a href="#">0210HLR09031</a>
④	blau ≈ RAL 5015	35.0	<a href="#">0210HLR09057</a>
⑤	blau ≈ RAL 5005	35.0	<a href="#">0210HLR09051</a>
⑥	grün ≈ RAL 6029	35.0	<a href="#">0210HLR09066</a>
⑦	weiß ≈ RAL 9003	35.0	<a href="#">0210HLR09093</a>
⑧	schwarz ≈ RAL 9005	35.0	<a href="#">0210HLR09091</a>



**BODENMARKIERUNG I-FORM EXTRA STARK 50**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	verschiedene Farben
<b>BESCHREIBUNG</b>	extra starke und langlebige Bodenmarkierung zum schnellen und sicheren Kennzeichnen von Park-, Lager- oder Abstellflächen etc., selbstklebend; staplerfeste und extra formstabile Bodenmarkierung mit hoher Haltekraft, für nahezu alle Industrieböden geeignet mit abgerundeten Kanten zum optimalen Abfangen von quer gerichteten und hohen Belastungen wie z. B. von Gitterboxen, Europaletten, etc.
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PA
<b>FARBE</b>	gelb, orange, rot, blau, grün, weiß, schwarz
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	20 Stück



3

Abb.	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	gelb ≈ RAL 1023	33.0	0210HI05012
②	orange ≈ RAL 2009	33.0	0210HI05022
③	rot ≈ RAL 3020	33.0	0210HI05031
④	blau ≈ RAL 5015	33.0	0210HI05057
⑤	blau ≈ RAL 5005	33.0	0210HI05051
⑥	grün ≈ RAL 6029	33.0	0210HI05066
⑦	weiß ≈ RAL 9003	33.0	0210HI05093
⑧	schwarz ≈ RAL 9005	33.0	0210HI05091



**BODENMARKIERUNG I-FORM EXTRA STARK 90, ABGERUNDET**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	verschiedene Farben
<b>BESCHREIBUNG</b>	extra starke und langlebige Bodenmarkierung zum schnellen und sicheren Kennzeichnen von Park-, Lager- oder Abstellflächen etc., selbstklebend; staplerfeste und extra formstabile Bodenmarkierung mit hoher Haltekraft, für nahezu alle Industrieböden geeignet mit abgerundeten Kanten zum optimalen Abfangen von quer gerichteten und hohen Belastungen wie z. B. von Gitterboxen, Europaletten, etc.
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	gelb, orange, rot, blau, grün, weiß, schwarz
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	20 Stück

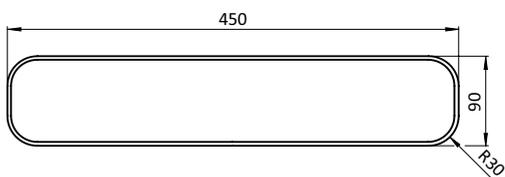


Abb.	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	gelb ≈ RAL 1023	55.0	<a href="#">0210HIR09012</a>
②	orange ≈ RAL 2009	55.0	<a href="#">0210HIR09022</a>
③	rot ≈ RAL 3020	55.0	<a href="#">0210HIR09031</a>
④	blau ≈ RAL 5015	55.0	<a href="#">0210HIR09057</a>
⑤	blau ≈ RAL 5005	55.0	<a href="#">0210HIR09051</a>
⑥	grün ≈ RAL 6029	55.0	<a href="#">0210HIR09066</a>
⑦	weiß ≈ RAL 9003	55.0	<a href="#">0210HIR09093</a>
⑧	schwarz ≈ RAL 9005	55.0	<a href="#">0210HIR09091</a>



**BODENMARKIERUNG T-FORM 50**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	verschiedene Farben
<b>BESCHREIBUNG</b>	zum schnellen und sicheren Kennzeichnen von Park-, Lager- oder Abstellflächen etc., selbstklebend; staplerfeste und formstabile Bodenmarkierung mit hoher Haltekraft, für nahezu alle Industrieböden geeignet
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	gelb, orange, rot, blau, grün, weiß, schwarz, blau / weiß
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	40 Stück
<b>HINWEIS</b>	passendes Bodenmarkierungsband 50 siehe 0203T05015

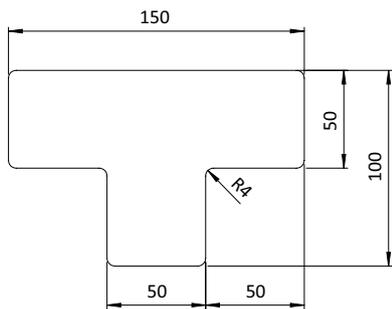


Abb.	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	gelb ≈ RAL 1018	7.0	<a href="#">0203HT05015</a>
②	orange ≈ RAL 2009	7.0	<a href="#">0203HT05022</a>
③	rot ≈ RAL 3020	7.0	<a href="#">0203HT05031</a>
④	blau ≈ RAL 5017	7.0	<a href="#">0203HT05055</a>
⑤	grün ≈ RAL 6016	7.0	<a href="#">0203HT05063</a>
⑥	weiß ≈ RAL 9003	7.0	<a href="#">0203HT05093</a>
⑦	schwarz ≈ RAL 9005	7.0	<a href="#">0203HT05091</a>
⑧	blau ≈ RAL 5012 / weiß ≈ RAL 9003	7.0	<a href="#">0203HT0505693</a>



**BODENMARKIERUNG T-FORM 75**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	verschiedene Farben
<b>BESCHREIBUNG</b>	zum schnellen und sicheren Kennzeichnen von Park-, Lager- oder Abstellflächen etc., selbstklebend; staplerfeste und formstabile Bodenmarkierung mit hoher Haltekraft, für nahezu alle Industrieböden geeignet
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	gelb, orange, rot, blau, grün, weiß, schwarz
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	40 Stück
<b>HINWEIS</b>	passendes Bodenmarkierungsband 75 siehe 0203T07515

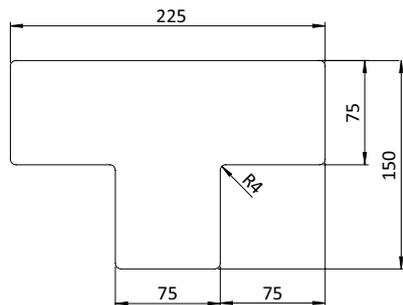
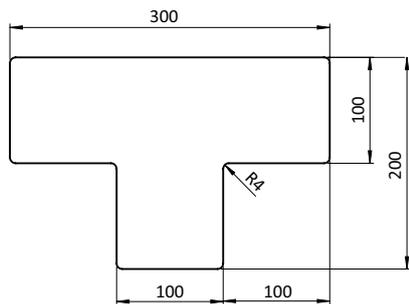


Abb.	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	gelb ≈ RAL 1018	15.0	<a href="#">0203HT07515</a>
②	orange ≈ RAL 2009	15.0	<a href="#">0203HT07522</a>
③	rot ≈ RAL 3020	15.0	<a href="#">0203HT07531</a>
④	blau ≈ RAL 5017	15.0	<a href="#">0203HT07555</a>
⑤	grün ≈ RAL 6016	15.0	<a href="#">0203HT07563</a>
⑥	weiß ≈ RAL 9003	15.0	<a href="#">0203HT07593</a>
⑦	schwarz ≈ RAL 9005	15.0	<a href="#">0203HT07591</a>



**BODENMARKIERUNG T-FORM 100**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	verschiedene Farben
<b>BESCHREIBUNG</b>	zum schnellen und sicheren Kennzeichnen von Wegbegrenzungen, Treppenstufen, Abstellflächen, Arbeitsbereichen etc., selbstklebend; staplerfeste und formstabile Bodenmarkierung mit hoher Haltekraft, für nahezu alle Industrieböden geeignet
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	gelb, orange, rot, blau, grün, weiß, schwarz
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	40 Stück
<b>HINWEIS</b>	passendes Bodenmarkierungsband 100 siehe 0203T10015



3

Abb.	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	gelb ≈ RAL 1018	20.0	<a href="#">0203HT10015</a>
②	orange ≈ RAL 2009	20.0	<a href="#">0203HT10022</a>
③	rot ≈ RAL 3020	20.0	<a href="#">0203HT10031</a>
④	blau ≈ RAL 5017	20.0	<a href="#">0203HT10055</a>
⑤	grün ≈ RAL 6016	20.0	<a href="#">0203HT10063</a>
⑥	weiß ≈ RAL 9003	20.0	<a href="#">0203HT10093</a>
⑦	schwarz ≈ RAL 9005	20.0	<a href="#">0203HT10091</a>



**BODENMARKIERUNG T-FORM 90, ABGERUNDET**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	verschiedene Farben
<b>BESCHREIBUNG</b>	zum schnellen und sicheren Kennzeichnen von Park-, Lager- oder Abstellflächen etc., selbstklebend; staplerfeste und formstabile Bodenmarkierung mit hoher Haltekraft, für nahezu alle Industrieböden geeignet
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	gelb, orange, rot, blau, grün, weiß, schwarz
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	40 Stück

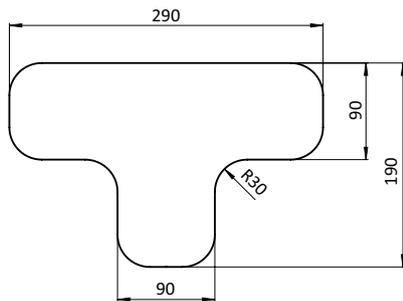


Abb.	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	gelb ≈ RAL 1023	23.0	<a href="#">0203HTR09012</a>
②	orange ≈ RAL 2009	23.0	<a href="#">0203HTR09022</a>
③	rot ≈ RAL 3020	23.0	<a href="#">0203HTR09031</a>
④	blau ≈ RAL 5015	23.0	<a href="#">0203HTR09057</a>
⑤	blau ≈ RAL 5005	23.0	<a href="#">0203HTR09051</a>
⑥	grün ≈ RAL 6029	23.0	<a href="#">0203HTR09066</a>
⑦	weiß ≈ RAL 9003	23.0	<a href="#">0203HTR09093</a>
⑧	schwarz ≈ RAL 9005	23.0	<a href="#">0203HTR09091</a>



**BODENMARKIERUNG L-FORM 50**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	verschiedene Farben
<b>BESCHREIBUNG</b>	zum schnellen und sicheren Kennzeichnen von Park-, Lager- oder Abstellflächen etc., selbstklebend; staplerfeste und formstabile Bodenmarkierung mit hoher Haltekraft, für nahezu alle Industrieböden geeignet
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	gelb, orange, rot, blau, grün, weiß, schwarz, blau / weiß
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	40 Stück
<b>HINWEIS</b>	passendes Bodenmarkierungsband 50 siehe 0203T05015

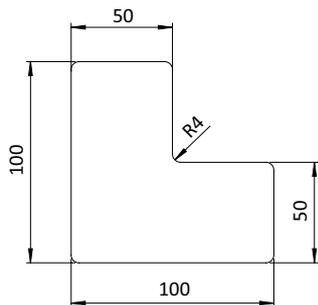


Abb.	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	gelb ≈ RAL 1018	5.0	<b>0203HL05015</b>
②	orange ≈ RAL 2009	5.0	<b>0203HL05022</b>
③	rot ≈ RAL 3020	5.0	<b>0203HL05031</b>
④	blau ≈ RAL 5017	5.0	<b>0203HL05055</b>
⑤	grün ≈ RAL 6016	5.0	<b>0203HL05063</b>
⑥	weiß ≈ RAL 9003	5.0	<b>0203HL05093</b>
⑦	schwarz ≈ RAL 9005	5.0	<b>0203HL05091</b>
⑧	blau ≈ RAL 5012 / weiß ≈ RAL 9003	5.0	<b>0203HL0505693</b>



**BODENMARKIERUNG L-FORM 75**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	verschiedene Farben
<b>BESCHREIBUNG</b>	zum schnellen und sicheren Kennzeichnen von Park-, Lager- oder Abstellflächen etc., selbstklebend; staplerfeste und formstabile Bodenmarkierung mit hoher Haltekraft, für nahezu alle Industrieböden geeignet
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	gelb, orange, rot, blau, grün, weiß, schwarz
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	40 Stück
<b>HINWEIS</b>	passendes Bodenmarkierungsband 75 siehe 0203T07515

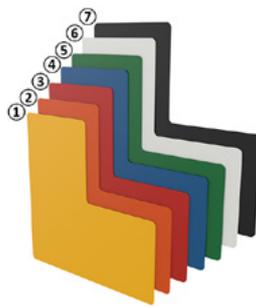
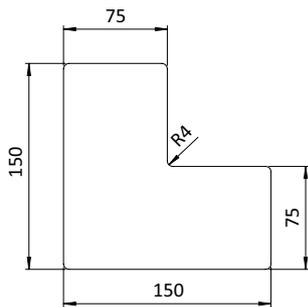


Abb.	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	gelb ≈ RAL 1018	12.0	<a href="#">0203HL07515</a>
②	orange ≈ RAL 2009	12.0	<a href="#">0203HL07522</a>
③	rot ≈ RAL 3020	12.0	<a href="#">0203HL07531</a>
④	blau ≈ RAL 5017	12.0	<a href="#">0203HL07555</a>
⑤	grün ≈ RAL 6016	12.0	<a href="#">0203HL07563</a>
⑥	weiß ≈ RAL 9003	12.0	<a href="#">0203HL07593</a>
⑦	schwarz ≈ RAL 9005	12.0	<a href="#">0203HL07591</a>



**BODENMARKIERUNG L-FORM 100**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	verschiedene Farben
<b>BESCHREIBUNG</b>	zum schnellen und sicheren Kennzeichnen von Wegbegrenzungen, Treppenstufen, Abstellflächen, Arbeitsbereichen etc., selbstklebend; staplerfeste und formstabile Bodenmarkierung mit hoher Haltekraft, für nahezu alle Industrieböden geeignet
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	gelb, orange, rot, blau, grün, weiß, schwarz
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	40 Stück
<b>HINWEIS</b>	passendes Bodenmarkierungsband 100 siehe 0203T10015

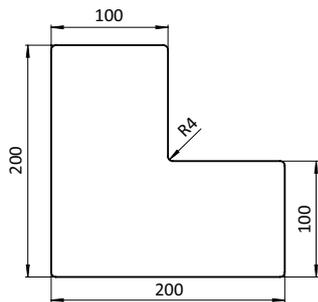


Abb.	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	gelb ≈ RAL 1018	17.0	<a href="#">0203HL10015</a>
②	orange ≈ RAL 2009	17.0	<a href="#">0203HL10022</a>
③	rot ≈ RAL 3020	17.0	<a href="#">0203HL10031</a>
④	blau ≈ RAL 5017	17.0	<a href="#">0203HL10055</a>
⑤	grün ≈ RAL 6016	17.0	<a href="#">0203HL10063</a>
⑥	weiß ≈ RAL 9003	17.0	<a href="#">0203HL10093</a>
⑦	schwarz ≈ RAL 9005	17.0	<a href="#">0203HL10091</a>



**BODENMARKIERUNG L-FORM 90, ABGERUNDET**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	verschiedene Farben
<b>BESCHREIBUNG</b>	zum schnellen und sicheren Kennzeichnen von Park-, Lager- oder Abstellflächen etc., selbstklebend; staplerfeste und formstabile Bodenmarkierung mit hoher Haltekraft, für nahezu alle Industrieböden geeignet
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	gelb, orange, rot, blau, grün, weiß, schwarz
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	40 Stück

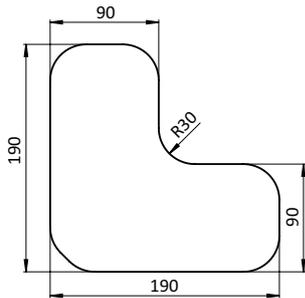


Abb.	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	gelb ≈ RAL 1023	17.0	<a href="#">0203HLR09012</a>
②	orange ≈ RAL 2009	17.0	<a href="#">0203HLR09022</a>
③	rot ≈ RAL 3020	17.0	<a href="#">0203HLR09031</a>
④	blau ≈ RAL 5015	17.0	<a href="#">0203HLR09057</a>
⑤	blau ≈ RAL 5005	17.0	<a href="#">0203HLR09051</a>
⑥	grün ≈ RAL 6029	17.0	<a href="#">0203HLR09066</a>
⑦	weiß ≈ RAL 9003	17.0	<a href="#">0203HLR09093</a>
⑧	schwarz ≈ RAL 9005	17.0	<a href="#">0203HLR09091</a>



**BODENMARKIERUNG I-FORM 50**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	verschiedene Farben
<b>BESCHREIBUNG</b>	zum schnellen und sicheren Kennzeichnen von Park-, Lager- oder Abstellflächen etc., selbstklebend; staplerfeste und formstabile Bodenmarkierung mit hoher Haltekraft, für nahezu alle Industrieböden geeignet
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	gelb, orange, rot, blau, grün, weiß, schwarz, blau / weiß
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	40 Stück
<b>HINWEIS</b>	passendes Bodenmarkierungsband 50 siehe 0203T05015

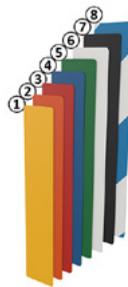
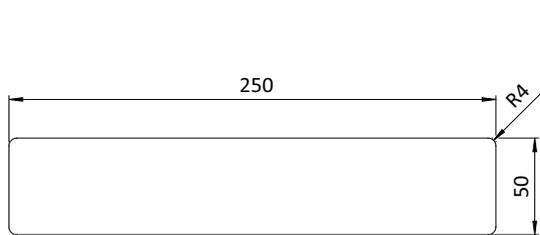


Abb.	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	gelb ≈ RAL 1018	9.0	<a href="#">0203HI05015</a>
②	orange ≈ RAL 2009	9.0	<a href="#">0203HI05022</a>
③	rot ≈ RAL 3020	9.0	<a href="#">0203HI05031</a>
④	blau ≈ RAL 5017	9.0	<a href="#">0203HI05055</a>
⑤	grün ≈ RAL 6016	9.0	<a href="#">0203HI05063</a>
⑥	weiß ≈ RAL 9003	9.0	<a href="#">0203HI05093</a>
⑦	schwarz ≈ RAL 9005	9.0	<a href="#">0203HI05091</a>
⑧	blau ≈ RAL 5012 / weiß ≈ RAL 9003	9.0	<a href="#">0203HI0505693</a>



**BODENMARKIERUNG I-FORM 75**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	verschiedene Farben
<b>BESCHREIBUNG</b>	zum schnellen und sicheren Kennzeichnen von Park-, Lager- oder Abstellflächen etc., selbstklebend; staplerfeste und formstabile Bodenmarkierung mit hoher Haltekraft, für nahezu alle Industrieböden geeignet
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	gelb, orange, rot, blau, grün, weiß, schwarz
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	40 Stück
<b>HINWEIS</b>	passendes Bodenmarkierungsband 75 siehe 0203T07515

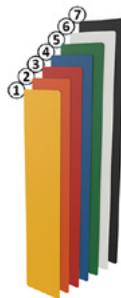
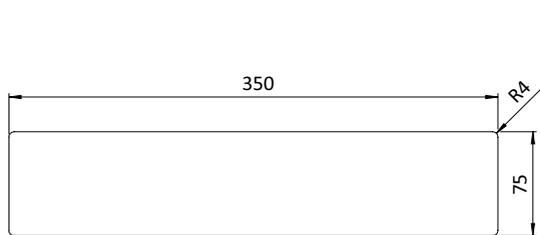


Abb.	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	gelb ≈ RAL 1018	18.0	<a href="#">0203HI07515</a>
②	orange ≈ RAL 2009	18.0	<a href="#">0203HI07522</a>
③	rot ≈ RAL 3020	18.0	<a href="#">0203HI07531</a>
④	blau ≈ RAL 5017	18.0	<a href="#">0203HI07555</a>
⑤	grün ≈ RAL 6016	18.0	<a href="#">0203HI07563</a>
⑥	weiß ≈ RAL 9003	18.0	<a href="#">0203HI07593</a>
⑦	schwarz ≈ RAL 9005	18.0	<a href="#">0203HI07591</a>



**BODENMARKIERUNG I-FORM 100**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	verschiedene Farben
<b>BESCHREIBUNG</b>	zum schnellen und sicheren Kennzeichnen von Park-, Lager- oder Abstellflächen etc., selbstklebend; staplerfeste und formstabile Bodenmarkierung mit hoher Haltekraft, für nahezu alle Industrieböden geeignet
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	gelb, orange, rot, blau, grün, weiß, schwarz
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	40 Stück
<b>HINWEIS</b>	passendes Bodenmarkierungsband 100 siehe 0203T10015

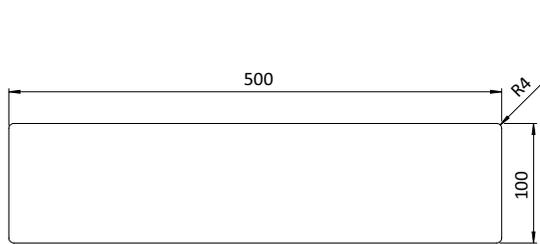


Abb.	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	gelb ≈ RAL 1018	25.0	<a href="#">0203HI10015</a>
②	orange ≈ RAL 2009	25.0	<a href="#">0203HI10022</a>
③	rot ≈ RAL 3020	25.0	<a href="#">0203HI10031</a>
④	blau ≈ RAL 5017	25.0	<a href="#">0203HI10055</a>
⑤	grün ≈ RAL 6016	25.0	<a href="#">0203HI10063</a>
⑥	weiß ≈ RAL 9003	25.0	<a href="#">0203HI10093</a>
⑦	schwarz ≈ RAL 9005	25.0	<a href="#">0203HI10091</a>



3

**BODENMARKIERUNG I-FORM 90, ABGERUNDET**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	verschiedene Farben
<b>BESCHREIBUNG</b>	zum schnellen und sicheren Kennzeichnen von Park-, Lager- oder Abstellflächen etc., selbstklebend; staplerfeste und formstabile Bodenmarkierung mit hoher Haltekraft, für nahezu alle Industrieböden geeignet
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	gelb, orange, rot, blau, grün, weiß, schwarz
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	40 Stück

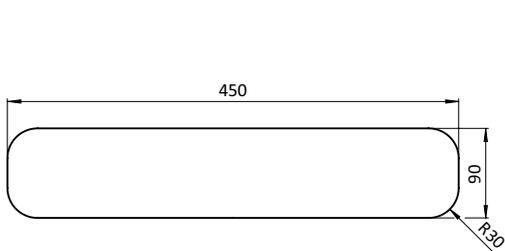


Abb.	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	gelb ≈ RAL 1023	55.0	<a href="#">0203HIR09012</a>
②	orange ≈ RAL 2009	55.0	<a href="#">0203HIR09022</a>
③	rot ≈ RAL 3020	55.0	<a href="#">0203HIR09031</a>
④	blau ≈ RAL 5015	55.0	<a href="#">0203HIR09057</a>
⑤	blau ≈ RAL 5005	55.0	<a href="#">0203HIR09051</a>
⑥	grün ≈ RAL 6029	55.0	<a href="#">0203HIR09066</a>
⑦	weiß ≈ RAL 9003	55.0	<a href="#">0203HIR09093</a>
⑧	schwarz ≈ RAL 9005	55.0	<a href="#">0203HIR09091</a>



**BODENMARKIERUNG FUSS-FORM 90**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	verschiedene Farben
<b>BESCHREIBUNG</b>	zum schnellen und sicheren Kennzeichnen von Park-, Lager- oder Abstellflächen etc., selbstklebend; staplerfeste und formstabile Bodenmarkierung mit hoher Haltekraft, für nahezu alle Industrieböden geeignet
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	gelb, rot, blau, grün, weiß
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	40 Stück

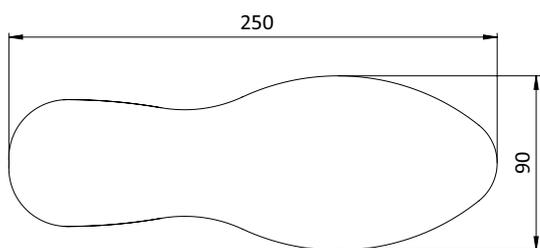


Abb.	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	gelb ≈ RAL 1018	11.0	<a href="#">0203HF09015</a>
②	rot ≈ RAL 3020	11.0	<a href="#">0203HF09031</a>
③	blau ≈ RAL 5017	11.0	<a href="#">0203HF09055</a>
④	grün ≈ RAL 6016	11.0	<a href="#">0203HF09063</a>
⑤	weiß ≈ RAL 9003	11.0	<a href="#">0203HF09093</a>

3



**BODENFENSTER DIN A5**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	verschiedene Farben
<b>BESCHREIBUNG</b>	zum einfachen Kennzeichnen von Park-, Lager- oder Abstellflächen etc., selbstklebend; staplerfestes und formstabiles Bodenfenster mit hoher Haltekraft, für nahezu alle Industrieböden geeignet scannerlesbar
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	gelb, rot, blau, grün, weiß
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitigem Selbstklebestreifen
<b>LIEFEREINHEIT</b>	10 Stück

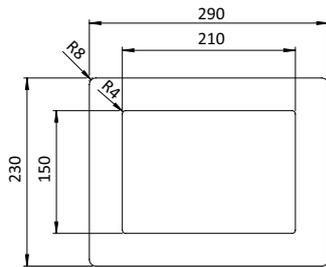


Abb.	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	gelb ≈ RAL 1018	45.0	<a href="#">0203WRA515</a>
②	rot ≈ RAL 3020	45.0	<a href="#">0203WRA531</a>
③	blau ≈ RAL 5017	45.0	<a href="#">0203WRA555</a>
④	grün ≈ RAL 6016	45.0	<a href="#">0203WRA563</a>
⑤	weiß ≈ RAL 9003	45.0	<a href="#">0203WRA593</a>

**BODENFENSTER 1/3 DIN A4 HOCH**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	verschiedene Farben
<b>BESCHREIBUNG</b>	zum einfachen Kennzeichnen von Park-, Lager- oder Abstellflächen etc., selbstklebend; staplerfestes und formstabiles Bodenfenster mit hoher Haltekraft, für nahezu alle Industrieböden geeignet scannerlesbar
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	gelb, rot, blau, grün, weiß
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitigem Selbstklebestreifen
<b>LIEFEREINHEIT</b>	10 Stück

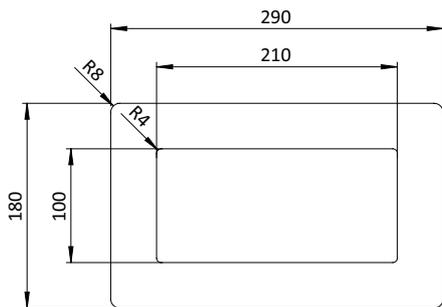


Abb.	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	gelb ≈ RAL 1018	40.0	<a href="#">0203WRA1/315</a>
②	rot ≈ RAL 3020	40.0	<a href="#">0203WRA1/331</a>
③	blau ≈ RAL 5017	40.0	<a href="#">0203WRA1/355</a>
④	grün ≈ RAL 6016	40.0	<a href="#">0203WRA1/363</a>
⑤	weiß ≈ RAL 9003	40.0	<a href="#">0203WRA1/393</a>

3

**BODENFENSTER DIN A4**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	verschiedene Farben
<b>BESCHREIBUNG</b>	zum einfachen Kennzeichnen von Park-, Lager- oder Abstellflächen etc., selbstklebend; staplerfestes und formstabiles Bodenfenster mit hoher Haltekraft, für nahezu alle Industrieböden geeignet scannerlesbar
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	gelb, rot, blau, grün, weiß
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitigem Selbstklebestreifen
<b>LIEFEREINHEIT</b>	10 Stück

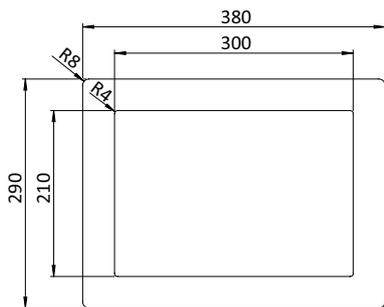
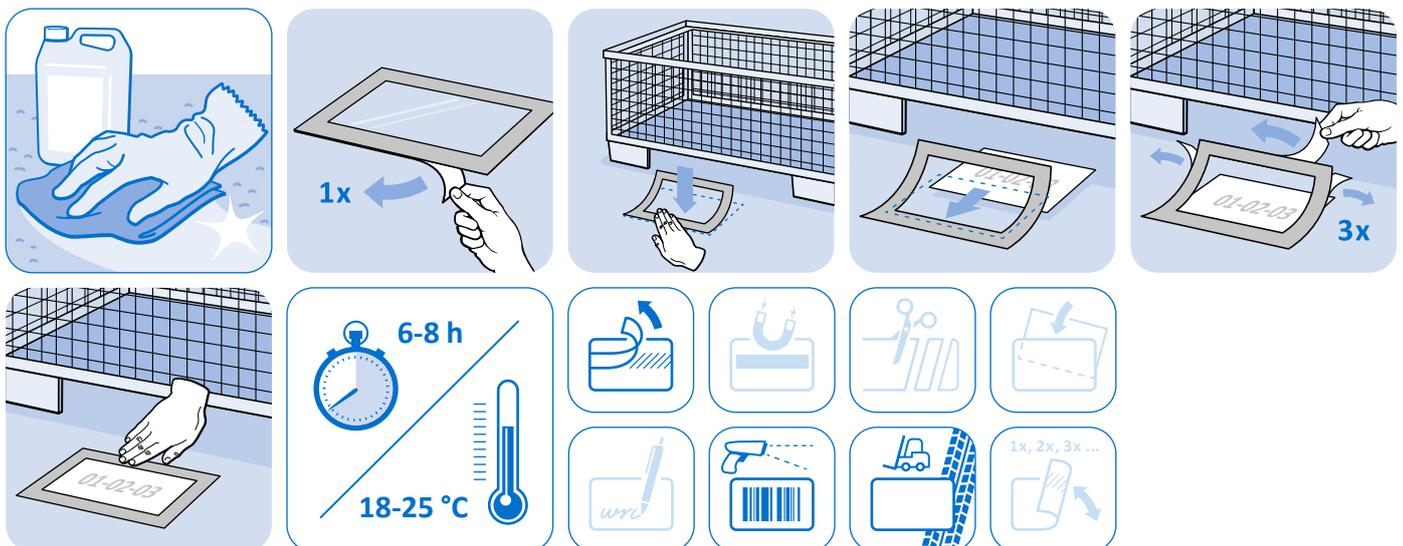


Abb.	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	gelb ≈ RAL 1018	70.0	<a href="#">0203WRA415</a>
②	rot ≈ RAL 3020	70.0	<a href="#">0203WRA431</a>
③	lichtblau ≈ RAL 5012	70.0	<a href="#">0203WRA456</a>
④	blau ≈ RAL 5017	70.0	<a href="#">0203WRA455</a>
⑤	grün ≈ RAL 6016	70.0	<a href="#">0203WRA463</a>
⑥	weiß ≈ RAL 9003	70.0	<a href="#">0203WRA493</a>



**BODENFENSTER 1/2 DIN A4 QUER**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	verschiedene Farben
<b>BESCHREIBUNG</b>	zum einfachen Kennzeichnen von Park-, Lager- oder Abstellflächen etc., selbstklebend; staplerfestes und formstabiles Bodenfenster mit hoher Haltekraft, für nahezu alle Industrieböden geeignet scannerlesbar
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	gelb, rot, blau, grün, weiß
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitigem Selbstklebestreifen
<b>LIEFEREINHEIT</b>	10 Stück

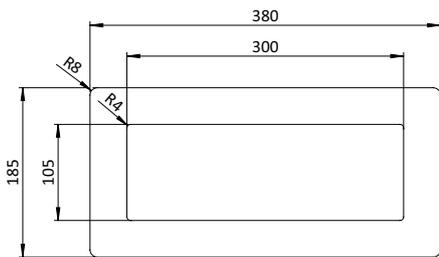


Abb.	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	gelb ≈ RAL 1018	50.0	0203WRA1/215
②	rot ≈ RAL 3020	50.0	0203WRA1/231
③	blau ≈ RAL 5017	50.0	0203WRA1/255
④	grün ≈ RAL 6016	50.0	0203WRA1/263
⑤	weiß ≈ RAL 9003	50.0	0203WRA1/293

3



# FATH

## BODENSCHILDER

Sicher und lean: Gefahrenzonen einfach markieren mit den selbstklebenden FATH Bodenschildern

Mit den FATH Bodenschildern können Sie die geltenden Vorschriften an die Kennzeichnung von Gefahrenzonen sofort erfüllen – unmittelbar nach dem Aufkleben sind sie begeh- und befahrbar.



**SICHERHEIT  
ERHÖHEN**

- Piktogramme nach ASR-Norm
- Hohe Haftkraft
- Staplerfest und äußerst langlebig
- Für nahezu alle Industrieböden geeignet
- Kleber vollflächig rückseitig aufgebracht
- Rutschhemmend durch strukturierte Oberfläche
- Alle gängigen Verbots-, Gebots-, Warn- und Hinweisschilder
- Große Signalwirkung

**HIGHLIGHTS**

Die Piktogramme der FATH Bodenschilder sind nach der geltenden ASR-Norm gestaltet. Durch die Schildergröße von 450 Millimetern ist gewährleistet, dass die Symbole bereits aus einer gewissen Entfernung gesehen werden, beispielsweise vom Gabelstapler aus. Damit halten Sie die Technischen Regeln für Arbeitsstätten (ASR) ein und erfüllen die Anforderungen der Arbeitsstättenverordnung (ArbStättV), die der Sicherheit und dem Gesundheitsschutz der Beschäftigten dienen.

## FATH BODENSCHILDER: SELBSTKLEBEND UND STAPLERFEST

Die selbstklebenden, formstabilen FATH Bodenschilder werden einfach auf den Boden aufgeklebt, sind sofort befahrbar und leicht zu reinigen. Sie eignen sich für nahezu alle Industrieböden und Untergründe. Im Gegensatz zu Markierungen mittels Lack oder Farbe, entfallen lange Trocknungszeiten und es entsteht keine Geruchsbelästigung. Durch den vollflächig rückseitig aufgetragenen Kleber haften die Bodenschilder dauerhaft – auch auf problematischen Untergründen.

### **EIN WEITERES PLUS:**

Die FATH Bodenschilder haben eine strukturierte Oberfläche und sind somit rutschhemmend.

# NEUES DRUCKKONZEPT SCHÜTZT VOR VERKRATZEN

# FATH

## DAS BESONDERE AN DEN FATH BODENSCHILDERN

Der Farbdruk 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.

## AUSFÜHRUNGEN

Erhältlich sind alle gängigen Schilder der folgenden Kategorien:

- Verbotsschilder
- Gebotsschilder
- Warn- und Hinweisschilder



+

## FATH BODENFENSTER FÜR INDIVIDUELLE WARNSCHILDER

Wenn Sie spezielle Informationen oder Warnhinweise am Boden anbringen wollen, sind die FATH Bodenfenster eine ideale Lösung. Sie können damit Ihre individuellen Warnschilder nach Bedarf gestalten. Die ausgedruckten Belege einfach hinter das transparente, scannertaugliche Sichtfenster stecken und das Bodenfenster aufkleben. Unterschiedliche DIN-Formate und Farben stehen zur Wahl.



Mehr zu den FATH Bodenfenstern:  
[form-fenster.fath24.de](http://form-fenster.fath24.de)



Jetzt besser  
kennlernen:

[bodenschild.fath24.de](http://bodenschild.fath24.de)

**FÜR FLURFÖRDERZEUGE VERBOTEN BODENSCHILD**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	Verbotsschild
<b>BESCHREIBUNG</b>	für die schnelle und zuverlässige Sicherheitskennzeichnung gemäß ASR A1.3 / DIN EN ISO 7010, selbstklebend; sehr gute Erkennbarkeit aus großer Entfernung; staplerfestes und trittsicheres Bodenschild mit hoher Haltekraft, für nahezu alle Industrieböden geeignet
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	rot / weiß / schwarz
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Stück



Gewicht [g]

Teil-Nr.

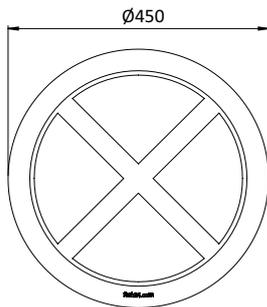
174.0

0203SP01



**HALTEVERBOT BODENSCHILD**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	Verbotsschild
<b>BESCHREIBUNG</b>	für die schnelle und zuverlässige Sicherheitskennzeichnung gemäß ASR A1.3 / DIN EN ISO 7010, selbstklebend; sehr gute Erkennbarkeit aus großer Entfernung; staplerfestes und trittsicheres Bodenschild mit hoher Haltekraft, für nahezu alle Industrieböden geeignet
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	rot / blau
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Stück



3

Gewicht [g]

Teil-Nr.

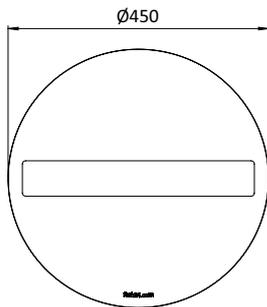
174.0

0203SP02



**VERBOT DER EINFAHRT BODENSCHILD**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	Verbotsschild
<b>BESCHREIBUNG</b>	für die schnelle und zuverlässige Sicherheitskennzeichnung gemäß ASR A1.3 / DIN EN ISO 7010, selbstklebend; sehr gute Erkennbarkeit aus großer Entfernung; staplerfestes und trittsicheres Bodenschild mit hoher Haltekraft, für nahezu alle Industrieböden geeignet
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	rot / weiß
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Stück



Gewicht [g]

Teil-Nr.

174.0

0203SP03



**RAUCHEN VERBOTEN BODENSCHILD**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	Verbotsschild
<b>BESCHREIBUNG</b>	für die schnelle und zuverlässige Sicherheitskennzeichnung gemäß ASR A1.3 / DIN EN ISO 7010, selbstklebend; sehr gute Erkennbarkeit aus großer Entfernung; staplerfestes und trittsicheres Bodenschild mit hoher Haltekraft, für nahezu alle Industrieböden geeignet
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	rot / weiß / schwarz
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Stück



3

Gewicht [g]

Teil-Nr.

174.0

0203SP04



FÜR FUSSGÄNGER VERBOTEN BODENSCHILD

<b>AUSFÜHRUNG</b>	Verbotsschild
<b>BESCHREIBUNG</b>	für die schnelle und zuverlässige Sicherheitskennzeichnung gemäß ASR A1.3 / DIN EN ISO 7010, selbstklebend; sehr gute Erkennbarkeit aus großer Entfernung; staplerfestes und trittsicheres Bodenschild mit hoher Haltekraft, für nahezu alle Industrieböden geeignet
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	rot / weiß / schwarz
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Stück



Gewicht [g]

Teil-Nr.

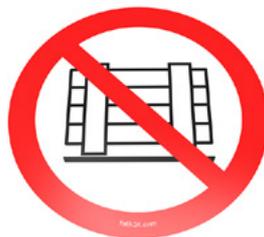
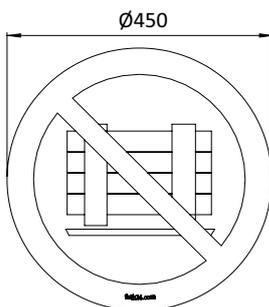
174.0

0203SP05



**ABSTELLEN ODER LAGERN VERBOTEN BODENSCHILD**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	Verbotsschild
<b>BESCHREIBUNG</b>	für die schnelle und zuverlässige Sicherheitskennzeichnung gemäß ASR A1.3 / DIN EN ISO 7010, selbstklebend; sehr gute Erkennbarkeit aus großer Entfernung; staplerfestes und trittsicheres Bodenschild mit hoher Haltekraft, für nahezu alle Industrieböden geeignet
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	rot / weiß / schwarz
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Stück



3

Gewicht [g]

174.0

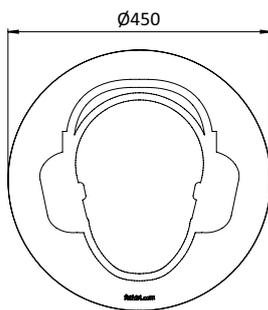
Teil-Nr.

0203SP06



GEHÖRSCHUTZ TRAGEN BODENSCHILD

<b>AUSFÜHRUNG</b>	Gebotsschild
<b>BESCHREIBUNG</b>	für die schnelle und zuverlässige Sicherheitskennzeichnung gemäß ASR A1.3 / DIN EN ISO 7010, selbstklebend; sehr gute Erkennbarkeit aus großer Entfernung; staplerfestes und trittsicheres Bodenschild mit hoher Haltekraft, für nahezu alle Industrieböden geeignet
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	blau / weiß
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Stück



Gewicht [g]

Teil-Nr.

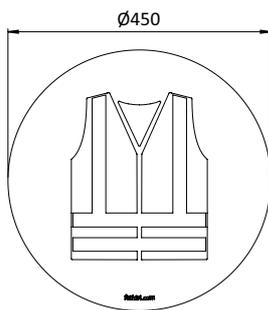
174.0

0203SM01



**WARNWESTE TRAGEN BODENSCHILD**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	Gebotsschild
<b>BESCHREIBUNG</b>	für die schnelle und zuverlässige Sicherheitskennzeichnung gemäß ASR A1.3 / DIN EN ISO 7010, selbstklebend; sehr gute Erkennbarkeit aus großer Entfernung; staplerfestes und trittsicheres Bodenschild mit hoher Haltekraft, für nahezu alle Industrieböden geeignet
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	blau / weiß
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Stück



3

**Gewicht [g]**

174.0

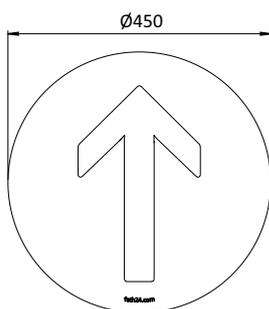
**Teil-Nr.**

**0203SM02**



**RICHTUNGSHINWEIS BODENSCHILD**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	Gebotsschild
<b>BESCHREIBUNG</b>	für die schnelle und zuverlässige Sicherheitskennzeichnung gemäß ASR A1.3 / DIN EN ISO 7010, selbstklebend; sehr gute Erkennbarkeit aus großer Entfernung; staplerfestes und trittsicheres Bodenschild mit hoher Haltekraft, für nahezu alle Industrieböden geeignet
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	blau / weiß
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Stück



**Gewicht [g]**

**Teil-Nr.**

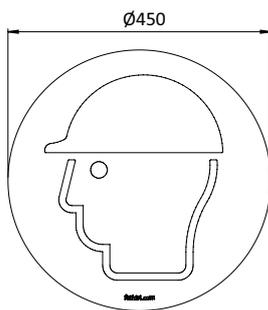
174.0

0203SM03



**KOPFSCHUTZ BENUTZEN BODENSCHILD**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	Gebotsschild
<b>BESCHREIBUNG</b>	für die schnelle und zuverlässige Sicherheitskennzeichnung gemäß ASR A1.3 / DIN EN ISO 7010, selbstklebend; sehr gute Erkennbarkeit aus großer Entfernung; staplerfestes und trittsicheres Bodenschild mit hoher Haltekraft, für nahezu alle Industrieböden geeignet
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	blau / weiß
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Stück



3

Gewicht [g]

Teil-Nr.

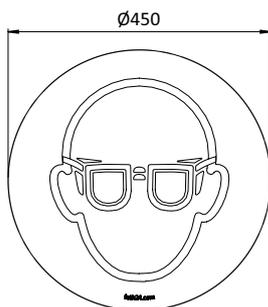
174.0

0203SM04



**AUGENSCHUTZ BENUTZEN BODENSCHILD**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	Gebotsschild
<b>BESCHREIBUNG</b>	für die schnelle und zuverlässige Sicherheitskennzeichnung gemäß ASR A1.3 / DIN EN ISO 7010, selbstklebend; sehr gute Erkennbarkeit aus großer Entfernung; staplerfestes und trittsicheres Bodenschild mit hoher Haltekraft, für nahezu alle Industrieböden geeignet
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	blau / weiß
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Stück



**Gewicht [g]**

**Teil-Nr.**

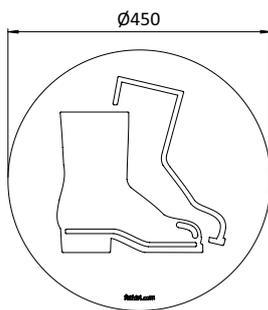
174.0

**0203SM05**



FUSSSCHUTZ BENUTZEN BODENSCHILD

<b>AUSFÜHRUNG</b>	Gebotsschild
<b>BESCHREIBUNG</b>	für die schnelle und zuverlässige Sicherheitskennzeichnung gemäß ASR A1.3 / DIN EN ISO 7010, selbstklebend; sehr gute Erkennbarkeit aus großer Entfernung; staplerfestes und trittsicheres Bodenschild mit hoher Haltekraft, für nahezu alle Industrieböden geeignet
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	blau / weiß
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Stück



3

Gewicht [g]

Teil-Nr.

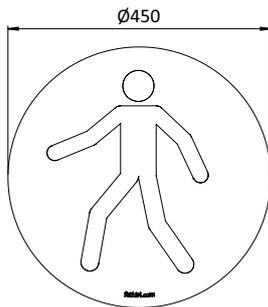
174.0

0203SM06



FUSSGÄNGERWEG BENUTZEN BODENSCHILD

<b>AUSFÜHRUNG</b>	Gebotsschild
<b>BESCHREIBUNG</b>	für die schnelle und zuverlässige Sicherheitskennzeichnung gemäß ASR A1.3 / DIN EN ISO 7010, selbstklebend; sehr gute Erkennbarkeit aus großer Entfernung; staplerfestes und trittsicheres Bodenschild mit hoher Haltekraft, für nahezu alle Industrieböden geeignet
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	blau / weiß
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Stück



Gewicht [g]

Teil-Nr.

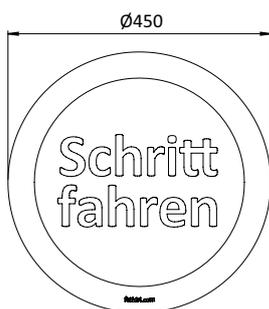
174.0

0203SM07



SCHRITT FAHREN BODENSCHILD

<b>AUSFÜHRUNG</b>	Gebotsschild
<b>BESCHREIBUNG</b>	für die schnelle und zuverlässige Sicherheitskennzeichnung gemäß ASR A1.3 / DIN EN ISO 7010, selbstklebend; sehr gute Erkennbarkeit aus großer Entfernung; staplerfestes und trittsicheres Bodenschild mit hoher Haltekraft, für nahezu alle Industrieböden geeignet
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	rot / weiß / schwarz
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Stück



3

Gewicht [g]

Teil-Nr.

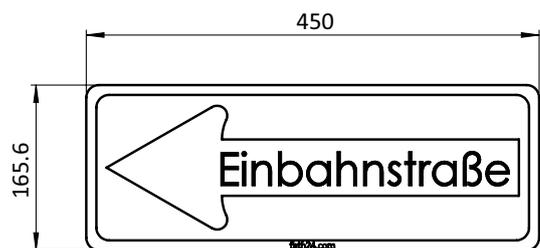
174.0

0203SM08



**EINBAHNSTRASSE BODENSCHILD, LINKSWEISEND**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	Gebotsschild
<b>BESCHREIBUNG</b>	für die schnelle und zuverlässige Sicherheitskennzeichnung gemäß ASR A1.3 / DIN EN ISO 7010, selbstklebend; sehr gute Erkennbarkeit aus großer Entfernung; staplerfestes und trittsicheres Bodenschild mit hoher Haltekraft, für nahezu alle Industrieböden geeignet
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	blau / weiß / schwarz
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Stück



Gewicht [g]

Teil-Nr.

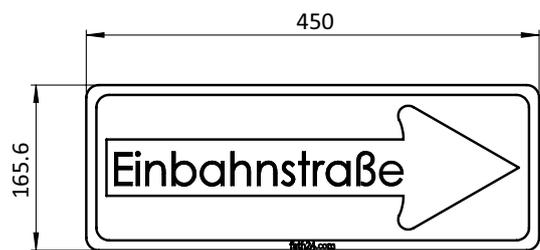
98.0

0203SM09



**EINBAHNSTRASSE BODENSCHILD, RECHTSWEISEND**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	Gebotsschild
<b>BESCHREIBUNG</b>	für die schnelle und zuverlässige Sicherheitskennzeichnung gemäß ASR A1.3 / DIN EN ISO 7010, selbstklebend; sehr gute Erkennbarkeit aus großer Entfernung; staplerfestes und trittsicheres Bodenschild mit hoher Haltekraft, für nahezu alle Industrieböden geeignet
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	blau / weiß / schwarz
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Stück



3

Gewicht [g]

Teil-Nr.

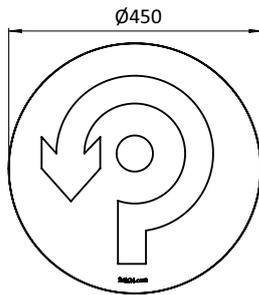
98.0

0203SM10



**WENDEKREIS BODENSCHILD**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	Gebotsschild
<b>BESCHREIBUNG</b>	für die schnelle und zuverlässige Sicherheitskennzeichnung gemäß ASR A1.3 / DIN EN ISO 7010, selbstklebend; sehr gute Erkennbarkeit aus großer Entfernung; staplerfestes und trittsicheres Bodenschild mit hoher Haltekraft, für nahezu alle Industrieböden geeignet
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	blau / weiß
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Stück



**Gewicht [g]**

174.0

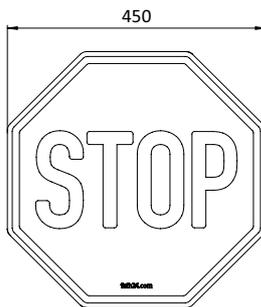
**Teil-Nr.**

0203SM11



STOP BODENSCHILD

<b>AUSFÜHRUNG</b>	Warn- und Hinweisschild
<b>BESCHREIBUNG</b>	für die schnelle und zuverlässige Sicherheitskennzeichnung gemäß ASR A1.3 / DIN EN ISO 7010, selbstklebend; sehr gute Erkennbarkeit aus großer Entfernung; staplerfestes und trittsicheres Bodenschild mit hoher Haltekraft, für nahezu alle Industrieböden geeignet
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	rot / weiß / schwarz
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Stück



3

Gewicht [g]

Teil-Nr.

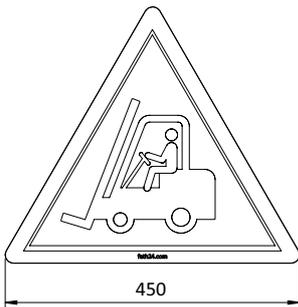
184.0

0203SW01



**WARNUNG VOR FLURFÖRDERZEUGEN BODENSCHILD**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	Warn- und Hinweisschild
<b>BESCHREIBUNG</b>	für die schnelle und zuverlässige Sicherheitskennzeichnung gemäß ASR A1.3 / DIN EN ISO 7010, selbstklebend; sehr gute Erkennbarkeit aus großer Entfernung; staplerfestes und trittsicheres Bodenschild mit hoher Haltekraft, für nahezu alle Industrieböden geeignet
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	gelb / schwarz
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Stück



Gewicht [g]

Teil-Nr.

104.0

0203SW02



**WARNUNG VOR RUTSCHGEFAHR BODENSCHILD**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	Warn- und Hinweisschild
<b>BESCHREIBUNG</b>	für die schnelle und zuverlässige Sicherheitskennzeichnung gemäß ASR A1.3 / DIN EN ISO 7010, selbstklebend; sehr gute Erkennbarkeit aus großer Entfernung; staplerfestes und trittsicheres Bodenschild mit hoher Haltekraft, für nahezu alle Industrieböden geeignet
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	gelb / schwarz
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Stück



Gewicht [g]

104.0

Teil-Nr.

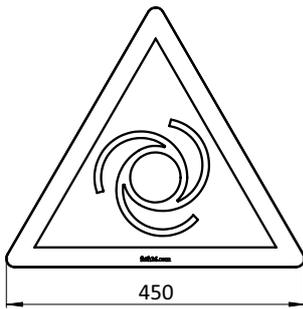
0203SW03

3



**WARNUNG VOR AUTOMATISCHEM ANLAUF BODENSCHILD**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	Warn- und Hinweisschild
<b>BESCHREIBUNG</b>	für die schnelle und zuverlässige Sicherheitskennzeichnung gemäß ASR A1.3 / DIN EN ISO 7010, selbstklebend; sehr gute Erkennbarkeit aus großer Entfernung; staplerfestes und trittsicheres Bodenschild mit hoher Haltekraft, für nahezu alle Industrieböden geeignet
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	gelb / schwarz
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Stück



Gewicht [g]

Teil-Nr.

104.0

0203SW04



**WARNUNG VOR ABRUTSCHGEFAHR BODENSCHILD**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	Warn- und Hinweisschild
<b>BESCHREIBUNG</b>	für die schnelle und zuverlässige Sicherheitskennzeichnung gemäß ASR A1.3 / DIN EN ISO 7010, selbstklebend; sehr gute Erkennbarkeit aus großer Entfernung; staplerfestes und trittsicheres Bodenschild mit hoher Haltekraft, für nahezu alle Industrieböden geeignet
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	gelb / schwarz
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Stück



Gewicht [g]

104.0

Teil-Nr.

0203SW05

3





# VISUAL MANAGEMENT

1

2

3

AUFKLEBER

4

5

6

7

8

9

10

## AUFKLEBER

	Händeschütteln verboten Aufkleber	129
	Verbot der Einfahrt Aufkleber	130
	Maske benutzen Aufkleber	131
	Gesichtschutz benutzen Aufkleber	132
	Richtungshinweis Aufkleber	133
	Sicherheitsabstand Aufkleber	134

HÄNDESCHÜTTELN VERBOTEN AUFKLEBER

<b>AUSFÜHRUNG</b>	Verbotsaufkleber
<b>BESCHREIBUNG</b>	für die schnelle und zuverlässige Sicherheitskennzeichnung gemäß ASR A1.3 / DIN EN ISO 7010, selbstklebend; sehr gute Erkennbarkeit aus großer Entfernung; mit hoher Haltekraft, für alle glatten Untergründe geeignet
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	rot / weiß / schwarz
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	5 Stück

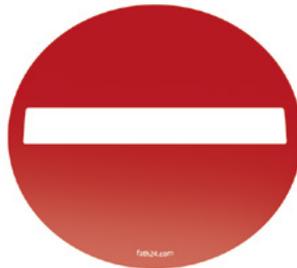
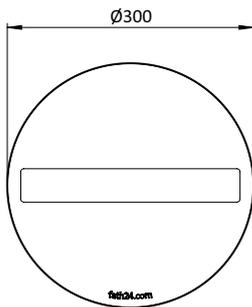


Teil-Nr.

0209SP01

**VERBOT DER EINFAHRT AUFKLEBER**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	Verbotsaufkleber
<b>BESCHREIBUNG</b>	für die schnelle und zuverlässige Sicherheitskennzeichnung gemäß ASR A1.3 / DIN EN ISO 7010, selbstklebend; sehr gute Erkennbarkeit aus großer Entfernung; mit hoher Haltekraft, für alle glatten Untergründe geeignet
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	rot / weiß
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	5 Stück

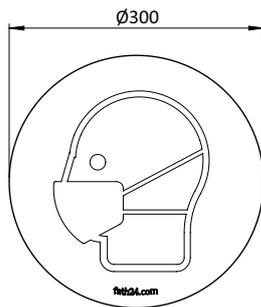


Teil-Nr.

0209SP02

**MASKE BENUTZEN AUFKLEBER**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	Gebotsaufkleber
<b>BESCHREIBUNG</b>	für die schnelle und zuverlässige Sicherheitskennzeichnung gemäß ASR A1.3 / DIN EN ISO 7010, selbstklebend; sehr gute Erkennbarkeit aus großer Entfernung; mit hoher Haltekraft, für alle glatten Untergründe geeignet
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	blau / weiß
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	5 Stück

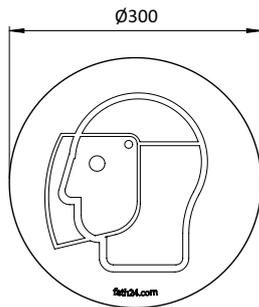


Teil-Nr.

0209SM01

**GESICHTSCHUTZ BENUTZEN AUFKLEBER**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	Gebotsaufkleber
<b>BESCHREIBUNG</b>	für die schnelle und zuverlässige Sicherheitskennzeichnung gemäß ASR A1.3 / DIN EN ISO 7010, selbstklebend; sehr gute Erkennbarkeit aus großer Entfernung; mit hoher Haltekraft, für alle glatten Untergründe geeignet
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	blau / weiß
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	5 Stück

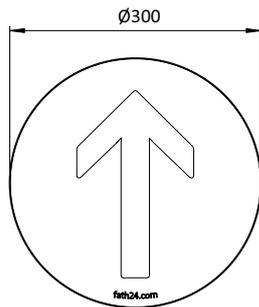


Teil-Nr.

0209SM02

**RICHTUNGSHINWEIS AUFKLEBER**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	Gebotsaufkleber
<b>BESCHREIBUNG</b>	für die schnelle und zuverlässige Sicherheitskennzeichnung gemäß ASR A1.3 / DIN EN ISO 7010, selbstklebend; sehr gute Erkennbarkeit aus großer Entfernung; mit hoher Haltekraft, für alle glatten Untergründe geeignet
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	blau / weiß
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	5 Stück

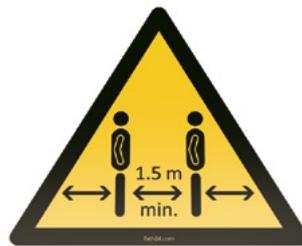
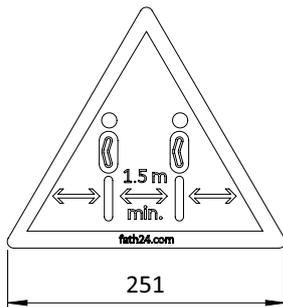


Teil-Nr.

0209SM05

**SICHERHEITSSABSTAND AUFKLEBER**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	Warn- und Hinweisaufkleber
<b>BESCHREIBUNG</b>	für die schnelle und zuverlässige Sicherheitskennzeichnung gemäß ASR A1.3 / DIN EN ISO 7010, selbstklebend; sehr gute Erkennbarkeit aus großer Entfernung; mit hoher Haltekraft, für alle glatten Untergründe geeignet
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PVC
<b>FARBE</b>	gelb / schwarz
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	5 Stück



Teil-Nr.

0209SW01

# VISUAL MANAGEMENT

1

2

3

4

SCHILDERRAHMEN

5

6

7

8

9

10

## SCHILDERRAHMEN

	Plakatrahmen DIN A5 (Set)	<b>140</b>		Slot-on-Slot Connector SOS I8 360°	<b>156</b>
	Plakatrahmen DIN A4 (Set)	<b>141</b>		T-Verbinderplatte D28	<b>157</b>
	Plakatrahmen DIN A3 (Set)	<b>142</b>		Friktionsgelenk I40L für Systemarm (Set)	<b>158</b>
	Verschlussclip	<b>143</b>		Friktionsgelenk I80H für Systemarm (Set)	<b>159</b>
	Aufhängehaken	<b>144</b>		Einstellbares Friktionsgelenk I40L für Systemarm (Set)	<b>160</b>
	Aufhängeöse	<b>145</b>			
	S-Haken	<b>146</b>			
	Rohrklammer	<b>147</b>			
	Magnethalter, drehbar	<b>148</b>			
	Aluminiumrohr (Set)	<b>149</b>			
	Knotenkette	<b>150</b>			
	Deckenmagnet mit Haken	<b>151</b>			
	Schilderhalter AL (Set)	<b>152</b>			
	Direktverbinder I, Nut 8	<b>154</b>			
	Direktverbinder I / B, Nut 8 / 10	<b>155</b>			



# FATH

## SCHILDERRAHMEN

### Industrielle Bereiche schnell und übersichtlich kennzeichnen

Mit den FATH Plakaträhmen lassen sich sämtliche Bereiche in Produktion, Lager und Logistik einfach und schnellstmöglich kennzeichnen. Durch die beidseitige Nutzbarkeit können auf den beiden Seiten auch unterschiedliche Informationen bereitgestellt werden.

- 
- Für DIN A3-, DIN A4- und DIN A5-Ausdrucke
  - Beidseitig nutzbar – hoch und quer
  - Vielfältige Befestigungsmöglichkeiten
  - Entspiegelte Folie
  - Einfaches Anbringen ohne Werkzeug
  - PVC-freies Produkt

HIGHLIGHTS

EINFACHE &  
FLEXIBLE  
BEFESTIGUNG

Sie können Ihre Informationsbelege mit einem handelsüblichen Drucker ausdrucken und sofort in die formatgebundene Folie A3 / A4 einlegen – ein Zuschneiden und Ausrichten ist nicht nötig. Da die Folie an einer Seite geschlossen ist, lässt sich der Ausdruck mit einem Handgriff sicher positionieren und kann nicht verrutschen. Die Folie umschließt den Ausdruck vollständig, so ist das Papier gut geschützt.

Der Rand des Plakaträhmens ist schmal gearbeitet – die gesamte Informationsfläche des A3 / A4-Ausdrucks ist sichtbar. Die flexible transparente Folie macht das Handling besonders effizient. Zugleich bietet der Rahmen die nötige Steifigkeit, um der Beschilderung eine hohe Formstabilität zu geben und das Papier vollständig lesbar zu halten.

Mit den unterschiedlichen Rahmenfarben können Sie die Beschilderung gemäß Ihres individuellen Farbstandards für die Kennzeichnung umsetzen.

## VISUAL MANAGEMENT LEICHT GEMACHT

Die vielseitigen Anbringungsmöglichkeiten machen aus dem FATH Plakathalter ein multifunktionales Visualisierungs-Tool. Für die schnelle Befestigung sind unterschiedliche Clipse erhältlich. Clip einfach auf den Rahmen stecken und die Beschilderung aufhängen, ankleben, anstecken oder magnetisch an der Regaltraverse befestigen – mit dem passenden Zubehör sitzt Ihre Kennzeichnung in Sekundenschnelle an nahezu allen Trägern und in jeder Umgebung. Für einen Formatwechsel den Clip einfach umstecken. Der im Set enthaltene Verschlussclip sichert Folie und Ausdruck bei jeder Ausrichtung vor dem Herausrutschen.

## ZUBEHÖR

Die FATH Plakaträhmen lassen sich mit dem umfangreichen Zubehör für die Beschilderung nahezu jeder Anwendung nutzen. Das Abhängen über Bereichen, Maschinen oder Stellplätzen ist die einfachste Art der Visualisierung. Mittels Knotenkette und Kunststoffhaken ist die Kennzeichnung in jeder Höhe flexibel möglich. Mit den magnetischen Haltern kann der Plakaträhmen direkt an Maschinen oder Regalen angebracht werden. Ob Hoch- oder Querformat, die Anbringung ist mit dem FATH Zubehör in beiden Ausrichtungen möglich. Die unterschiedlichen Rahmenfarben bieten die Möglichkeit der Zuordnung zu Ihrem bestehenden Farbleitsystem.



**Verschlussclip**  
zum Verschließen, verhindert das Herausfallen der Sichtfolie  
Teile-Nummer 02042CC



**Aufhängehaken**  
für schnelles und einfaches Aufhängen & Austauschen  
Teile-Nummer 02042HH



**Aufhängeöse**  
für sicheres Aufhängen durch geschlossene Öse, 360° drehbar  
Teile-Nummer 02042SE



**S-Haken**  
für schnelles und einfaches Aufhängen  
Teile-Nummer 02042SH



**Rohrklammer**  
für einfaches Anbringen an Rohren und Rundrohrprofilen  
Teile-Nummer 02042PC



**Magnethalter, drehbar**  
für schnelles und einfaches Anbringen durch integrierten Magneten 360° drehbar  
Teile-Nummer 02042MH



**Aluminiumrohr (Set)**  
zum Aufhängen von Plakaträhmen mit Rohrklammern  
Teile-Nummer 02042AT



**Knotenkette**  
für stabiles und einfaches Aufhängen  
Teile-Nummer 02042KC



**Deckenmagnet mit Haken**  
für schnelles und einfaches Aufhängen durch integrierten Magneten  
Teile-Nummer 02042CM

### STABILE UND WERTIGE VARIANTE: FATH SCHILDERHALTER MIT ALUMINIUMKÖRPER

Für Anwendungen mit hohem Anspruch an die Stabilität und eine hochwertige Optik sind die FATH Schilderhalter mit festem Aluminium-Grundkörper die ideale Lösung. Sie lassen sich mit wenigen Handgriffen an alle profilgebundenen Arbeitseinrichtungen montieren – systemunabhängig und in allen Dimensionen: von oben, von unten und seitlich. Bei Bedarf können auch Augenschrauben für die Montage verwendet werden, um die Schilderhalter von der Decke abzuhängen. So sind sie auch in Lager und Logistik einsetzbar. Der Aluminium-Grundkörper gibt dem FATH Schilderhalter ausreichend Gewicht und Steifigkeit, um stabil und nahezu schwankungsfrei in der gewünschten Position zu bleiben. Die PVC-freie, öl-resistente Kunststoffoberfläche lässt sich leicht abwischen und hält starker Beanspruchung stand. Diese herausragenden Produkteigenschaften stellen eine klare Kennzeichnung auf dem Shopfloor unter nahezu jeder Bedingung sicher. Auch diese Variante ist so konzipiert, dass ein schnelles Wechseln der Beschilderung jederzeit möglich ist und Ihre Ausdrücke im Schilderhalter sicheren Halt haben – ohne Verrutschen oder Überstand. Zwei Abdeckkappen zum Verschließen der Seiten werden mitgeliefert. Die FATH Schilderhalter sind beliebig oft wiederverwendbar und neu montierbar – ein nachhaltiges LEAN-Produkt.

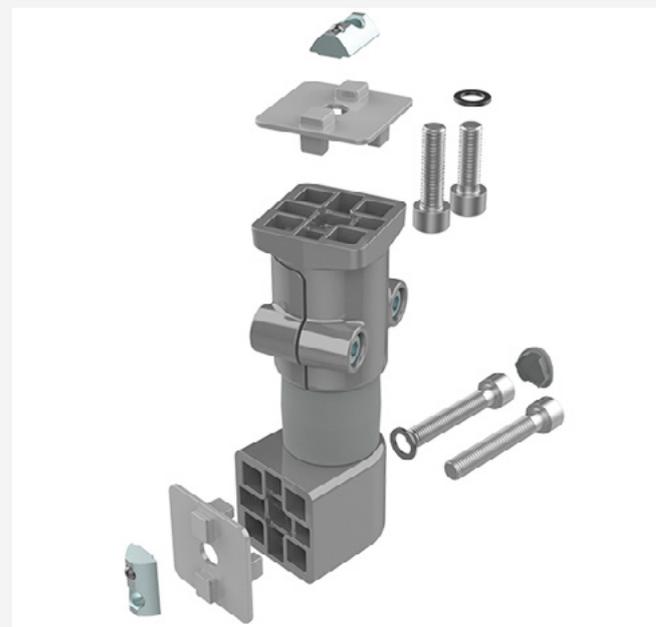


### NOCH FLEXIBLER MIT FATH FRIKTIONSGELENKEN

Eine hoch flexible Ausrichtung der FATH Schilderhalter erreichen Sie durch den Einsatz von FATH Friktionsgelenken. Damit lassen sich die Schilderhalter exakt so drehen und kippen, wie es der Arbeitsprozess erfordert – werkzeuglos und mit einem Handgriff. Durch die Friktion bleibt der Schilderhalter sicher in der gewünschten Position. Diese Anwendung eignet sich auch ideal für die Signalgebung.



Mehr zu den FATH Friktionsgelenken:  
[friktionsgelenk.fath24.de](http://friktionsgelenk.fath24.de)



Jetzt besser  
kennlernen:

[schilderrahmen.fath24.de](http://schilderrahmen.fath24.de)

**PLAKATRAHMEN DIN A5 (SET)**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	DIN A5
<b>BESCHREIBUNG</b>	zur gut sichtbaren Kennzeichnung von Regalen und Lagerplätzen durch transparente Sichtfolie beidseitig verwendbar; durch Entspiegelung scannerfreundlich verschiedene Rahmenfarben für individuelle Visualisierungen im Hoch- und Querformat einsetzbar
<b>MATERIAL</b>	Rahmen: Kunststoff PS Sichtfolie: Kunststoff PET Clip: Kunststoff PC
<b>FARBE</b>	gelb, blau, grün, grau, schwarz, weiß
<b>LIEFEREINHEIT</b>	5 Sets
<b>SET</b>	1 Rahmen 1 Sichtfolie 1 Clip
<b>EXTRAS</b>	individuelle Clips, weitere Farben auf Anfrage
<b>HINWEIS</b>	passender Verschlussclip siehe 02042CC passender Aufhängehaken siehe 02042HH passende Aufhängeöse siehe 02042SE passende Rohrklammer siehe 02042PC passender Magnethalter, drehbar siehe 02042MH

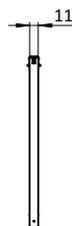
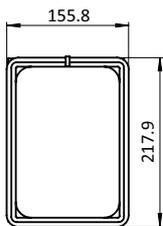


Abb.	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	gelb ≈ RAL 1018	531.0	<a href="#">02041A515</a>
②	blau ≈ RAL 5015	531.0	<a href="#">02041A555</a>
③	grün ≈ RAL 6032	531.0	<a href="#">02041A563</a>
④	grau ≈ RAL 7035	531.0	<a href="#">02041A572</a>
⑤	schwarz ≈ RAL 9005	531.0	<a href="#">02041A591</a>
⑥	weiß ≈ RAL 9010	531.0	<a href="#">02041A593</a>

**PLAKATRAHMEN DIN A4 (SET)**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	DIN A4
<b>BESCHREIBUNG</b>	zur gut sichtbaren Kennzeichnung von Regalen und Lagerplätzen durch transparente Sichtfolie beidseitig verwendbar; durch Entspiegelung scannerfreundlich verschiedene Rahmenfarben für individuelle Visualisierungen im Hoch- und Querformat einsetzbar
<b>MATERIAL</b>	Rahmen: Kunststoff PS Sichtfolie: Kunststoff PET Clip: Kunststoff PC
<b>FARBE</b>	gelb, blau, grün, grau, schwarz, weiß
<b>LIEFEREINHEIT</b>	5 Sets
<b>SET</b>	1 Rahmen 1 Sichtfolie 1 Clip
<b>EXTRAS</b>	weitere Farben auf Anfrage
<b>HINWEIS</b>	passender Verschlussclip siehe 02042CC passender Aufhängehaken siehe 02042HH passende Aufhängeöse siehe 02042SE passende Rohrklammer siehe 02042PC passender Magnethalter, drehbar siehe 02042MH

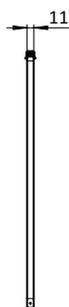
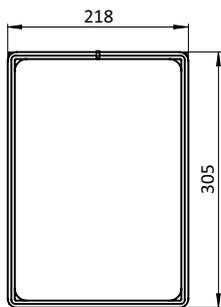


Abb.	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	gelb ≈ RAL 1018	744.0	<a href="#">02041A415</a>
②	blau ≈ RAL 5015	744.0	<a href="#">02041A455</a>
③	grün ≈ RAL 6032	744.0	<a href="#">02041A463</a>
④	grau ≈ RAL 7035	744.0	<a href="#">02041A475</a>
⑤	schwarz ≈ RAL 9005	744.0	<a href="#">02041A491</a>
⑥	weiß ≈ RAL 9010	744.0	<a href="#">02041A493</a>

**PLAKATRAHMEN DIN A3 (SET)**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	DIN A3
<b>BESCHREIBUNG</b>	zur gut sichtbaren Kennzeichnung von Regalen und Lagerplätzen durch transparente Sichtfolie beidseitig verwendbar; durch Entspiegelung scannerfreundlich verschiedene Rahmenfarben für individuelle Visualisierungen im Hoch- und Querformat einsetzbar
<b>MATERIAL</b>	Rahmen: Kunststoff PS Sichtfolie: Kunststoff PET Clip: Kunststoff PC
<b>FARBE</b>	gelb, blau, grün, grau, schwarz, weiß
<b>LIEFEREINHEIT</b>	5 Sets
<b>SET</b>	1 Rahmen 1 Sichtfolie 1 Clip
<b>HINWEIS</b>	passender Verschlussclip siehe 02042CC passender Aufhängehaken siehe 02042HH passende Aufhängeöse siehe 02042SE passende Rohrklammer siehe 02042PC passender Magnethalter, drehbar siehe 02042MH

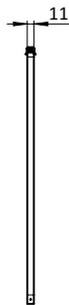
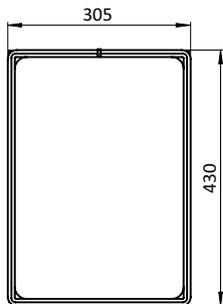
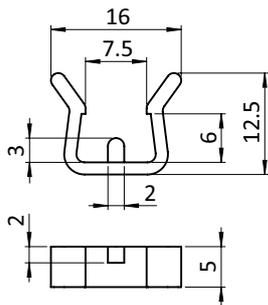


Abb.	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	gelb ≈ RAL 1016	1350.0	<a href="#">02041A315</a>
②	blau ≈ RAL 5015	1350.0	<a href="#">02041A355</a>
③	grün ≈ RAL 6029	1350.0	<a href="#">02041A363</a>
④	grau ≈ RAL 7045	1350.0	<a href="#">02041A375</a>
⑤	schwarz ≈ RAL 9005	1350.0	<a href="#">02041A391</a>
⑥	weiß ≈ RAL 9001	1350.0	<a href="#">02041A393</a>

VERSCHLUSSCLIP

<b>AUSFÜHRUNG</b>	für Plakaträhmen DIN A4 und DIN A3
<b>BESCHREIBUNG</b>	zum Verschließen von Plakaträhmen, verhindert das Herausfallen der Sichtfolie
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PC
<b>FARBE</b>	transparent
<b>LIEFEREINHEIT</b>	10 Stück
<b>EXTRAS</b>	weitere Farben auf Anfrage
<b>HINWEIS</b>	passende Plakaträhmen DIN A4 siehe 02041A415 passende Plakaträhmen DIN A3 siehe 02041A315

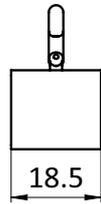
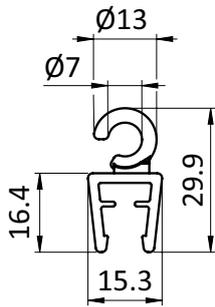


Gewicht [g]  
0.3

Teil-Nr.  
02042CC

**AUFHÄNGEHAKEN**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	für Plakaträhmen DIN A4 und DIN A3
<b>BESCHREIBUNG</b>	schnelles und einfaches Aufhängen von Plakaträhmen, einfacher Austausch der Plakaträhmen durch offene Haken
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PC
<b>FARBE</b>	transparent
<b>LIEFEREINHEIT</b>	10 Stück
<b>HINWEIS</b>	passende Aufhängeöse siehe 02042SE passender S-Haken siehe 02042SH passende Knotenkette siehe 02042KC passende Plakaträhmen DIN A4 siehe 02041A415 passende Plakaträhmen DIN A3 siehe 02041A315



Gewicht [g]

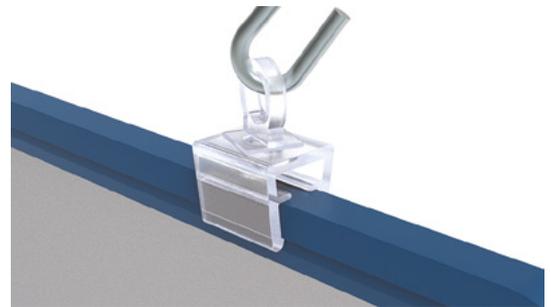
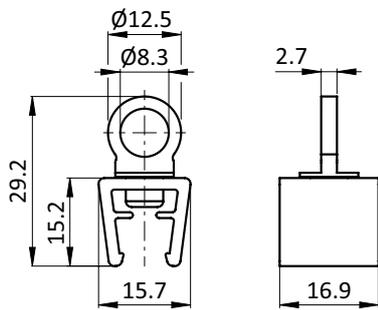
Teil-Nr.

2.3

02042HH

**AUFHÄNGEÖSE**

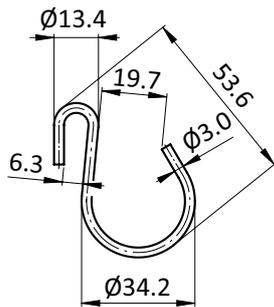
<b>AUSFÜHRUNG</b>	für Plakatrahmen DIN A4 und DIN A3
<b>BESCHREIBUNG</b>	schnelles und einfaches Aufhängen von Plakatrahmen, sicheres Aufhängen durch geschlossene Öse 360° drehbar
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PA
<b>FARBE</b>	transparent
<b>LIEFEREINHEIT</b>	10 Stück
<b>HINWEIS</b>	passender Aufhängehaken siehe 02042HH passender S-Haken siehe 02042SH passende Knotenkette siehe 02042KC passende Plakatrahmen DIN A4 siehe 02041A415 passende Plakatrahmen DIN A3 siehe 02041A315



Gewicht [g]	Teil-Nr.
2.2	02042SE

S-HAKEN

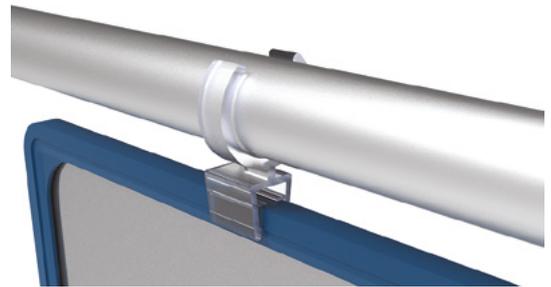
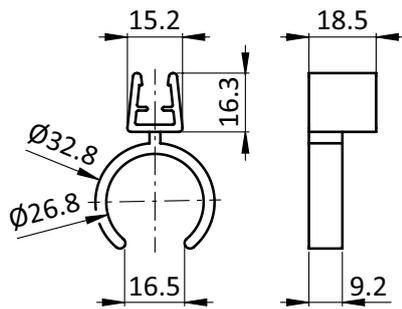
<b>AUSFÜHRUNG</b>	für Plakatrahmen DIN A4 und DIN A3
<b>BESCHREIBUNG</b>	schnelles und einfaches Aufhängen von Plakatrahmen
<b>MATERIAL</b>	Stahl
<b>OBERFLÄCHE</b>	verzinkt
<b>LIEFEREINHEIT</b>	10 Stück
<b>HINWEIS</b>	passende Knotenkette siehe 02042KC passende Plakatrahmen DIN A4 siehe 02041A415 passende Plakatrahmen DIN A3 siehe 02041A315



Gewicht [g]	Teil-Nr.
6.4	02042SH

ROHRKLAMMER

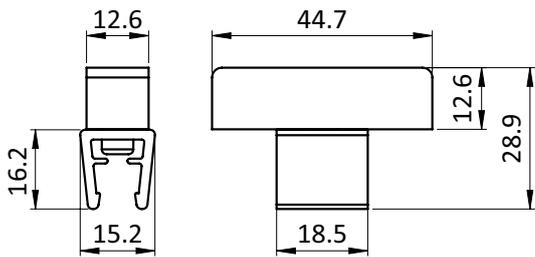
<b>AUSFÜHRUNG</b>	für Plakatrahmen DIN A4 und DIN A3
<b>BESCHREIBUNG</b>	haltbare Aufhängung von Plakatrahmen, einfaches Anbringen an Rohren und Rundrohrprofilen mit Außendurchmesser $\varnothing$ 28 mm - 30 mm
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PA
<b>FARBE</b>	transparent
<b>LIEFEREINHEIT</b>	10 Stück
<b>HINWEIS</b>	passendes Aluminiumrohr (Set) siehe 02042AT passende Plakatrahmen DIN A4 siehe 02041A415 passende Plakatrahmen DIN A3 siehe 02041A315



D [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
$\varnothing$ 28 - 30	4.6	02042PC

**MAGNETHALTER, DREHBAR**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	für Plakaträhmen DIN A4 und DIN A3
<b>BESCHREIBUNG</b>	zum Aufhängen von Plakaträhmen, schnelles und einfaches Anbringen durch integrierten Magneten 360° drehbar
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PA
<b>FARBE</b>	transparent
<b>LIEFEREINHEIT</b>	10 Stück
<b>HINWEIS</b>	passende Plakaträhmen DIN A4 siehe 02041A415 passende Plakaträhmen DIN A3 siehe 02041A315



Gewicht [g]

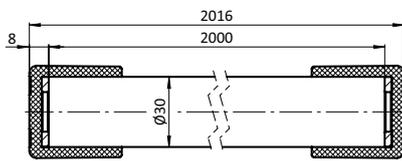
Teil-Nr.

20.6

02042MH

**ALUMINIUMROHR (SET)**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	für Plakatrahmen DIN A4 und DIN A3
<b>BESCHREIBUNG</b>	zum Aufhängen von Plakatrahmen mit Rohrklammern, Anbringen von mehreren Plakatrahmen nebeneinander möglich hilfreiche Visualisierung auch in größeren Höhen
<b>MATERIAL</b>	Rohr: Aluminium Abdeckkappen: Kunststoff TPE
<b>OBERFLÄCHE</b>	Rohr: eloxiert
<b>FARBE</b>	Abdeckkappen: grau ≈ RAL 7042
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Set
<b>SET</b>	1 Aluminiumrohr 2 Abdeckkappen
<b>HINWEIS</b>	passende Rohrklammer siehe 02042PC passende Knotenkette 02042KC



Gewicht [g]

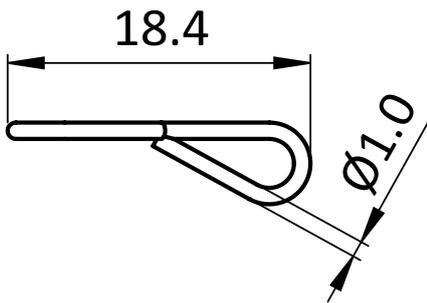
Teil-Nr.

495.0

02042AT

**KNOTENKETTE**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	für Plakatrahmen DIN A4 und DIN A3
<b>BESCHREIBUNG</b>	stabiles und einfaches Aufhängen von Plakatrahmen; einfach zu kürzende Kette
<b>MATERIAL</b>	Stahl
<b>OBERFLÄCHE</b>	verzinkt
<b>LIEFEREINHEIT</b>	30 Meter (1 Rolle)
<b>HINWEIS</b>	passender Deckenmagnet mit Haken siehe 02042CM passende S-Haken siehe 02042SH passende Plakatrahmen DIN A4 siehe 02041A415 passende Plakatrahmen DIN A3 siehe 02041A315



Gewicht [g]

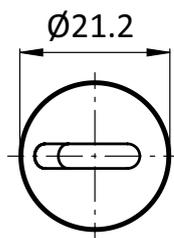
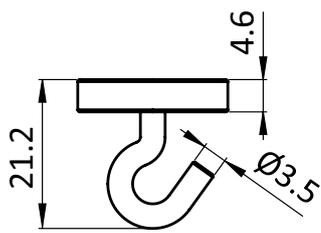
Teil-Nr.

776.0

02042KC

## DECKENMAGNET MIT HAKEN

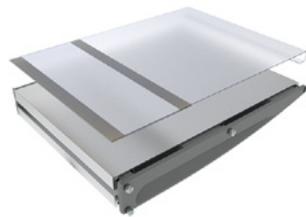
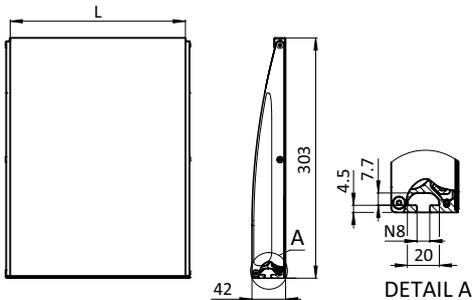
<b>AUSFÜHRUNG</b>	für Plakaträhmen DIN A4 und DIN A3
<b>BESCHREIBUNG</b>	zum Aufhängen von Plakaträhmen schnelles und einfaches Anbringen durch integrierten Magneten
<b>MATERIAL</b>	Gehäuse: Kunststoff PA Magnet: Neodym
<b>FARBE</b>	weiß
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Stück
<b>HINWEIS</b>	passende Knotenkette siehe 02042KC



Gewicht [g]	Teil-Nr.
13.3	02042CM

**SCHILDERHALTER AL (SET)**

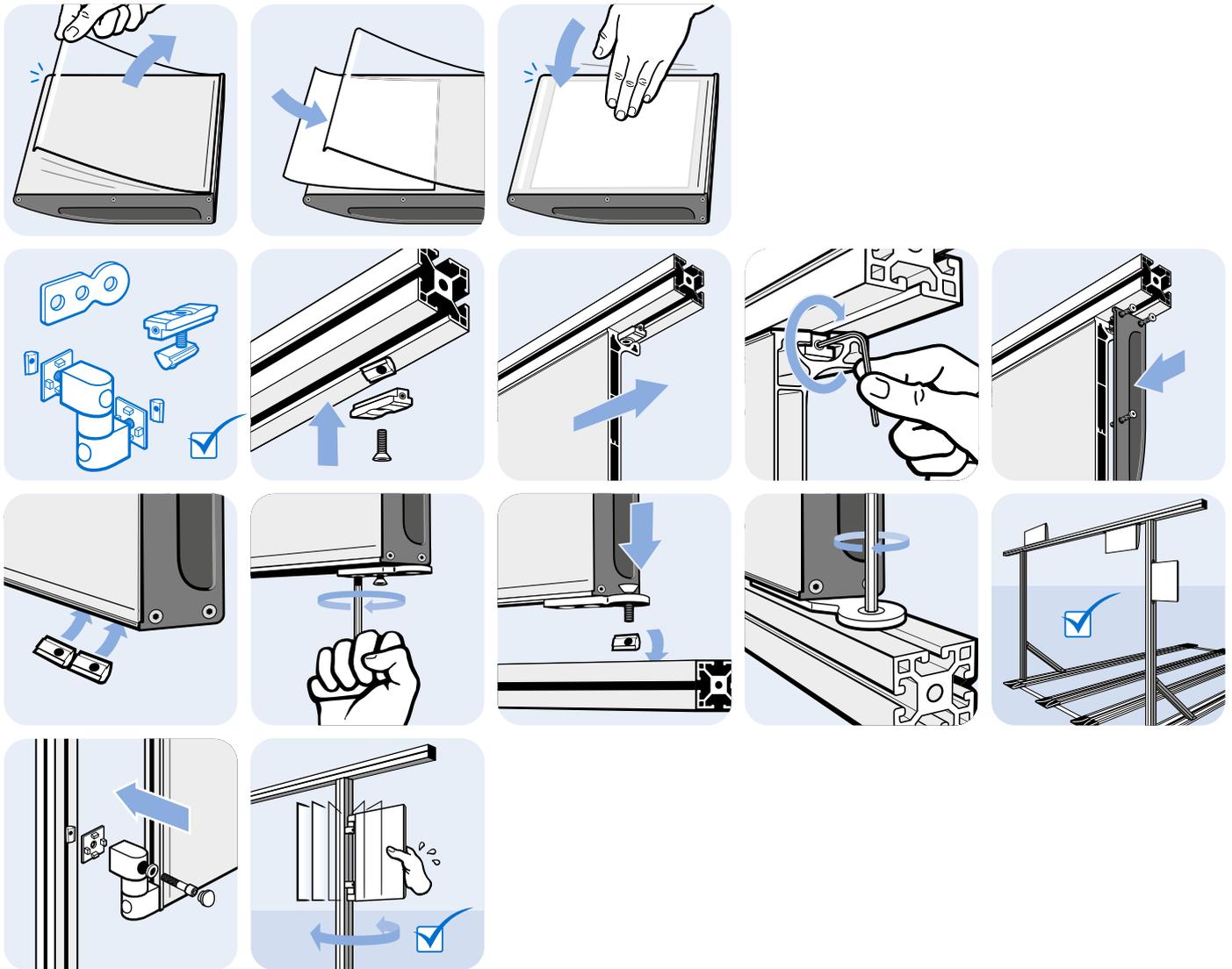
<b>AUSFÜHRUNG</b>	Aluminium
<b>BESCHREIBUNG</b>	Widerstandsfähige Montage von Hinweisschildern
<b>MATERIAL</b>	Schilderhalter: Aluminium Schilderfolie: Kunststoff PET Abdeckkappen: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Schrauben: Stahl
<b>OBERFLÄCHE</b>	Schilderhalter: eloxiert Schrauben: verzinkt
<b>FARBE</b>	Abdeckkappen: grau
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Set
<b>SET</b>	1 Schilderhalter 1 Schilderfolie 2 Abdeckkappen 8 Schrauben 3,9 x 16
<b>HINWEIS</b>	passende Direktverbinder I, siehe 099DC084040N08 f., passende T-Verbinderplatte siehe 093VAD28V passende Friktionsgelenke I40H siehe 061FGZ40LN08 passende Friktionsgelenke I80H siehe 061FGZ80HN08



Variante	L [mm]	Größe	Nut	Profil	Gewicht [g]	Teil-Nr.
Schilderhalter AL DIN A4	220	DIN A4	8	I	914.55	<a href="#">02064A4N0874</a>
Schilderhalter AL DIN A3	430	DIN A3	8	I	1786.81	<a href="#">02064A3N0874</a>
Schilderhalter AL 297 x 1000	990	Oversize	8	I	4114.48	<a href="#">02064OSN0874</a>

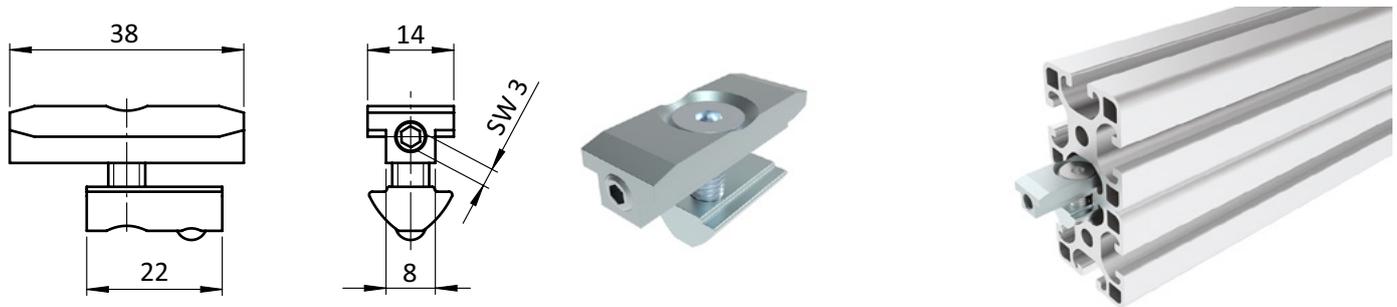


SCHILDERHALTER AL (SET)

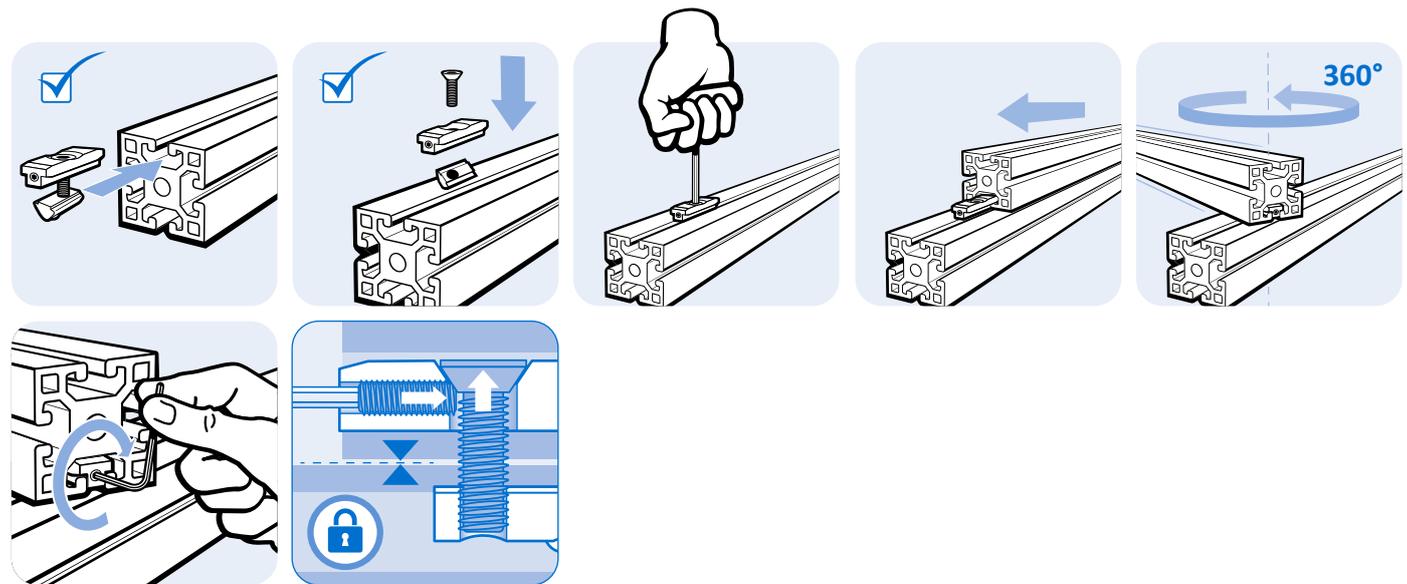


**DIREKTVERBINDER I, NUT 8**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	Stahl
<b>BESCHREIBUNG</b>	zur kreuzenden oder parallelen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen; Montage ohne Profilbearbeitung
<b>MATERIAL</b>	Stahl
<b>OBERFLÄCHE</b>	verzinkt
<b>LIEFEREINHEIT</b>	10 Stück

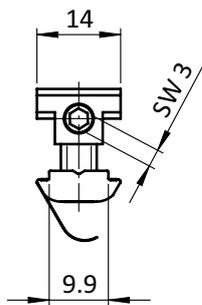
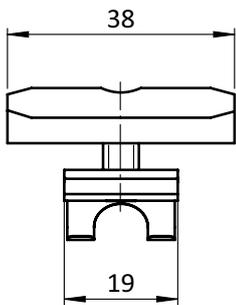


N [mm]	Profil	Gewicht [g]	Teil-Nr.
8	I	38.3	099DC084040N08

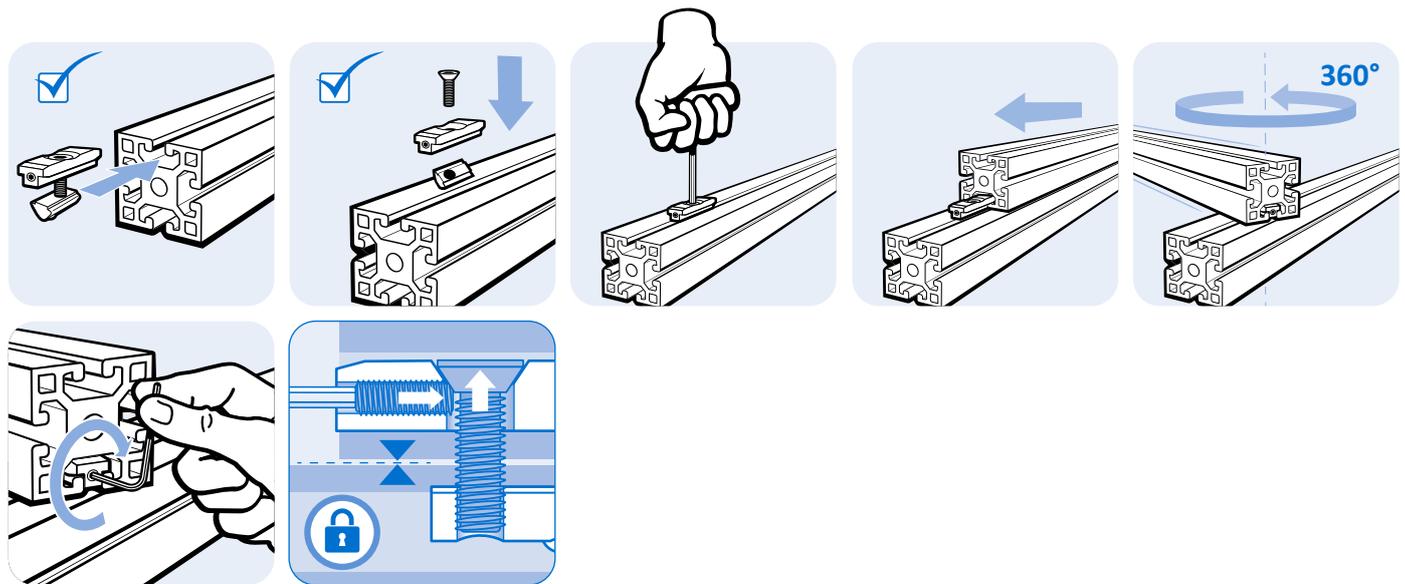


**DIREKTVERBINDER I / B, NUT 8 / 10**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	Stahl
<b>BESCHREIBUNG</b>	zur kreuzenden oder parallelen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen Nut 8 mit Nut 10; Montage ohne Profilbearbeitung
<b>MATERIAL</b>	Stahl
<b>OBERFLÄCHE</b>	verzinkt
<b>LIEFEREINHEIT</b>	10 Stück

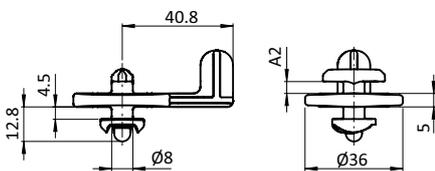


N [mm]	Profil	Gewicht [g]	Teil-Nr.
10	B	36.0	099DC084045N10

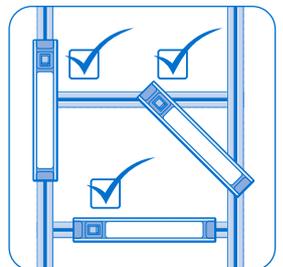
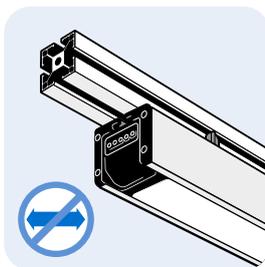
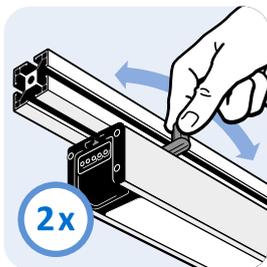
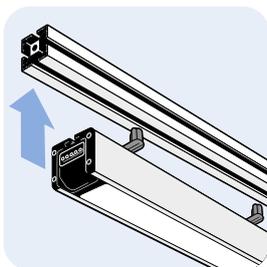
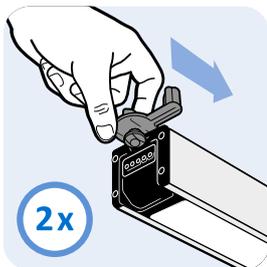


**SLOT-ON-SLOT CONNECTOR SOS 18 360°**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	Kunststoff PA
<b>BESCHREIBUNG</b>	zur kreuzenden oder parallelen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen in verschiedenen Winkeln; schnelle, werkzeuglose Montage ohne Profilbearbeitung
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
<b>FARBE</b>	grau
<b>LIEFEREINHEIT</b>	2 Stück
<b>EXTRAS</b>	individueller Hammer, weitere Farben auf Anfrage
<b>HINWEIS</b>	passende Steckdosenleiste siehe 6SBEU041.264 passende LED-Leuchte siehe 6SL00401.953 passender Regalboden AL siehe 061AS300N08.788
<b>HINWEIS 2</b>	Für eine Verbindung werden mindestens zwei Nut-auf-Nut Verbinder SOS 360° benötigt

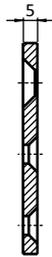
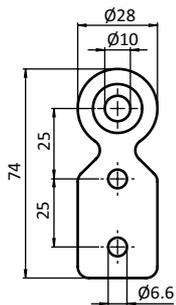


Variante	Farbe	A2 (Profil) [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
18 / 18	grau ≈ RAL 7042	4.4 (4.5)	9.9	099DC08V40N08
18 / B10	grau ≈ RAL 7004	5.9 (6.0)	10.9	099DC08V45N10
18 / B8	grau ≈ RAL 7004	2.05 (2.2)	9.6	099DC08V30N08
18 / M8	grau ≈ RAL 7012	4.4 (4.5)	10.3	099DC08V45N08



## T-VERBINDERPLATTE D28

<b>AUSFÜHRUNG</b>	für Rundrohrprofile
<b>BESCHREIBUNG</b>	zur rechtwinkligen Verbindung von einem Rundrohrprofil mit Aussendurchmesser $\varnothing$ 28 mm mit einem Aluminiumprofil; Verschraubung im Kernloch M8 des Rundrohrprofils $\varnothing$ 28mm, oder in der Gewindehülse D28 M8 für Rundrohrprofile $\varnothing$ 28mm
<b>MATERIAL</b>	Stahl
<b>OBERFLÄCHE</b>	verzinkt
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit Senkkopfschrauben 1x M8 und 2x M6
<b>LIEFEREINHEIT</b>	10 Stück
<b>HINWEIS</b>	passende Gewindehülse D28 M8 siehe 099RV28AS02



Gewicht [g]

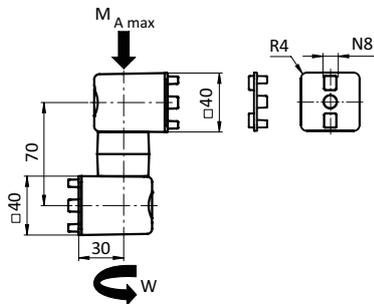
52.3

Teil-Nr.

093VAD28V

**FRIKTIONSGELENK I40L FÜR SYSTEMARM (SET)**

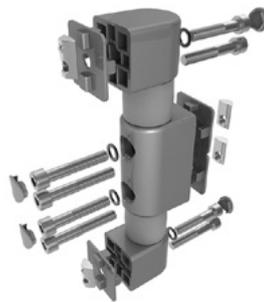
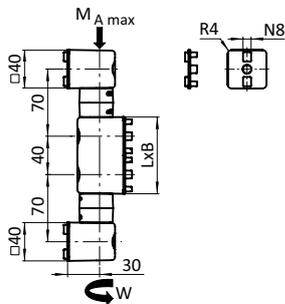
<b>AUSFÜHRUNG</b>	Rastermaß 40 mm
<b>BESCHREIBUNG</b>	Verbindungsgelenk mit Friktion zum Bau von Systemarmen unter Verwendung von Profilstücken; 360° drehbar; Friktionsgelenk kann längs, quer oder stirnseitig am Profil angebracht werden; bei der stirnseitigen Anwendung muss an der Kernbohrung ein Gewinde M8 vorhanden sein (mind. 15 mm tief)
<b>MATERIAL</b>	Gehäuse: Aluminiumdruckguss Abdeckring: Kunststoff Einsätze: Stahl Friktionswelle: Stahl Abdeckkappen: Kunststoff Schrauben: Stahl Scheiben: Stahl Nutfixierungsplatten: Aluminiumdruckguss Nutensteine: Stahl
<b>OBERFLÄCHE</b>	Gehäuse: pulverbeschichtet Nutfixierungsplatten: pulverbeschichtet Schrauben: verzinkt Scheiben: verzinkt Nutensteine: verzinkt
<b>FARBE</b>	Gehäuse: alufarbig Abdeckring: grau ≈ RAL 7042 Abdeckkappen: grau ≈ RAL 7042 Nutfixierungsplatten: alufarbig
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Set
<b>SET</b>	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



B [mm]	N [mm]	R [mm]	W [Nm]	MAmax [Nm]	Profil	Gewicht [g]	Teil-Nr.
40	8	4.0	0.5	45.0	I	782.0	061FGZ40LN08
40	8	4.0	3.0	45.0	I	783.0	061FGN40LN08
40	8	4.0	6.0	45.0	I	785.0	061FGS40LN08
40	8	4.0	9.0	45.0	I	786.0	061FGM40LN08
40	8	4.0	12.0	45.0	I	787.0	061FGB40LN08
40	8	4.0	15.0	45.0	I	789.0	061FGL40LN08

**FRIKTIONSGELENK 180H FÜR SYSTEMARM (SET)**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	Rastermaß 40 mm
<b>BESCHREIBUNG</b>	Verbindungsgelenk mit Friktion zum Bau von Systemarmen unter Verwendung von Profilstücken; 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)
<b>MATERIAL</b>	Gehäuse: Aluminiumdruckguss Abdeckring: Kunststoff Einsätze: Stahl Friktionswelle: Stahl Abdeckkappen: Kunststoff Schrauben: Stahl Scheiben: Stahl Nutfixierungsplatten: Aluminiumdruckguss Nutensteine: Stahl
<b>OBERFLÄCHE</b>	Gehäuse: pulverbeschichtet Nutfixierungsplatten: pulverbeschichtet Schrauben: verzinkt Scheiben: verzinkt Nutensteine: verzinkt
<b>FARBE</b>	Gehäuse: alufarbig Abdeckring: grau ≈ RAL 7042 Abdeckkappen: grau ≈ RAL 7042 Nutfixierungsplatten: alufarbig
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Set
<b>SET</b>	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

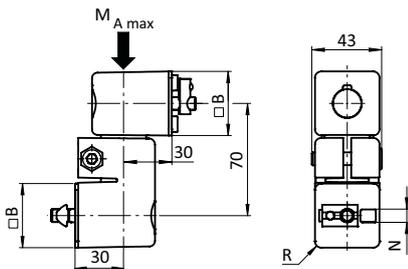


5

B [mm]	L x B [mm]	N [mm]	R [mm]	W [Nm]	MAMax [Nm]	Profil	Gewicht [g]	Teil-Nr.
40	80 x 40	8	4.0	2x 0.5	200.0	I	1575.0	061FGZ80HN08
40	80 x 40	8	4.0	2x 3.0	200.0	I	1581.0	061FGN80HN08
40	80 x 40	8	4.0	2x 6.0	200.0	I	1584.0	061FGS80HN08
40	80 x 40	8	4.0	2x 9.0	200.0	I	1587.0	061FGM80HN08
40	80 x 40	8	4.0	2x 12.0	200.0	I	1578.0	061FGB80HN08
40	80 x 40	8	4.0	2x 15.0	200.0	I	1590.0	061FGL80HN08

EINSTELLBARES FRIKTIONSGELENK I40L FÜR SYSTEMARM (SET)

<b>AUSFÜHRUNG</b>	Rastermaß 40 mm
<b>BESCHREIBUNG</b>	Verbindungsgelenk mit Friktion zum Bau von Systemarmen unter Verwendung von Profilstücken; 360° drehbar, Friktion ist über Klemmschraube (oder optionalem Klemmhebel) stufenlos einstellbar; Anschluss-Seite kann längs oder quer auf die Profilvernut geschraubt werden, Friktionsachse ist damit rechtwinklig 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)
<b>MATERIAL</b>	Gehäuse: Aluminiumdruckguss Abdeckring: Kunststoff Einsätze: Stahl Friktionswelle: Stahl Abdeckkappen: Kunststoff Schrauben: Stahl Scheiben: Stahl Nutfixierungsplatten: Aluminiumdruckguss Nutensteine: Stahl
<b>OBERFLÄCHE</b>	Gehäuse: pulverbeschichtet Nutfixierungsplatten: pulverbeschichtet Schrauben: verzinkt Scheiben: verzinkt Nutensteine: verzinkt
<b>FARBE</b>	Gehäuse: alufarbig Abdeckring: grau ≈ RAL 7042 Abdeckkappen: grau ≈ RAL 7042 Nutfixierungsplatten: alufarbig
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Set
<b>SET</b>	1 Friktionsgelenk 2 Abdeckkappen 2 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 45 (für Nutstein) 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
<b>HINWEIS</b>	passender Klemmhebel für einstellbares Friktionsgelenk siehe 041LL065K91M0840MS01



B [mm]	N [mm]	R [mm]	MAmax [Nm]	Profil	Gewicht [g]	Teil-Nr.
40.0	8	4.0	45.0	I	876.3	061FFZ40LN08

# VISUAL MANAGEMENT

1

2

3

4

5

EINSTECKSYSTEME

6

7

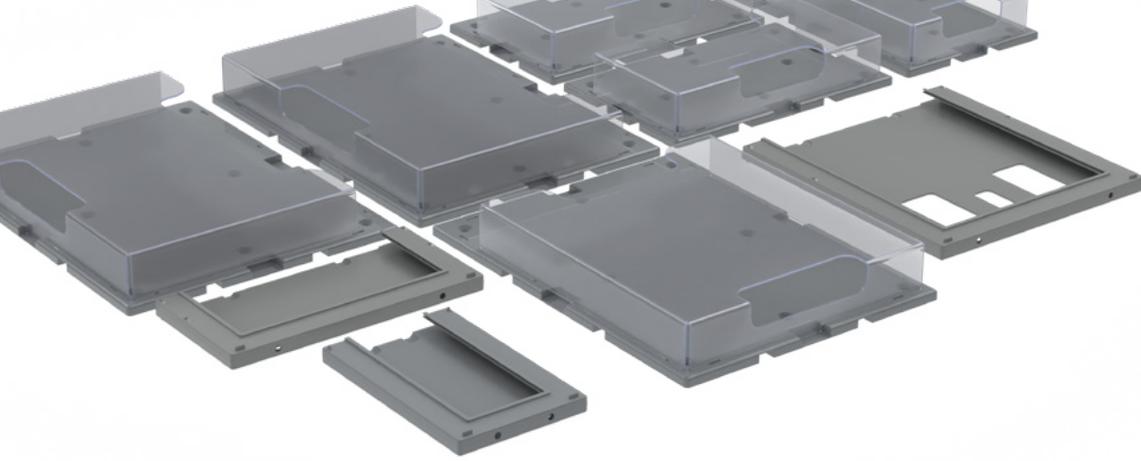
8

9

10

## EINSTECKSYSTEME

	Einsteckfach DIN A5 quer	<b>165</b>
	Einsteckfach 1/3 DIN A4 hoch	<b>166</b>
	Einsteckfach DIN A4 hoch	<b>167</b>
	Sichtfenster für Einsteckfächer	<b>168</b>
	KANBAN-Wandhalter für Einsteckfächer	<b>169</b>
	Wand-Dokumentenhalter	<b>170</b>
	Magnet für Einstecksysteme (Set)	<b>171</b>
	Etikett für Sichtfenster Einsteckfächer	<b>172</b>



# FATH

## EINSTECKSYSTEME

Produktionsprozesse, Waren- und Informationsfluss effizient strukturieren mit den FATH Einstecksystemen

Die FATH Einstecksysteme für die Belegmaße DIN A4, DIN A5 und 1/3 DIN sind ein einfaches Tool, um im Sinne von Lean Production das Kanban-Prinzip umzusetzen. Damit lässt sich eine effiziente Organisationsstruktur schaffen, die im täglichen Fertigungsbetrieb Übersicht gewährleistet. Die Einsteckfächer sorgen für einen lückenlosen Prozess bei der Informations- und Material-

- Einsteckfächer für Belegmaße DIN A4, DIN A5 und 1/3 DIN
- Wandbefestigung z.B. für Kanban-Boards
- Bruchfeste Dokumentenhalter zur Einzelnutzung z.B. als Briefkasten
- Einfache und übersichtliche Bereitstellung von Informationen im gesamten Shopfloor

HIGHLIGHTS

+



EFFIZIENTER  
WAREN- &  
INFORMATIONEN-  
FLUSS

bereitstellung. Über die eingesteckten Karten kann bei der Auftragsbearbeitung die gewünschte Reihenfolge gesteuert werden.

Einzelfach, Kanban-Box oder Kanban-Board: Im täglichen Betrieb bieten die Einsteckfächer einen schnellen Zugriff auf die relevanten Informationen und bringen die richtige Reihenfolge in die Vorgänge.

Praktische Wandmontage für klare Struktur und schnelle Übersicht: Für alle FATH Einsteckfächer sind stabile Wandhalter aus Metall zum Anschrauben an Profilen, Wänden oder Maschinen als Zubehör erhältlich. Damit können Sie Ihr individuelles Einstecksystem umsetzen und jederzeit auf geänderte Anforderungen anpassen – schnell und unkompliziert.

## EINSTECKFÄCHER FÜR WÄNDE UND KANBAN-BOARDS

Boxen für DIN A4 Belege fassen Konstruktionszeichnungen, Versandpapiere etc. Werden die DIN A4 Belege gefaltet, können A5 Einsteck-Boxen genutzt werden und der Platzbedarf fällt deutlich kleiner aus. Untereinander gesteckt ergeben die einzelnen Einsteckfächer eine Kolonne, die als Kanban-Board eingesetzt werden kann.

Die Einsteckfächer zeigen an, welcher Vorgang als nächstes bearbeitet bzw. was im nächsten Schritt produziert werden soll. Ein ebenso einfaches wie effizientes System.

## INDIVIDUELLES EINSTECKSYSTEM

Schnell und unkompliziert

# FATH

### KANBAN-BOARD:

FATH EINSTECKSYSTEM FÜR KANBAN-KARTEN

Die 1/3 DIN Boxen sind insbesondere für Kanban-Karten nach VDA Norm konzipiert. Ist das Material verbraucht, wird die Kanban-Karte vom Kanban-Behälter entnommen und in die entsprechende Box am Kanban-Board gesteckt. Das ist das Signal zur Nachversorgung und die Produktion kann ohne Einfluss auf die Durchlaufzeiten aufrecht erhalten werden. Das ist lean!

### AUSFÜHRUNGEN

Die FATH Einstecksysteme sind in folgenden Ausführungen erhältlich:

#### Einsteckfächer zur Kolonnenbildung:

- DIN A4 hoch
- DIN A5 quer
- 1/3 DIN A4 hoch / VDA Norm

#### Mit zusätzlichen Sichtfenstern in:

- 1/3 DIN A4 quer, klein & hoch, groß
- DIN A4 quer, klein & hoch, groß
- DIN A5 quer, klein & hoch, groß



### ZUBEHÖR

Die FATH Einstecksysteme können mit folgendem Zubehör noch besser an Ihre Bedürfnisse angepasst werden:

- Kanban-Wandhalter
- Magnete (Set)



PRAKTISCH  
& STABIL

### FATH WAND-DOKUMENTENHALTER:

UMFASSENDE INFORMATIONEN IM GRIFF

Die FATH Wand-Dokumentenhalter aus bruchfestem Kunststoff zum Anschrauben dienen als Einzelfach für Belegstapel oder Unterlagen aller Art, wie Aufträge mit mehrseitigen Zeichnungen, Prüfprotokolle oder als Sammelbox für Kanban-Karten. Auch dickere Belegstapel und Vorgangsmappen finden darin Platz. Im Logistik- und Produktionsprozess sorgen sie für einen schnellen Überblick und volle Transparenz, in zweifacher Hinsicht: Die FATH Briefkästen sind durchsichtig.

Die FATH Wand-Dokumentenhalter sind zweiteilig. Die Montageplatte aus festem Kunststoff wird an der Wand, der Maschine oder dem Profil verschraubt. An dieser stabilen Halterung wird das transparente Vorderteil mit einem Handgriff eingerastet. Für den schnellen Zugriff auch auf kleinere Dokumente ist die Vorderseite der Einsteckbox ausgespart. Die Wand-Dokumentenhalter sind aus extrem bruchsicherem Spezialkunststoff gefertigt und können in jeder Produktionsumgebung eingesetzt werden.

### AUSFÜHRUNGEN

#### Wand-Dokumentenhalter als Einzelfach:

- DIN A4 quer, klein & hoch, groß
- DIN A5 quer, klein & hoch, groß

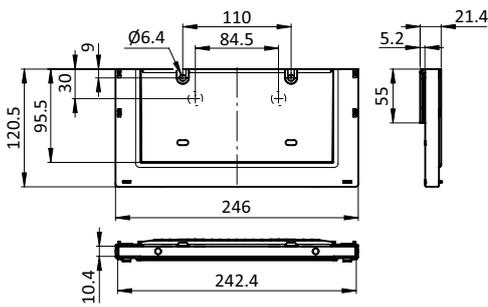


Jetzt besser  
kennlernen:

[einstecksystem.fath24.de](http://einstecksystem.fath24.de)

**EINSTECKFACH DIN A5 QUER**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	zur Wandbefestigung
<b>BESCHREIBUNG</b>	zur Aufnahme von KANBAN-Karten, Kolonnenbildung durch spezielle Gestaltung möglich, modularer Aufbau
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff ABS
<b>FARBE</b>	grau
<b>LIEFEREINHEIT</b>	10 Stück
<b>HINWEIS</b>	passender Magnet siehe 02021M15S01, passende Sichtfenster siehe 02052E03A5L passende Etiketten siehe 02052E01A5L7015



**Gewicht [g]**

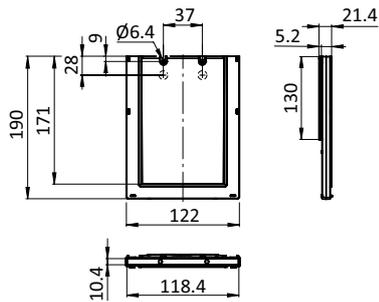
**Teil-Nr.**

108.0

**02052A5L75**

**EINSTECKFACH 1/3 DIN A4 HOCH**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	zur Wandbefestigung
<b>BESCHREIBUNG</b>	zur Aufnahme von KANBAN-Karten, Kolonnenbildung durch spezielle Gestaltung möglich, modularer Aufbau
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff ABS
<b>FARBE</b>	grau
<b>LIEFEREINHEIT</b>	50 pieces
<b>HINWEIS</b>	passender Magnet siehe 02021M15S01, passende Sichtfenster siehe 02052E04A1-301 passende Etiketten siehe 02052E0116015



**Gewicht [g]**

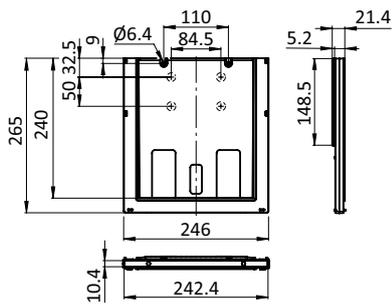
**Teil-Nr.**

99.0

**02052A1/375**

**EINSTECKFACH DIN A4 HOCH**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	zur Wandbefestigung
<b>BESCHREIBUNG</b>	zur Aufnahme von KANBAN-Karten, Kolonnenbildung durch spezielle Gestaltung möglich, modularer Aufbau
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff ABS
<b>FARBE</b>	grau
<b>LIEFEREINHEIT</b>	10 Stück
<b>HINWEIS</b>	passender Magnet siehe 02021M15S01, passende Sichtfenster siehe 02052E04A4P passende Etiketten siehe 02052E01A4L3015



**Gewicht [g]**

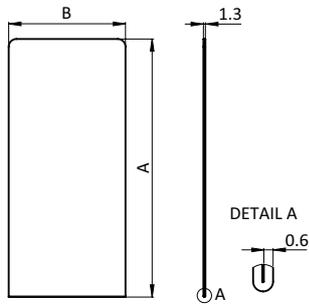
**Teil-Nr.**

221.0

**02052A4P75**

**SICHTFENSTER FÜR EINSTECKFÄCHER**

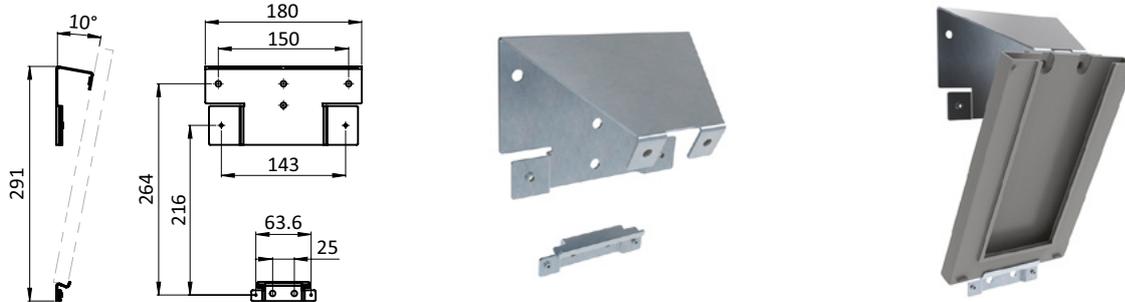
<b>AUSFÜHRUNG</b>	für Einsteckfächer
<b>BESCHREIBUNG</b>	transparenter Einsatz zum Schutz der Kartoneinlagen
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PET
<b>LIEFEREINHEIT</b>	10 Stück



	Variante	Gewicht [g]	Teil-Nr.
	1/3 DIN A4 quer, klein	5.0	<a href="#">02052E03A1-301</a>
	1/3 DIN A4 hoch, groß	22.0	<a href="#">02052E04A1-301</a>
	DIN A4 quer, klein	31.0	<a href="#">02052E03A4P</a>
	DIN A4 hoch, groß	83.0	<a href="#">02052E04A4P</a>
	DIN A5 quer, klein	14.0	<a href="#">02052E03A5L</a>
	DIN A5 hoch, groß	34.0	<a href="#">02052E04A5L</a>

**KANBAN-WANDHALTER FÜR EINSTECKFÄCHER**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	für Einsteckfächer
<b>BESCHREIBUNG</b>	anschraubbare Wandhalterung zur Montage von Einsteckfächern an Wänden oder Whiteboards
<b>MATERIAL</b>	Stahl
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Stück
<b>HINWEIS</b>	passender Magnet siehe 02021M15S01



	Variante	Gewicht [g]	Teil-Nr.
	KANBAN-Wandhalter für Einsteckfach DIN A5 / A4	275.0	02052E02A4A5PR01
	KANBAN-Wandhalter für Einsteckfach 1/3 DIN A4	205.0	02052E02A1-3R01
	KANBAN-Wandhalter-Stützwinkel für Einsteckfächer	26.5	02052E02AR02

**WAND-DOKUMENTENHALTER**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	zur Wandbefestigung
<b>BESCHREIBUNG</b>	Zum Organisieren von Dokumenten im Shopfloor hohes Füllvermögen, bruchfest, schmutzunempfindlich
<b>MATERIAL</b>	Montageplatte: Kunststoff ABS Wand-Dokumentenhalter-Element: Kunststoff PC
<b>FARBE</b>	Montageplatte: grau Wand-Dokumentenhalter-Element: transparent
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Set
<b>SET 1</b>	1 Montageplatte A5 hoch 1 Wand-Dokumentenhalter-Element A5 hoch
<b>SET 2</b>	1 Montageplatte A5 quer 1 Wand-Dokumentenhalter-Element A5 quer
<b>SET 3</b>	1 Montageplatte A4 hoch 1 Wand-Dokumentenhalter-Element A4 hoch
<b>SET 4</b>	1 Montageplatte A4 quer 1 Wand-Dokumentenhalter-Element A4 quer
<b>HINWEIS</b>	passender Magnet siehe 02021M15S01

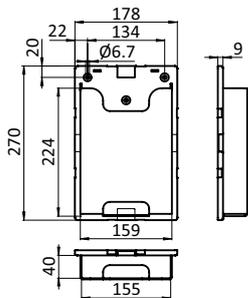


Abb.	Variante	Set	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	DIN A5 hoch	Set 1	270.0	<a href="#">02051A5PS01</a>
②	DIN A5 quer	Set 2	260.0	<a href="#">02051A5LS01</a>
③	DIN A4 hoch	Set 3	500.0	<a href="#">02051A4PS01</a>
④	DIN A4 quer	Set 4	500.0	<a href="#">02051A4LS01</a>

**MAGNET FÜR EINSTECKSYSTEME (SET)**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	vormontiert
<b>BESCHREIBUNG</b>	Zum Anbringen von Einsteckfächern und Wand-Dokumentenhaltern an magnetischen Oberflächen
<b>MATERIAL</b>	Magnete: Neodym
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Set
<b>SET 1</b>	2 Magnete Ø 15 mm 2 Schrauben M4 x 12
<b>SET 2</b>	2 Magnete Ø 20 mm 2 Schrauben M4 x 12
<b>SET 3</b>	2 Magnete Ø 40 mm 2 Schrauben M4 x 12

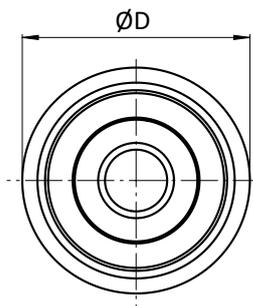
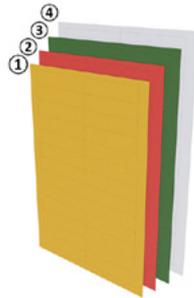
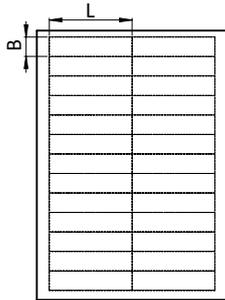


Abb.	Variante	ØD [mm]	Set	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	Einsteckfächer / Wand-Dokumentenhalter / Organisier UTEN-SILO	15	Set 1	1.600	<a href="#">02021M15S01</a>
②	KANBAN-Wandhalter-Stützwinkel für Einsteckfächer	20	Set 2	2.600	<a href="#">02021M20S01</a>
③	KANBAN-Wandhalter für Einsteckfächer	40	Set 3	4.500	<a href="#">02021M40S01</a>

**ETIKETT FÜR SICHTFENSTER EINSTECKFÄCHER**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	für Einsteckfächer
<b>BESCHREIBUNG</b>	zum einfachen Kennzeichnen von Einsteckfächern mit Sichtfenster
<b>FARBE</b>	gelb, rot, grün, weiß
<b>LIEFEREINHEIT</b>	30 / 70 / 160 Stück
<b>HINWEIS</b>	passendes Einsteckfach DIN A5 quer siehe 02052A5L75 passendes Einsteckfach 1/3 DIN A4 hoch siehe 02052A1/375 passendes Einsteckfach DIN A4 hoch siehe 02052A4P75 passende Sichtfenster für Einsteckfächer siehe 02052E03A1-301



Variante	Farbe	L x B [mm]	Liefereinheit [Stück]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
für 1/3 DIN A4 hoch, klein	gelb	33 x 75	160	5.0	<a href="#">02052E0116015</a>
für 1/3 DIN A4 hoch, klein	rot	33 x 75	160	5.0	<a href="#">02052E0116031</a>
für 1/3 DIN A4 hoch, klein	grün	33 x 75	160	5.0	<a href="#">02052E0116063</a>
für 1/3 DIN A4 hoch, klein	weiß	33 x 75	160	5.0	<a href="#">02052E0116093</a>
für 1/3 DIN A4 hoch, groß	gelb	75 x 168	30	10.0	<a href="#">02052E013015</a>
für 1/3 DIN A4 hoch, groß	rot	75 x 168	30	10.0	<a href="#">02052E013031</a>
für 1/3 DIN A4 hoch, groß	grün	75 x 168	30	10.0	<a href="#">02052E013063</a>
für 1/3 DIN A4 hoch, groß	weiß	75 x 168	30	10.0	<a href="#">02052E013093</a>
für A5 quer, klein	gelb	199 x 39	70	6.0	<a href="#">02052E01A5L7015</a>
für A5 quer, klein	rot	199 x 39	70	6.0	<a href="#">02052E01A5L7031</a>
für A5 quer, klein	grün	199 x 39	70	6.0	<a href="#">02052E01A5L7063</a>
für A5 quer, klein	weiß	199 x 39	70	6.0	<a href="#">02052E01A5L7093</a>
für A4 quer, klein	gelb	199 x 89	30	14.0	<a href="#">02052E01A4L3015</a>
für A4 quer, klein	rot	199 x 89	30	14.0	<a href="#">02052E01A4L3031</a>
für A4 quer, klein	grün	199 x 89	30	14.0	<a href="#">02052E01A4L3063</a>
für A4 quer, klein	weiß	199 x 89	30	14.0	<a href="#">02052E01A4L3093</a>

# VISUAL MANAGEMENT

1

2

3

4

5

6

VISUAL BOARDS

7

8

9

10

## VISUAL BOARDS

	Mobiler E-maille Cube	<b>177</b>
	Organiser UTENSILO, magnetisch (Set)	<b>180</b>
	Boardmarker mit Filz-Radierer (Set)	<b>182</b>
	Reinigungsspray für Boardmarker	<b>183</b>
	Nachfüll-Filzpad für Löscher, selbstklebend	<b>184</b>
	Magnetisches Dokumentenfenster DIN A4	<b>187</b>
	Magnetisches Dokumentenfenster DIN A3	<b>188</b>
	Tablethalterung FRAME	<b>189</b>
	Magnet für Tablethalterung FRAME (Set)	<b>190</b>
	Monitor Support 4-axis, Height Adjustable (Set)	<b>191</b>
	Monitor Support 5-axis, Height Adjustable (Set)	<b>193</b>
	Monitor-Schwebearm SKY 600, höhenverstellbar mit Feststellung (Set)	<b>195</b>
	Monitor Arbeitsplatz SIT / STAND 4 Achsen, Profilbefestigung (Set)	<b>196</b>
	Tastaturhalter AL, Nut 8 (Set)	<b>198</b>



# FATH

## VISUAL BOARD

### Kennzahlen übersichtlich und flexibel: Alle wichtigen Informationen im Blick mit dem FATH Visual Board

Die Oberflächen des FATH Visual Boards bestehen aus Emaille – die Königsklasse! Bei Temperaturen von rund 1000 Grad Celsius wird ein glasähnliches Gemisch auf die Metallfläche aufgetragen und anschließend gehärtet. Das Ergebnis ist eine Oberfläche mit besonderen Eigenschaften.



**EMAILLIERTE  
OBERFLÄCHE &  
RÜCKSTANDSFREIE  
REINIGUNG**

- Oberfläche aus kratzfester Emaille
- Dauerhafter Schutz vor Marker-Rückständen
- Vollflächig magnetisch nutzbar
- Umfassendes Zubehör
- Platzsparende und praktische Designs

**HIGHLIGHTS**

Die Whiteboard-Fläche ist extrem leicht zu säubern, sie kann einfach trocken abgewischt werden. Während bei herkömmlichen Whiteboards mit lackierten Oberflächen nach dem Abwischen noch Rückstände der Beschriftung zu sehen sind, lässt sich das FATH Visual Board rückstandslos reinigen.

Die emaillierten Flächen sind kratzfest, extrem widerstandsfähig und behalten dauerhaft ihre glatte Haptik. Auch bei täglichem Gebrauch und vielfachem Beschriften und Auswischen bleiben sie unbeschädigt. Zusätzlich zur Beschriftung ist die metallische Oberfläche durchgehend magnetisch nutzbar – so wird das Whiteboard zur Magnettafel.

## PLATZWUNDER AUF ROLLEN

Durch seine vier emaillierten Seiten bietet der Cube enorm viel Platz auf kleiner Grundfläche. Nur rund ein Quadratmeter Bodenfläche ist nötig, um gleich viele Informationen wie bei einem fast drei Meter breiten Whiteboard zu fassen. Da der mobile Emaille Cube durch jede Standardtür passt, kann er in allen Räumlichkeiten aufgestellt werden, vom Besprechungsraum bis zum Produktions- und Lagerbereich. Diese platzsparende, quadratische Bauform eignet sich perfekt für die ortsungebundene Bereitstellung umfangreicher Informationen und Produktionsaushänge. Die metallischen Oberflächen sind in Aluprofile 40x40 eingefasst. Zum Schutz vor Verunreinigungen und Ablagerungen sind die Sichtseiten des Profils geschlossen.

Industrierollen mit Feststeller sind optional auch als ESD-Ausführung verfügbar.

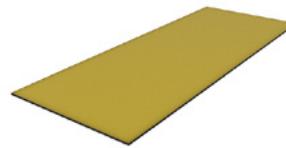
## ZUBEHÖR ZUR OPTIMALEN NUTZUNG



**Boardmarker mit Filz-Radierer**  
schwarz, rot, blau, grün



**Reinigungsspray für Boardmarker**



**Nachfüll-Filz für Löscher selbstklebend**



## SMARTES ZUBEHÖR

Das FATH UTENSILIO ist die perfekte Ergänzung für Ihr FATH Visual Board. Boardmarker, Reinigungsmittel und Tafellöscher sind geordnet verstaut und jederzeit an der gewünschten Position griffbereit. Der Marker wird einfach durch Drehung entnommen – die Kappe verbleibt im UTENSILIO und kann nicht verloren gehen. Durch die rückseitig angebrachten Magnete sitzt das UTENSILIO sicher an jedem magnethaftenden, ebenen Untergrund. Linkshänder können es mit einem Dreh um 180° an ihre Bedürfnisse anpassen.



Mehr zu dem FATH UTENSILIO:  
[utensilo.fath24.de](https://utensilo.fath24.de)

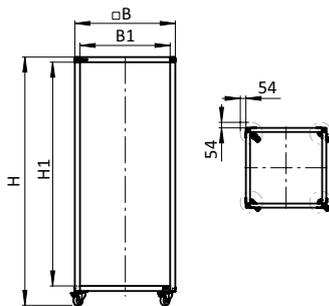


**Jetzt besser kennenlernen:**

[visual-board.fath24.de](https://visual-board.fath24.de)

**MOBILER EMAILLE CUBE**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	drehbar
<b>BESCHREIBUNG</b>	flexibel einsetzbarer Cube, vier emaillierte Seiten zum Beschriften, trocken abwischbar, magnetisch, unempfindliche emaillierte Oberfläche, widerstandsfähig gegen mechanische und chemische Einwirkungen; Platzsparend durch quadratische Grundfläche; ausgerüstet mit vier Lenkrollen zum Verschieben, zwei davon inkl. Doppelfeststeller zum Sichern gegen Wegrollen; Profilrahmen 40 x 40 mm, vorderseitig ohne Nut, vollständig vormontiert
<b>MATERIAL</b>	Boards: MDF, Stahl Profilrahmen: Aluminium Radkörper: Kunststoff PP Laufbelag: Kunststoff TPE
<b>OBERFLÄCHE</b>	Boards: emailliert Profilrahmen: eloxiert
<b>FARBE</b>	Boards: weiß Radkörper: grau ≈ RAL 7001 Laufbelag: grau ≈ RAL 7031
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Stück
<b>EXTRAS</b>	Lenkrollen in ESD elektrostatisch entladender Ausführung auf Anfrage



B [mm]	B1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	Profil	Gewicht [kg]	Teil-Nr.
780.0	700.0	1943.0	1750.0	I	35.0	<b>02062780</b>



## ORGANISER UTENSILIO

Ordnung und Ergonomie: Boardmarker, Kappe und Tafellöscher gut verstaut und griffbereit mit dem FATH UTENSILIO

Das FATH UTENSILIO ist die clevere Aufbewahrungslösung für alle Utensilien, die Sie für ein effektives Arbeiten am Whiteboard brauchen. Boardmarker, Kappen, Reinigungsmittel und Tafellöscher sind geordnet verstaut und jederzeit an der gewünschten Position griffbereit. Durch die rückseitig angebrachten Magnete lässt sich das UTENSILIO einfach an jedem magnethaftenden

- 
- Für alle magnethaftenden Whiteboards
  - Fixe Steckplätze für vier Boardmarker
  - Boardmarker-Kappen fest verstaut
  - Für Rechtshänder und Linkshänder
  - Trocken wischen mit hoch aufnahmefähigem Löschfilz
  - Selbsthaftende Löschfilze für einfaches und schnelles Wechseln

HIGHLIGHTS

Whiteboard befestigen. Auch an Maschinen oder anderen magnethaftenden Untergründen sitzt der praktische Helfer sicher.

Sowohl Rechtshänder als auch Linkshänder können das UTENSILIO intuitiv handhaben. Den oberen Teil einfach um 180° drehen, Halterung für die Pumpflasche umstecken – und fertig ist die optimal auf die Bedürfnisse von Linkshändern angepasste Version.

Im Lieferumfang des FATH UTENSILIO sind vier Boardmarker (in schwarz, blau, rot und grün), ein Löschfilz und eine Pumpflasche mit Reinigungsflüssigkeit enthalten. Bei Bedarf können die Löschfilze in einer Verpackungseinheit von 20 Stück nachbestellt werden. Die Boardmarker können Sie nach Wunsch mit einem Filz bestücken. Damit lassen sich kleine und schnelle Korrekturen, durch Umdrehen des Markers, mühelos direkt während des Schreibens vornehmen.

Das FATH UTENSILIO ist in neutralem Grau gehalten, ähnlich RAL 7042.

FÜR LINKS- UND RECHTSHÄNDER

### HALTEFUNKTION: BOARDMARKER GRIFFBEREIT – KAPPE SICHER VERSTAUT

Das UTENSILIO bietet vier Steckplätze für Boardmarker. Das Besondere: Die Halterungen sind so konzipiert, dass der Boardmarker einhändig durch eine leichte Drehbewegung entnommen werden kann. Durch die Drehung verhakt sich die Kappe in der Halterung und bleibt dort sicher verstaut. Sie halten nur den Marker in der Hand und verschließen ihn nach Gebrauch wieder durch einfaches Einstecken und Drehen im UTENSILIO. Kein Kappesuchen, kein Austrocknen, kein versehentliches Einstecken! Zum vollständigen Herausnehmen, einfach ein Stück weiter drehen und Marker inklusive Kappe herausziehen.

## DURCHDACHER TAFELLÖSCHER FÜR TROCKEN- UND FEUCHTREINIGUNG

Der flach gearbeitete, ergonomisch geformte Tafellöschler liegt angenehm in der Hand. Für die Reinigung des Whiteboards wird ein selbstklebendes Filzpad mit hoher Aufnahmefähigkeit durch Andrücken einfach auf das Schwammelement appliziert. Dank der rückseitigen adhesiven Schicht haftet es rutschfrei und lässt sich nach Gebrauch ohne Rückstände abziehen. Die Fasern der hauchdünnen Filze nehmen die Markerfarbe durch leichtes Wischen auf. Für starke oder hartnäckige Verschmutzungen hält das UTENSILLO zusätzlich eine Reinigungsflüssigkeit ohne Treibmittel in einer Pumpflasche bereit. Da die Reinigungsflüssigkeit schnelltrocknend ist, wird ein Herunterlaufen am Board vermieden.

Der Tafellöschler fügt sich nahtlos an den oberen Teil des UTENSILLO an, bleibt jedoch auch separat genau dort haften, wo er gebraucht wird.

## ZUBEHÖR – LEAN UND NACHHALTIG

Mit diesem Zubehör können Sie das FATH UTENSILLO immer wieder neu bestücken:

- Whiteboardmarker, Set 4 Stück, schwarz
- Whiteboardmarker, Set 4 Stück, farbig (sortenrein in blau, rot, gelb, grün)
- Reinigungsfilze
- Reinigungsmittel



+

## PERFEKTES PAAR: FATH UTENSILLO UND FATH VISUAL BOARD MIT EMAILLIERTER OBERFLÄCHE

Das emaillierte FATH Visual Board ist aufgrund der geschlossenen Oberfläche extrem widerstandsfähig und besonders leicht zu reinigen – durch einfaches trockenes Wischen, ohne Rückstände. In Kombination mit dem FATH UTENSILLO steht Ihnen eine langlebige, praktische und einfach handzuhabende Lösung für die Visualisierung zur Verfügung.



Mehr zu den FATH Visual Boards:  
[visual-board.fath24.de](http://visual-board.fath24.de)

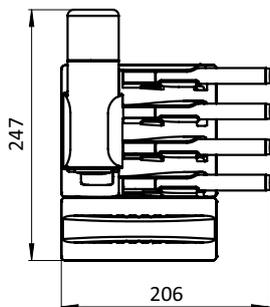


Jetzt besser  
 kennenlernen:

[utensilo.fath24.de](http://utensilo.fath24.de)

**ORGANISER UTENSILO, MAGNETISCH (SET)**

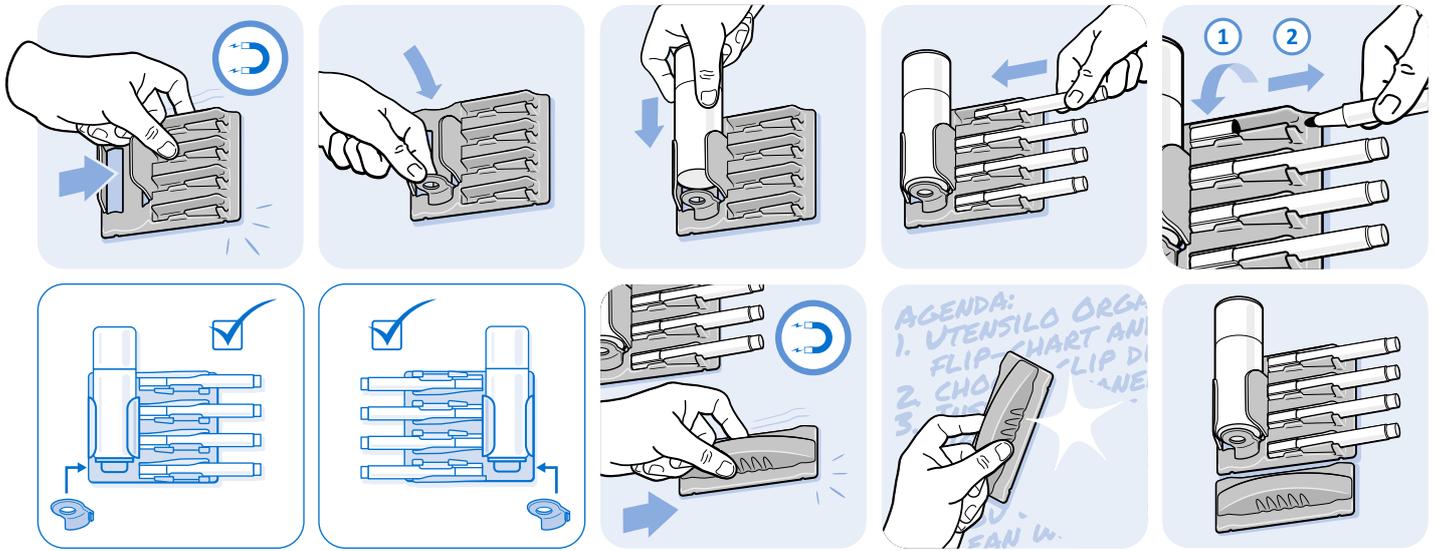
<b>AUSFÜHRUNG</b>	für Links- und Rechtshänder
<b>BESCHREIBUNG</b>	komplett bestückter, magnetischer Whiteboard Organisier UTENSILO mit Reinigungsspray, Löscher und Boardmarkern; Ergonomisch geformter magnetischer Löscher mit einfach austauschbarem Filzpad, Variabler Flaschenhalterboden zur Optimierung der Ergonomie und Greifbarkeit von links oder rechts; Kompaktes Design für minimalen Platzbedarf
<b>MATERIAL</b>	UTENSILO: Kunststoff ABS Magnete: Neodym Flaschenhalterboden: Kunststoff ABS Löscher: Kunststoff ABS / Filz Sprühflasche: Kunststoff HDPE Boardmarker: Kunststoff / Filz
<b>FARBE</b>	UTENSILO: grau ≈ RAL 7042 Flaschenhalterboden: grau ≈ RAL 7042 Löscher: grau ≈ RAL 7042 Filzpad: schwarz Sprühflasche: weiß Boardmarkergehäuse: weiß Boardmarker Kappe: rot, grün, blau, schwarz
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Set
<b>SET</b>	1 UTENSILO 1 Flaschenhalterboden 1 Löscher mit Filzpad 1 Reinigungsspray 1 Boardmarker rot 1 Boardmarker blau 1 Boardmarker grün 1 Boardmarker schwarz
<b>HINWEIS</b>	Verbrauchsmaterial über aufgeklebten QR Code nachbestellbar: Passendes Nachfüll-Filzpad für Löscher, selbstklebend siehe 0206FP91 Passendes Reinigungsspray für Boardmarker siehe 0206U200CS Passende Boardmarker mit Filz-Radierer (Set) siehe 0206BM91



Gewicht [g]	Teil-Nr.
540.0	0206U74



ORGANISER UTENSILO, MAGNETISCH (SET)



**BOARDMARKER MIT FILZ-RADIERER (SET)**

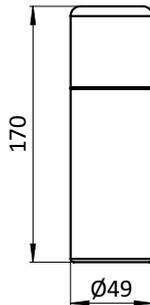
<b>AUSFÜHRUNG</b>	verschiedene Farben
<b>BESCHREIBUNG</b>	Boardmarker für Whiteboards und Visual Boards mit Rundspitze, Strichstärke 3-4 mm, trocken abwischbar, Schriftfarbe an Kappenfarbe erkennbar in praktischer Faltschachtel beiliegende Radierfilze passend zu Organizer UTENSILO
<b>MATERIAL</b>	Stift: Kunststoff ABS Faltschachtel: Pappe Radierfilz: Filz
<b>FARBE</b>	Stift: weiß Kappe: Schreibfarbe Radierfilz: naturweiß Schreibfarbe: Siehe Tabelle
<b>MASSE</b>	Stift: 138 x 15 mm Faltschachtel: 143 x 80 x 16 mm
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Set
<b>SET</b>	4 Boardmarker, farblich sortiert 4 Filz-Radierer
<b>HINWEIS</b>	nachbestellbar über aufgeklebten QR-Code



	Schriftfarbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
	schwarz	15.8	<b>0206BM91</b>
	rot	15.8	<b>0206BM31</b>
	blau	15.8	<b>0206BM55</b>
	grün	15.8	<b>0206BM63</b>

REINIGUNGSSPRAY FÜR BOARDMARKER

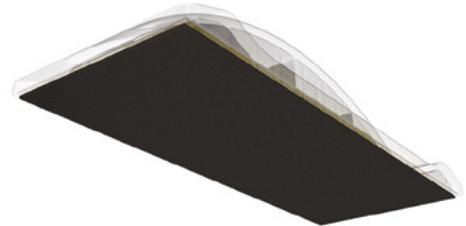
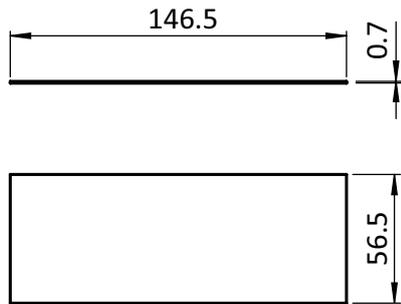
<b>AUSFÜHRUNG</b>	200 ml
<b>BESCHREIBUNG</b>	zur effizienten Reinigung von Whiteboards und Visual Boards hohe Reinigungskraft, mit Pumpzerstäuber passend zu Organizer UTENSIL0
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PE-HD
<b>FARBE</b>	weiß ≈ RAL 9001
<b>LIEFEREINHEIT</b>	4 Stück
<b>HINWEIS</b>	nachbestellbar über aufgeklebten QR-Code



ØD [mm]	H [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
49.0	170.0	235.0	0206U200CS

**NACHFÜLL-FILZPAD FÜR LÖSCHER, SELBSTKLEBEND**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	passend für Wischer von Organizer UTENSILO
<b>BESCHREIBUNG</b>	einfaches Auswechseln durch selbstklebende Rückseite, gute Haltbarkeit, sehr gute Saugkraft
<b>MATERIAL</b>	Filz
<b>FARBE</b>	schwarz
<b>LIEFEREINHEIT</b>	20 Stück
<b>HINWEIS</b>	leicht nachbestellbar über aufgeklebten QR Code auf Boardmarker und Reinigungsspray



	Gewicht [g]	Teil-Nr.
	79.5	0206FP91



# FATH

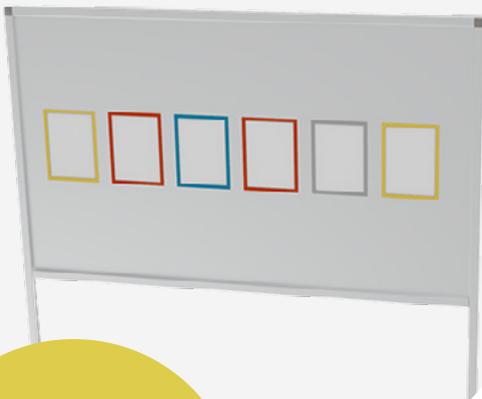
## FATH MAGNETISCHE DOKUMENTENFENSTER

### Informationen übersichtlich und sicher bereitstellen

Das Besondere an den magnetischen Dokumentenfestern: Die Rahmenfarbe wird auf der Innenseite aufgedruckt. Durch diese Vorgehensweise wird die Farbe vollständig zwischen Folie und Magnetstreifen eingeschlossen und die Bedruckung ist somit auf beiden Seiten dauerhaft vor Abnutzung und Verkratzen geschützt. Die Farbintensität bleibt auch bei langem Einsatz erhalten.

- Spezielles Druckkonzept
- Langlebige Rahmenfarbe
- Für Belegformate A3 und A4
- Im Hochformat und Querformat verwendbar
- Viele Farben erhältlich
- Übersichtliche Struktur

HIGHLIGHTS



STARKER HALT &  
GUTE SICHTBARKEIT

Mit den unterschiedlichen Rahmenfarben können Sie einen Farbindex für verschiedene Kennzahlen oder ein Farbregister für Themenblöcke definieren. So lassen sich beispielsweise Kennzahlen zur Zielerreichung, zur Qualität oder zum Auftragsbestand, die Personaleinsatzmatrix oder Personalqualifizierungsmatrix sowie allgemeine Mitarbeiter- und Unternehmensinfos mittels der 4 mm breiten Farbeinrahmung deutlich erkennen und trennscharf kommunizieren.

Durch die farbliche Kennzeichnung sehen alle Mitarbeiter die relevanten Aushänge intuitiv auf einen Blick. Visual Boards und andere metallische Infoflächen können ordentlich strukturiert gestaltet werden. Durch die magnetische Anbringung ergeben sich zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten: Auf Visual Boards im Shopfloor für Informationen zur Schichtübergabe oder Qualitätsbesprechungen. An Einhausungen und Maschinenschutzgittern zur Maschinenkennzeichnung. Oder in Elektroschaltschränken für Schaltpläne und Sicherheitshinweise.

## SCHNELLE UND VARIABLE INFORMATIONSBEREITSTELLUNG

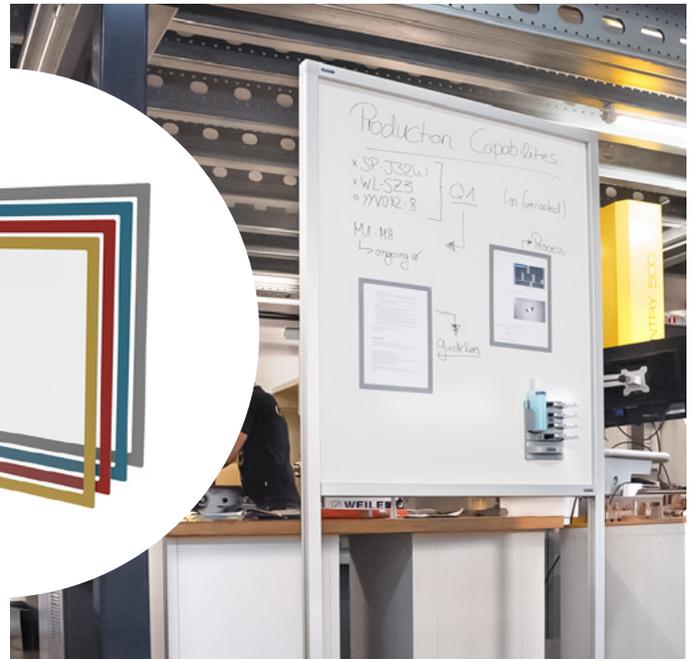
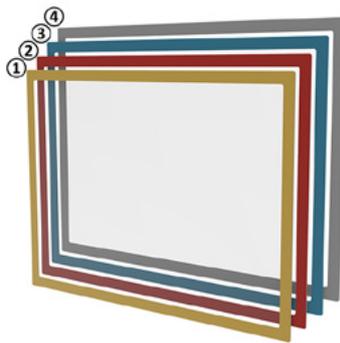
Mit den magnetischen Dokumentenfestern können Sie auf jeder metallischen Tafel oder Fläche die benötigten Informationen und Daten anbringen - einfach, variabel und übersichtlich. Die rückseitigen Magnetstreifen mit extra starker Haftkraft sind so konzipiert, dass die Fenster im Hochformat und im Querformat genutzt werden können. Erhältlich sind die magnetischen Dokumentenfenster für die Belegmaße A3 und A4. Belege und Dokumente lassen sich blitzschnell auswechseln, haben sicheren Halt und sind durch das transparente Fenster vor Verschmutzung geschützt. Die Deckfolie ist Scanner lesbar und leicht zu reinigen.

## AUSFÜHRUNGEN

Die FATH Dokumentenfenster sind in den Größen DIN A4 und DIN A3 erhältlich.

**Folgende Farben können bestellt werden:**

- ① gelb
- ② rot
- ③ blau
- ④ grau



## VISUAL BOARDS: ALLES AUF EINEN BLICK

Die FATH Dokumentenfenster lassen sich beispielsweise an den FATH Visual Boards verwenden. Durch ihre Magnetwirkung haften die Dokumentenfenster auf der emaillierten Oberfläche sehr gut. Diese Kombination ist einfach, variabel und übersichtlich. So geht lean!



Mehr zu den FATH Visual Boards:  
[visual-board.fath24.de](http://visual-board.fath24.de)



**Jetzt besser  
 kennenlernen:**

[dokumentenfenster.fath24.de](http://dokumentenfenster.fath24.de)

**MAGNETISCHES DOKUMENTENFENSTER DIN A4**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	DIN A4 Hochformat / Querformat
<b>BESCHREIBUNG</b>	zur variablen und strukturierten Informationsbereitstellung durch sicheren Halt auf metallischen Oberflächen z.B. von Visual Boards / Whiteboards; farbliche Kennzeichnung für verschiedene Kennzahlen oder Themenblöcke, Rahmenfarbe dauerhaft zwischen Außenfolie und umlaufenden Magnetrand eingeschlossen; schützt Dokumente vor Verschmutzung, Belege einfach auswechselbar; im Hochformat und im Querformat einsetzbar, durch 4 magnetische Seiten leicht neu zu positionieren
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PC
<b>FARBE</b>	gelb, rot, blau, grau
<b>LIEFEREINHEIT</b>	10 Stück

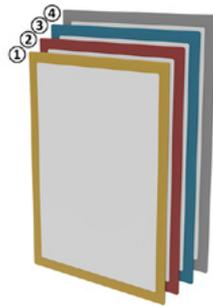
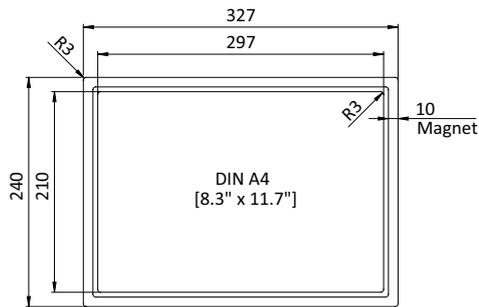


Abb.	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	gelb ≈ RAL 1018	164.3	<a href="#">02065WA415</a>
②	rot ≈ RAL 3020	164.3	<a href="#">02065WA431</a>
③	blau ≈ RAL 5017	164.3	<a href="#">02065WA455</a>
④	grau ≈ RAL 7045	164.3	<a href="#">02065WA475</a>

**MAGNETISCHES DOKUMENTENFENSTER DIN A3**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	DIN A3 Hochformat / Querformat
<b>BESCHREIBUNG</b>	zur variablen und strukturierten Informationsbereitstellung durch sicheren Halt auf metallischen Oberflächen z.B. von Visual Boards / Whiteboards; farbliche Kennzeichnung für verschiedene Kennzahlen oder Themenblöcke, Rahmenfarbe dauerhaft zwischen Außenfolie und umlaufenden Magnetrand eingeschlossen; schützt Dokumente vor Verschmutzung, Belege einfach auswechselbar; im Hochformat und im Querformat einsetzbar, durch 4 magnetische Seiten leicht neu zu positionieren
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PC
<b>FARBE</b>	gelb, rot, blau, grau
<b>LIEFEREINHEIT</b>	10 Stück

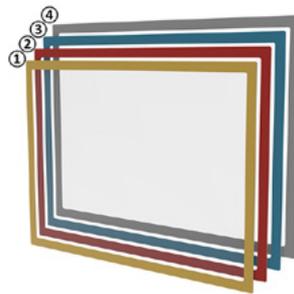
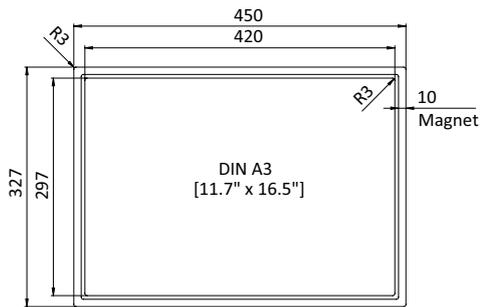
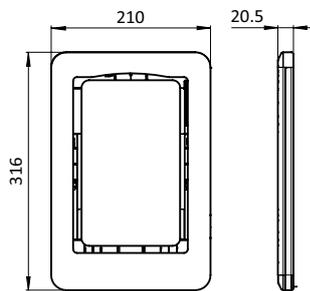


Abb.	Farbe	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①	gelb ≈ RAL 1018	247.5	<a href="#">02065WA315</a>
②	rot ≈ RAL 3020	247.5	<a href="#">02065WA331</a>
③	blau ≈ RAL 5017	247.5	<a href="#">02065WA355</a>
④	grau ≈ RAL 7045	247.5	<a href="#">02065WA375</a>

**TABLETHALTERUNG FRAME**

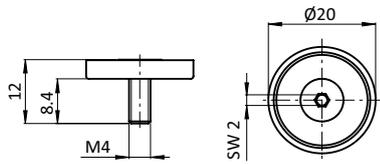
<b>AUSFÜHRUNG</b>	Kunststoff PC
<b>BESCHREIBUNG</b>	zur Befestigung von Tablets an Profilkonstruktionen oder magnetischen Oberflächen, VESA MIS-D 75/100 kompatibel
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PC
<b>FARBE</b>	Vorderseite: weiß ≈ RAL 9001 Rückseite: grau
<b>BEFESTIGUNG</b>	rückseitig mit Schrauben M4 oder magnetisch
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Stück
<b>HINWEIS</b>	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	<a href="#">6THSAM105S4</a>
	Samsung Galaxy Tab A 10.5"	401.5	<a href="#">6THSAM105N</a>
	Samsung Galaxy Tab A7 10.1"	405.2	<a href="#">6THSAM101A7</a>
	Apple iPad Pro 11"	391.4	<a href="#">6THAPP110PRO</a>
	Apple iPad Air 10.5"	401.5	<a href="#">6THAPP105AIR</a>
	Apple iPad 9.7"	412.8	<a href="#">6THAPP097N</a>
	Microsoft Surface GO 10"	410.2	<a href="#">6THMIC100GO</a>

**MAGNET FÜR TABLEHALTERUNG FRAME (SET)**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	magnetisch (Neodym)
<b>BESCHREIBUNG</b>	zur Befestigung von Tablethaltern an magnetischen Oberflächen
<b>MATERIAL</b>	Magnete: Neodym Srauben: Stahl
<b>OBERFLÄCHE</b>	Schrauben: verzinkt
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Set
<b>SET</b>	4 Magnete Ø 20 mm 4 Schrauben M4x12
<b>HINWEIS</b>	passender Tablethalter FRAME siehe 6THSAM105S4



**Gewicht [g]**

**Teil-Nr.**

56.6

**6THM20**

**MONITOR SUPPORT 4-AXIS, HEIGHT ADJUSTABLE (SET)**

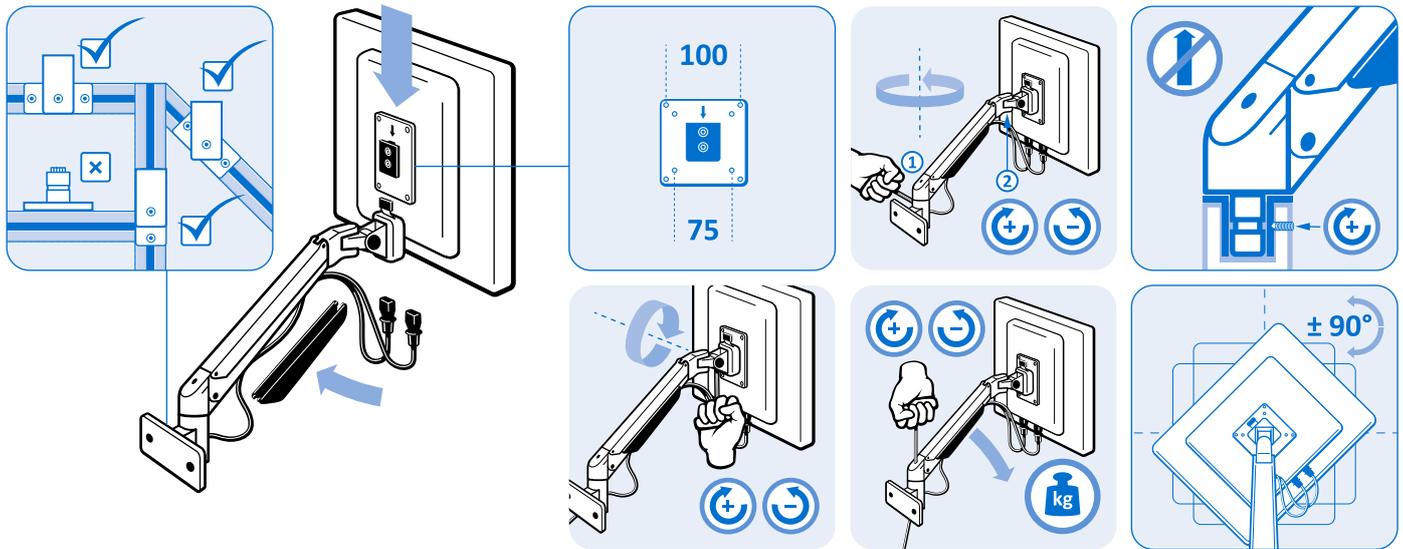
<b>AUSFÜHRUNG</b>	4 Achsen
<b>BESCHREIBUNG</b>	zum abnehmbaren Befestigen von Monitoren mit 2 - 10 kg oder 8 - 20 kg, Befestigungsplatte VESA MIS-D 75/100 kompatibel; Blickwinkel, Höhe und Abstand einstellbar, Bildschirm um 90° drehbar; 360° Montage-Flansch zur horizontalen und vertikalen Montage mit Montageadapter, als auch zur Montage auf Flächen mit dem Montage-Adapter ohne den Montage-Flansch
<b>MATERIAL</b>	Befestigungsplatte VESA, abnehmbar: Stahl / Kunststoff Monitorhalter: Aluminiumdruckguss Abdeckung Kabelführung: Kunststoff Lagerscheiben und -hülsen: Kunststoff Montage-Flansch: Aluminiumdruckguss Montage-Adapter: Aluminiumdruckguss Schrauben: Stahl
<b>OBERFLÄCHE</b>	Befestigungsplatte VESA, abnehmbar: lackiert Monitorhalter: lackiert Montage-Flansch: lackiert Montage-Adapter: lackiert Schrauben: verzinkt
<b>FARBE</b>	Befestigungsplatte VESA, abnehmbar: alufarbig / schwarz Monitorhalter: alufarbig Abdeckung Kabelführung: schwarz Lagerscheiben und -hülsen: schwarz Montage-Flansch: alufarbig Montage-Adapter: alufarbig
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Set
<b>SET</b>	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



Variante	Fmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
2 - 10 kg	98	2200.0	<b>6MHM75100S40</b>
8 - 20 kg		2200.0	<b>6MHM75100S40S03</b>



MONITOR SUPPORT 4-AXIS, HEIGHT ADJUSTABLE (SET)



**MONITOR SUPPORT 5-AXIS, HEIGHT ADJUSTABLE (SET)**

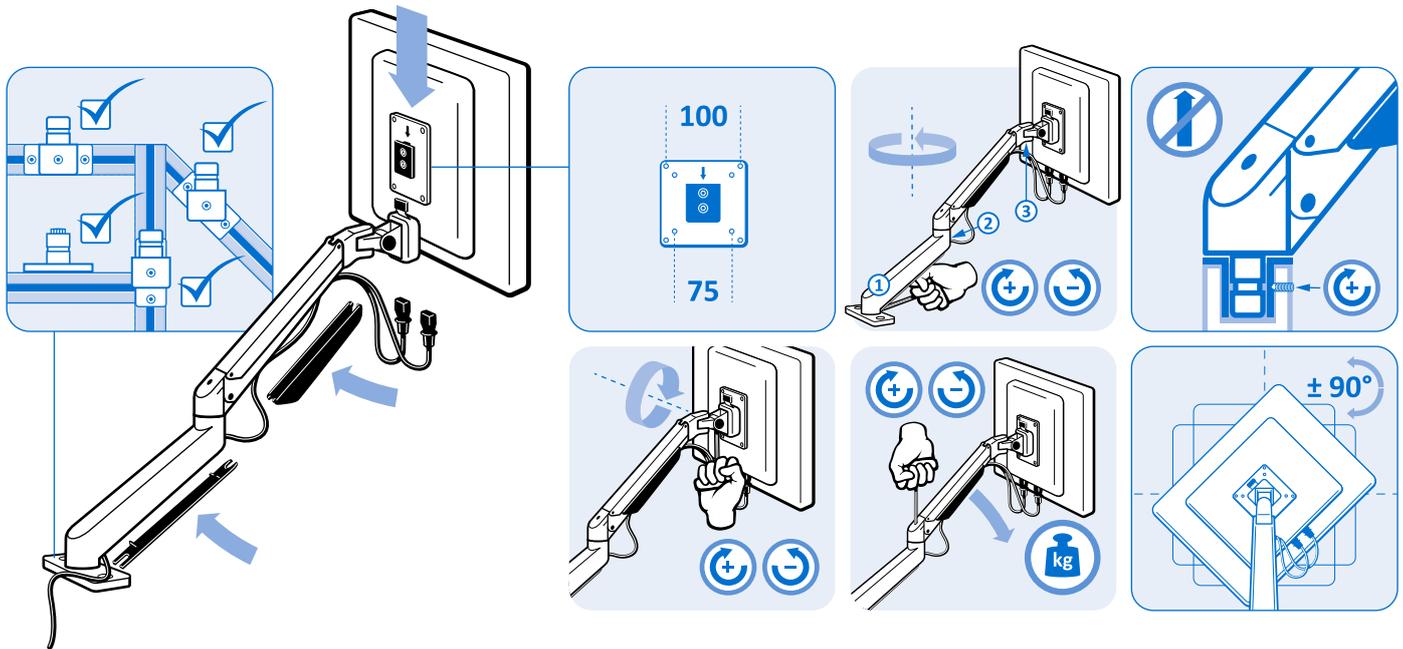
<b>AUSFÜHRUNG</b>	5 Achsen
<b>BESCHREIBUNG</b>	zum abnehmbaren Befestigen von Monitoren mit 2 - 10 kg oder 8 - 20 kg, Befestigungsplatte VESA MIS-D 75/100 kompatibel; Blickwinkel, Höhe und Abstand einstellbar, Bildschirm um 90° drehbar; 360° Montage-Flansch zur horizontalen und vertikalen Montage mit Montageadapter, als auch zur Montage auf Flächen mit dem Montage-Adapter ohne den Montage-Flansch
<b>MATERIAL</b>	Befestigungsplatte VESA, abnehmbar: Stahl / Kunststoff Monitorhalter: Aluminiumdruckguss Abdeckung Kabelführung: Kunststoff Lagerscheiben und -hülsen: Kunststoff Montage-Flansch: Aluminiumdruckguss Montage-Adapter: Aluminiumdruckguss Schrauben: Stahl
<b>OBERFLÄCHE</b>	Befestigungsplatte VESA, abnehmbar: lackiert Monitorhalter: lackiert Montage-Flansch: lackiert Montage-Adapter: lackiert Schrauben: verzinkt
<b>FARBE</b>	Befestigungsplatte VESA, abnehmbar: alufarbig / schwarz Monitorhalter: alufarbig Abdeckung Kabelführung: schwarz Lagerscheiben und -hülsen: schwarz Montage-Flansch: alufarbig Montage-Adapter: alufarbig
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Set
<b>SET</b>	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



Variante	Fmax [N]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
2 - 10 kg	98	2930.0	<b>6MHM75100D40</b>
8 - 20 kg	196	2930.0	<b>6MHM75100D40S09</b>



MONITOR SUPPORT 5-AXIS, HEIGHT ADJUSTABLE (SET)

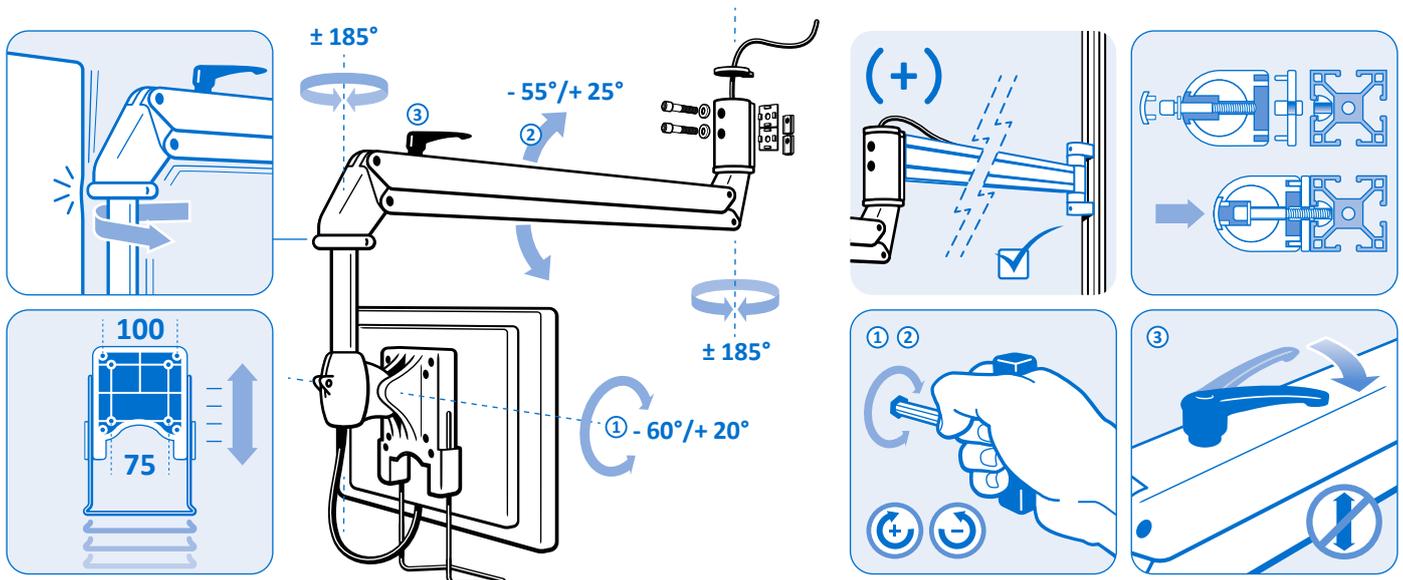


**MONITOR-SCHWEBEARM SKY 600, HÖHENVERSTELLBAR MIT FESTSTELLUNG (SET)**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	4 Achsen
<b>BESCHREIBUNG</b>	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
<b>MATERIAL</b>	Monitor-Schwebearm: Stahl / Aluminium / Kunststoff Abdeckung Kabelführung: Kunststoff Montage-Flansch: Aluminiumdruckguss Schrauben: Stahl
<b>OBERFLÄCHE</b>	Monitor-Schwebearm: lackiert Montage-Flansch: lackiert Schrauben: verzinkt
<b>FARBE</b>	Monitor-Schwebearm: grau Abdeckung Kabelführung: grau Montage-Flansch: alufarbig
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Set
<b>SET</b>	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



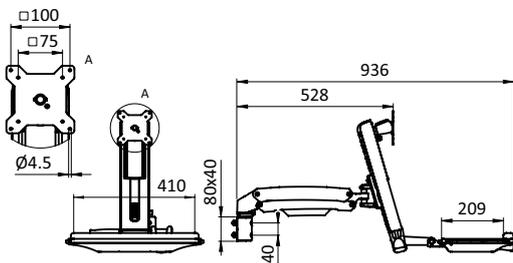
Nut	Profil	Gewicht [g]	Teil-Nr.
- / 8 / 10	I	10000.2	6SHM75100S40IF



7

**MONITOR ARBEITSPLATZ SIT / STAND 4 AXSEN, PROFILBEFESTIGUNG (SET)**

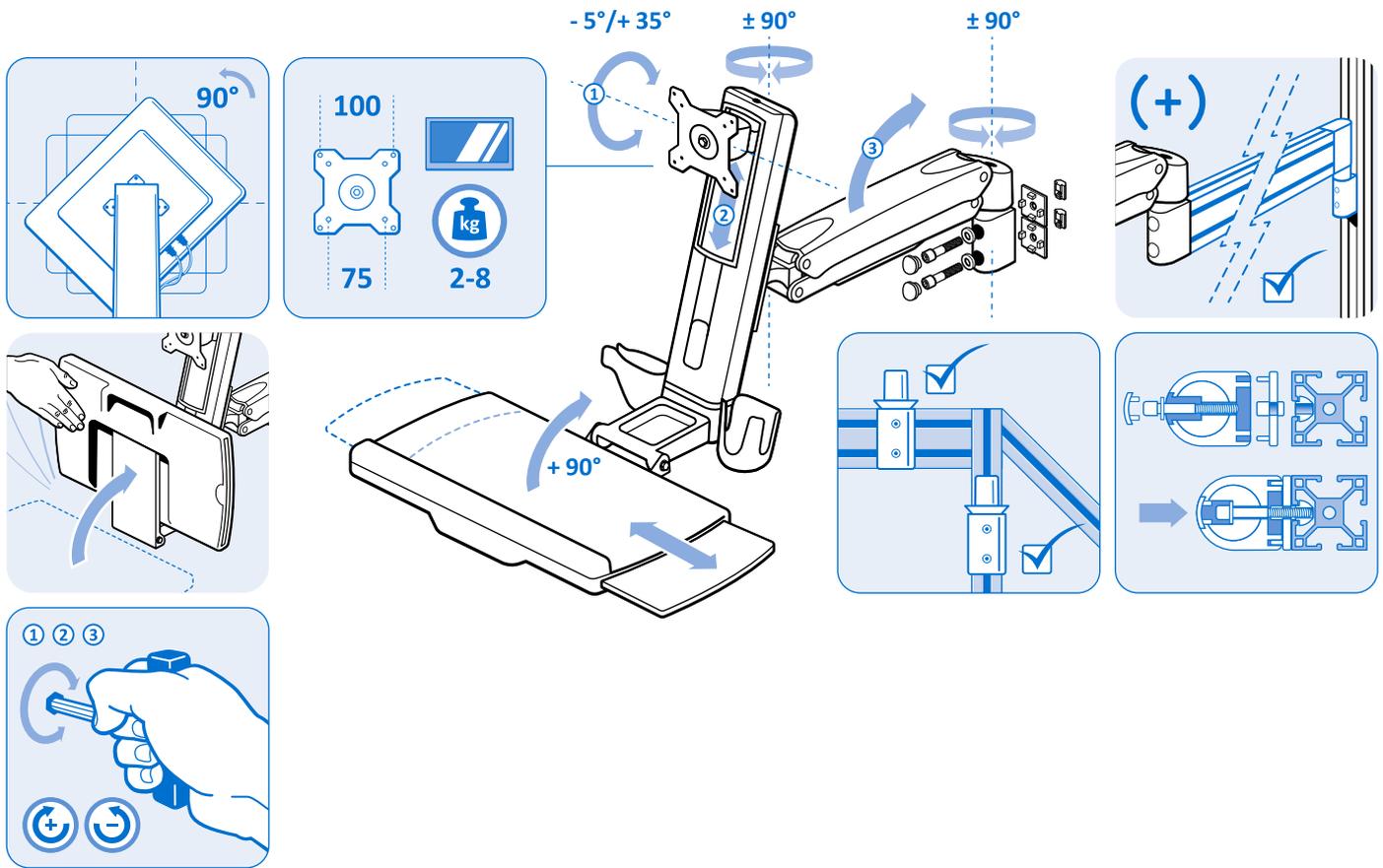
<b>AUSFÜHRUNG</b>	4 Achsen
<b>BESCHREIBUNG</b>	zum Befestigen von Monitoren mit 2 - 8 kg, Befestigungsplatte VESA MIS-D 75/100 kompatibel, Blickwinkel und Höhe einstellbar; hochklappbare Ablage mit gelenkschonender Handballenauflage für Tastatur bis 2,5 kg, inkl. links oder rechts ausziehbarer Ablage 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
<b>MATERIAL</b>	Monitor Arbeitsplatz: Stahl / Aluminium / Kunststoff Abdeckung Kabelführung: Kunststoff Montage-Flansch: Aluminiumdruckguss Schrauben: Stahl
<b>OBERFLÄCHE</b>	Monitor Arbeitsplatz: pulverbeschichtet Montage-Flansch: pulverbeschichtet Schrauben: verzinkt
<b>FARBE</b>	Monitor Arbeitsplatz: grau Abdeckung Kabelführung: grau Montage-Flansch: alufarbig
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Set
<b>SET</b>	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



Nut	Profil	Gewicht [g]	Teil-Nr.
- / 8 / 10	I / B	9520.0	<b>6MHM75100S40IT</b>

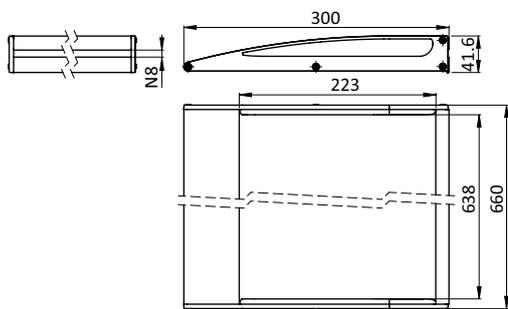


MONITOR ARBEITSPLATZ SIT / STAND 4 AXSEN, PROFILBEFESTIGUNG (SET)

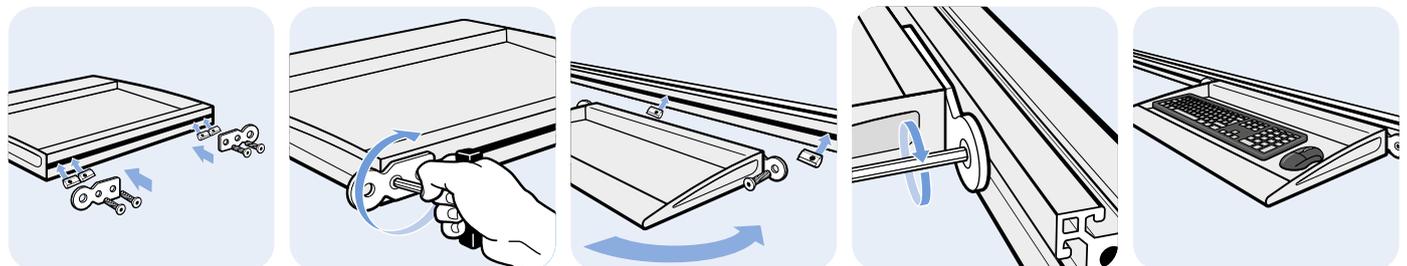


**TASTATURHALTER AL, NUT 8 (SET)**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	Aluminium
<b>BESCHREIBUNG</b>	zur Ablage von Tastatur und Maus, mit Handballenauflage
<b>MATERIAL</b>	Tastaturhalter: Aluminium, eloxiert Abdeckkappen: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Schrauben: Stahl, verzinkt
<b>OBERFLÄCHE</b>	Tastaturhalter: eloxiert Schrauben: verzinkt
<b>FARBE</b>	Abdeckkappen: grau
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Set
<b>SET</b>	1 Tastaturhalter, 2 Abdeckkappen, 8 Schrauben 3,9 x 16
<b>HINWEIS</b>	passende Direktverbinder siehe 099DC084040N08 und 099DC084045N10



Nut	Profil	Gewicht [g]	Teil-Nr.
8	I	2645.0	<b>061KH300N0874.650</b>



# MATERIALFLUSS

1

2

3

4

5

6

7

MATERIALTRANSPORT

8

9

10

## MATERIALTRANSPORT

	eTRIKE Plattform Scooter PLS 135	<b>204</b>
	eTRIKE Plattform Scooter PLS 175	<b>205</b>
	eTRIKE Plattform Scooter PLS 135, mit Straßenzulassung	<b>206</b>
	eTRIKE Plattform Scooter PLS 175, mit Straßenzulassung	<b>207</b>
	Nut-Palette I8	<b>211</b>
	Adapterpalette für Bodenroller	<b>214</b>
	Palettendeckel Euro 1200 x 800 mit Spanngurtmechanismus und Haken	<b>215</b>
	Bodenroller für KLT 600 x 400, mit 4 Lenkrollen	<b>219</b>
	Bodenroller für KLT 600 x 400, mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen	<b>220</b>
	Bodenroller für KLT 800 x 600, mit 5 Lenkrollen	<b>221</b>
	Doppeldecker-Bodenroller für KLT 600 x 400, mit 4 Lenkrollen	<b>222</b>



# FATH

## eTRIKE PLATTFORM SCOOTER

### Effizienter Transport von Mensch & Material in Werkslogistik und Produktion

Mit dem eTRIKE Plattform Scooter legen Sie mühelos lange Wege im Innen- und Außenbereich zurück. Der elektrische Transport- und Betriebsroller bietet durch seinen stabilen Unterbau ein zugelassenes Gesamtgewicht von bis zu 350 kg. Das entspricht einer Zuladung von ca. 255 kg beim Modell PLS 135 und ca. 220 kg beim PLS 175.



EFFIZIENTER  
TRANSPORT

- Reichweite ca. 40 km, programmierbare Vmax von 8 bis 15 km/h
- Flexibler Einsatz durch konfigurierbare Transportfläche
- Besonders wendig und kompakt: Passt mit 800 mm Breite durch jede Tür
- Keine Führerscheinplicht
- Mit Straßenzulassung für Deutschland erhältlich
- Eigene Farbgebung möglich
- Produktion in Deutschland
- Wartungsfreier Bleigel-Akku mit extrem langer Lebensdauer

HIGHLIGHTS

Dank schlanker Konstruktion schlüpft er geschmeidig durch Türen oder schmale Gänge und kann sogar im Personenaufzug mitfahren. Die Transportprozesse im industriellen Umfeld lassen sich mit dem praktischen 3-Rad-Scooter deutlich beschleunigen – bei gleichzeitiger Optimierung des Personaleinsatzes.

Mit dem eTRIKE erreichen Sie vierfache Gehgeschwindigkeit und sparen so rund 75% Zeit. Diese enorme Zeitersparnis ermöglicht nicht nur eine schnellere Auftragsabwicklung, sondern auch eine beeindruckende Wertschöpfung. Schon ab einer Wegstrecke von 5 km pro Woche amortisiert sich die Investition in das eTRIKE – ein kluger Schritt für Ihr Unternehmen.



Mehr Details und  
eTRIKE in Action

[etrike-scooter.de](http://etrike-scooter.de)

## GUTER BEGLEITER:

Flexibel, hilfsbereit, umgänglich – und auch noch sparsam

# FATH

### STRASSENZULASSUNG FÜR NOCH MEHR FLEXIBILITÄT

Die Kombination aus Kompaktheit und Straßenzulassung ermöglicht eine neue Art der Elektromobilität für den effizienten Arbeitsalltag. Sind Ihre Betriebsstätten durch öffentliche Straßen voneinander getrennt? Mit der optionalen Straßenzulassung ist das kein Hindernis. Zugelassen mit einem kleinen Versicherungskennzeichen können Ihre Mitarbeiter Straßen, Geh- und Radwege sowie Fußgängerzonen befahren. Das vereinfacht die Vernetzung dezentraler Lager- und Betriebsstätten.



### EINFACHE BEDIENUNG – UND GANZ SICHER

Für die Bedienung ist kein Führerschein nötig, lediglich ein Mindestalter von 15 Jahren. Das macht den eTRIKE Plattform Scooter zum Fahrzeug für nahezu alle im Betrieb. Dank seines tiefen Schwerpunkts bietet er eine hohe Stabilität. Mit einfachem Zubehör wie Antirutschmatte, Spiegel oder LED-Rundumleuchte sorgen Sie für noch mehr Sicherheit. Sowohl die Kompaktausführung PLS 135 als auch das größere Modell PLS 175 sind keller- und aufzugsfähig, da keine Brandgefahr durch den Bleigel-Akku besteht. Und um es Ihnen noch einfach zu machen, führen wir auf Wunsch die Wartung des eTRIKES für Sie durch.

### KLIMASCHONENDE E-MOBILITÄT UND ENERGIERÜCKGEWINNUNG

Der eTRIKE Plattform Scooter schafft den Spagat zwischen Effizienz und Nachhaltigkeit. Lange Wege auf dem Shopfloor und dem gesamten Betriebsgelände bewältigt er mit seinem 1000 Watt Radnabenmotor schnell und flüsterleise – ohne schädliche Emissionen und abgasfrei. Gut für den ökologischen Fußabdruck und die Mitarbeitergesundheit. Durch die Energierückgewinnung beim Bremsen verbraucht das eTRIKE besonders wenig Strom und kann über 40 Kilometer Strecke zurücklegen.



### ZWEI MODELLE – KONFIGURATION NACH BEDARF

Den eTRIKE Plattform Scooter gibt es in der kompakten Version PLS 135 und als Modell PLS 175 mit größerer Ladefläche, die ausreichend Platz für Kartonagen, Euroboxen, Werkzeuge oder Waren bietet. Für die individuelle Ausgestaltung Ihres Scooters haben wir praktisches Zubehör im Programm: Tablet-Halter, Rundumleuchte, Spezialaufbauten und vieles mehr. Trimmen Sie Ihren Scooter exakt für Ihren Einsatz.

Das Zubehörangebot ist abhängig vom Modell (mit und ohne Straßenzulassung).

## ZUBEHÖR:

Bedarfsgerechte Ausstattung – unzählige Einsatzmöglichkeiten

# FATH



LED Frontstrahler Set



LED Rücklicht Set



Bluespot Set



LED-Set Rundumleuchte



Sitz mit Armlehne und Sicherheitsgurt



Seiten-Spiegel



Tablethalter



Werkzeugkiste Metall oder Kunststoff



Rammschutz für eTRIKE schwarz



Geschäumte Reifen



Abriebfeste Reifen

## OPTIONAL MIT INDIVIDUELLER FARBGEBUNG

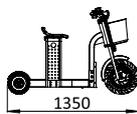
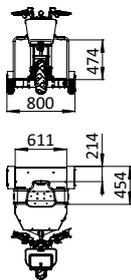
Im Standard cruist der eTRIKE Plattform Scooter in der Farbkombination schwarz und silber durch die Hallen. Anwendern mit hohen Ansprüchen an das innerbetriebliche Corporate Design bieten wir auf Anfrage eine abweichende Farbauswahl an.

## AUFBAU AUF ANFRAGE

Ob in der Instandhaltung, Intralogistik oder dem Facility-Management – den Anwendungen sind keine Grenzen gesetzt. Wir passen den Aufbau individuell an und bauen den eTRIKE Plattform Scooter nach Ihren Bedürfnissen. Die Entwicklungskompetenzen sind am Hauptsitz in Spalt gebündelt und die Produktion erfolgt in Deutschland, was eine rasche Umsetzung ermöglicht.

**ETRIKE PLATTFORM SCOOTER PLS 135**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	ohne Straßenzulassung
<b>BESCHREIBUNG</b>	elektrischer Dreirad-Roller für die schnelle Fortbewegung im Innen- und Außenbereich, ebenso für den Transport von Waren, Boxen oder Werkzeugen; Energierückgewinnung durch Rekuperation beim Bremsen; kein Führerschein notwendig
<b>MATERIAL</b>	Rahmen: Stahl
<b>OBERFLÄCHE</b>	Rahmen: pulverbeschichtet
<b>FARBE</b>	Rahmen: schwarz / alufarbig
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Stück
<b>EXTRAS</b>	LED Frontstrahler Set, LED Rücklicht Set, Bluespot Set, LED-Set Rundumleuchte, Sitz mit Armlehne und Sicherheitsgurt, Seiten-Spiegel, Tablethalter, Werkzeugkiste Metall oder Kunststoff, Rammschutz für eTRIKE schwarz, Reifen geschäumt auf Anfrage



Gewicht [kg]

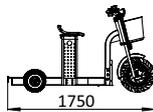
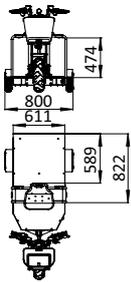
Teil-Nr.

95.0

**120000144**

**ETRIKE PLATTFORM SCOOTER PLS 175**

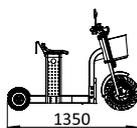
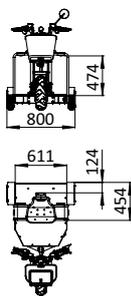
<b>AUSFÜHRUNG</b>	ohne Straßenzulassung
<b>BESCHREIBUNG</b>	elektrischer Dreirad-Roller für die schnelle Fortbewegung im Innen- und Außenbereich, ebenso für den Transport von Waren, Boxen oder Werkzeugen; Energierückgewinnung durch Rekuperation beim Bremsen; kein Führerschein notwendig
<b>MATERIAL</b>	Rahmen: Stahl
<b>OBERFLÄCHE</b>	Rahmen: pulverbeschichtet
<b>FARBE</b>	Rahmen: schwarz / alufarbig
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Stück
<b>EXTRAS</b>	LED Frontstrahler Set, LED Rücklicht Set, Bluespot Set, LED-Set Rundumleuchte, Sitz mit Armlehne und Sicherheitsgurt, Seiten-Spiegel, Tablethalter, Werkzeugkiste Metall oder Kunststoff, Rammschutz für eTRIKE schwarz, Reifen geschäumt auf Anfrage



	Gewicht [kg]	Teil-Nr.
	130.0	<b>120000145</b>

**ETRIKE PLATTFORM SCOOTER PLS 135, MIT STRASSENZULASSUNG**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	mit Straßenzulassung für Deutschland
<b>BESCHREIBUNG</b>	elektrischer Dreirad-Roller für die schnelle Fortbewegung im Innen- und Außenbereich, ebenso für den Transport von Waren, Boxen oder Werkzeugen; Energierückgewinnung durch Rekuperation beim Bremsen; kein Führerschein notwendig, mit Straßenzulassung gemäß deutscher StVZO
<b>MATERIAL</b>	Rahmen: Stahl
<b>OBERFLÄCHE</b>	Rahmen: pulverbeschichtet
<b>FARBE</b>	Rahmen: schwarz / alufarbig
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Stück
<b>EXTRAS</b>	LED Frontstrahler Set, LED Rücklicht Set, Bluespot Set, LED-Set Rundumleuchte, Sitz mit Armlehne und Sicherheitsgurt, Seiten-Spiegel, Tablethalter, Werkzeugkiste Metall oder Kunststoff, Rammschutz für eTRIKE schwarz, Reifen geschäumt auf Anfrage



Gewicht [kg]

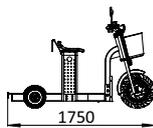
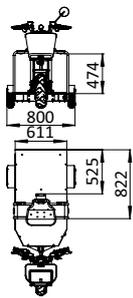
Teil-Nr.

95.0

120000146

**ETRIKE PLATTFORM SCOOTER PLS 175, MIT STRASSENZULASSUNG**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	mit Straßenzulassung für Deutschland
<b>BESCHREIBUNG</b>	elektrischer Dreirad-Roller für die schnelle Fortbewegung im Innen- und Außenbereich, ebenso für den Transport von Waren, Boxen oder Werkzeugen; Energierückgewinnung durch Rekuperation beim Bremsen; kein Führerschein notwendig, mit Straßenzulassung gemäß deutscher StVZO
<b>MATERIAL</b>	Rahmen: Stahl
<b>OBERFLÄCHE</b>	Rahmen: pulverbeschichtet
<b>FARBE</b>	Rahmen: schwarz / alufarbig
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Stück
<b>EXTRAS</b>	LED Frontstrahler Set, LED Rücklicht Set, Bluespot Set, LED-Set Rundumleuchte, Sitz mit Armlehne und Sicherheitsgurt, Seiten-Spiegel, Tablethalter, Werkzeugkiste Metall oder Kunststoff, Rammschutz für eTRIKE schwarz, Reifen geschäumt auf Anfrage



	Gewicht [kg]	Teil-Nr.
	130.0	120000147



# FATH

## PROFILPLATTE I8

### FATH Profilplatte I8: Innovative Basis für hoch effizientes Arbeiten

Ein neues Produkt aus dem FATH Lab – einzigartig am Markt in seiner ganzen Breite. Die FATH Profilplatte I8 ist eine Lösung, die die Arbeitsprozesse in der industriellen Arbeitsumgebung enorm vereinfachen kann. Gefertigt aus leichten, belastbaren Aluminium-

- 
- Profilplattengröße bis 5000 mm Breite und 3340 mm Länge
  - Nutzbar als Plattform, Palette und großformatige Aufspannplatte
  - Hoch belastbar, verzugsfrei und formstabil
  - Aluminium natur oder eloxiert
  - Stabile Abdeckkappen aus Aluminium als Zubehör erhältlich

HIGHLIGHTS

profilen bietet sie auf der Ober- und Unterseite sowie an den Seiten durchgängige Nuten – dadurch eröffnen sich unzählige praktische Anwendungsmöglichkeiten für Fertigung & Montage, Lager & Logistik und die LEAN-Welt.

**Individuelle Konstruktionen:** Auf der gesamten Fläche der FATH Profilplatte I8 ergeben sich durch die vielen Nuten hoch flexible Anschrauboptionen. Die Profilplatte ist mit dem vollständigem Systembaukasten Nut I8 kompatibel, so können Sie mühelos Ihre Konstruktion auf Basis der Profilplatte bauen.

Ob als Aufspannfläche, für den Transport, als Lagermöglichkeit für Spezialprodukte, als Basis für eine Schutzumhausung oder als Nuten-Wand – der Nutzung sind kaum Grenzen gesetzt. Eine Flexibilität, die mit Paletten aus Holz oder Kunststoff unerreichbar ist.

BREITE BIS ZU  
5 METERN

#### EINZIGARTIGE GRÖSSE: PROFILPLATTE BIS 5 METER BREITE

Eine herausragende Besonderheit: Durch ein spezielles Herstellungsverfahren lässt sich die FATH Profilplatte I8 bis zu einer Breite von 5000 mm realisieren!

Im Raster von 200 mm können Sie jede Breite bedarfsgerecht wählen. Im Standard misst die Profilplatte 1200 mm x 800 mm bei einer Höhe von 80 mm. Die maximal konstruierbare Länge beträgt 3340 mm. Eine FATH Profilplatte I8 in EU-Palettengröße trägt bis zu zwei Tonnen Gewicht.

# SOLIDE BASIS FÜR IHRE PROJEKTE

## VOLL KOMPATIBEL

# FATH

### EINSATZ ALS NUT-PALETTE, NUT-PLATTFORM ODER GROSSFORMATIGE NUT-AUFSPANNPLATTE

Die folgenden Beispiele zeigen nur einen kleinen Ausschnitt der Möglichkeiten – lassen Sie sich inspirieren.

#### ALS PALETTE FÜR LAGER & LOGISTIK

Wählen Sie die Größe der FATH Profilplatte I8 exakt nach Ihren Anforderungen, so wird sie zu Ihrer individuellen Palette. Mit Hubrolle oder Lenkrolle machen Sie daraus eine mobile Plattform für die Intralogistik. Gefertigt in Euro-Palettengröße integriert sich das Leichtgewicht problemlos in das Palettenregal.

Die Alu-Konstruktion hinterlässt keine Späne und ist für Reinräume geeignet. Auch vorproduzierte Herzstücke für große Maschinen lassen sich während der Bauphase sauber und sicher lagern.

#### FÜR DEN TRANSPORT

Im Maschinenbau kann die FATH Profilplatte I8 deutlich mehr Effizienz in den Fertigungsprozess bringen. Große Werkstücke können auf der Profilplatte verbleiben und in der Montagehalle für weitere Bearbeitungsschritte transportiert werden. So realisieren Sie eine unterbrechungsfreie Fließfertigung.

Auch schwere Arbeitsmaschinen lassen sich einfach dorthin bewegen, wo sie gebraucht werden – sicher aufgespannt über die Nuten auf der Profilplatte. Für die Anwendung als Transportwagen sind unterschiedlichste Rollen erhältlich.

#### ALS INTEGRATIVE GRUNDPLATTE FÜR MASCHINEN

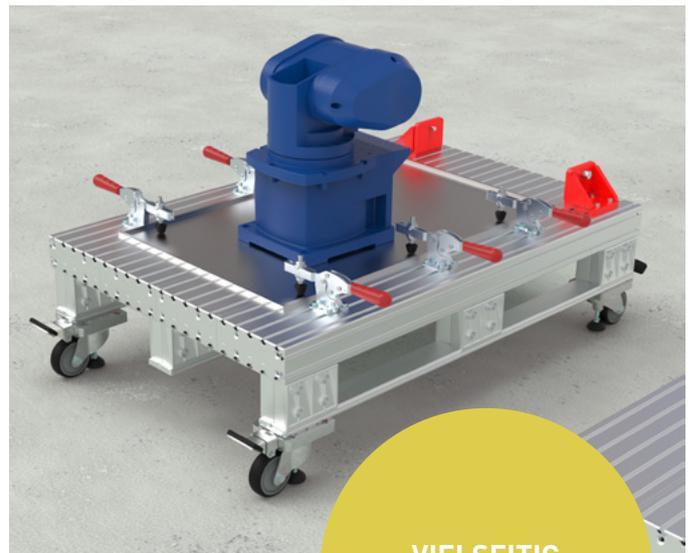
Eingesetzt als Montageplattform im Maschinenbau wird die FATH Profilplatte I8 zum Basiselement für die Maschine. Die Maschine kann einfach und stabil an den vielen T-Nuten fixiert werden und die Profilplatte wird zum integrativen Bestandteil des Endprodukts.

#### ALS WERKSTÜCKTRÄGER ODER ARBEITSTISCH

Als Aufbauplattform bzw. Aufspannplatte zur sicheren Befestigung von Werkstücken, Werkzeugen, Maschinen oder Roboterarmen an den vielen Nuten lässt sich die FATH Profilplatte I8 in einen maßgeschneiderten Arbeits- und Montagetisch verwandeln.

Die Arbeitshöhe ist individuell wählbar – für mehr Produktivität bei gleichzeitiger Erleichterung der Handgriffe. Auch hinsichtlich der Ergonomie ein Gewinn!

Durch Anschrauben von Rollen an der Unterseite machen Sie diesen Arbeitsplatz einfach mobil. So kann die Vorrichtung auch die Fertigung sehr großer Produkte unterstützen, da sich große Bauteile leicht an die richtige Position schieben und kraftsparend weiterverarbeiten lassen.



VIELSEITIG  
EINSETZBAR



#### ALUMINIUM NATUR ODER ELOXIERT

**In der Standardausführung ist die FATH Profilplatte I8 roh belassen.** Dies stellt eine hohe Robustheit der Oberfläche auch in rauen Umgebungen sicher und bietet ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis.

**Auf Wunsch ist die Profilplatte auch eloxiert erhältlich.** In dieser Version ist eine Breite bis 1200 mm realisierbar bei einer Länge von 3340 mm.

# SOLIDE BASIS FÜR IHRE PROJEKTE

## VOLL KOMPATIBEL

# FATH

### ZUBEHÖR: ABDECKKAPPE UND PALETTENFUSS

Für die FATH Profilplatte I8 wurden im FATH Lab spezielle Abdeckkappen entwickelt. Sie werden seitlich aufgeschraubt und schließen die Außenkanten sicher ab. Um eine hohe Widerstandsfähigkeit zu erreichen und der Profilplatte maximale Stabilität zu geben, sind die Abdeckkappen aus Aluminium gefertigt.

Dank der Aussparungen bleiben die Nutenden frei und Nutensteine sowie andere Komponenten können einfach an den Stirnseiten eingeschoben werden.

Für die Nutzung als Nut-Palette stehen spezielle Palettenfüße, passende Kufenprofile und Abdeckkappen zur Verfügung.



+

### FATH KOMPONENTEN FÜR GRENZENLOSE MOBILITÄT

Lenk- und Bockrollen, elektrische und hydraulische Hubrollen und Hebefuß: FATH bietet ein umfassendes Sortiment an Komponenten, mit denen Sie nahezu alle Konstruktionen auf Basis der FATH Profilplatte I8 in Bewegung bringen können. Wählen Sie die für Ihre Anwendung passende Rolle. Die FATH Hubrolle eignet sich für eine geringere Belastung. Die neue FATH Bockrolle mit 200 mm Durchmesser macht auch Schwerlasten mobil.



Mehr zu den FATH  
Lenk- und Bockrollen mit Hebefuß:  
[hebefuss.fath24.de](http://hebefuss.fath24.de)



Mehr zu den FATH Lenk- und Bockrollen:  
[lenkrolle.fath24.de](http://lenkrolle.fath24.de)

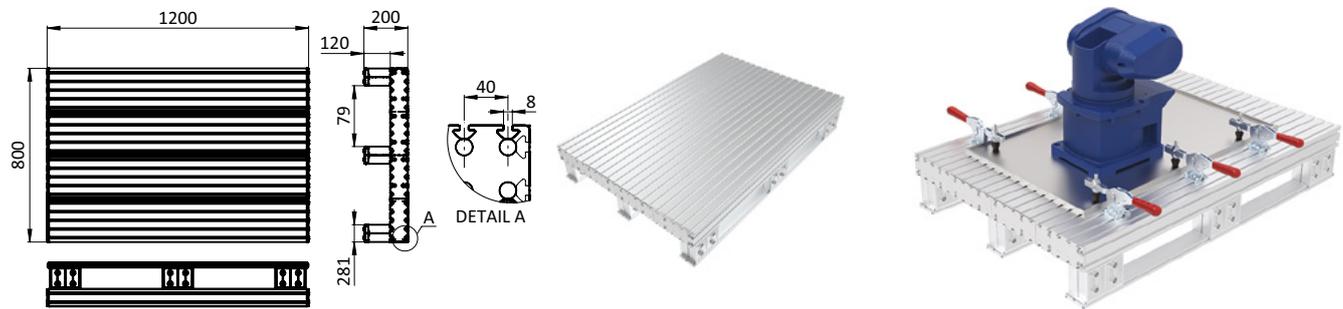


Jetzt besser  
kennlernen:

[profilplatte.fath24.de](http://profilplatte.fath24.de)

**NUT-PALETTE I8**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	vormontiert
<b>BESCHREIBUNG</b>	widerstandsfähig und universell einsetzbar, Euro-Paletten-Format 1200 x 800 mm für sensible Bereiche und Reinräume geeignet
<b>MATERIAL</b>	Aluminiumplatte: Aluminium Palettenfuß-Hälfte: Aluminiumdruckguss Kufenprofil: Aluminium Abdeckkappe für Kufenprofil: Aluminiumdruckguss Abdeckkappe für Aluminiumplatte: Aluminiumdruckguss Schrauben: Stahl Sechskantmutter: Stahl
<b>OBERFLÄCHE</b>	Aluminiumplatte: siehe Tabelle Schrauben: verzinkt Sechskantmutter: verzinkt
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Stück



Nut	Oberfläche	Profil	Gewicht [g]	Teil-Nr.
8	eloxiert	I	70000.0	<a href="#">2PI20080M4.1200ME</a>
8	blank	I	70000.0	<a href="#">2PI20080M4.1200MB</a>



# FATH

## ADAPTERPALETTE FÜR BODENROLLER

Intelligente Logistik: Mit der Fath Adapterpalette können Bodenroller auch mit führerlosen Transportsystemen transportiert werden

Mit der FATH Adapterpalette lassen sich Bodenroller besonders effizient transportieren und lagern. Die Bodenroller können über die gesamte Prozesskette hinweg auf der Adapterpalette verbleiben. Der externe Transport im LKW ist problemlos möglich, da die Bodenroller automatisch arretiert werden und vollständig beladene Adapterpaletten übereinander stapelbar sind. Dies ermöglicht den lückenlosen Transport in der gesamten internen und externen

ROLLENDE  
LOGISTIK 4.0

HIGHLIGHTS

- Automatische Verriegelung beim Anheben durch Gabelzinken
- Sicherheitseinrichtung: Entriegelung durch betätigen des Fußtasters
- Lückenloser werksübergreifender Transport mit LKW und Bahn
- Markenunabhängig: Nutzbar mit allen Bodenrollern 400 x 600 mm
- Rollenbahnfähig
- Hochregalfähig: Bodenroller auf jeder Ebene lagerbar

Logistik – ohne Umpacken oder Umstapeln der KLT innerhalb der einzelnen Fertigungsschritte. Materialbereitstellung und logistische Prozesse werden optimiert und Kosten gesenkt. Werden Rohprodukte oder Halbfertigzeuge auf Adapterpaletten angeliefert, entfällt das Umstapeln beim Wareneingang. Die Logistikkette bei externen Veredelungsprozessen wird durch den Einsatz von Adapterpaletten deutlich verbessert, da das Material für den werksübergreifenden Transport nicht umgepackt werden muss.

Die FATH Adapterpalette ist mit fast allen handelsüblichen Bodenrollern nutzbar. Im Maß 600 x 400 mm passen vier auf eine Palette, im Maß 800 x 600 mm zwei, im Maß 1200 x 800 mm einer. Die Bodenroller können beladen sein oder mit anderen Bodenrollern als Leergut gestapelt werden. Dies sorgt für eine hocheffiziente Flächennutzung in der Logistik.

### EINZIGARTIG: FTS-FÄHIG DURCH SELBSTTÄTIGE VERRIEGELUNG

Die FATH Adapterpalette ist die erste Palette, die mit einem FTS (Fahrerloses-Transport-System) befördert werden kann. Sie verfügt über einen ausgeklügelten und sehr robusten Verriegelungsmechanismus. Wird die Adapterpalette vom Gabelstapler, Handhubwagen oder FTS einen Zentimeter angehoben, schließt sich die Verriegelungsklappe automatisch. Dies ermöglicht auch die Positionierung rollender Güter auf geneigten Laderampen oder unebenen Produktionsflächen. Besonderes Augenmerk wurde auf Arbeitssicherheit gelegt. Um ein versehentliches Öffnen der Verriegelung zu verhindern, erfolgt die Entriegelung durch das bewusste manuelle Lösen der Verriegelung mit dem auffälligen roten Fußtaster.

### EIN WEITERES PLUS:

Die FATH Adapterpalette ist Rollenbahn-fähig. Sie wird von allen gängigen Transportsystemen als Palette erkannt.

# WERKSÜBERGREIFENDER TRANSPORT KEIN UMPACKEN NÖTIG

# FATH

## PRAKTISCHE PLATZSPARENDE LAGERUNG

Die FATH Adapterpaletten sind so konstruiert, dass sie im Leerzustand einfach übereinander gestapelt werden können. In der Produktion und Logistik reicht schon eine kleine Fläche von 1200 x 800 mm aus, um mehrere Adapterpaletten zu lagern und für die sofortige Nutzung bereitzustellen.

Auch Adapterpaletten, die vollständig beladen sind, lassen sich problemlos stapeln. So kann viel Material gelagert werden, ohne die Produktionsfläche auf dem Shopfloor einschränken zu müssen.

Auch im Lager können Sie die Flächennutzung optimieren. Da Bodenroller auf der FATH Adapterpalette durch einen ausgeklügelten Verriegelungsmechanismus automatisch arretiert werden, lassen sich bestückte Adapterpaletten sicher im Hochregal lagern (zur Sicherung des Transportguts bietet sich z.B. der FATH Palettendeckel an). Materialfluss und Materialbereitstellung lassen sich so selbst bei Einlagerung effizient und platzsparend organisieren.



+

## IDEALE ERGÄNZUNG: FATH BODENROLLER UND FATH ADAPTERPALETTE

Sie können die FATH Adapterpalette sofort mit Ihren vorhandenen Bodenrollern nutzen. Haben Sie noch keine eigenen im Bestand, sind die FATH Bodenroller die perfekte Ergänzung. Sie sind für alle KLT/Eurobehälter 400 x 600 mm konzipiert und bieten für kleine und mittlere Losgrößen höchste Flexibilität in der Intralogistik. Als Leergut sind sie sicher stapelbar und lassen sich auf kleinstem Raum aufbewahren. Der Rahmen aus verzinktem Stahl kann bis zu 250 kg tragen. Die Rollen der FATH Bodenroller sind mit hochwertigen und äußerst langlebigen Rädern des Herstellers Blickle Germany ausgestattet. Radtypen für alle Anwendungsbereiche und Einsatzszenarien sind verfügbar, beispielsweise besonders leise laufende, extrem griffige, nicht markierende oder ESD-Räder.



Mehr zu dem FATH Bodenroller:  
[bodenroller.fath24.de](http://bodenroller.fath24.de)

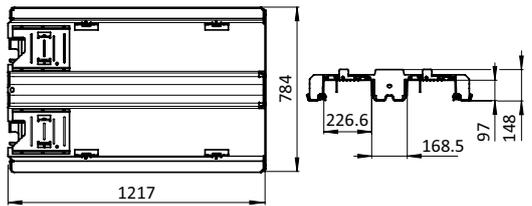


Jetzt besser  
kennlernen:

[adapterpalette.fath24.de](http://adapterpalette.fath24.de)

**ADAPTERPALETTE FÜR BODENROLLER**

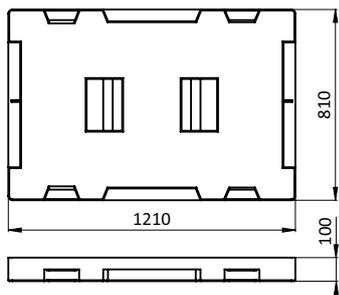
<b>AUSFÜHRUNG</b>	FTS-fähig
<b>BESCHREIBUNG</b>	zum effizienten Transport von Bodenrollern 600 x 400 (4 Stück auf einer Ebene), 800 x 600 (2 Stück auf einer Ebene), oder 1200 x 800 (1 Stück auf einer Ebene); die Bodenroller können dabei beladen sein oder mit anderen Bodenrollern als Leergut gestapelt werden; die Adapterpalette ist Rollenbahn-fähig, Stapler- sowie FTS-fähig (FTS= führerloses Transportsystem) und verriegelt die Bodenroller automatisch durch Anheben der Staplergabel oder FTS
<b>MATERIAL</b>	Stahl
<b>OBERFLÄCHE</b>	verzinkt / blank
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Stück



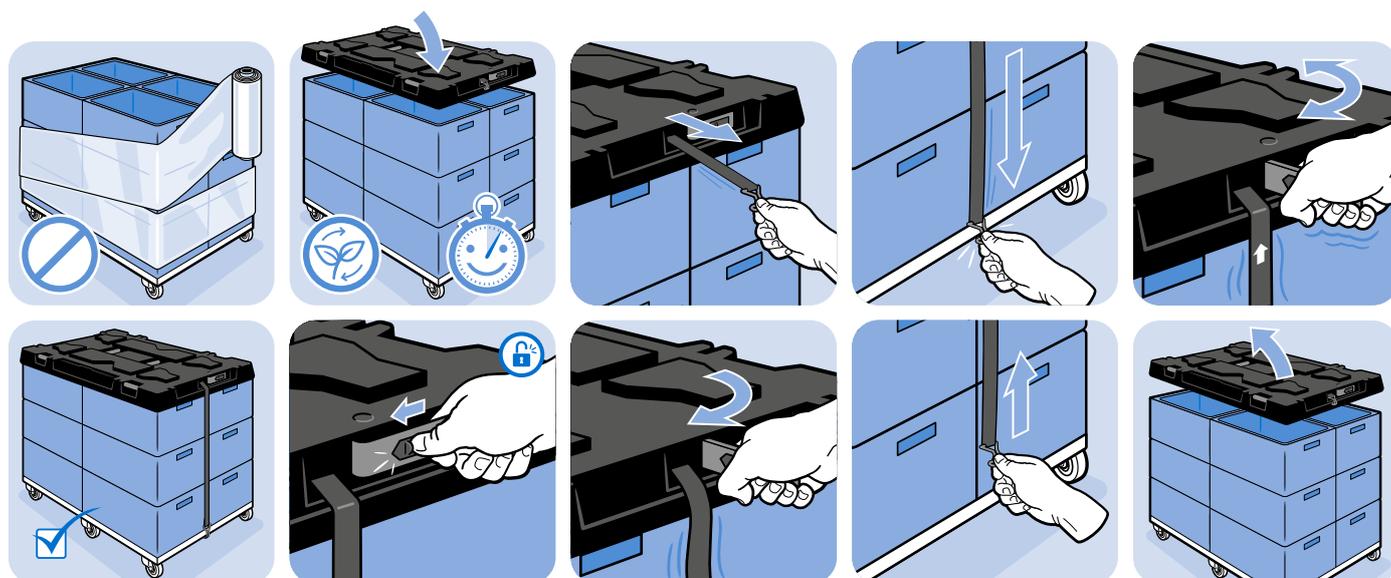
Variante	Gewicht [kg]	Teil-Nr.
für Bodenroller ohne Seitenführung	45.0	<b>0207APS12X8S05</b>
für Bodenroller mit Seitenführung	45.0	<b>0207APS12X8S04</b>

**PALETTENDECKEL EURO 1200 X 800 MIT SPANNGURTMECHANISMUS UND HAKEN**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	für Adapterpalette
<b>BESCHREIBUNG</b>	zum schnellen Sichern von Bodenrollern auf Adapterpaletten; umweltfreundlich und kostensparend da das Umwickeln mit Dehnfolie entfällt; langlebige und leichte Bauweise mit ersetzbaren Gurtkassetten
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PP
<b>FARBE</b>	schwarz ≈ RAL 9004
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Stück



Variante	Gewicht [kg]	Teil-Nr.
für Bodenroller und Adapterpaletten	9.0	0211EP8X12





**FATH**

## BODENROLLER

### Optimierter Materialtransport: Reduzierter Platzbedarf durch gezielte Bereitstellung mit FATH Bodenrollern

Materialfluss effizient und platzsparend organisieren – ohne Einsatz von Gabelstaplern: Die Bodenroller sind für alle KLT/Eurobehälter 600×400 mm konzipiert und bieten für kleine und mittlere Losgrößen höchste Flexibilität in der Intra-logistik. Zusätzlich gibt es eine Version für das Europaletten-Maß 1200×800 mm. Leer sind die Bodenroller stapelbar und lassen sich auf kleinstem Raum aufbewahren. Auch bestückt erfordern sie nur wenig Fläche.



**STAPLERFREIER  
MATERIAL-  
TRANSPORT**

- Leere Bodenroller platzsparend stapelbar
- Hohe Tragfähigkeit bis 1000 kg
- Ausführungen mit und ohne Seitenführung
- Routenzug geeignete Deichselsysteme
- Blickle Markenräder für alle Einsatzbereiche
- Geeignet für Adapterpaletten
- Kompatibel und stapelbar mit Bestandsrollern

**HIGHLIGHTS**

Die Bodenroller eignen sich auch für den sicheren Transport auf Adapterpaletten. Dies ermöglicht die Lagerung im Regal und den externen Transport mittels LKW und Bahn.

Der Bodenroller 600x400 hat eine Traglast von 250 kg, die paletten-große Variante trägt bis zu 1.000 kg. Aus der Europaletten-Version kann auch eine Arbeitsfläche ohne Stapler werden. Durch den optionalen Aufsetzrahmen wird das Niveau der abgelegten Palette auf Arbeitsniveau erhöht.

Für KLT-große Dollies steht eine geeignete Schiebestange zur Verfügung. Optional kann der Europaletten-Bodenroller mit Detektionsflächen für Fahrerlose Transportsysteme (FTS) ausgestattet werden. Somit ist das System auch automatisiert einsetzbar – Agilox approved.

## QUALITÄTSRÄDER DER MARKE BLICKLE GERMANY

Alle FATH Rollen für Bodenroller sind mit hochwertigen Rädern des Herstellers Blickle Germany ausgestattet. Die in Deutschland gefertigten Markenräder sind ausgereifte, bewährte Produkte und bieten eine äußerst lange Haltbarkeit. Radtypen unterschiedlicher Ausführungen für alle Anwendungsbereiche und Einsatzszenarien sind verfügbar. Je nach Anforderung können Sie für Ihre Bodenroller beispielsweise besonders leise laufende, extrem griffige, nicht markierende oder ESD-Räder wählen. Nahezu jede Anforderung an Bodenroller in der Fertigung, im Lager und in der Logistik lässt sich erfüllen.

## EIN WEITERES PLUS:

Alle FATH Rollen an KLT-großen Dollies werden mit einer einzigen Zentrierschraube sicher und stabil am Bodenroller montiert. Das spart Zeit und macht die Arbeitsabläufe effizienter.

## ERGONOMIE GROSS GESCHRIEBEN

# FATH

### AUSFÜHRUNGEN FÜR JEDE ANFORDERUNG BEIM MATERIALTRANSPORT

FATH Bodenroller gibt es für unterschiedlichste Anwendungen. Mit 4 Lenkrollen für das Rollen in jede beliebige Richtung oder spurtreu mit 2 Lenkrollen und 2 Bockrollen.

Erhöhte Aufbauten für eine ergonomische Entnahme: Das Bücken bei der Warenentnahmen und beim Bestücken entfällt. Die Seitenbleche der Bodenroller sind fest verschweißt, arretieren die Behälter und geben einen sicheren Halt ohne Verrutschen oder Kippen, auch beim Rollen über unebenen Untergrund.

Erhältliche Größen:

#### Standardgrößen:

- 400 x 600 mm
- 800 x 600 mm

#### Individuelle Kundenlösung:\*

- 1.200 x 800 mm



\*

+

### GUTE FIGUR: FATH BODENROLLER UND FATH ADAPTERPALETTE

In Kombination mit der FATH Adapterpalette werden Ihre FATH Bodenroller hochregalfähig. Da die Bodenroller auf der Adapterpalette durch einen ausgeklügelten Verriegelungsmechanismus sicher arretiert werden, kann die bestückte Adapterpalette im Hochregal verstaut werden. FATH Adapterpaletten ermöglichen zudem einen werksübergreifenden Transport von Bodenrollern mit LKW und Bahn – ohne Umpacken oder Umstapeln. Beim Umladen von einem Transportmittel in ein anderes verbleiben die Bodenroller einfach auf der Adapterpalette. Vollständig beladene Adapterpaletten sind übereinander stapelbar. Dies verbessert die logistischen Prozesse und senkt die Kosten. Sie erreichen einen Quantensprung an Effizienz und Flexibilität in der internen und externen Logistik.



Mehr zur FATH Adapterpalette:  
[adapterpalette.fath24.de](http://adapterpalette.fath24.de)



## PUNKTGENAUE BEREITSTELLUNG

### FATH Zubehör zum Parken der Bodenroller

# FATH

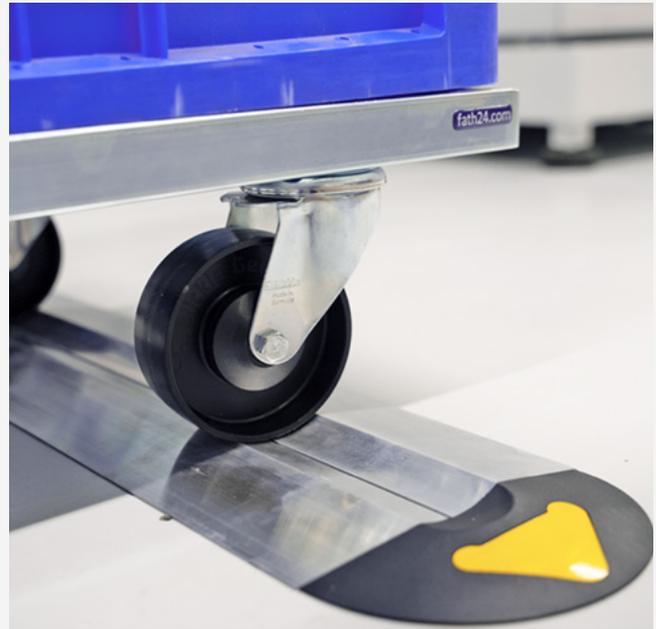
+

#### STARKE PARTNER: FATH BODENROLLER UND FATH PARKSCHIENEN

Mit der FATH Parkschiene wird der FATH Bodenroller zu einer Lean-Lösung, die deutlich mehr Struktur und Effizienz in die Materialbereitstellung bringt. Die FATH Parkschiene werden einfach aufgeklebt, der Industrie-Hochleistungskleber garantiert eine extrem hohe Haftung. Leuchtend gelbe Dreiecke in den Endkappen signalisieren die exakte Lage, und das Ein- und Ausparken erfolgt einfach und fließend. Durch Auffahren auf die Schienen werden die Bodenroller punktgenau geparkt und sind vor unbeabsichtigtem Wegrollen geschützt, selbst bei unebenen Böden – ohne Feststeller an den Rollen. Das Material steht im Bewegungs- und Greifraum des Montagearbeiters zur Verfügung. Sie erreichen damit eine klare Ordnung bei der Materialzufuhr und minimieren den Flächenbedarf.



Mehr zu den FATH Parkschiene:  
[parkschiene.fath24.de](https://parkschiene.fath24.de)



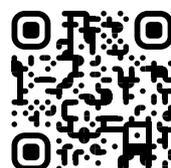
+

#### PERFEKTES ZUSAMMENSPIEL: FATH FÜHRUNGSSCHIENEN FIFO UND FATH BODENROLLER

Die FATH Führungsschiene FIFO sorgen im Zusammenspiel mit den FATH Bodenrollern für eine effiziente und platzsparende Materialbereitstellung und einen optimierten internen Warenfluss. Mit den Führungsschiene können Sie einen FIFO-Bahnhof exakt nach Ihren individuellen Anforderungen einrichten. Durch die schwimmende Verlegung ohne Verschraubung lässt sich der FIFO-Bahnhof jederzeit schnell und einfach erweitern. Für das sichere Platzieren der Bodenroller reicht eine Führungsschiene je Spur aus. Auf welcher Seite der Bodenroller geführt wird, ist frei wählbar. Für drei Spuren werden beispielsweise nur drei Führungsschiene benötigt. Durch die extra breiten Einführungskappen lassen sich die Bodenroller mühelos einfädeln.



Mehr zu den FATH Führungsschiene:  
[fuehrungsschiene.fath24.de](https://fuehrungsschiene.fath24.de)

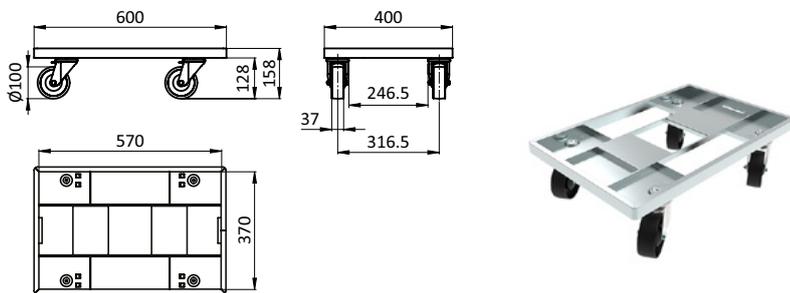


Jetzt besser  
kennlernen:

[bodenroller.fath24.de](https://bodenroller.fath24.de)

**BODENROLLER FÜR KLT 600 X 400, MIT 4 LENKROLLEN**

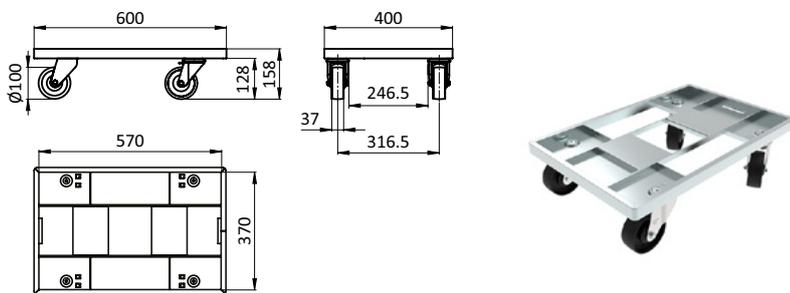
<b>AUSFÜHRUNG</b>	vormontiert
<b>BESCHREIBUNG</b>	für höchste Flexibilität beim innerbetrieblichen Materialtransport passgenau für KLT und Eurobehälter stapelbar
<b>MATERIAL</b>	Bodenrollerrahmen: Stahl Rollengehäuse: Stahl Rolle: siehe Tabelle Schrauben: Stahl
<b>OBERFLÄCHE</b>	Bodenrollerrahmen: verzinkt Rollengehäuse: verzinkt Schrauben: verzinkt
<b>FARBE</b>	Rolle: siehe Tabelle
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Stück



	Farbe Rolle	ESD	Lenkrolle Laufbelag	Gewicht [g]	Teil-Nr.
	schwarz		Kunststoff PP	6840.0	<a href="#">0207D1SS4WDS02</a>
	schwarz	ESD	Kunststoff PP	6460.0	<a href="#">0207D1SS4WDS04</a>
	grau		Vollgummi	7050.0	<a href="#">0207D1SS4WDS03</a>
	dunkelgrau		hitzbeständiger Kunststoff	7940.0	<a href="#">0207D1SS4WDS07</a>

**BODENROLLER FÜR KLT 600 X 400, MIT 2 LENK- UND 2 BOCKROLLEN**

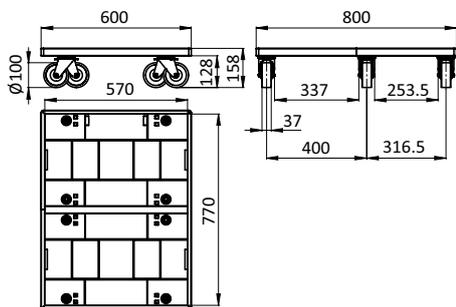
<b>AUSFÜHRUNG</b>	vormontiert
<b>BESCHREIBUNG</b>	für höchste Flexibilität beim innerbetrieblichen Materialtransport passgenau für KLT und Eurobehälter stapelbar
<b>MATERIAL</b>	Bodenrollerrahmen: Stahl Rollengehäuse: Stahl Rolle: siehe Tabelle Schrauben: Stahl
<b>OBERFLÄCHE</b>	Bodenrollerrahmen: verzinkt Rollengehäuse: verzinkt Schrauben: verzinkt
<b>FARBE</b>	Rolle: siehe Tabelle
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Stück
<b>HINWEIS</b>	Deichsel für Bodenroller auf Anfrage



Farbe Rolle	ESD	Bockrolle Laufbelag	Lenkrolle Laufbelag	Gewicht [g]	Teil-Nr.
schwarz		Kunststoff PP	Kunststoff PP	5407.0	<a href="#">0207D1F2S2WDS02</a>
schwarz	ESD	Kunststoff PP	Kunststoff PP	5407.0	<a href="#">0207D1F2S2WD004</a>
grau		Vollgummi	Vollgummi	5407.0	<a href="#">0207D1F2S2WDS03</a>
schwarz, grau		Vollgummi	Kunststoff PP	5407.0	<a href="#">0207D1SF2S2WDS03</a>

**BODENROLLER FÜR KLT 800 X 600, MIT 5 LENKROLLEN**

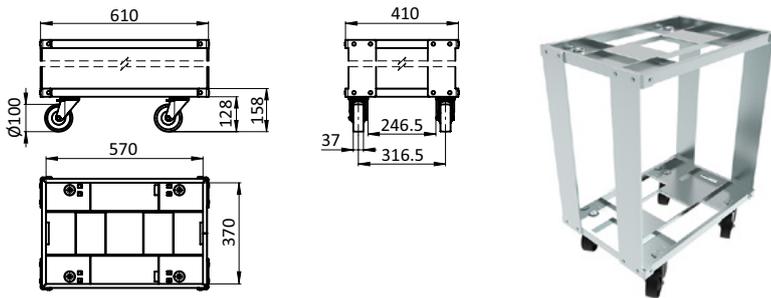
<b>AUSFÜHRUNG</b>	vormontiert
<b>BESCHREIBUNG</b>	für höchste Flexibilität beim innerbetrieblichen Materialtransport passgenau für KLT und Eurobehälter stapelbar
<b>MATERIAL</b>	Bodenrollerrahmen: Stahl Rollengehäuse: Stahl Rolle: siehe Tabelle Schrauben: Stahl
<b>OBERFLÄCHE</b>	Bodenrollerrahmen: verzinkt Rollengehäuse: verzinkt Schrauben: verzinkt
<b>FARBE</b>	Rolle: siehe Tabelle
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Stück



Farbe Rolle	ESD	Lenkrolle	Laufbelag	Gewicht [g]	Teil-Nr.
schwarz	ESD		Kunststoff PP	9200.0	<a href="#">0207D08006001</a>

**DOPPELDECKER-BODENROLLER FÜR KLT 600 X 400, MIT 4 LENKROLLEN**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	vormontiert
<b>BESCHREIBUNG</b>	für höchste Flexibilität beim innerbetrieblichen Materialtransport passgenau für nicht stapelbare KLT und Eurobehälter
<b>MATERIAL</b>	Bodenrollerrahmen: Stahl Rollengehäuse: Stahl Rolle: siehe Tabelle Schrauben: Stahl
<b>OBERFLÄCHE</b>	verzinkt
<b>FARBE</b>	Rolle: siehe Tabelle
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Stück



Farbe Rolle	ESD	Lenkrolle Laufbelag	Gewicht [g]	Teil-Nr.
schwarz	ESD	Kunststoff PP	22000.0	<b>0207DD1SS4WDS06</b>

# MATERIALFLUSS

1

2

3

4

5

6

7

8

MATERIALBEREITSTELLUNG

9

10

## MATERIALBEREITSTELLUNG

	Parkschiene flach - flach (Set)	<b>228</b>		Streckenverbinder 140 I, Nut 8 (Set)	<b>245</b>
	Parkschiene flach - hoch (Set)	<b>229</b>		Bürstenbremse für Führungsschiene FIFO	<b>246</b>
	Parkschiene hoch - hoch (Set)	<b>230</b>		Verstellbarer Rollen-Endanschlag für Führungsschiene FIFO (Set)	<b>247</b>
	Endkappe für Parkschiene flach - flach (Set)	<b>231</b>		Bodenbefestigung für Führungsschiene FIFO (Set)	<b>248</b>
	Endkappe für Parkschiene flach - hoch (Set)	<b>232</b>		Abdeckprofil Nut 8 - 4,5	<b>249</b>
	Endkappe für Parkschiene hoch - hoch (Set)	<b>233</b>		Verbindungsblech für FIFO-Monorail-Schiene 40 und 55 (Set)	<b>251</b>
	Endkappe XL für Parkschiene flach - hoch (Set)	<b>234</b>		Streckenverbinder 180 B, Nut 8	<b>252</b>
	Endkappe XL für Parkschiene hoch - hoch (Set)	<b>235</b>		Cover Profile Slot 8 - 2.2	<b>253</b>
	Positionsmarkierung Endkappe für Parkschiene	<b>236</b>		Winkelverbinder 40, 45°	<b>254</b>
	Anschraubset für Endkappen Parkschiene hoch / hoch	<b>237</b>		Winkelverbinder I 40, 45° (Set)	<b>255</b>
	Führungsschiene FIFO (Set)	<b>240</b>		Automatikverbinder Stahl	<b>256</b>
	Einführungskappe für Führungsschiene FIFO (Set)	<b>241</b>		Automatik-Doppelverbinder I, Nut 8 (Set)	<b>257</b>
	Schraubenabdeckung Einführungskappe für Führungsschiene FIFO	<b>242</b>		Fräsverbinder I, Nut 8 (Set)	<b>258</b>
	Befestigungsset Einführungskappe für Führungsschiene FIFO	<b>243</b>		Plattenverbinder I ZN 40 (Set)	<b>259</b>
	Verbindungsblech für Führungsschiene FIFO (Set)	<b>244</b>		Zinkwinkel 40 flach	<b>260</b>

	Zinkwinkel 40 x 80 flach	<b>261</b>
	Aluwinkel I40 M (Set)	<b>262</b>
	Aluwinkel I40 M längs/quer (Set)	<b>263</b>
	Aluwinkel I40 x 80 M (Set)	<b>264</b>
	Verbinderplatte I40 M längs/quer, rechteckig 2-Loch, 1 Nut (Set)	<b>265</b>
	Verbinderplatte I120 M (Set)	<b>266</b>
	Nutenstein 13,5 x 7,2 mm, ein- schwenkbar mit Federkugel	<b>267</b>
	Monorail-Winkelverbinder für Pfosten (Set)	<b>268</b>
	Monorail-Winkelverbinder für Pfos- ten-Stützstreben (Set)	<b>269</b>
	Automatikverbinder Stahl	<b>270</b>
	Fräsverbinder B, Nut 8	<b>271</b>
	Plattenverbinder B AL (Set)	<b>272</b>
	Aluwinkel 30	<b>273</b>
	Aluwinkel 30 x 60	<b>275</b>
	Nutenstein 11,6 x 4,6 mm, ein- schwenkbar mit Federblech	<b>276</b>



# FATH

## PARKSCHIENEN

### Bodenroller punktgenau, platzsparend und sicher positionieren

Verschanken Sie mit den FATH Parkschiene Ihre Produktionsprozesse auf einfache Weise. Die Parkschiene markieren die vorgesehenen Parkpositionen für Bodenroller oder Rollwägen.

**Durch Auffahren auf die Schienen werden die Wägen immer punktgenau an der exakten Position geparkt.**



SIGNALWIRKUNG

- Punktgenaue Positionierung von Bodenrollern und Wägen
- Klare Ordnung bei der Materialzufuhr
- Effiziente Raumnutzung
- Mehr Sicherheit im Produktionsbereich
- Einfache Montage: auflegen, festkleben, fertig
- Einteilige Signal-Endkappen separat erhältlich

HIGHLIGHTS

Das benötigte Material steht somit unmittelbar im Bewegungs- und Greifraum des Montagearbeiters zur Verfügung. Eine Flächenverschwendung wird durch die geordnete Bodennutzung vermieden und angrenzende Prozesse werden aufgrund der geringen Aufbauhöhe von 6 bis 10 mm nicht behindert – wenn keine Bodenroller geparkt werden, kann der Raum beliebig genutzt werden. Hohe Belastungen, wie das Überfahren mit Flurförderfahrzeugen, sind für die robusten Aluschiene dabei kein Problem.

Die Aluminium-Parkschiene von FATH sind an den Unterseiten mit einem Industrie-Hochleistungskleber versehen, der eine extrem hohe Haftung garantiert. **Schutzfolie abziehen, Parkschiene auflegen, Schiene vollflächig auf den Boden kleben – fertig!** Kleinere Unebenheiten im Boden und Dehnungsfugen werden durch den Kleber ausgeglichen. Die verschiedenen Höhenausführungen der Parkschiene sind auf die unterschiedliche Beladung der Bodenroller abgestimmt. Dies gewährleistet das einfache Ein- und Ausparken sowie sicheren Halt für leichtere und schwere Bodenroller. Der geringe Widerstand beim Auffahren der Bodenroller sorgt für fließende und rückschonende Arbeitsabläufe.

### MEHR SICHERHEIT: DEFINIERTE PARKPOSITION UND SIGNALWIRKUNG

Die Parkschiene sichern die Bodenroller gegen unbeabsichtigtes Wegrollen. Beim Befüllen oder der Entnahme von Material werden die Wägen zuverlässig in der Position gehalten – selbst bei unebenen Böden, ohne Feststeller an den Rollen. Fahr- und Gehwege bleiben frei und Produktionsbereiche gut zugänglich.

**Wegweisend:** Leuchtend gelbe Dreiecke in den Endkappen signalisieren die exakte Lage der Parkschiene. Ein Detail, das die Effizienz bei der Materialzuführung vereinfacht und für zusätzliche Sicherheit sorgt. Die flach auslaufenden Endkappen minimieren zudem die Stolpergefahr.

## DIE FATH PARKSCHIENEN SIND IN 3 AUSFÜHRUNGEN ERHÄLTlich

Rasterlängen 400, 800, 1200 und 2400 mm

### Hoch: Für leichte bis mittlere Gewichte

Die beidseitig hohe Ausführung mit jeweils 10 mm Höhe ist besonders für leichte und mittlere Gewichte geeignet. Bodenroller können von beiden Seiten in die Parkschiene ein- und ausgefahren werden und finden so sicheren Halt.



### Flach - Hoch: Für mittlere bis schwere Gewichte

Die flach – hohe Ausführung mit 6 mm / 10mm sorgt für einen gut wahrnehmbaren Anfahrwiderstand und vereinfacht somit das Positionieren der Bodenroller in der Parkschiene. Das Herausschieben der Bodenroller über die flache Seite ist selbst bei hohen Gewichten besonders rückschonend, da nur ein geringer Kraftaufwand erforderlich ist.



### Flach: Für schwere Gewichte

In der beidseitig flachen Ausführung mit jeweils 6 mm Höhe können schwere oder schlecht zu manövrierende Lasten, wie z.B. rollbare Müllcontainer, zu beiden Richtungen mühelos geparkt und ausgeparkt werden.



## ZUBEHÖR

### Einzigartig am Markt: Einteilige Endkappen

Die selbstklebenden Endkappen bestehen aus einem einzigen Stück – Endkappen einfach aufstecken und am Boden andrücken. Arretierungsnasen sorgen für die sofortige richtige Positionierung. Die Unterseiten sind mit industrietauglichem Kleber ausgestattet. Durch die Verklebung wird das Eindringen von Verunreinigungen verhindert – und Ihr Hallenboden wird nicht durch Bohrlöcher beschädigt.



**Die einteiligen Endkappen sind in fünf vollständigen Sets für jede Parkschiene-Ausführung erhältlich:**

- Endkappen (Set) hoch
- Endkappen (Set) hoch, mit Parkschieneabstand für große Raddurchmesser
- Endkappen (Set) flach – hoch
- Endkappen (Set) flach – hoch, mit Parkschieneabstand für große Raddurchmesser
- Endkappen (Set) flach

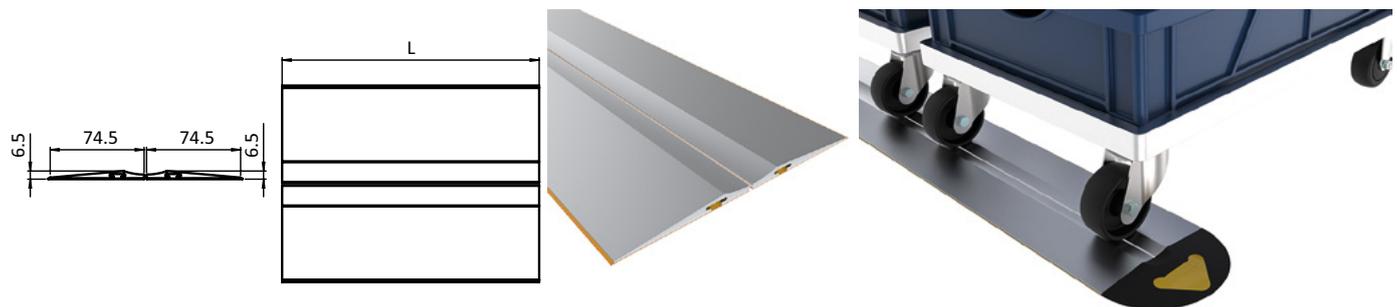


Jetzt besser  
kennlernen:

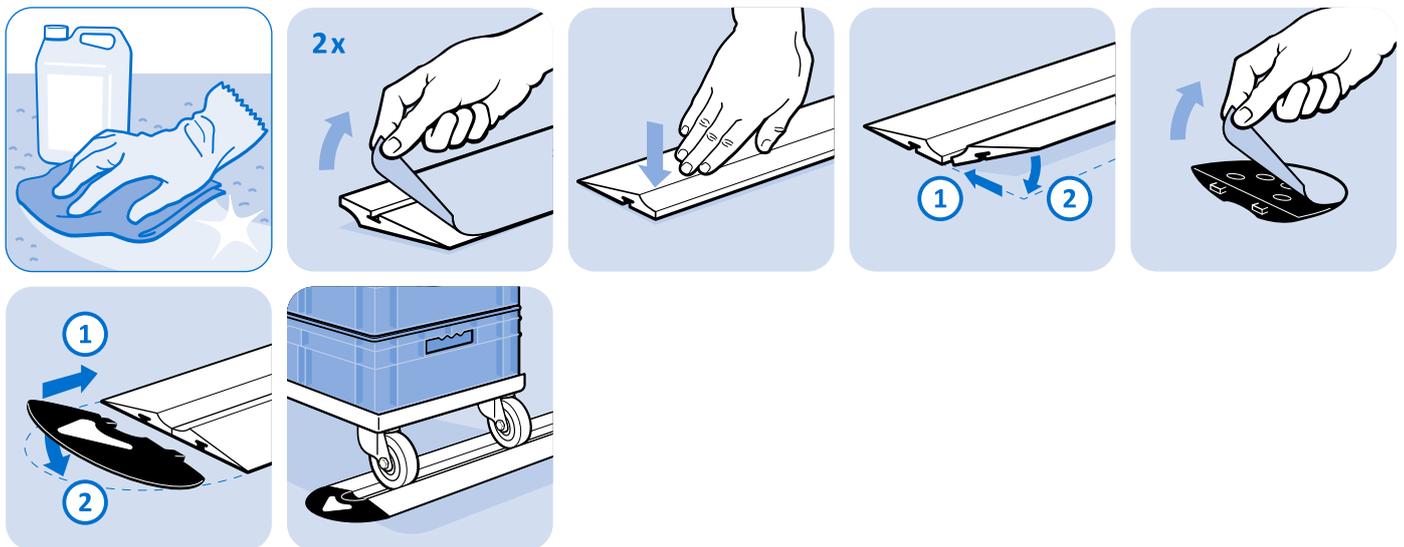
[parkschiene.fath24.de](https://parkschiene.fath24.de)

**PARKSCHIENE FLACH - FLACH (SET)**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	flach / flach, für schwere Gewichte
<b>BESCHREIBUNG</b>	zum punktgenauen Positionieren von Bodenrollern oder Materialwägen, für unterschiedliche Rollendurchmesser geeignet, keine Bremsen notwendig; selbstklebend, zur werkzeuglosen Montage, kein Verschrauben notwendig, sofort einsatzbereit
<b>MATERIAL</b>	Aluminium
<b>OBERFLÄCHE</b>	blank
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Set (= 2 Stück)
<b>HINWEIS</b>	Bei Bestellung bitte beachten: ersetzen Sie "1200" in der Teil-Nr. durch die gewünschten Länge in mm, z.B. "0350" für 350 mm oder "2000" für 2000 mm passende Endkappe für Raddurchmesser ≤ 100 mm siehe 02084LLS01

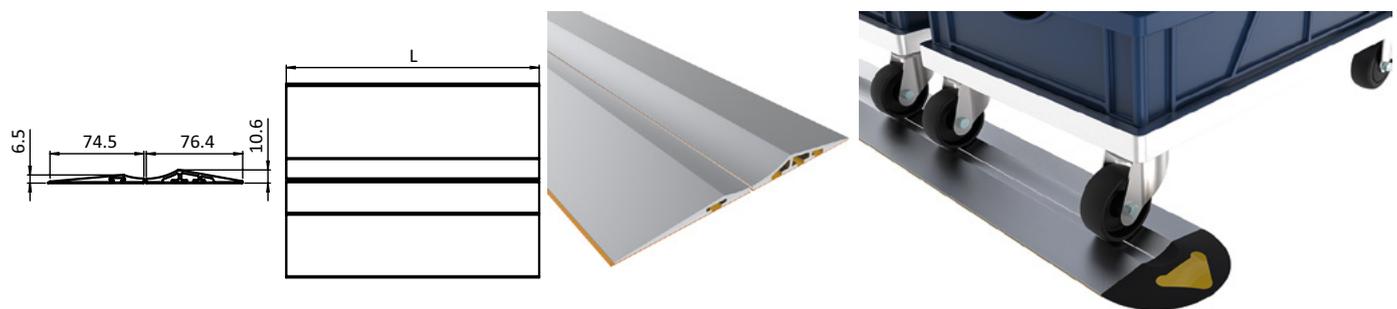


L [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
400.0	520.0	02081ALL.0400
800.0	1060.0	02081ALL.0800
1200.0	1580.0	02081ALL.1200
2400.0	3200.0	02081ALL.2400

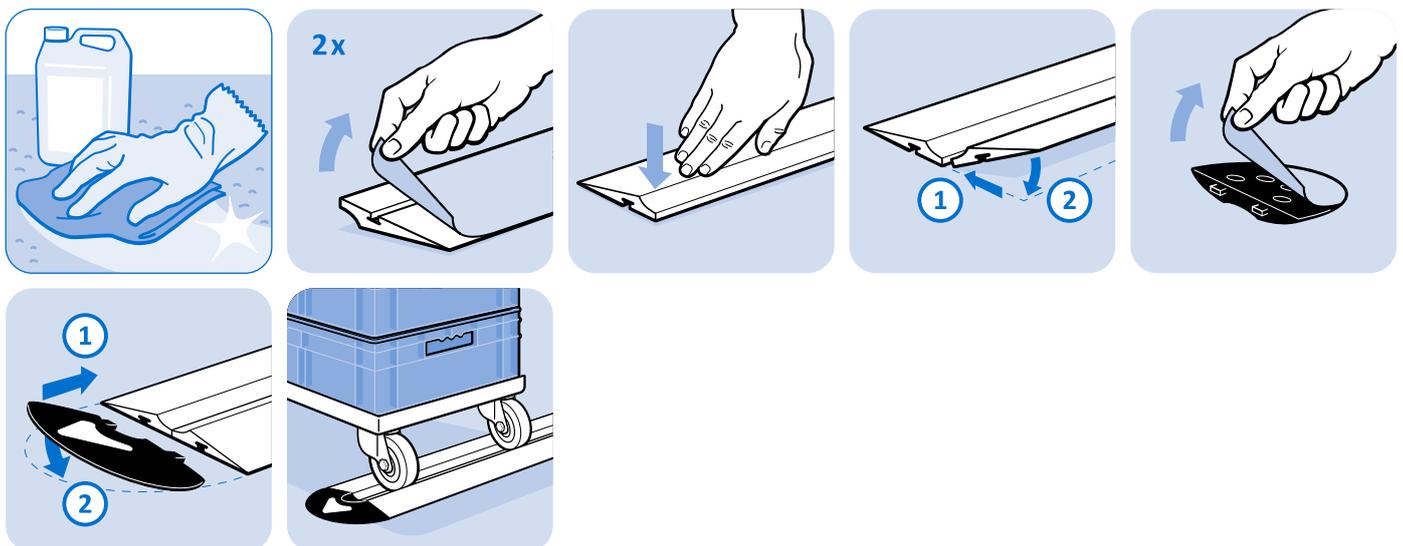


**PARKSCHIENE FLACH - HOCH (SET)**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	flach / hoch, für mittlere bis schwere Gewichte
<b>BESCHREIBUNG</b>	zum punktgenauen Positionieren von Bodenrollern oder Materialwägen, für unterschiedliche Rollendurchmesser geeignet, keine Bremsen notwendig; selbstklebend, zur werkzeuglosen Montage, kein Verschrauben notwendig, sofort einsatzbereit
<b>MATERIAL</b>	Aluminium
<b>OBERFLÄCHE</b>	blank
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Set (= 2 Stück)
<b>HINWEIS</b>	Bei Bestellung bitte beachten: ersetzen Sie "1200" in der Teil-Nr. durch die gewünschten Länge in mm, z.B. "0350" für 350 mm oder "2000" für 2000 mm passende Endkappe für Raddurchmesser ≤ 100 mm siehe 02084LHS01 passende Endkappe XL für Raddurchmesser > 100 mm siehe 02084LHXL501

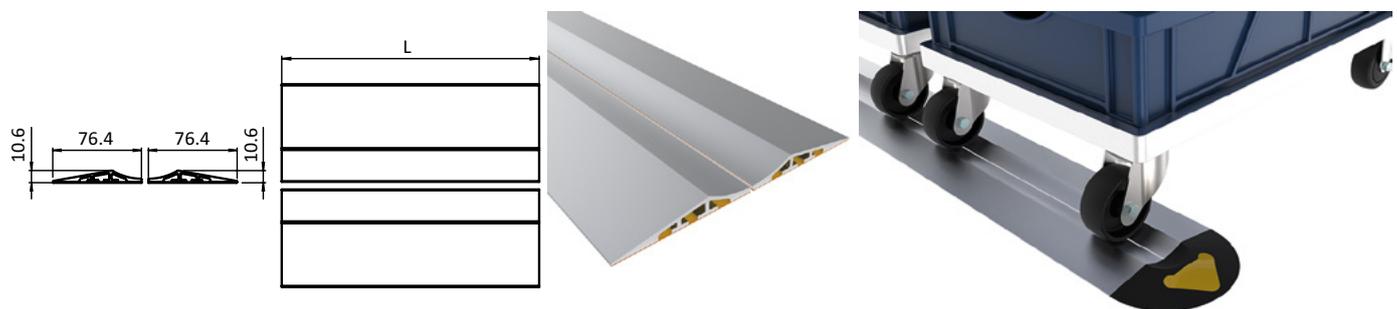


L [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
400.0	570.0	02081ALH.0400
800.0	1120.0	02081ALH.0800
1200.0	1750.0	02081ALH.1200
2400.0	3500.0	02081ALH.2400

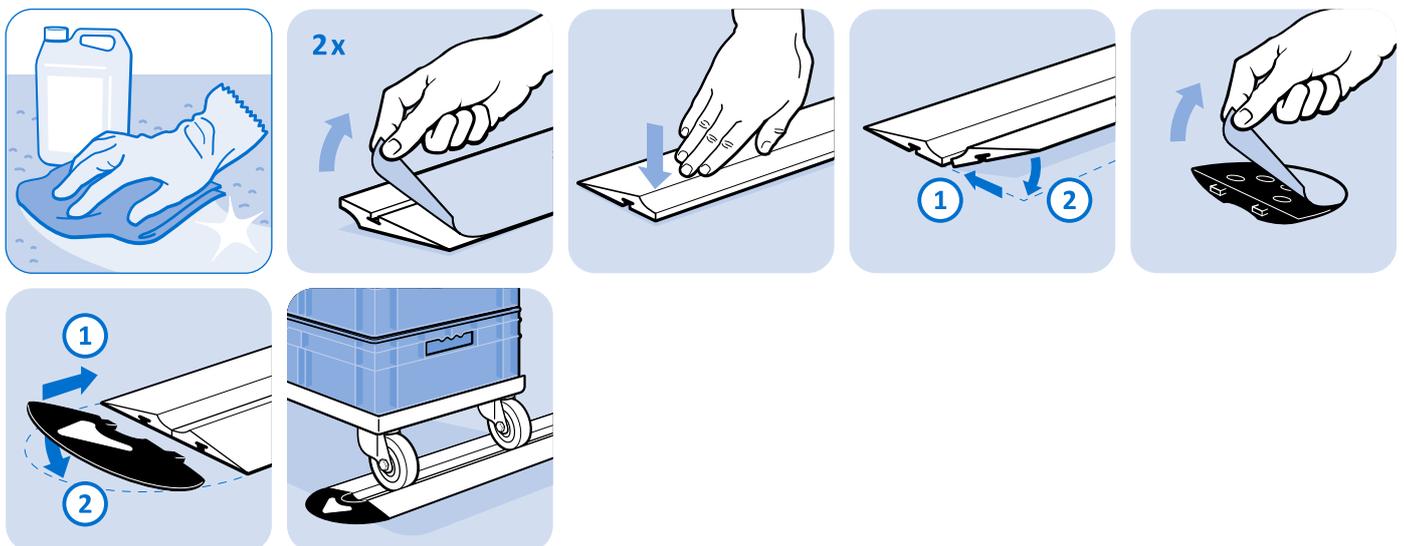


**PARKSCHIENE HOCH - HOCH (SET)**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	hoch / hoch, für leichte bis mittlere Gewichte
<b>BESCHREIBUNG</b>	zum punktgenauen Positionieren von Bodenrollern oder Materialwägen, für unterschiedliche Rollendurchmesser geeignet, keine Bremsen notwendig; selbstklebend, zur werkzeuglosen Montage, kein Verschrauben notwendig, sofort einsatzbereit
<b>MATERIAL</b>	Aluminium
<b>OBERFLÄCHE</b>	blank
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Set (= 2 Stück)
<b>HINWEIS</b>	Bei Bestellung bitte beachten: ersetzen Sie "1200" in der Teil-Nr. durch die gewünschten Länge in mm, z.B. "0350" für 350 mm oder "2000" für 2000 mm passende Endkappe für Raddurchmesser ≤ 100 mm siehe 02084HHS01 passende Endkappe XL für Raddurchmesser > 100 mm siehe 02084HHXLS01

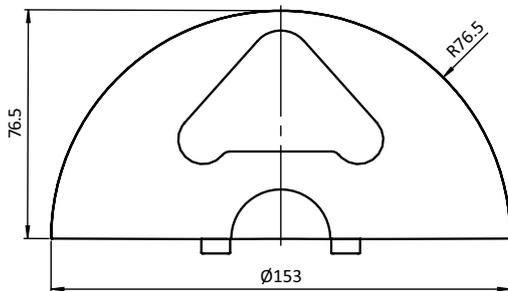


L [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
400.0	600.0	02081AHH.0400
800.0	1200.0	02081AHH.0800
1200.0	1800.0	02081AHH.1200
2400.0	3600.0	02081AHH.2400



## ENDKAPPE FÜR PARKSCHIENE FLACH - FLACH (SET)

<b>AUSFÜHRUNG</b>	normale Ausführung, für Raddurchmesser $\leq 100$ mm
<b>BESCHREIBUNG</b>	einteilige Endkappen; selbstklebend; gelbe Positionsmarkierungen mit Signalwirkung zur Anzeige der Position der Räder von Bodenrollern oder Materialwägen in der Parkschiene
<b>MATERIAL</b>	Endkappen: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Positionsmarkierungen: Kunststoff PET
<b>FARBE</b>	Endkappen: schwarz Positionsmarkierungen: gelb $\approx$ RAL 1003
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Set
<b>SET</b>	2 Endkappen 2 Positionsmarkierungen
<b>HINWEIS</b>	passende Parkschiene flach / flach (Set) für schwere Gewichte siehe 02081ALL.0400, passende Positionsmarkierung als Ersatz siehe 02084S.15



für Raddurchmesser

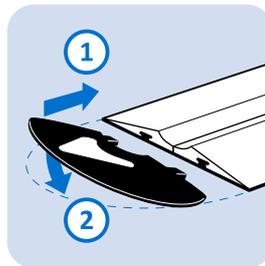
Gewicht [g]

Teil-Nr.

 $\leq 100$  mm

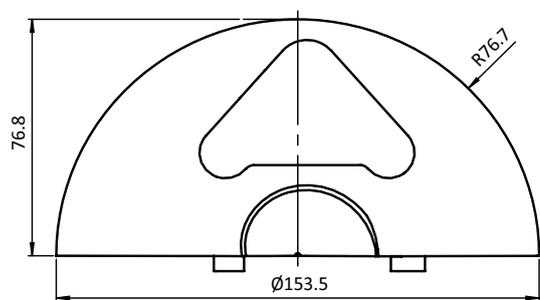
66.0

02084LLS01

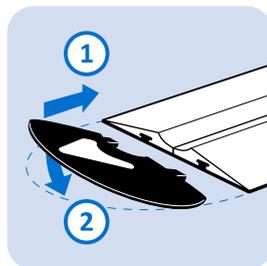


**ENDKAPPE FÜR PARKSCHIENE FLACH - HOCH (SET)**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	normale Ausführung, für Raddurchmesser ≤ 100 mm
<b>BESCHREIBUNG</b>	einteilige Endkappen; selbstklebend; gelbe Positionsmarkierungen mit Signalwirkung zur Anzeige der Position der Räder von Bodenrollern oder Materialwägen in der Parkschiene
<b>MATERIAL</b>	Endkappen: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Positionsmarkierungen: Kunststoff PET
<b>FARBE</b>	Endkappen: schwarz Positionsmarkierungen: gelb ≈ RAL 1003
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Set
<b>SET</b>	1 Endkappe links, 1 Endkappe rechts, 2 Positionsmarkierungen
<b>HINWEIS</b>	passende Parkschiene flach / hoch (Set) für mittlere bis schwere Gewichte siehe 02081ALH.0400, passende Positionsmarkierung als Ersatz siehe 02084S.15

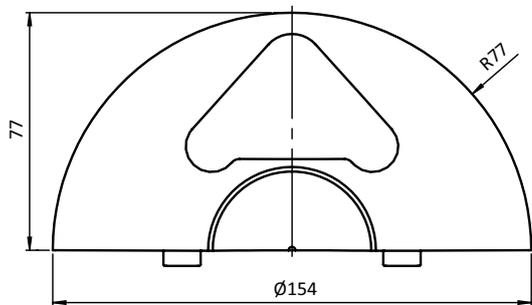


für Raddurchmesser	Gewicht [g]	Teil-Nr.
≤ 100 mm	80.0	02084LHS01

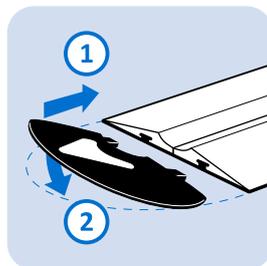


**ENDKAPPE FÜR PARKSCHIENE HOCH - HOCH (SET)**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	normale Ausführung, für Raddurchmesser ≤ 100 mm
<b>BESCHREIBUNG</b>	einteilige Endkappen; selbstklebend, anschraubbar mit optionalem Anschraubset; gelbe Positionsmarkierungen mit Signalwirkung zur Anzeige der Position der Räder von Bodenrollern oder Materialwägen in der Parkschiene
<b>MATERIAL</b>	Endkappen: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Positionsmarkierungen: Kunststoff PET
<b>FARBE</b>	Endkappen: schwarz Positionsmarkierungen: gelb ≈ RAL 1003
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Set
<b>SET</b>	2 Endkappen 2 Positionsmarkierungen
<b>HINWEIS</b>	passende Parkschiene hoch / hoch (Set) für leichte bis mittlere Gewichte siehe 02081AHH.0400, passende Positionsmarkierung als Ersatz siehe 02084S.15, passendes Anschraubset siehe 02084R01



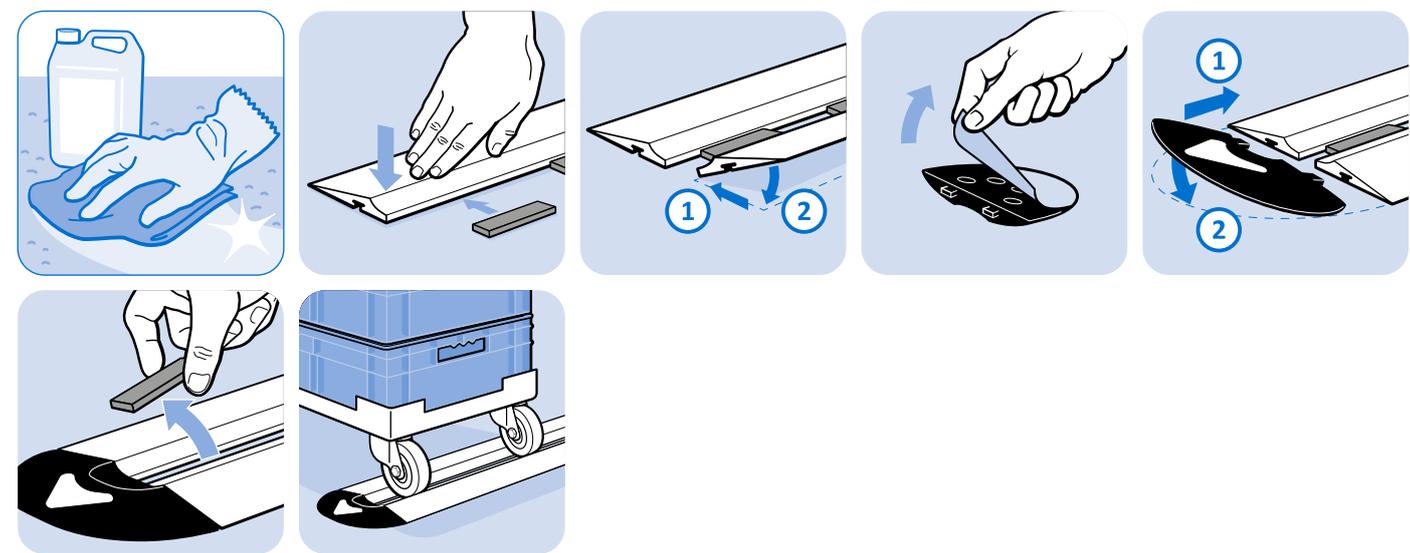
für Raddurchmesser	Gewicht [g]	Teil-Nr.
≤ 100 mm	70.0	02084HHS01



**ENDKAPPE XL FÜR PARKSCHIENE FLACH - HOCH (SET)**

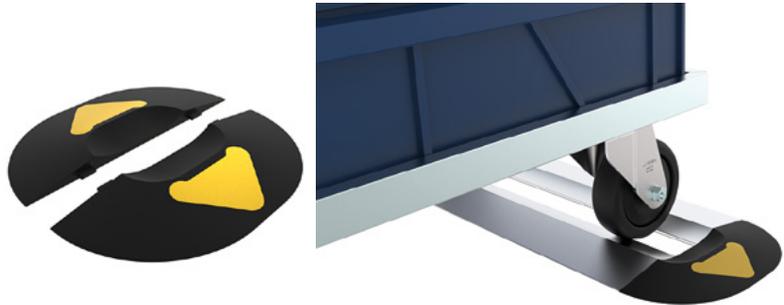
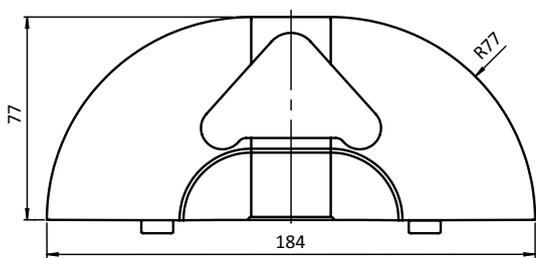
<b>AUSFÜHRUNG</b>	XL-Ausführung, für Raddurchmesser > 100 mm
<b>BESCHREIBUNG</b>	einteilige XL-Endkappen, keine Distanzstücke für große Raddurchmesser notwendig; selbstklebend; gelbe Positionsmarkierungen mit Signalwirkung zur Anzeige der Position der Räder von Bodenrollern oder Materialwägen in der Parkschiene
<b>MATERIAL</b>	Endkappen: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Positionsmarkierungen: Kunststoff PET
<b>FARBE</b>	Endkappen: schwarz Positionsmarkierungen: gelb ≈ RAL 1003
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Set
<b>SET</b>	1 XL Endkappe links, 1 XL Endkappe rechts, 2 Positionsmarkierungen
<b>HINWEIS</b>	passende Parkschiene flach / hoch (Set) für mittlere bis schwere Gewichte siehe 02081ALH.0400, passende Positionsmarkierung als Ersatz siehe 02084S.15

für Raddurchmesser	Gewicht [g]	Teil-Nr.
> 100 mm	100.0	<b>02084LHXLS01</b>

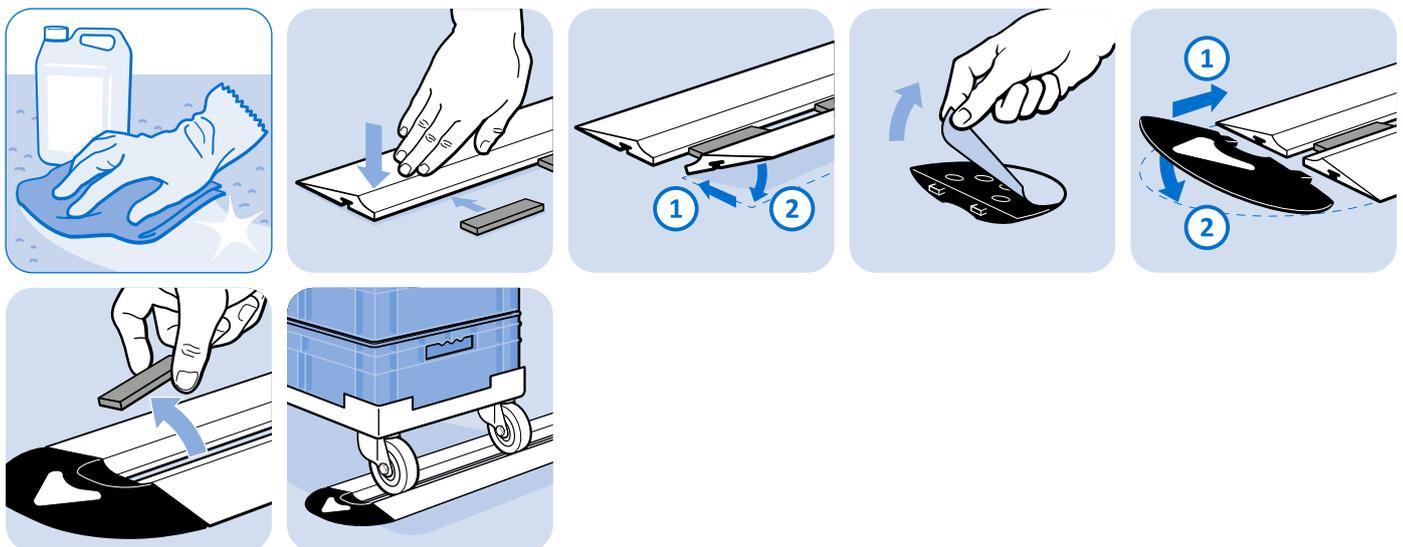


**ENDKAPPE XL FÜR PARKSCHIENE HOCH - HOCH (SET)**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	XL-Ausführung, für Raddurchmesser > 100 mm
<b>BESCHREIBUNG</b>	einteilige XL-Endkappen, keine Distanzstücke für große Raddurchmesser notwendig; selbstklebend, anschraubbar mit optionalem Anschraubset; gelbe Positionsmarkierungen mit Signalwirkung zur Anzeige der Position der Räder von Bodenrollern oder Materialwägen in der Parkschiene
<b>MATERIAL</b>	Endkappen: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Positionsmarkierungen: Kunststoff PET
<b>FARBE</b>	Endkappen: schwarz Positionsmarkierungen: gelb ≈ RAL 1003
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Set
<b>SET</b>	2 XL Endkappen 2 Positionsmarkierungen
<b>HINWEIS</b>	passende Parkschiene hoch / hoch (Set) für leichte bis mittlere Gewichte siehe 02081AHH.0400, passende Positionsmarkierung als Ersatz siehe 02084S.15, passendes Anschraubset siehe 02084R01

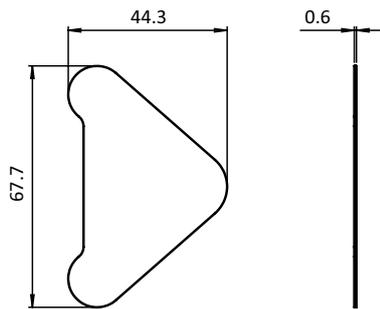


für Raddurchmesser	Gewicht [g]	Teil-Nr.
> 100 mm	100.0	<b>02084HHXLS01</b>



## POSITIONSMARKIERUNG ENDKAPPE FÜR PARKSCHIENE

<b>AUSFÜHRUNG</b>	selbstklebend
<b>BESCHREIBUNG</b>	zum Abdecken der Anschraubbohrungen von Endkappen für Parkschiene; gelbe Positionsmarkierungen mit Signalwirkung zur Anzeige der Position der Räder von Bodenrollern oder Materialwägen in der Parkschiene; enthalten in den Endkappen Sets, hier separat als Ersatz erhältlich
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PET
<b>FARBE</b>	gelb ≈ RAL 1003
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Stück



Gewicht [g]

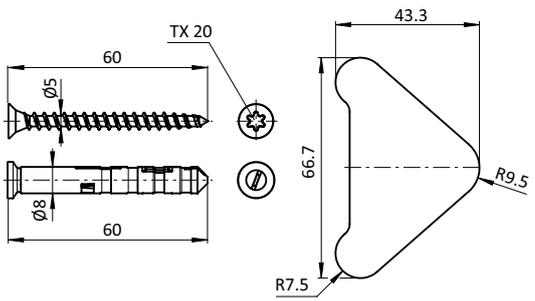
Teil-Nr.

2.0

02084S.15

**ANSCHRAUBSET FÜR ENDKAPPEN PARKSCHIENE HOCH / HOCH**

<b>BESCHREIBUNG</b>	zum Anschrauben von Endkappen für Parkschiene hoch / hoch bei anspruchsvollem Einsatz mit Positionsmarkierung zum anschließenden Abdecken der Anschraubpunkte
<b>MATERIAL</b>	Schrauben: Stahl Dübel: Kunststoff Positionsmarkierung: Kunststoff PET
<b>OBERFLÄCHE</b>	Schrauben: verzinkt
<b>FARBE</b>	Dübel: gelb Positionsmarkierung: gelb ≈ RAL 1003
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Set
<b>SET</b>	4 Schrauben, 4 Dübel, 2 Positionsmarkierungen



Gewicht [g]

Teil-Nr.

46.0

02084R01



# FATH

## FÜHRUNGSSCHIENEN FIFO

### FIFO-Bahnhof: Bedarfsgerecht und platzsparend konstruieren mit den FATH Führungsschienen FIFO

Durch die Modularität lässt sich der FIFO-Bahnhof in Länge und Breitezflexibel anpassen – Sie können ihn exakt nach den individuellen Anforderungen einrichten und jederzeit erweitern. Die Führungsschienen FIFO werden mit Verbindungsblechen direkt an den Einführungskappen miteinander verschraubt.



**EFFIZIENTE  
MATERIALBEREIT-  
STELLUNG**

- Modulares System – jederzeit skalierbar
- Bruchfeste, extra breite Einführungskappen
- Profilnuten für modulare Umhausungen
- Schwimmende Verlegung ohne Verschraubung
- Platzsparend durch einseitige Schienenführung
- Einfaches und schnelles Einfädeln von Bodenrollern

**HIGHLIGHTS**

Dieses Verbindungselement gewährleistet die Stabilität und gibt die Spurbreite vor. Die Anzahl der Spuren ist bedarfsgerecht wählbar.

Für die gewünschte Spurlänge werden die einzelnen Führungsschienen FIFO mit einem Längsverbinder zusammengefügt. Erhältlich sind die Standardlängen 1200, 1800 und 2400 mm sowie auf Anfrage die von Ihnen benötigte Länge.

Die FATH Führungsschienen FIFO werden schwimmend verlegt. Der FIFO-Bahnhof muss nicht mit dem Boden verschraubt werden, um sicher aufzuliegen, das schont den Hallenboden. Gehalten werden die Schienen vom Eigengewicht der Bodenroller. Für besondere Anforderungen ist eine Verschraubung mit dem Boden optional möglich, die Bohrungen sind in den Einführungskappen integriert. Eine Führungsschiene je Spur reicht aus, um Bodenroller sicher zu platzieren. Auf welcher Seite der Bodenroller geführt wird, ist frei wählbar. Für drei Spuren werden beispielsweise nur drei Führungsschienen benötigt. Das senkt die Kosten, spart Platz und bietet zusätzliche Flexibilität.

### **INNOVATIV:** EXTRA BREITE EINFÜHRUNGSKAPPEN FÜR EINFACHES EINFÄDELN DER BODENROLLER

Für noch mehr Effizienz beim Handling der Bodenroller hat FATH die Einführungskappen neu gestaltet. Die besonders breit konstruierte Öffnung wirkt wie ein Trichter und erleichtert das Beschicken des FIFO-Bahnhofs enorm. Auch wenn die Rollen unter den Kisten gar nicht zu sehen sind, lassen sie sich mühelos in die Schiene einfädeln. Die Mitarbeiter können diesen Arbeitsschritt intuitiv erledigen – die Arbeitsabläufe sind fließend und rückschonend. Die Einführungskappen werden am vorderen und hinteren Ende jeder Spur montiert. So lässt sich das FIFO-Prinzip (First-In-First-Out) perfekt umsetzen – für einen optimierten internen Warenfluss.

**EIN  
WEITERES PLUS:**

Die FATH Einführungskappen für den FIFO-Bahnhof werden im Alu-Druckgussverfahren hergestellt und sind im Gegensatz zu herkömmlichen Kunststoffkappen bruchfest.

## EFFIZIENTER ARBEITEN IN DER FERTIGUNG

### Einfaches Einfädeln

# FATH

#### DIE FATH FÜHRUNGSSCHIENEN FIFO:

Die Ausführung ist einzigartig am Markt: Rechteckige Verbindungen ermöglichen eine kostengünstige Umhausung, beispielsweise zur Kennzeichnung der Spuren. Durch die in den Führungsschienen FIFO eingearbeitete 8er Profilnut lassen sich Aufbauten mit allen gängigen 40 x 40mm Profilen problemlos montieren. Ein Pfosten für die Beschilderung wird einfach von oben im 90° Winkel aufgesetzt und sicher in der Nut verankert. Auch die Integration an Schutzeinhausungen ist unkompliziert möglich.



+

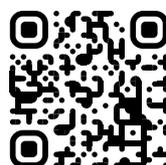
#### PERFEKTES ZUSAMMENSPIEL:

#### FATH FÜHRUNGSSCHIENEN FIFO UND FATH BODENROLLER

In Kombination mit den FATH Bodenrollern wird die Materialbereitstellung noch effizienter. Die Bodenroller sind passgenau für alle KLT/Eurobehälter 600 x 400 mm konzipiert und bieten eine hohe Tragfähigkeit bis 250 kg. Als Leergut lassen sie sich platzsparend stapeln und auf kleinstem Raum aufbewahren. Erhältlich sind Ausführungen mit und ohne Seitenführung. Alle FATH Rollen für Bodenroller sind mit hochwertigen Rädern des Herstellers Blickle Germany ausgestattet.



Mehr zu dem FATH Bodenroller:  
[bodenroller.fath24.de](http://bodenroller.fath24.de)

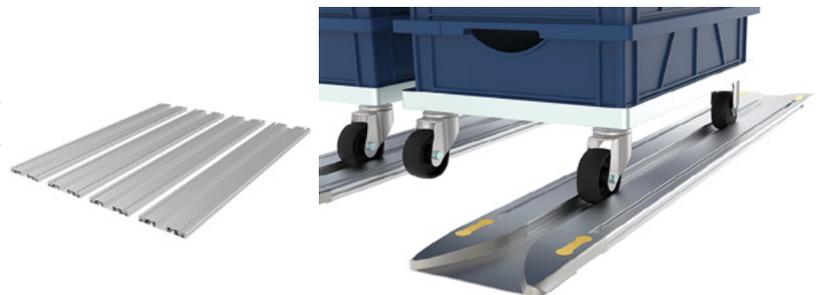
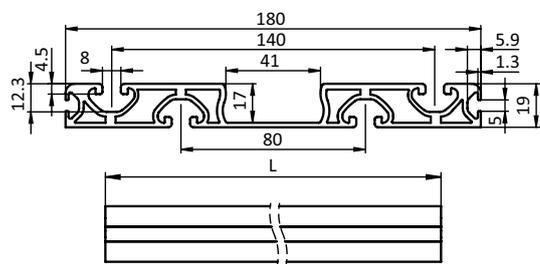


Jetzt besser  
kennlernen:

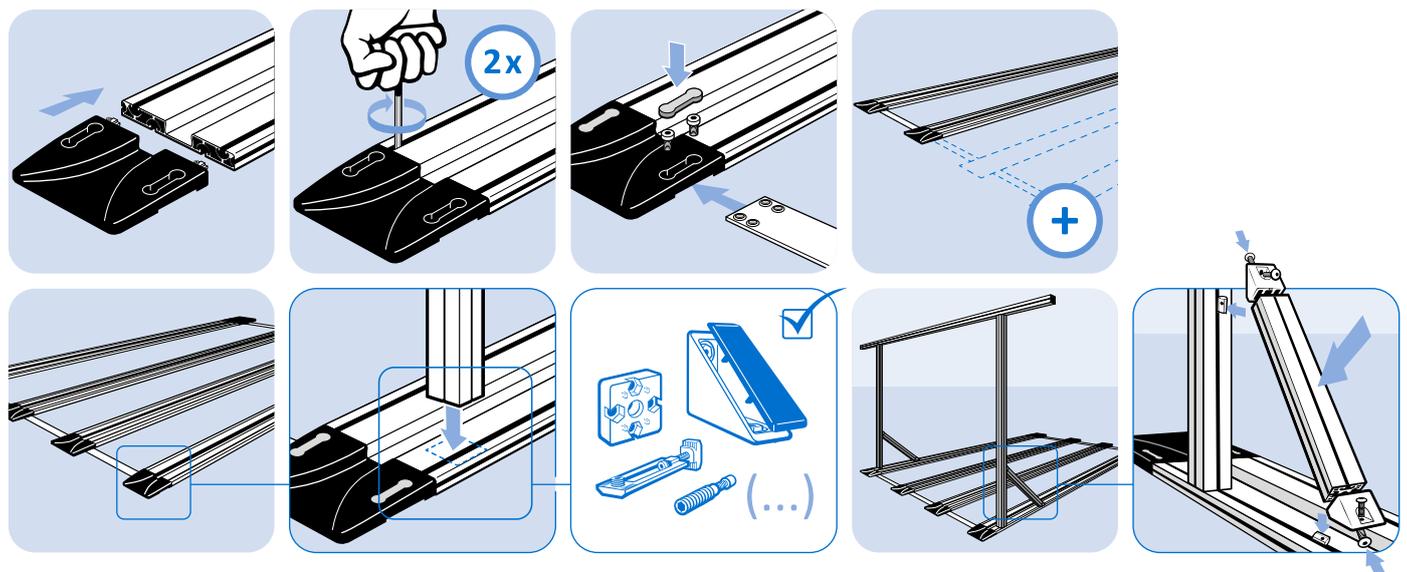
[fuehrungsschiene.fath24.de](http://fuehrungsschiene.fath24.de)

**FÜHRUNGSSCHIENE FIFO (SET)**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	Aluminium, eloxiert
<b>BESCHREIBUNG</b>	zum einseitigen Führen von Bodenrollern in FIFO-Bahnhöfen, mit einer Radbreite von bis 40 mm; mit jeweils 2 Nuten oben, unten und seitlich; zum Verlängern zwei Führungsschienen stirnseitig mit Streckenverbindern in den Nuten verbinden; Montage von Beschilderungspfosten in die Nut von oben möglich
<b>MATERIAL</b>	Aluminium
<b>OBERFLÄCHE</b>	eloxiert
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Set (= 4 Stück)
<b>HINWEIS</b>	für Zuschnitt: bitte ersetzen Sie "xxxx" in der Teil-Nr. mit der gewünschten Länge in mm, z.B. "0350" für 350 mm oder "2000" für 2000 mm passender Streckenverbinder siehe 096060S20 passende Einführungskappe für Führungsschiene FIFO (Set) siehe 02082CCS01 Passende Monorail-Winkelverbinder für Pfosten siehe 093WS30145S01 Passende Monorail-Winkelverbinder für Pfosten-Stützstrebe siehe 093WS30145S02 passende Abdeckprofile siehe 092080

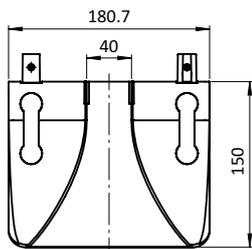


L [mm]	Profil	Gewicht [g]	Teil-Nr.
1200.0	I	3850.0	<b>02082P.1200</b>
1800.0	I	5774.0	<b>02082P.1800</b>
2400.0	I	7699.0	<b>02082P.2400</b>



**EINFÜHRUNGSKAPPE FÜR FÜHRUNGSSCHIENE FIFO (SET)**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	Aluminiumdruckguss
<b>BESCHREIBUNG</b>	zur einfacheren Beschickung und Entladung von FIFO-Bahnhöfen mit Bodenrollern; robuste Ausführung, mit beiliegenden Gewindestiften direkt in der Nut von Führungsschienen FIFO anschraubbar gelbe Schraubenabdeckung mit Signalwirkung zur Anzeige der Einführungsposition für die Räder von Bodenrollern
<b>MATERIAL</b>	Einführungskappen: Aluminiumdruckguss Schraubenabdeckungen: Kunststoff PC Gewindestifte: Stahl
<b>OBERFLÄCHE</b>	Einführungskappen: alufarbig pulverbeschichtet Gewindestifte: verzinkt
<b>FARBE</b>	Schraubenabdeckungen: gelb ≈ RAL 1003
<b>BEFESTIGUNG</b>	vorderseitig mit Senkschraube M6
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Set
<b>SET</b>	8 Einführungskappen 16 Schraubenabdeckungen 16 Gewindestifte ISO 4027 - M6 x 8
<b>HINWEIS</b>	passende Führungsschiene FIFO siehe 02082P.1200 passendes Verbindungsblech für Führungsschiene FIFO siehe 02082D passendes Befestigungsset siehe 02082FS passende Schraubenabdeckung Einführungskappe für Führungsschiene FIFO als Ersatz siehe 02082S.15

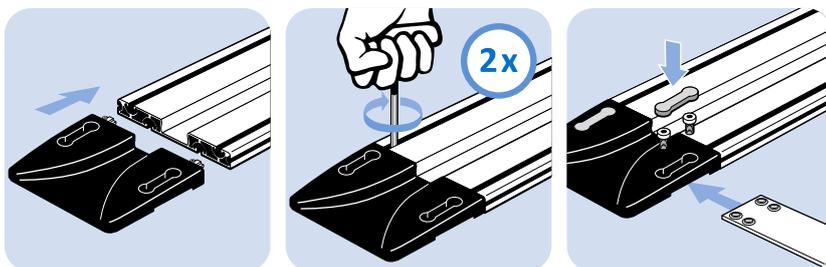


Gewicht [g]

Teil-Nr.

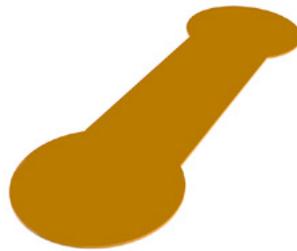
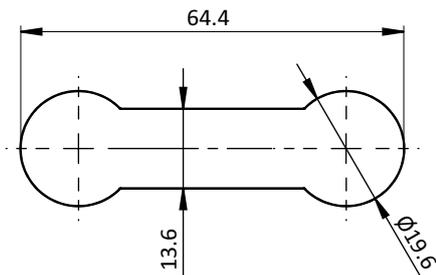
3.348

02082CCS01



## SCHRAUBENABDECKUNG EINFÜHRUNGSKAPPE FÜR FÜHRUNGSSCHIENE FIFO

<b>AUSFÜHRUNG</b>	selbstklebend
<b>BESCHREIBUNG</b>	zum Abdecken der Anschraubbohrung von Einführungskapen für Führungsschiene FIFO; gelbe Schraubenabdeckung mit Signalwirkung zur Anzeige der Einführungsposition für die Räder von Bodenrollern; enthalten im Einführungskapen Set, hier separat als Ersatz erhältlich
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PC
<b>FARBE</b>	gelb ≈ RAL 1003
<b>BEFESTIGUNG</b>	mit rückseitiger Selbstklebefläche
<b>LIEFEREINHEIT</b>	20 Stück



Gewicht [g]

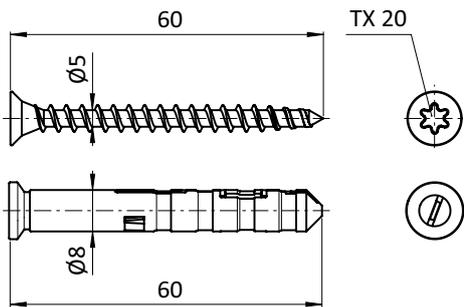
Teil-Nr.

7.5

02082S.15

**BEFESTIGUNGSSET EINFÜHRUNGSKAPPE FÜR FÜHRUNGSSCHIENE FIFO**

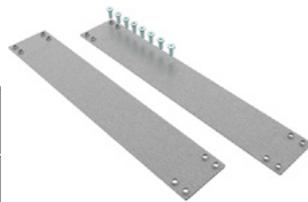
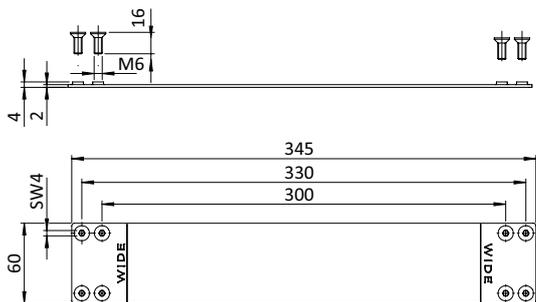
<b>AUSFÜHRUNG</b>	Stahl
<b>BESCHREIBUNG</b>	zum Befestigen von Einführungskapen für Führungsschiene FIFO am Boden
<b>MATERIAL</b>	Dübel: Kunststoff Schrauben: Stahl
<b>OBERFLÄCHE</b>	Schrauben: galvanisiert
<b>FARBE</b>	Dübel: gelb
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Set
<b>SET</b>	8 Dübel 8 x 60 8 Schrauben 5 x 60



Gewicht [g]	Teil-Nr.
88.0	02082FS

## VERBINDUNGSBLECH FÜR FÜHRUNGSSCHIENE FIFO (SET)

<b>AUSFÜHRUNG</b>	Edelstahl
<b>BESCHREIBUNG</b>	zur parallelen Verbindung von zwei Führungsschienen FIFO, als Abstandhalter zum Ausrichten der Spur; mit beiliegenden Schrauben an Einführungskappen anschraubbar
<b>MATERIAL</b>	Edelstahl
<b>OBERFLÄCHE</b>	blank
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Set
<b>SET</b>	2 Verbindungsbleche 8 Schrauben DIN 7991 (ISO 10642) - M6 x 16
<b>HINWEIS</b>	passende Führungsschiene FIFO siehe 02082P.1200 passende Einführungskappe für Führungsschiene FIFO (Set) siehe 02082CCS01



Gewicht [g]

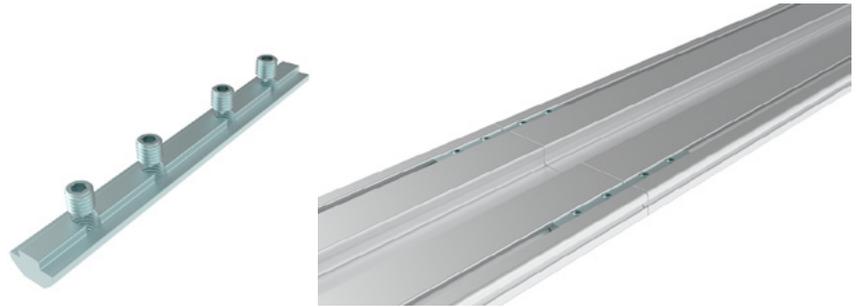
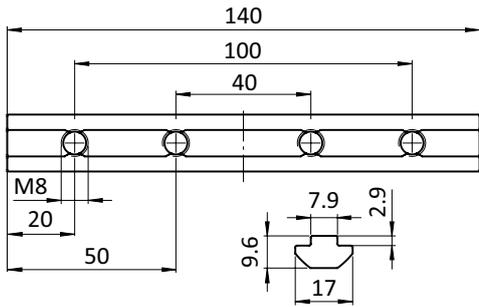
Teil-Nr.

692.2

02082D

**STRECKENVERBINDER 140 I, NUT 8 (SET)**

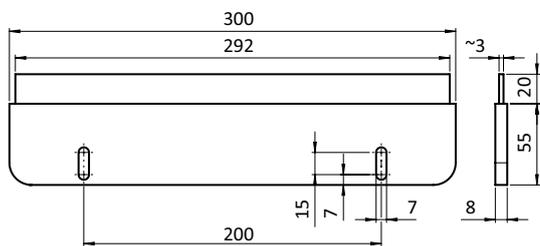
<b>AUSFÜHRUNG</b>	Stahl
<b>BESCHREIBUNG</b>	zur stirnseitigen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen ohne Profilbearbeitung
<b>MATERIAL</b>	Stahl
<b>OBERFLÄCHE</b>	verzinkt
<b>LIEFEREINHEIT</b>	10 Sets
<b>SET</b>	1 Streckenverbinder 140 - Nut 8 4 Schrauben DIN 914 - M8 x 10



L [mm]	Größe	Nut	Profil	Gewicht [g]	Teil-Nr.
140.0	M6	8	I	121.0	<a href="#">096060S02</a>

**BÜRSTENBREMSE FÜR FÜHRUNGSSCHIENE FIFO**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	Aluminium, Nut 8
<b>BESCHREIBUNG</b>	zum Bremsen und Stoppen von Bodenrollern in Führungsschienen; variabel fixierbar über Nut an Führungsschiene FIFO
<b>MATERIAL</b>	Körper: Aluminium Fasern: Kunststoff PA
<b>OBERFLÄCHE</b>	Körper: eloxiert
<b>FARBE</b>	Fasern: schwarz
<b>MASSE</b>	Gesamtlänge: 300 mm Höhe der Fasern: 20 mm
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Stück
<b>HINWEIS</b>	passende Führungsschiene FIFO siehe 02082P.1200



Gewicht [g]	Teil-Nr.
149.38	02082BB

**VERSTELLBARER ROLLEN-ENDANSCHLAG FÜR FÜHRUNGSSCHIENE FIFO (SET)**

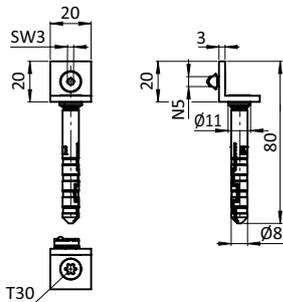
<b>AUSFÜHRUNG</b>	Aluminium
<b>BESCHREIBUNG</b>	zum Stoppen von Bodenrollern in Führungsschienen FIFO; einfache Montage mit beiliegenden Verbindern
<b>MATERIAL</b>	Profil: Aluminium Abdeckkappen: Kunststoff PA Verbinder: Stahl
<b>OBERFLÄCHE</b>	Profil: eloxiert Verbinder: verzinkt
<b>FARBE</b>	Abdeckkappen: grau ≈ RAL 7042
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Set
<b>SET</b>	1 Profilstück 2 Abdeckkappen 2 Verbinder
<b>HINWEIS</b>	passende Führungsschiene FIFO siehe 02082P.1200



L [mm]	Profil	Gewicht [g]	Teil-Nr.
178.0	I	380.0	<b>02082ES</b>

**BODENBEFESTIGUNG FÜR FÜHRUNGSSCHIENE FIFO (SET)**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	Stahl
<b>BESCHREIBUNG</b>	zum zusätzlichen Befestigen der Führungsschiene FIFO am Boden
<b>MATERIAL</b>	Winkel: Stahl Schraube: Stahl Nutensteine: Stahl Dübel: Kunststoff
<b>OBERFLÄCHE</b>	Winkel: pulverbeschichtet Schrauben: verzinkt Nutensteine: verzinkt
<b>FARBE</b>	Winkel: Alufarbig Dübel: Gelb
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Set
<b>SET</b>	2 Stahlwinkel 20, 2 Schrauben DIN 7991 - M5 x 8, 2 Nutensteine - Nut 5 - M5, 2 Schrauben 5 x 60, 2 Dübel 8 x 60



Gewicht [g]

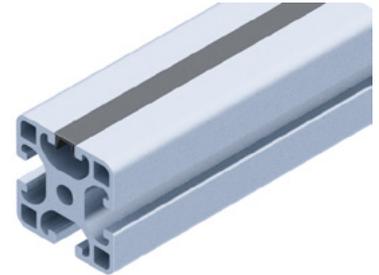
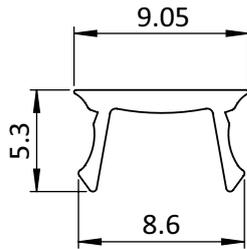
Teil-Nr.

25.0

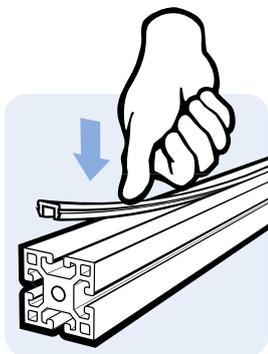
093WU201AS01

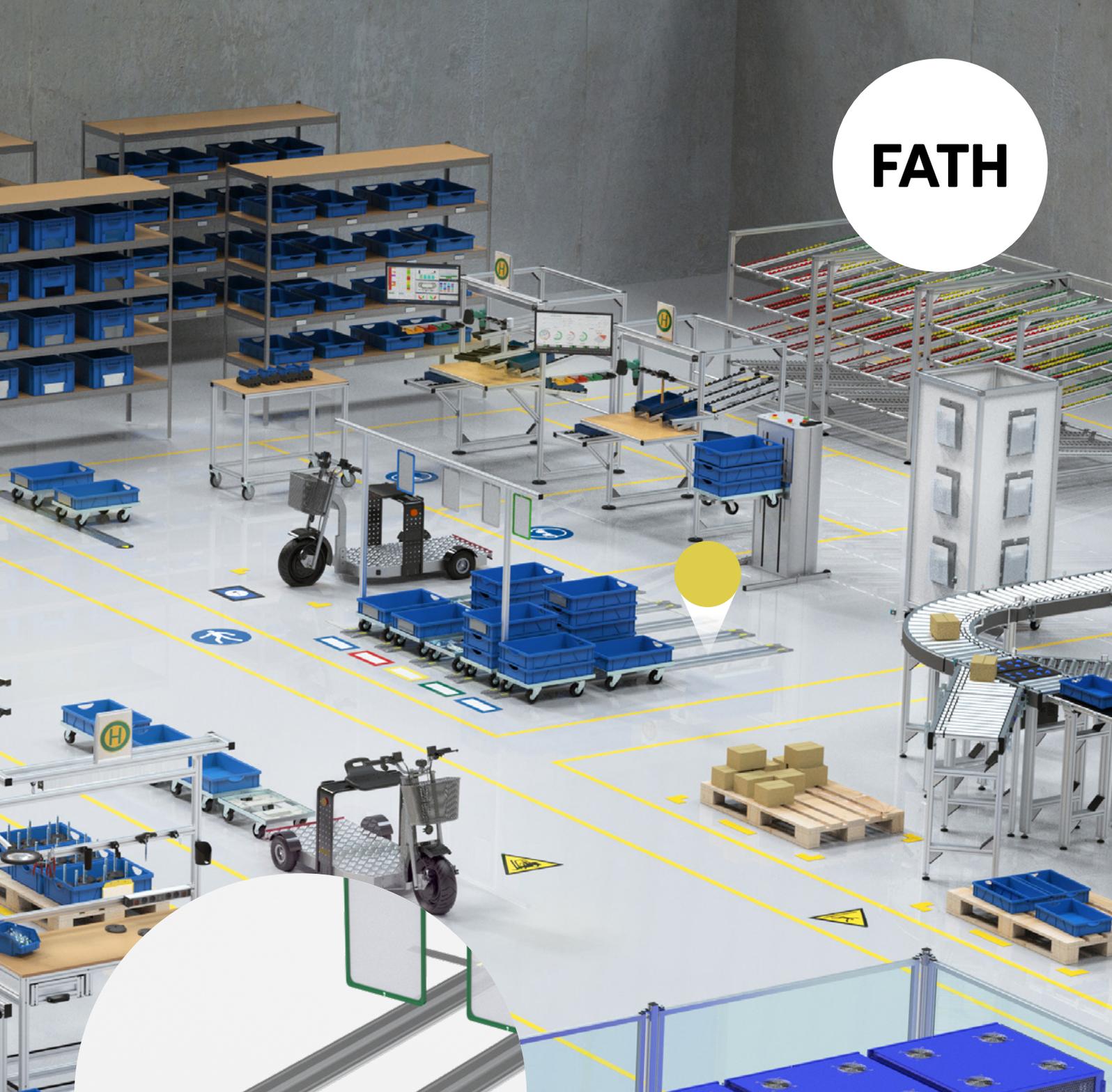
**ABDECKPROFIL NUT 8 - 4,5**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	Kunststoff PP, Nut 8
<b>BESCHREIBUNG</b>	zum Abdecken von Nuten mit Breite 8 mm und Steghöhe 4,5 mm
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PP
<b>FARBE</b>	schwarz, gelb, grau, natur, alufarbig
<b>LIEFEREINHEIT</b>	200 Meter (100 Stück à 2 m)
<b>EXTRAS</b>	weitere Farben auf Anfrage



Farbe	ESD	Nut	Profil	Gewicht [g/m]	Teil-Nr.
schwarz		8	I	16.0	<a href="#">092080</a>
	ESD elektrostatisch entladend	8	I	16.0	<a href="#">092080S03</a>
gelb ≈ RAL 1018		8	I	16.0	<a href="#">092081</a>
grau ≈ RAL 7042		8	I	16.0	<a href="#">092080S02</a>
alufarbig geprägt		8	I	16.0	<a href="#">092080A</a>





# FATH

## FIFO-MONORAIL-BAHNHOF

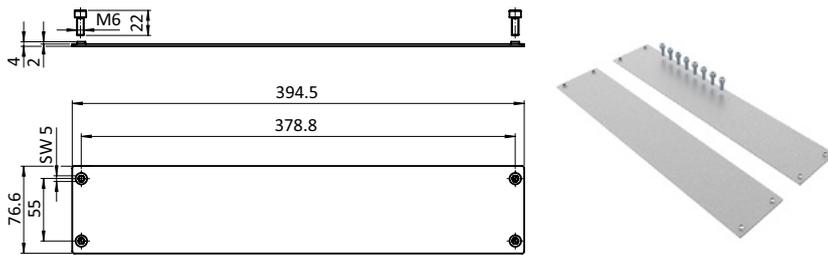


Jetzt aktuelle  
Updates erhalten:

[monorail.fath24.de](http://monorail.fath24.de)

**VERBINDUNGSBLECH FÜR FIFO-MONORAIL-SCHIENE 40 UND 55 (SET)**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	Edelstahl
<b>BESCHREIBUNG</b>	zur parallelen Verbindung von zwei FIFO-Monorail-Schienen, als Abstandhalter zum Ausrichten der Spur; mit beiliegenden Schrauben an Einführungskappen anschraubbar
<b>MATERIAL</b>	Edelstahl
<b>OBERFLÄCHE</b>	blank
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Set



	Gewicht [g]	Teil-Nr.
	1012.3	02082DS01

**STRECKENVERBINDER 180 B, NUT 8**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	Stahl
<b>BESCHREIBUNG</b>	zur stirnseitigen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen ohne Profilbearbeitung
<b>MATERIAL</b>	Stahl
<b>OBERFLÄCHE</b>	verzinkt
<b>LIEFEREINHEIT</b>	10 Stück / Sets
<b>MONTAGESET</b>	4 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M6 x 12, 4 Scheiben DIN 7349 - 6.4

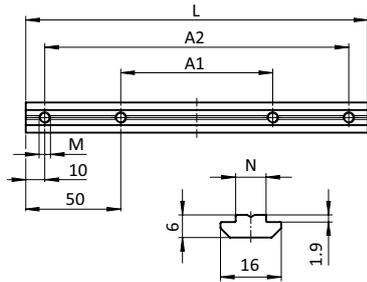
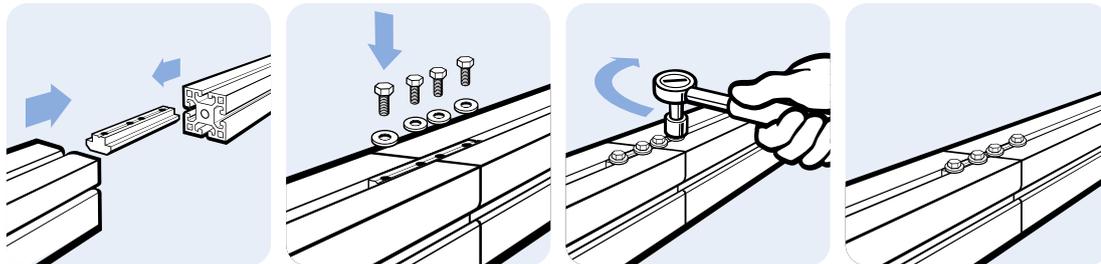
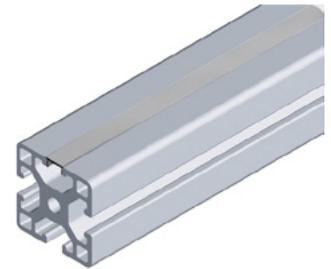
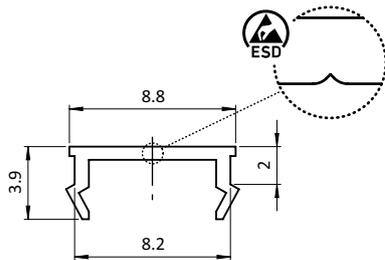


Abb.	Variante	A1 [mm]	A2 [mm]	L [mm]	N [mm]	Größe	Profil	Gewicht [g]	Teil-Nr.
①		80.0	160.0	180.0	8	M6	B	99.8	<a href="#">096010S10</a>
②	inkl. Montageset	80.0	160.0	180.0	8	M6	B	134.0	<a href="#">096010S11</a>

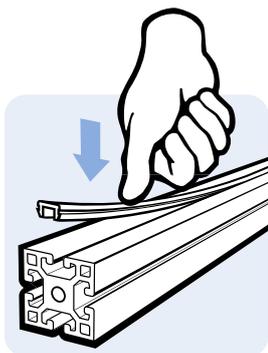


**COVER PROFILE SLOT 8 - 2.2**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	Kunststoff PP, Nut 8
<b>BESCHREIBUNG</b>	zum Abdecken von Nuten mit Breite 8 mm und Steghöhe 2,2 mm
<b>MATERIAL</b>	Kunststoff PP
<b>FARBE</b>	schwarz, gelb, rot, blau, grau, weiß, natur, alufarbig
<b>LIEFEREINHEIT</b>	200 Meter (100 St. à 2 m)
<b>EXTRAS</b>	weitere Farben auf Anfrage
<b>HINWEIS</b>	ESD elektrostatische entladende Ausführung: Kerbe an der Unterseite

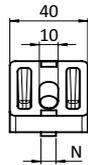
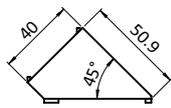
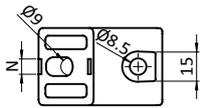


Farbe	ESD	Nut	Profil	Gewicht [g/m]	Teil-Nr.
schwarz		8	B	10.0	092050
	ESD elektrostatisch entladend	8	B	10.0	092050S12
gelb ≈ RAL 1018		8	B	10.0	092054
rot ≈ RAL 3020		8	B	10.0	092050S07
grau ≈ RAL 7004		8	B	10.0	092050S14
alufarbig geprägt		8	B	10.0	092050A
	ESD elektrostatisch entladend	8	B	10.0	092050AS01
weiß ≈ RAL 9010		8	B	10.0	092050S17

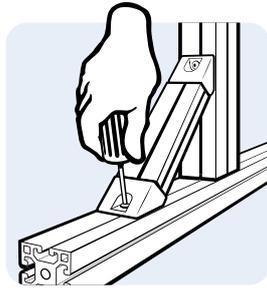
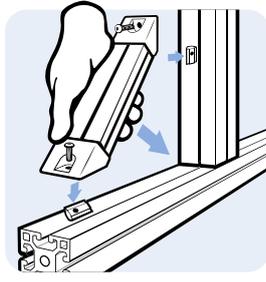
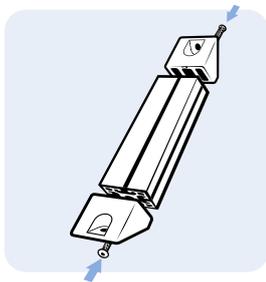


**WINKELVERBINDER 40, 45°**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	Zinkdruckguss
<b>BESCHREIBUNG</b>	zur einfachen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen im 45° Winkel
<b>MATERIAL</b>	Zinkdruckguss
<b>OBERFLÄCHE</b>	blank / pulverbeschichtet
<b>FARBE</b>	alufarbig
<b>LIEFEREINHEIT</b>	10 Stück
<b>EXTRAS</b>	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

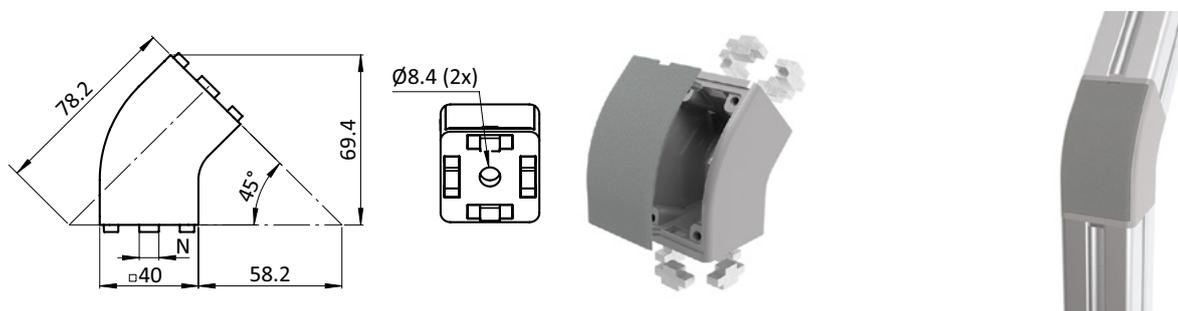


Farbe	für Schraube	N [mm]	Oberfläche	Gewicht [g]	Teil-Nr.
	M8	8	blank	209.0	<a href="#">093WS40145N08R</a>
alufarbig	M8	8	pulverbeschichtet	214.0	<a href="#">093WS40145N08</a>



**WINKELVERBINDER I 40, 45° (SET)**

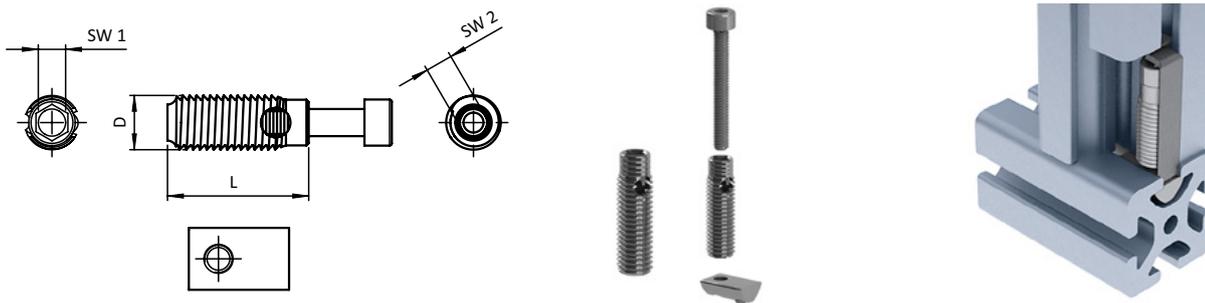
<b>AUSFÜHRUNG</b>	Aluminiumdruckguss
<b>BESCHREIBUNG</b>	zur einfachen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen im 45° Winkel
<b>MATERIAL</b>	Winkelverbinder: Aluminiumdruckguss Nutfixierungen: Zinkdruckguss Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
<b>OBERFLÄCHE</b>	Winkelverbinder: pulverbeschichtet
<b>FARBE</b>	Winkelverbinder: alufarbig Abdeckkappe: grau ≈ RAL 7042
<b>LIEFEREINHEIT</b>	10 Sets
<b>SET</b>	1x Winkelverbinder, 4x Nutfixierungen, 1x Abdeckkappe



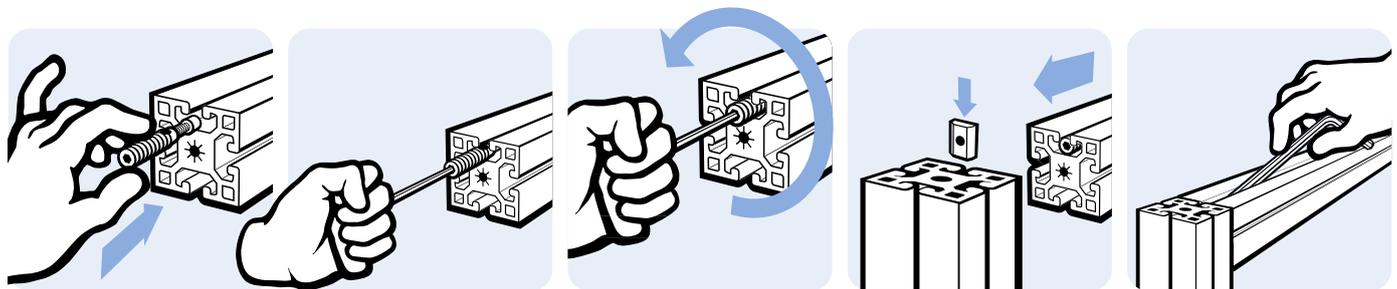
N [mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
8 / 10	138.0	<b>093WS40545N08S01</b>

**AUTOMATIKVERBINDER STAHL**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	Stahl
<b>BESCHREIBUNG</b>	zur schnellen und stabilen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen ohne Profilbearbeitung; selbst-schneidendes Gewinde
<b>MATERIAL</b>	Stahl
<b>OBERFLÄCHE</b>	verzinkt
<b>LIEFEREINHEIT</b>	10 / 100 Stück
<b>HINWEIS</b>	* passende Abdeckkappe siehe 099GA081K
<b>HINWEIS 2</b>	** Automatikverbinder inkl. Montageset für Profil B mit Hammermutter statt Nutenstein



Variante	D [mm]	L [mm]	Schraube	Nut	SW 1	SW 2	Hinweis	Profil	Profilbreite	Lieferreinheit [Stück]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
inkl. Montageset mit Schraube und Nutenstein **	12.0	31.0	M6 x 40	8	5	6	*	I	40	100	33.0	099G081



**AUTOMATIK-DOPPELVERBINDER I, NUT 8 (SET)**

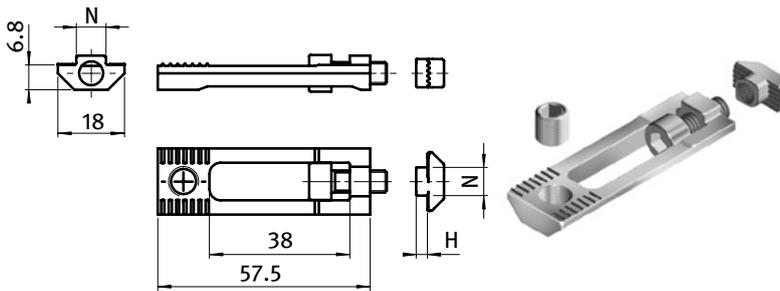
<b>AUSFÜHRUNG</b>	Stahl
<b>BESCHREIBUNG</b>	zur schnellen und stabilen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen ohne Profilbearbeitung; selbst-schneidendes Gewinde
<b>MATERIAL</b>	Stahl
<b>OBERFLÄCHE</b>	verzinkt
<b>LIEFEREINHEIT</b>	100 Stück
<b>HINWEIS</b>	passende Abdeckkappe siehe 099GA081K



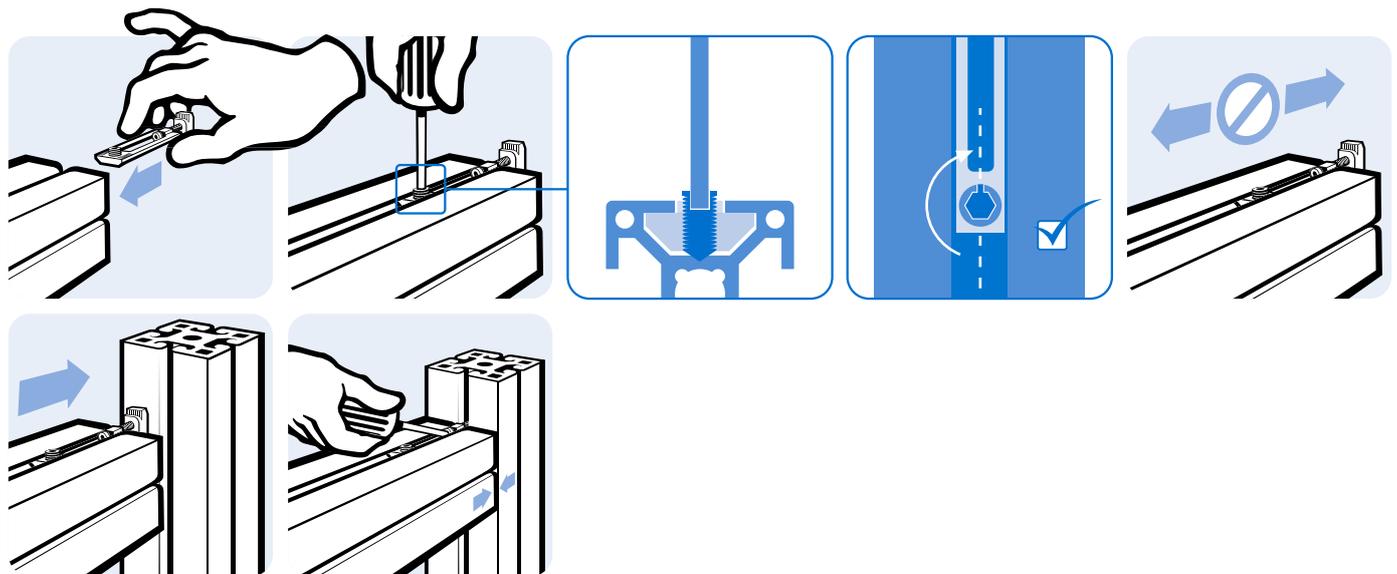
A [mm]	D [mm]	L [mm]	Schraube	Nut	SW 1	SW 2	Profil	Profilbreite	Gewicht [g]	Teil-Nr.
26.4	12.0	31.0	M6 x 40	8	6	5	I	40	65.0	<a href="#">099G081D40</a>
66.4	12.0	31.0	M6 x 40	8	6	5	I	80	89.0	<a href="#">099G081D80</a>

**FRÄSVERBINDER I, NUT 8 (SET)**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	Stahl, Nut 8
<b>BESCHREIBUNG</b>	zur schnellen und stabilen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen; Montage ohne Profilbearbeitung
<b>MATERIAL</b>	Stahl
<b>LIEFEREINHEIT</b>	10 Sets
<b>SET</b>	1 Fräsverbinder, 1 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M5 x 18, 1 Hammermutter



H [mm]	N [mm]	Profil	Gewicht [g]	Teil-Nr.
3.0	8	I	37.3	099D0840M0530



**PLATTENVERBINDER I ZN 40 (SET)**

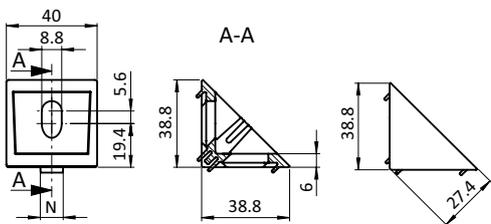
<b>AUSFÜHRUNG</b>	Zinkdruckguss, Nut 8
<b>BESCHREIBUNG</b>	zum Herstellen einer T-Verbindung zwischen zwei Aluminiumprofilen
<b>MATERIAL</b>	Plattenverbinder: Zinkdruckguss Montageset: Stahl
<b>OBERFLÄCHE</b>	Plattenverbinder: blank / pulverbeschichtet Montageset: verzinkt
<b>FARBE</b>	alufarbig
<b>LIEFEREINHEIT</b>	10 Sets
<b>SET 1</b>	1 Selbstfurchende Schraube SF7 x 25, 1 Doppelnutenstein - Nut 8 - M8, 2 Schaftschrauben M8
<b>SET 2</b>	2 Selbstfurchende Schrauben SF7 x 25, 1 Doppelnutenstein - Nut 8 - M8, 2 Schaftschrauben M8
<b>SET 3</b>	2 Selbstfurchende Schrauben SF7 x 25, 2 Doppelnutenstein - Nut 8 - M8, 4 Schaftschrauben M8



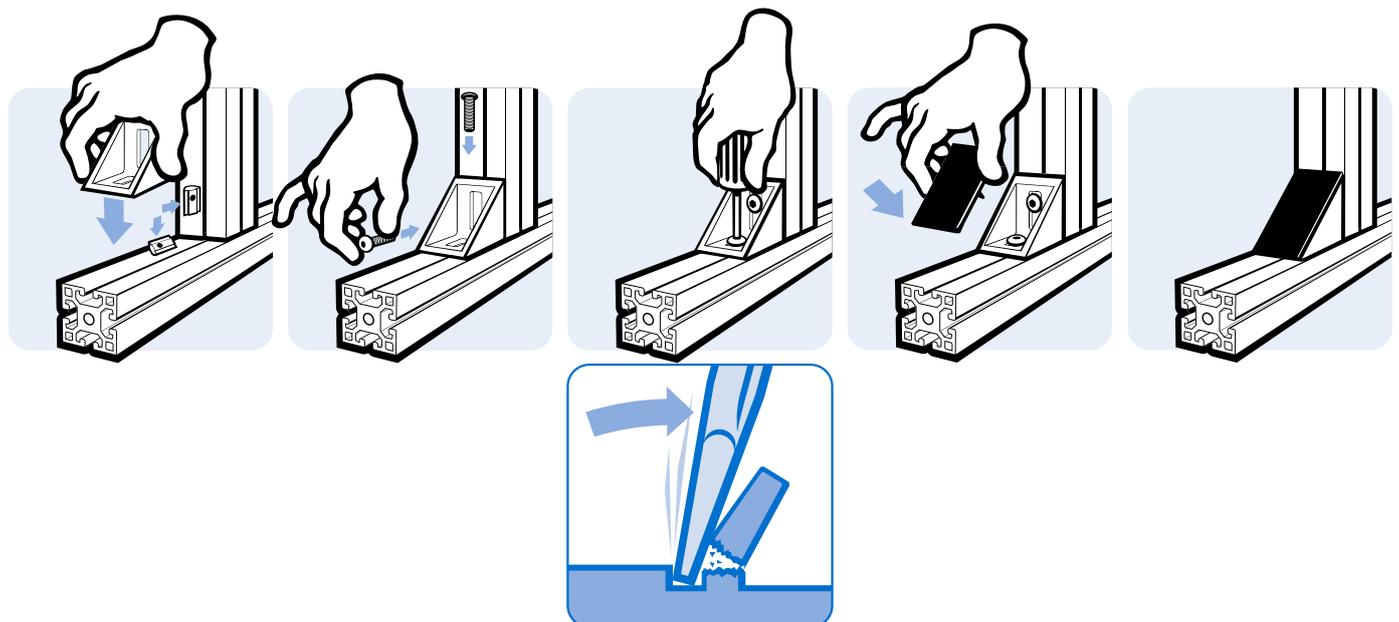
Montageset	Farbe	A x B [mm]	N [mm]	Oberfläche	Profil	Gewicht [g]	Teil-Nr.
inkl. Montageset 1		40 x 40	8	blank	I	134.0	099E40400808RS01
inkl. Montageset 2		40 x 80	8	blank	I	242.0	099E40800808RS01
inkl. Montageset 3		40 x 80	8	blank	I	266.0	099E40800808RS02
inkl. Montageset 1	alufarbig	40 x 40	8	pulverbeschichtet	I	134.0	099E40400808AS01

ZINKWINKEL 40 FLACH

<b>AUSFÜHRUNG</b>	Zinkdruckguss
<b>BESCHREIBUNG</b>	zur rechtwinkligen Verbindung von Profilen und Flächenelementen; die offene Seite des Winkels kann durch die Abdeckkappe verschlossen werden
<b>MATERIAL</b>	Winkel: Zinkdruckguss Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Montageset: Stahl
<b>OBERFLÄCHE</b>	Winkel: blank / pulverbeschichtet Montageset: verzinkt
<b>FARBE</b>	Winkel: - / alufarbig Abdeckkappe: schwarz
<b>LIEFEREINHEIT</b>	10 Stück / 10 Sets
<b>MONTAGESET</b>	1 Abdeckkappe - Kunststoff PA - schwarz, 2 Nutensteine - Nut 8 - M8, 2 Schrauben ISO 7380 - M8 x 16
<b>EXTRAS</b>	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage
<b>HINWEIS</b>	passende Abdeckkappe siehe 093WA401



PA_Pack_Quantity [0]	Variante	Farbe	N [mm]	Oberfläche	Profil	Gewicht [g]	Teil-Nr.
10	inkl. Montageset	alufarbig	8	pulverbeschichtet	I	135.5	093W401N08S03

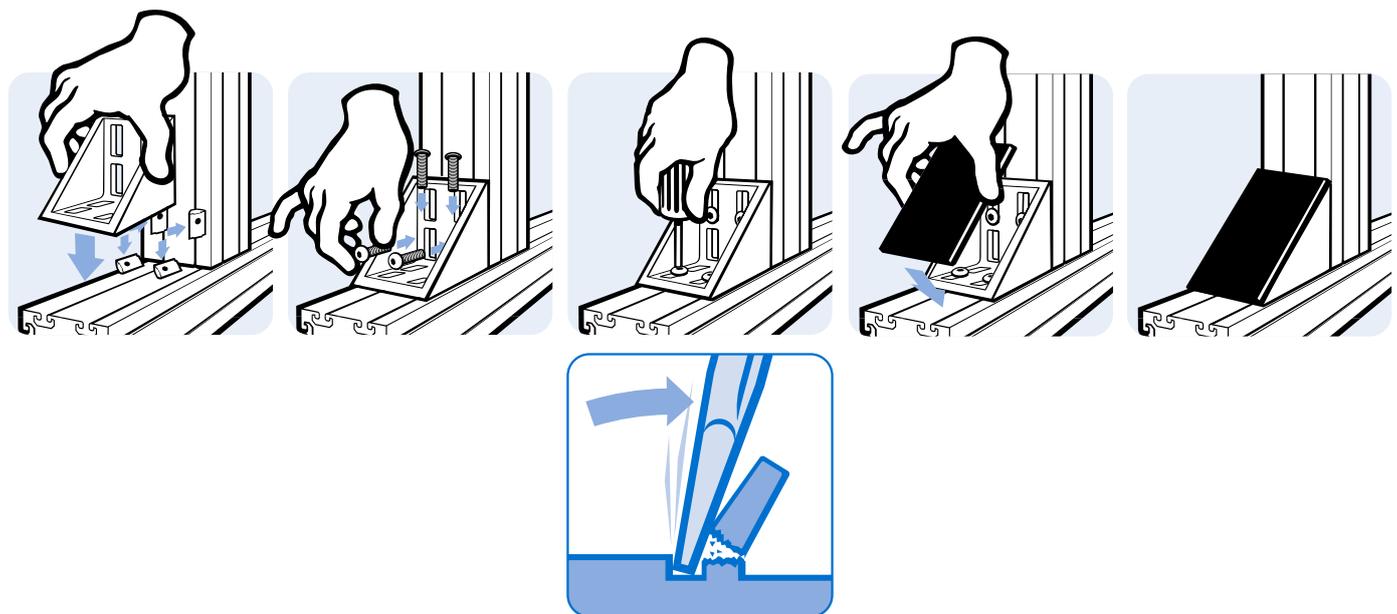


ZINKWINKEL 40 X 80 FLACH

<b>AUSFÜHRUNG</b>	Zinkdruckguss
<b>BESCHREIBUNG</b>	zur rechtwinkligen Verbindung von Profilen und Flächenelementen; die offene Seite des Winkels kann durch die Abdeckkappe verschlossen werden
<b>MATERIAL</b>	Winkel: Zinkdruckguss Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Montageset: Stahl
<b>OBERFLÄCHE</b>	Winkel: blank / pulverbeschichtet Montageset: verzinkt
<b>FARBE</b>	Winkel: alufarbig Abdeckkappe: schwarz
<b>LIEFEREINHEIT</b>	10 Stück / 10 Sets
<b>MONTAGESET</b>	1 Abdeckkappe - Kunststoff PA - schwarz, 4 Nutensteine - Nut 8 - M8, 4 Schrauben ISO 7380 - M8 x 16
<b>EXTRAS</b>	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage
<b>HINWEIS</b>	passende Abdeckkappe siehe 093WA802

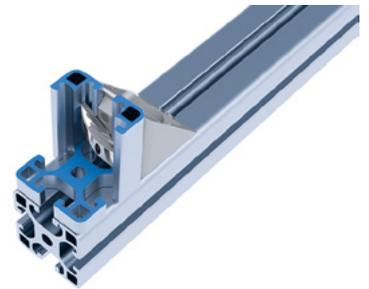
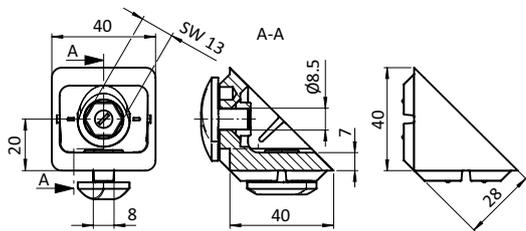


PA_Pack_Quantity [0]	Variante	Farbe	N [mm]	Oberfläche	Profil	Gewicht [g]	Teil-Nr.
10	inkl. Montageset	alufarbig	8	pulverbeschichtet	I	361.0	093W802N08S02

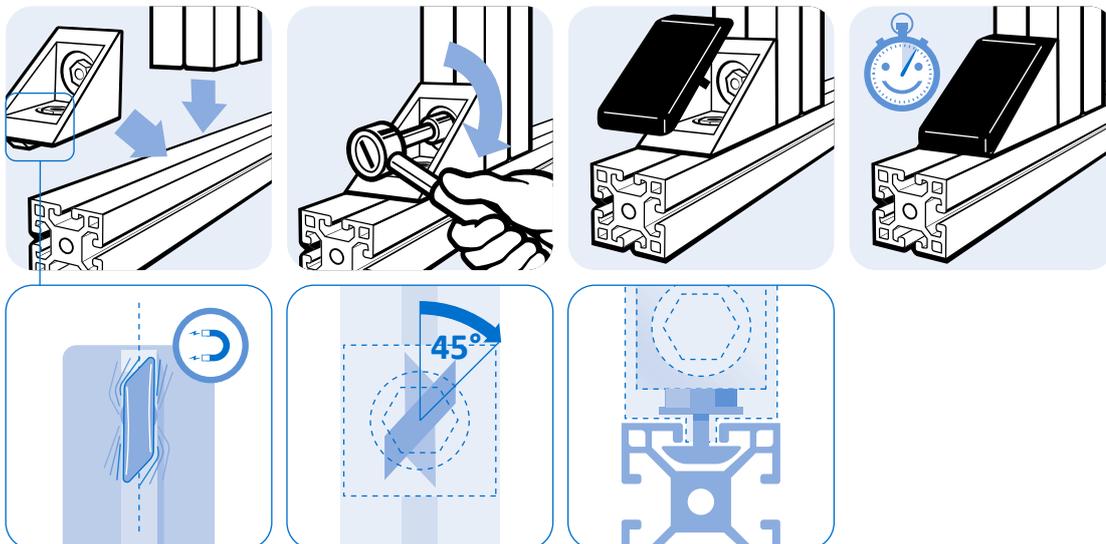


**ALUWINKEL I40 M (SET)**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	Aluminiumdruckguss
<b>BESCHREIBUNG</b>	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
<b>MATERIAL</b>	Winkel: Aluminiumdruckguss Magnet-Rhombusschrauben: Stahl Senkmuttern: Stahl
<b>OBERFLÄCHE</b>	Winkel: pulverbeschichtet Magnet-Rhombusschrauben: verzinkt Senkmuttern: verzinkt
<b>FARBE</b>	alufarbig
<b>LIEFEREINHEIT</b>	10 Stück
<b>EXTRAS</b>	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage
<b>HINWEIS</b>	passende Abdeckkappe siehe 093WA406

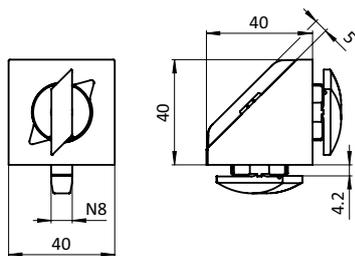


Nut	Profil	Gewicht [g]	Teil-Nr.
8	I	98.0	<b>093W406N08S01</b>

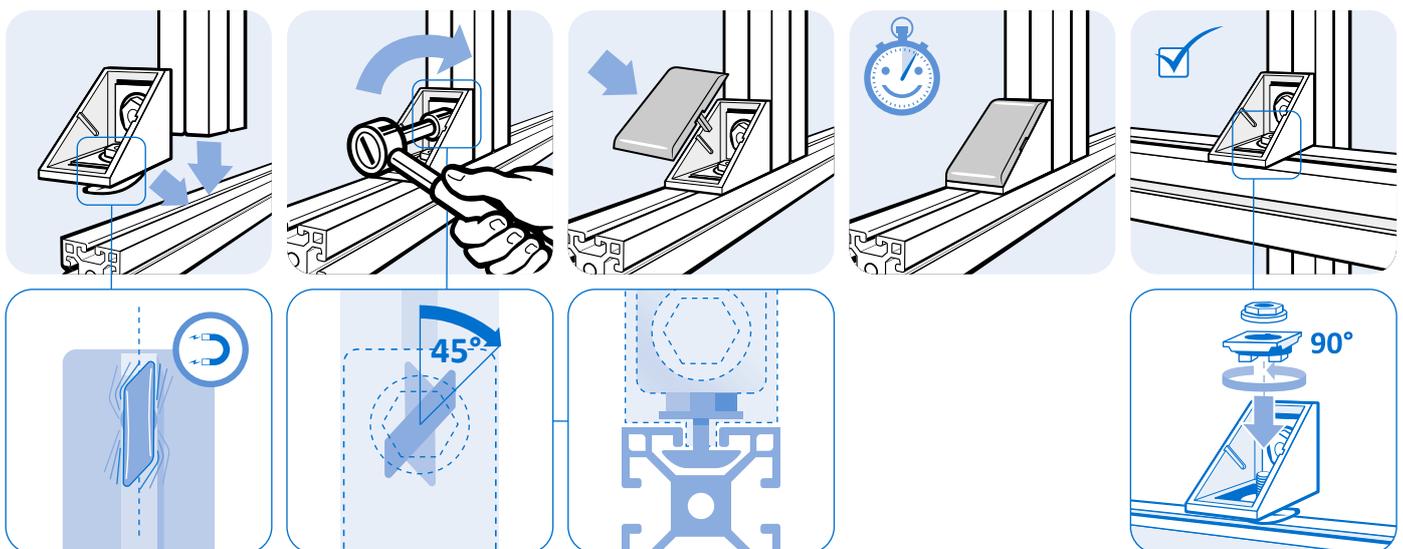


**ALUWINKEL I40 M LÄNGS/QUER (SET)**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	Aluminiumdruckguss
<b>BESCHREIBUNG</b>	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
<b>MATERIAL</b>	Winkel: Aluminiumdruckguss Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Magnet-Rhombusschrauben: Stahl Senkmuttern: Stahl Einsatz: Zinkdruckguss Ring: Kunststoff PE
<b>OBERFLÄCHE</b>	Winkel: pulverbeschichtet Magnet-Rhombusschrauben: verzinkt Senkmuttern: verzinkt
<b>FARBE</b>	Winkel: alufarbig Abdeckkappe: grau ≈ RAL 7042 Ring: schwarz
<b>LIEFEREINHEIT</b>	10 Stück
<b>SET</b>	1 Winkel 2 Magnet-Rhombusschrauben M8 2 Senkmuttern M8 1 Abdeckkappe



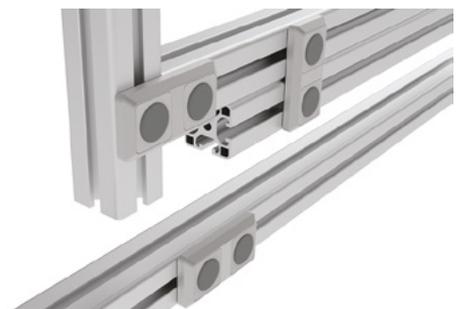
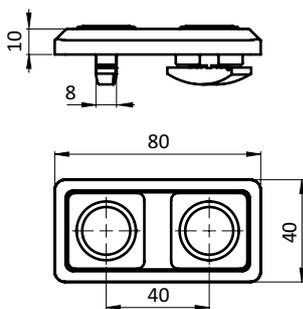
N [mm]	Profil	Gewicht [g]	Teil-Nr.
8	I	114.0	093W4010N08S01





**VERBINDERPLATTE I40 M LÄNGS/QUER, RECHTECKIG 2-LOCH, 1 NUT (SET)**

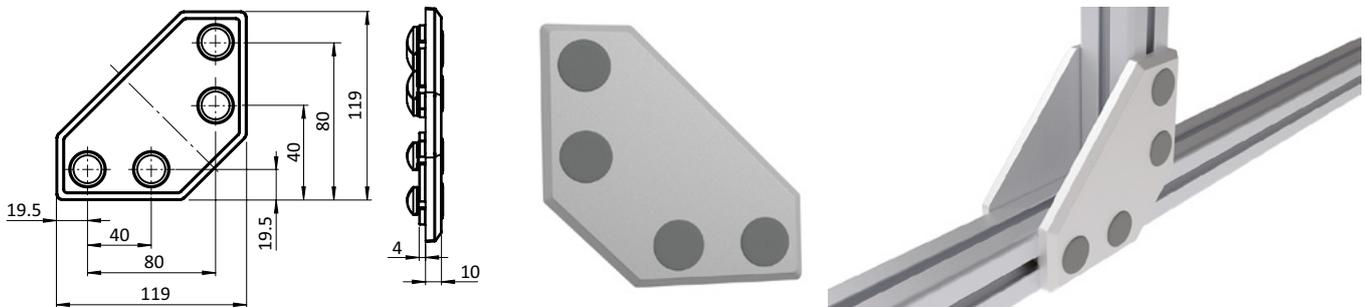
<b>AUSFÜHRUNG</b>	Aluminiumdruckguss
<b>BESCHREIBUNG</b>	zur schnellen, rechtwinkligen oder parallelen Verbindung von zwei Profilen, direktes Einsetzen in die Profilnut dank Längs- oder Querpositionierung der vormontierten Magnet-Rhombusschrauben und Senkmuttern mit den um 90° drehbaren Einlegeteilen; die offenen Schraublöcher der Verbindplatte können durch die mitgelieferten Abdeckkappen verschlossen werden
<b>MATERIAL</b>	Verbindplatte: Aluminiumdruckguss Abdeckkappen: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Magnet-Rhombusschrauben: Stahl Senkmuttern: Stahl
<b>OBERFLÄCHE</b>	Verbindplatte: pulverbeschichtet Magnet-Rhombusschrauben: verzinkt Senkmuttern: verzinkt
<b>FARBE</b>	Verbindplatte: alufarbig Abdeckkappen: grau ≈ RAL 7042
<b>LIEFEREINHEIT</b>	10 Sets
<b>SET</b>	1 Verbindplatte mit vormontierten Magnet-Rhombusschrauben und Senkmuttern in um 90° drehbaren Einlegeteilen, 2 Abdeckkappen
<b>EXTRAS</b>	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage



Nut	Profil	Gewicht [g]	Teil-Nr.
8	I	111.1	<a href="#">093VM4080LN08</a>

**VERBINDERPLATTE I120 M (SET)**

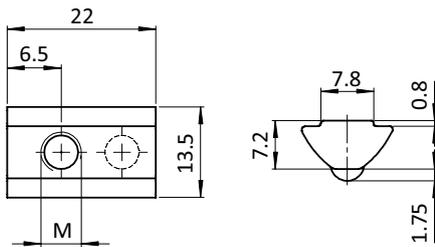
<b>AUSFÜHRUNG</b>	Aluminiumdruckguss
<b>BESCHREIBUNG</b>	zur schnellen, rechtwinkligen Verbindung von zwei Profilen, direktes Einsetzen in die Profilnut dank richtiger Positionierung der vormontierten Magnet-Rhombusschrauben und Senkmuttern; die offenen Schraublöcher der Verbinderplatte kann durch die mitgelieferten Abdeckkappen verschlossen werden
<b>MATERIAL</b>	Verbinderplatte: Aluminiumdruckguss Abdeckkappen: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Magnet-Rhombusschrauben: Stahl Senkmuttern: Stahl
<b>OBERFLÄCHE</b>	Verbinderplatte: pulverbeschichtet Magnet-Rhombusschrauben: verzinkt Senkmuttern: verzinkt
<b>FARBE</b>	Verbinderplatte: alufarbig Abdeckkappen: grau ≈ RAL 7042
<b>LIEFEREINHEIT</b>	10 Sets
<b>SET</b>	1 Verbinderplatte mit vormontierten Magnet-Rhombusschrauben und Senkmuttern, 4 Abdeckkappen
<b>EXTRAS</b>	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage



Nut	Profil	Gewicht [g]	Teil-Nr.
8	I	331.6	<b>093VM120120LN08</b>

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

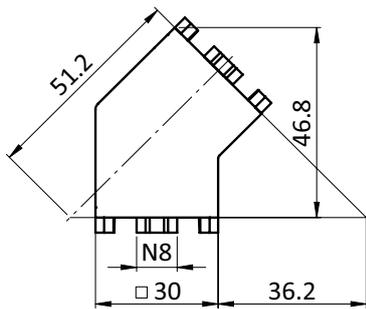
<b>AUSFÜHRUNG</b>	Nut 8, mit Führungssteg und Federkugel, Stahl / Edelstahl
<b>BESCHREIBUNG</b>	einschwenkbarer Nutenstein mit Führungssteg und Federkugel
<b>MATERIAL</b>	Stahl / Edelstahl 1.4301 / 1.4305
<b>OBERFLÄCHE</b>	verzinkt / blank
<b>LIEFEREINHEIT</b>	100 Stück
<b>EXTRAS</b>	ESD elektrostatisch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



	Material	Größe	Profil	Gewicht [g]	Teil-Nr.
	Stahl	M3	I	10.9	<a href="#">096023</a>
	Stahl	M4	I	10.8	<a href="#">096024</a>
	Stahl	M5	I	10.5	<a href="#">096025</a>
	Stahl	M6	I	9.9	<a href="#">096026</a>
	Stahl	M8	I	9.0	<a href="#">096028</a>

**MONORAIL-WINKELVERBINDER FÜR PFOSTEN (SET)**

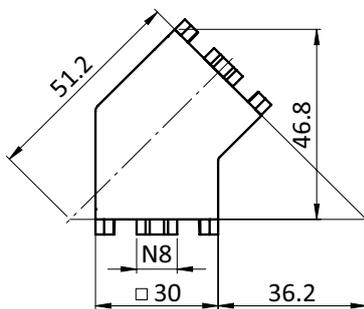
<b>AUSFÜHRUNG</b>	für FIFO-Monorail-Schiene 40
<b>BESCHREIBUNG</b>	zur Befestigung von Pfosten in der oberen Nut von FIFO-Monorail-Schienen 40
<b>MATERIAL</b>	Aluminium
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Set
<b>SET</b>	2 Winkelverbinder 45° 30 x 30, 2 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 12, 2 Nutstein - M8, 2 selbstformende Schraube S8 x 25



	Nut	Gewicht [g]	Teil-Nr.
	8	150.0	093WS30145S01

**MONORAIL-WINKELVERBINDER FÜR PFOSTEN-STÜTZSTREBEN (SET)**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	für FIFO-Monorail-Schiene 40
<b>BESCHREIBUNG</b>	zur Montage von Diagonalverstrebungen zum Abstützen von Pfosten in der oberen Nut von FIFO-Monorail-Schienen 40
<b>MATERIAL</b>	Aluminium
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Set
<b>SET</b>	6 Winkelverbinder 45° 30 x 30, 4 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 12, 4 Nutensteine - M8, 4 selbstformende Schrauben S8 x 25, 2 Schrauben DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 14, 2 Sechskantmuttern DIN EN ISO4035 (DIN 439) - M8



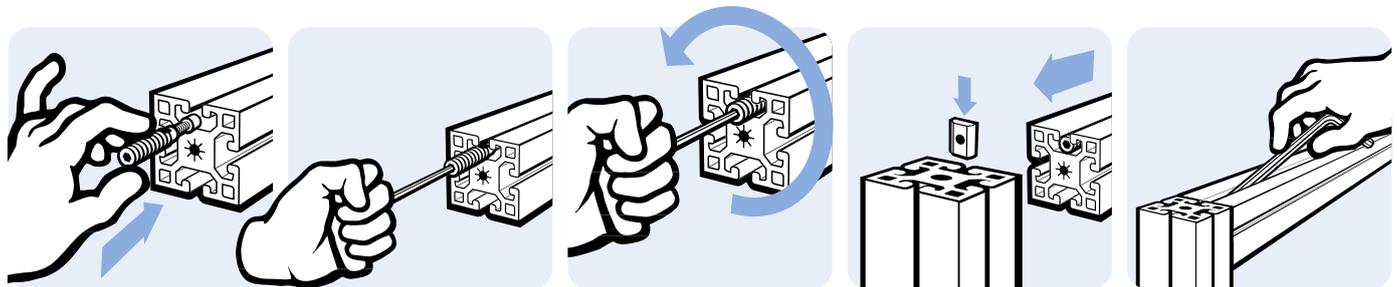
	Nut	Gewicht [g]	Teil-Nr.
	8	365.0	093WS30145S02

**AUTOMATIKVERBINDER STAHL**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	Stahl
<b>BESCHREIBUNG</b>	zur schnellen und stabilen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen ohne Profilbearbeitung; selbst-schneidendes Gewinde
<b>MATERIAL</b>	Stahl
<b>OBERFLÄCHE</b>	verzinkt
<b>LIEFEREINHEIT</b>	10 / 100 Stück
<b>HINWEIS</b>	* passende Abdeckkappe siehe 099GA081K
<b>HINWEIS 2</b>	** Automatikverbinder inkl. Montageset für Profil B mit Hammermutter statt Nutenstein

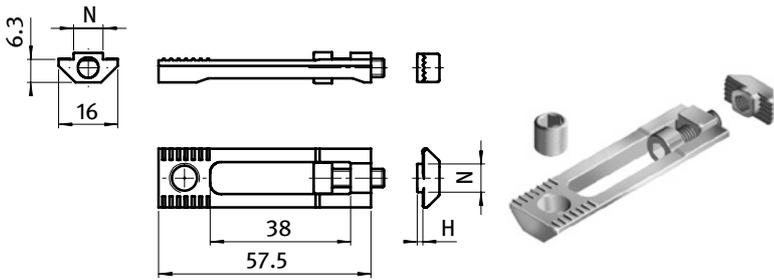


Variante	D [mm]	L [mm]	Schraube	Nut	SW 1	SW 2	Profil	Profilbreite	Liefereinheit [Stück]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
inkl. Montageset mit Schraube und Nutenstein **	10.7	24.0	M5 x 30	8	4	5	B	30	100	16.5	<b>099G084</b>

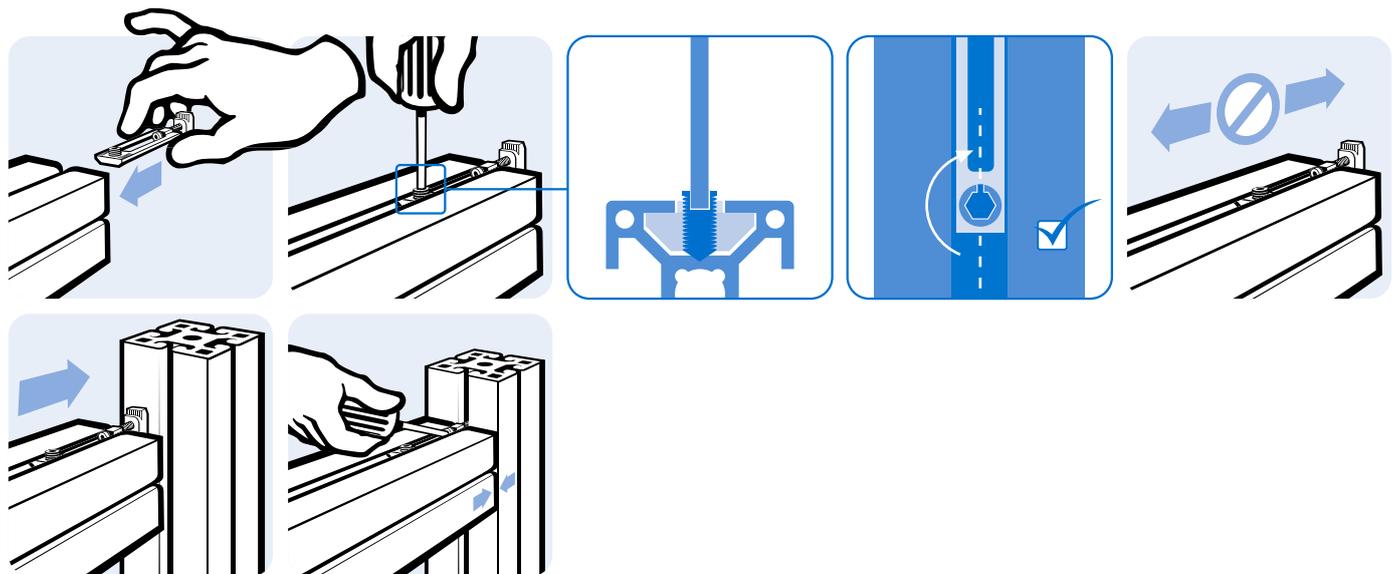


**FRÄSVERBINDER B, NUT 8**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	Stahl, Nut 8
<b>BESCHREIBUNG</b>	zur schnellen und stabilen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen; Montage ohne Profilbearbeitung
<b>MATERIAL</b>	Stahl
<b>LIEFEREINHEIT</b>	10 Sets
<b>SET</b>	1 Fräsverbinder, 1 Schraube DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M5 x 14, 1 Hammermutter

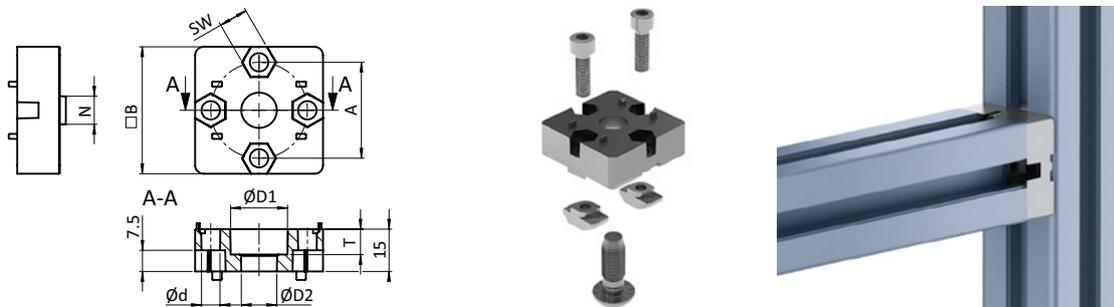


H [mm]	N [mm]	Profil	Gewicht [g]	Teil-Nr.
1.5	8	B	31.7	099D0830M0515

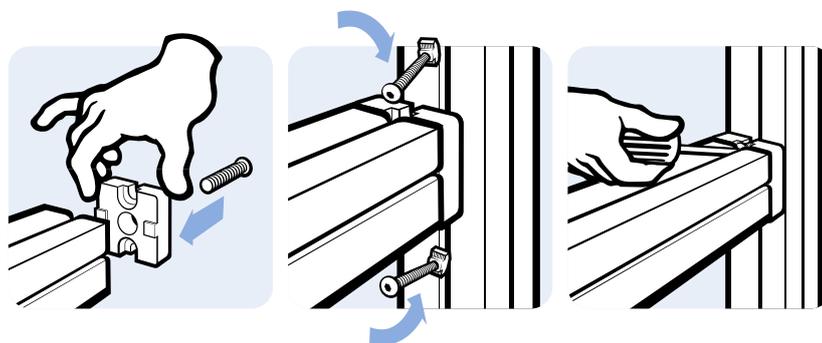


**PLATTENVERBINDER B AL (SET)**

<b>AUSFÜHRUNG</b>	Aluminiumdruckguss
<b>BESCHREIBUNG</b>	zum Herstellen einer T-Verbindung zwischen zwei Aluminiumprofilen
<b>MATERIAL</b>	Plattenverbinder: Aluminiumdruckguss Montageset: Stahl
<b>OBERFLÄCHE</b>	Plattenverbinder: blank / pulverbeschichtet Montageset: verzinkt
<b>FARBE</b>	alufarbig
<b>LIEFEREINHEIT</b>	10 Stück / 10 Sets
<b>MONTAGESET 1</b>	1 Schraube DIN 7984 - M8 x 30, 2 Schrauben DIN 7984 - M5 x 16, 2 Hammermuttern - Nut 8 - M5
<b>MONTAGESET 2</b>	1 selbstformende Schraube S12 x 30 - Innensechsrund T50, 2 Schrauben DIN 7984 - M6 x 20, 2 Hammermuttern - Nut 10 - M6
<b>EXTRAS</b>	weitere Oberflächen auf Anfrage

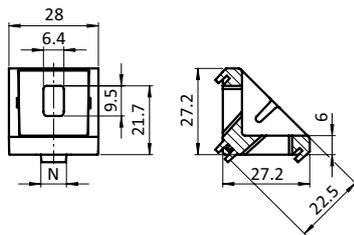


Montage-set	Farbe	A [mm]	B [mm]	d [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	N [mm]	T [mm]	Oberfläche	SW [mm]	Profil	Ge-wicht [g]	Teil-Nr.
inkl. Montage-set 1		21.6	30	5.5	13.6	8.5	8	6.0	blank	8.9	B	52.0	<a href="#">099EA30300808RS01</a>
inkl. Montage-set 1	alu-farbig	21.6	30	5.5	13.6	8.5	8	6.0	pul-ver-be-schich-tet	8.9	B	52.0	<a href="#">099EA30300808AS01</a>



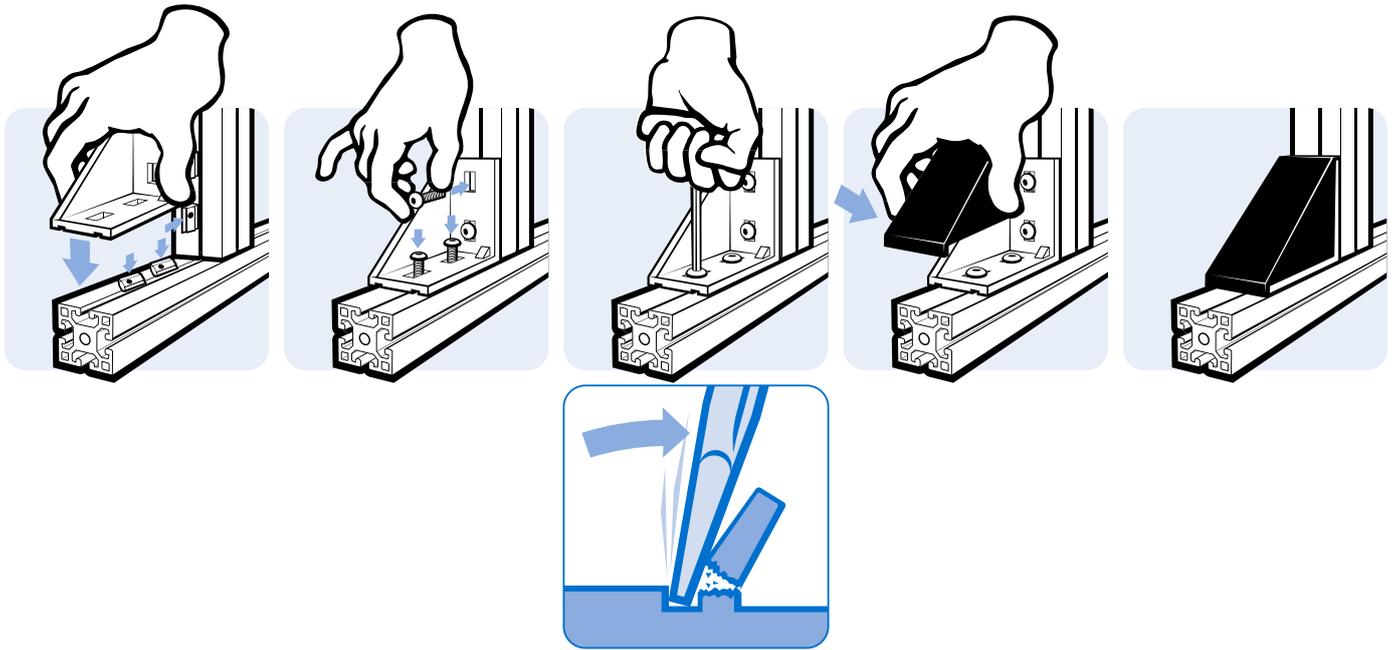
ALUWINKEL 30

<b>AUSFÜHRUNG</b>	Aluminiumdruckguss, ab Profil 30
<b>BESCHREIBUNG</b>	zur rechtwinkligen Verbindung von Profilen und Flächenelementen; die offene Seite des Winkels kann durch die Abdeckkappe verschlossen werden
<b>MATERIAL</b>	Winkel: Aluminiumdruckguss Montageset: Stahl
<b>OBERFLÄCHE</b>	Winkel: blank / pulverbeschichtet Montageset: verzinkt
<b>FARBE</b>	Winkel: alufarbig
<b>LIEFEREINHEIT</b>	10 Stück / 10 Sets
<b>MONTAGESET 1</b>	2 Hammermuttern - Nut 8 - M6, 2 Schrauben DIN 7984 - M6 x 14
<b>MONTAGESET 2</b>	1 Hammermutter - Nut 8 - M6, 1 Schraube DIN 7984 - M6 x 14, 1 Hammermutter - Nut 10 - M6, 1 Schraube DIN 7984 - M6 x 18
<b>MONTAGESET 3</b>	2 Hammermuttern - Nut 10 - M6, 2 Schrauben DIN 7984 - M6 x 18
<b>EXTRAS</b>	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage
<b>HINWEIS</b>	passende Nutfixierung Verbreiterung Nut 8 auf Nut 10 siehe 093W02 passende Abdeckkappe siehe 093WA303S02



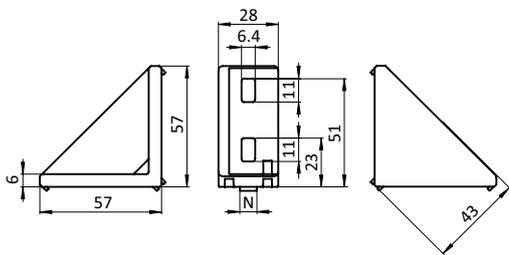
Variante	Farbe	N [mm]	Oberfläche	Profil	Gewicht [g]	Teil-Nr.
inkl. Montageset 1	alufarbig	8	blank	B	35.0	093W303N08S11
inkl. Montageset 2		8 / 10	blank	B	40.0	093W303N08S09
inkl. Montageset 1		8	pulverbeschichtet	B	48.0	093W303N08S13
inkl. Montageset 2		8 / 10	pulverbeschichtet	B	38.0	093W303N08S14

ALUWINKEL 30

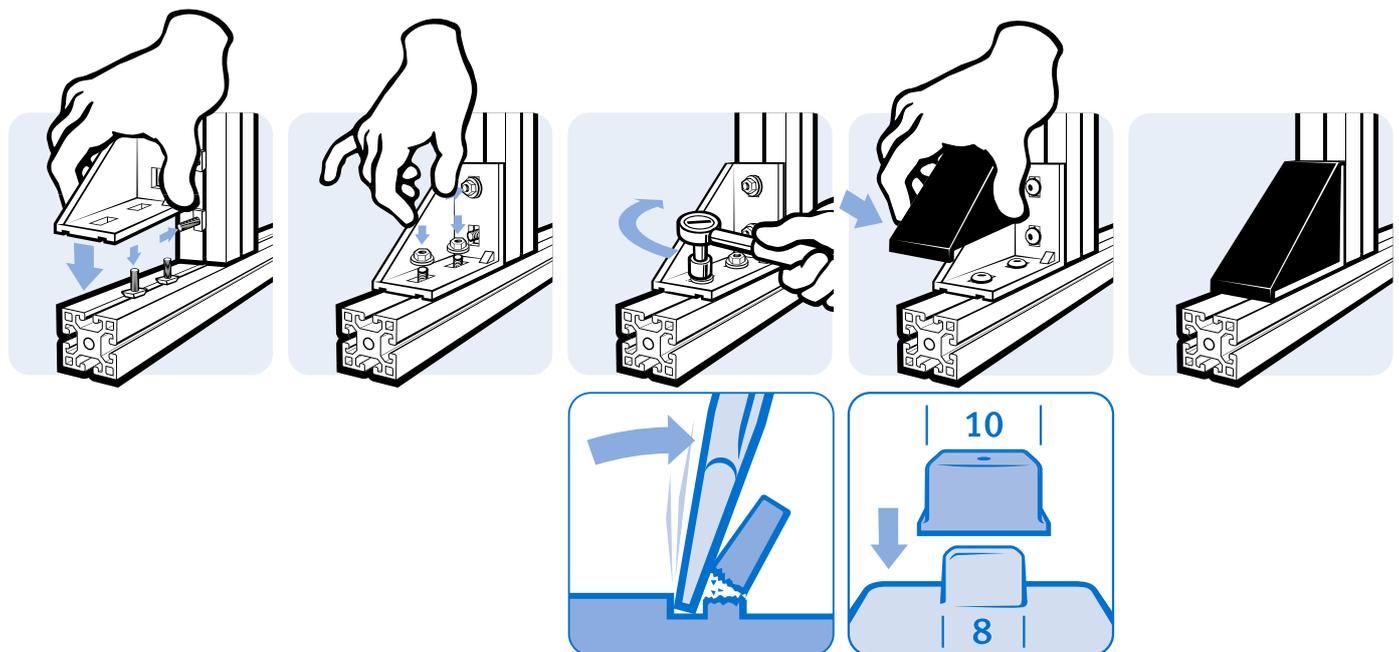


ALUWINKEL 30 X 60

<b>AUSFÜHRUNG</b>	Aluminiumdruckguss, ab Profil 30
<b>BESCHREIBUNG</b>	zur rechtwinkligen Verbindung von Profilen und Flächenelementen; die offene Seite des Winkels kann durch die Abdeckkappe verschlossen werden
<b>MATERIAL</b>	Winkel: Aluminiumdruckguss Montageset: Stahl
<b>OBERFLÄCHE</b>	Winkel: blank / pulverbeschichtet Montageset: verzinkt
<b>FARBE</b>	Winkel: alufarbig
<b>LIEFEREINHEIT</b>	10 Stück / 10 Sets
<b>MONTAGESET</b>	4 Hammermuttern - Nut 8 - M6, 4 Schrauben DIN 7984 - M6 x 14
<b>EXTRAS</b>	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage
<b>HINWEIS</b>	passende Nutfixierung Verbreiterung Nut 8 auf Nut 10 siehe 093W02 passende Abdeckkappe siehe 093WA302

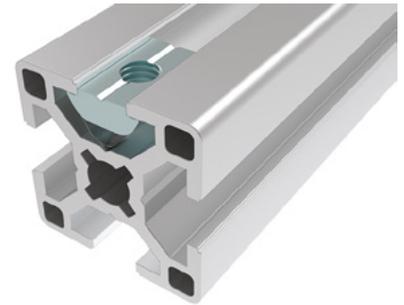
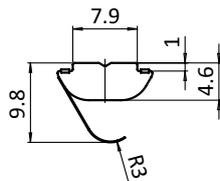
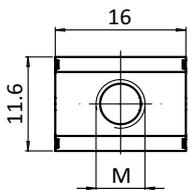


Variante	Farbe	N [mm]	Oberfläche	Profil	Gewicht [g]	Teil-Nr.
inkl. Montageset		8	blank	B	82.0	<a href="#">093W302N08S01</a>
inkl. Montageset	alufarbig	8	pulverbeschichtet	B	85.0	<a href="#">093W302N08S05</a>



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

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



	Material	Größe	Profil	Gewicht [g]	Teil-Nr.
	Stahl	M4	B	4.8	<a href="#">096314F</a>
	Stahl	M5	B	4.7	<a href="#">096315F</a>
	Stahl	M6	B	4.4	<a href="#">096316F</a>
	Stahl	M8	B	3.6	<a href="#">096318F</a>

# FLWSORT® INTRALOGISTIK- AUTOMATISIERUNGSTECHNOLOGIE

1

2

3

4

5

6

7

8

9

## FLOWSORT® SORTIERMODULE



Speed Flow Compact Single Line Sortiermodul SLD **281**

---



Speed Flow Compact Double Line Sortiermodul DLD **282**

---



Eco Flow 1.2 Single Line Sortiermodul SLD **283**

---



Eco Flow 1.2 Double Line Sortiermodul DLD **285**

---



Eco Flow 1.2 ZigZag Sortiermodul ZZ **287**

---

**FATH**

+

**flowsort**

## FLOWSORT® SORTIERMODULE

### Intralogistik neu erfunden – modular, einfach, skalierbar

Als führender Anbieter von Automatisierungslösungen für die Intralogistik bietet Flowsort innovative Lösungen, die auf die Optimierung der Effizienz und von Abläufen in verschiedenen Branchen zugeschnitten sind. Das Flowsort-Produktportfolio besteht aus standardisierten Sortier- und Transfermodulen. Alle Flowsort-Sortiermodule harmonisieren mit allen anderen Intralogistiksystemen und -technologien. Sie sind sowohl in Bezug auf die Hardware als auch auf die Softwareanbindung einfach zu installieren.



**FLEXIBEL &  
SYSTEMUNABHÄNGIG**

- Sortierleistung: 2.500 – 8.000 Produkte pro Stunde
- Plug & Play: Einfache Integration in Förderbandsysteme spart Planungs- und Installationszeit
- Modular: Innovative Standardmodule für maximale Flexibilität
- Skalierbar: Sortiersysteme können jederzeit einfach erweitert werden
- Schonender Transport: Umlenkung der Produkte im „Flow“ – kein abruptes Bremsen oder übermäßige mechanische Kraft

**HIGHLIGHTS**

Das konzeptionelle Design sorgt für ein hohes Maß an Skalierbarkeit und bietet ein völlig neues Maß an Flexibilität: Sortierleistung und Layout können jederzeit an aktuelle Anforderungen angepasst werden. Auch die Nachrüstung bestehender Intralogistiksysteme lässt sich mit Flowsort problemlos realisieren. Und das alles in einem frischen und modernen Design! Der „Flow“ sorgt dafür, dass das zu sortierende Material besonders sanft und ohne abruptes Bremsen oder mechanische Krafteinwirkung umgeleitet wird. Dadurch eignen sich Flowsort-Sortiersysteme auch für empfindliche Waren.

Der Energieverbrauch der Module ist durch den Betrieb mit 24-V-Motoren sehr gering. Das spart Energie und schont die Umwelt. Die in der EU entwickelten und hergestellten Flowsort-Sortiermodule sind sehr robust und gewährleisten den zuverlässigen Betrieb des automatischen Sortiersystems.

## DIE LÖSUNG FÜR AKTUELLE HERAUSFORDERUNGEN IN DER INTRALOGISTIK

Im Vertriebssektor werden zunehmend kleinere dezentrale Vertriebszentren benötigt, um schnelle Lieferungen in Ballungszentren zu gewährleisten. Um dieser Herausforderung gerecht zu werden, sind neue Automatisierungstechnologien erforderlich. Flowsort-Sortiermodule sind unkompliziert, flexibel, schnell zu installieren, systemunabhängig und hochgradig skalierbar. Dadurch eignen sich die Flowsort-Module perfekt für die Optimierung von Intralogistikprozessen und den Aufbau kleinerer Distributionszentren.

## HOCHGESCHWINDIGKEITS SORTIERMODULE ECOFLOW

**SLD = Single Line Diverter**  
**DLD = Double Line Diverter**

Die Flowsort-Sortiermodule sind Hochgeschwindigkeitssortierer, die in jedes Förderbandsystem integriert werden können. Wir verwenden ein modulares System, das Sie nach Ihren Bedürfnissen konfigurieren können. Wenn Sie beispielsweise ein 3-reihiges System benötigen, verbinden Sie ein SLD (1-reihig) und ein DLD (2-reihig) miteinander – alles Plug & Play.

### ZZ= „ZickZack“-Sortiermodule

Der ZZ-Sortiermodule ist ein Hochgeschwindigkeitssortierer, bei dem die Umlenkscheiben in einer Zickzack-Linie angeordnet sind. Diese Konstruktion ermöglicht das Sortieren von Kleingebinden mit einer Größe von mindestens 80 x 80 mm.



## SPEEDFLOW COMPACT

Wir präsentieren unsere kleinste, leichteste und dennoch schnellste Lösung, den SpeedFlow Compact, der als SLD und DLD erhältlich ist.

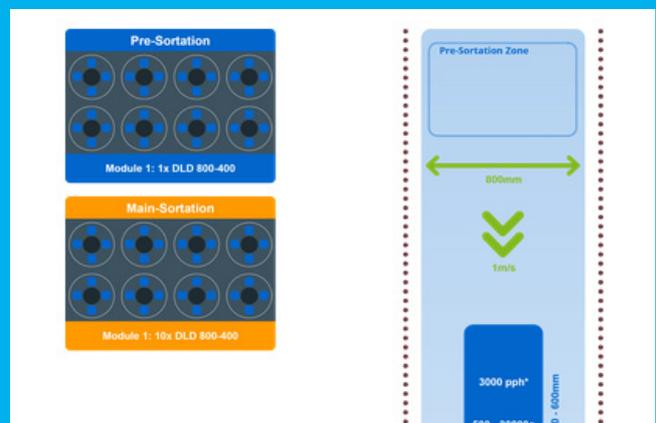
Die reduzierte Höhe von nur 227 mm ermöglicht es in Mikro-Fulfillment-Zentren, mehrere Linien übereinander zu haben. Mit einer erstaunlichen Geschwindigkeit von 2 m/s erreichen wir einen Durchsatz von bis zu 8.000 Produkten pro Stunde. Die hervorragende Leistung und das schlanke Design ermöglichen ein zuverlässiges und kostengünstiges Sortieren, auch bei begrenztem Platzangebot.



**TESTEN SIE UNSEREN ONLINE-KONFIGURATOR  
UND SEHEN SIE, WIE SICH UNSERE LÖSUNGEN  
FÜR IHRE ANWENDUNG EIGNEN:**



<https://www.fath24.com/configurator/flowsort>

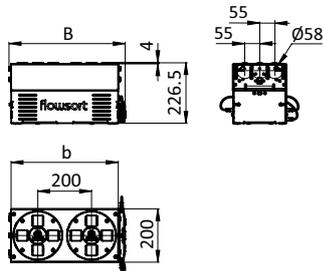


**Erfahren Sie  
jetzt mehr!**

[sortiermodul.fath24.de](https://sortiermodul.fath24.de)

**SPEED FLOW COMPACT SINGLE LINE SORTIERMODUL SLD**

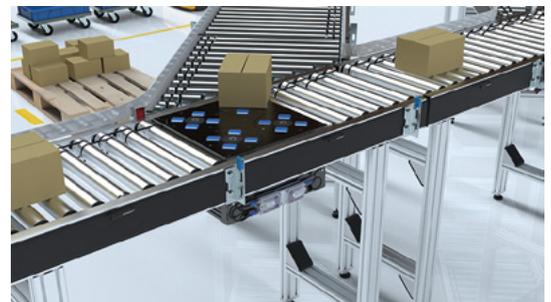
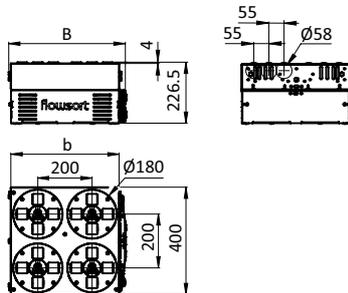
<b>BESCHREIBUNG</b>	zum automatisierten Sortieren von Objekten mit einer Mindestgröße von 150 x 150 mm (z.B. Kisten, Behältern, Kartons, Umschlägen, Versandtaschen, etc.) einfache und schnelle Integration in alle gängigen Förderanlagen noch kompakterer Aufbau dank reduzierter Modulhöhe sortiert mit hoher Geschwindigkeit im Fluss ohne Abzubremsen, dadurch auch für empfindliche Güter geeignet maximale Layout-Flexibilität durch stufenlose Auslenkung von -90° bis +90° Plug & Play in alle gängigen SPS-Systeme integrierbar nachträglicher Einbau und Skalierung jederzeit möglich maximale Sortierleistung: 6000 Stück / Stunde, abhängig von Transportgütergröße
<b>MATERIAL</b>	Rollen: Kunststoff TPU ≈ 70 Shore Gehäuse: Stahl
<b>OBERFLÄCHE</b>	Gehäuse: lackiert
<b>FARBE</b>	Rollen: blau Gehäuse: schwarz
<b>MAX. MASSE FÖRDERGUT (KG)</b>	35 kg
<b>STEUERUNG</b>	1 Steuereinheit pro Reihe: Standard-I/O über M8-Steckverbinder Unterstützte Protokolle: Profinet, Ethernet I/P, Modbus/ TCP oder EtherCAT
<b>BETRIEBSSPANNUNG / -FREQUENZ</b>	24 V DC
<b>GESCHWINDIGKEIT</b>	Drehgeschwindigkeit: 180°/ 0,35 s Max. Fördergeschwindigkeit: 2,0 m/s
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Stück
<b>HINWEIS</b>	alle Breiten zwischen 400 - 1100 mm verfügbar



	Variante	B [mm]	b [mm]	Gewicht [kg]	Teil-Nr.
	2 Auslenkscheiben	430	400	198.0	<a href="#">SLD400-C</a>
	3 Auslenkscheiben	630	600	267.0	<a href="#">SLD600-C</a>
	4 Auslenkscheiben	830	800	333.0	<a href="#">SLD800-C</a>
	5 Auslenkscheiben	1030	1000	399.0	<a href="#">SLD1000-C</a>

**SPEED FLOW COMPACT DOUBLE LINE SORTIERMODUL DLD**

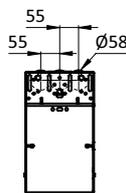
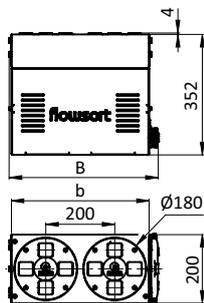
<b>BESCHREIBUNG</b>	zum automatisierten Sortieren von Objekten mit einer Mindestgröße von 150 x 150 mm (z.B. Kisten, Behältern, Kartons, Umschlägen, Versandtaschen, etc.) einfache und schnelle Integration in alle gängigen Förderanlagen noch kompakterer Aufbau dank reduzierter Modulhöhe sortiert mit hoher Geschwindigkeit im Fluss ohne Abzubremsen, dadurch auch für empfindliche Güter geeignet maximale Layout-Flexibilität durch stufenlose Auslenkung von -90° bis +90° Plug & Play in alle gängigen SPS-Systeme integrierbar nachträglicher Einbau und Skalierung jederzeit möglich maximale Sortierleistung: 6000 Stück / Stunde, abhängig von Transportgütergröße
<b>MATERIAL</b>	Rollen: Kunststoff TPU ≈ 70 Shore Gehäuse: Stahl
<b>OBERFLÄCHE</b>	Gehäuse: lackiert
<b>FARBE</b>	Rollen: blau Gehäuse: schwarz
<b>MAX. MASSE FÖRDERGUT (KG)</b>	35 kg
<b>STEUERUNG</b>	1 Steuereinheit pro Reihe: Standard-I/O über M8-Steckverbinder Unterstützte Protokolle: Profinet, Ethernet I/P, Modbus/ TCP oder EtherCAT
<b>BETRIEBSSPANNUNG / -FREQUENZ</b>	24 V DC
<b>GESCHWINDIGKEIT</b>	Drehgeschwindigkeit: 180°/ 0,35 s Max. Fördergeschwindigkeit: 2,0 m/s
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Stück
<b>HINWEIS</b>	alle Breiten zwischen 400 - 1100 mm verfügbar



Variante	B [mm]	b [mm]	Gewicht [kg]	Teil-Nr.
2 x 2 Auslenkscheiben	430	400	364.0	<a href="#">DLD400-C</a>
3 x 2 Auslenkscheiben	630	600	484.0	<a href="#">DLD600-C</a>
4 x 2 Auslenkscheiben	830	800	606.0	<a href="#">DLD800-C</a>
5 x 2 Auslenkscheiben	1030	1000	728.0	<a href="#">DLD1000-C</a>

**ECO FLOW 1.2 SINGLE LINE SORTIERMODUL SLD**

<b>BESCHREIBUNG</b>	zum automatisierten Sortieren von Objekten mit einer Mindestgröße von 150 x 150 mm (z.B. Kisten, Behältern, Kartons, Umschlägen, Versandtaschen, etc.) einfache und schnelle Integration in alle gängigen Förderanlagen sortiert im Fluss ohne abzubremsen, dadurch auch für empfindliche Güter geeignet maximale Layout-Flexibilität durch stufenlose Auslenkung von - 90° bis +90° Plug & Play in alle gängigen SPS-Systeme integrierbar nachträglicher Einbau und Skalierung jederzeit möglich maximale Sortierleistung: 6000 Stück / Stunde, abhängig von Fördergutgröße
<b>MATERIAL</b>	Rollen: Kunststoff TPU ≈ 70 Shore Gehäuse: Stahl
<b>OBERFLÄCHE</b>	Gehäuse: lackiert
<b>FARBE</b>	Rollen: blau Gehäuse: schwarz
<b>MAX. MASSE FÖRDERGUT (KG)</b>	35 kg
<b>STEUERUNG</b>	1 Steuereinheit pro Reihe: Standard-I/O über M8-Steckverbinder Unterstützte Protokolle: Profinet, Ethernet I/P, Modbus/ TCP oder EtherCAT
<b>BETRIEBSSPANNUNG / -FREQUENZ</b>	24 V DC
<b>GESCHWINDIGKEIT</b>	Drehgeschwindigkeit: 180°/ 0,35 s Max. Fördergeschwindigkeit: 1,5 m/s
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Stück
<b>HINWEIS</b>	alle Breiten zwischen 400-450 mm, 600-650mm, 800-850 und 1000-1050 mm verfügbar



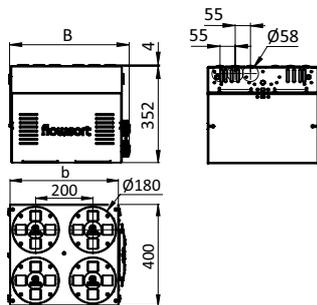
	Variante	B [mm]	b [mm]	Gewicht [kg]	Teil-Nr.
	2 Auslenkscheiben	433	400	20.5	<a href="#">SLD400-200</a>
	2 Auslenkscheiben	438	410	20.5	<a href="#">SLD410-200</a>
	2 Auslenkscheiben	443	420	20.5	<a href="#">SLD420-200</a>
	2 Auslenkscheiben	448	430	20.5	<a href="#">SLD430-200</a>
	2 Auslenkscheiben	453	440	20.5	<a href="#">SLD440-200</a>
	2 Auslenkscheiben	463	450	20.5	<a href="#">SLD450-200</a>
	3 Auslenkscheiben	633	600	28.5	<a href="#">SLD600-200</a>
	3 Auslenkscheiben	638	610	28.5	<a href="#">SLD610-200</a>
	3 Auslenkscheiben	643	620	28.5	<a href="#">SLD620-200</a>
	3 Auslenkscheiben	648	630	28.5	<a href="#">SLD630-200</a>
	3 Auslenkscheiben	653	640	28.5	<a href="#">SLD640-200</a>
	3 Auslenkscheiben	663	650	28.5	<a href="#">SLD650-200</a>
	4 Auslenkscheiben	833	800	36.0	<a href="#">SLD800-200</a>
	4 Auslenkscheiben	838	810	36.0	<a href="#">SLD810-200</a>
	4 Auslenkscheiben	843	820	36.0	<a href="#">SLD820-200</a>
	4 Auslenkscheiben	848	830	36.0	<a href="#">SLD830-200</a>
	4 Auslenkscheiben	853	840	36.0	<a href="#">SLD840-200</a>
	4 Auslenkscheiben	863	850	36.0	<a href="#">SLD850-200</a>

## ECO FLOW 1.2 SINGLE LINE SORTIERMODUL SLD

	Variante	B [mm]	b [mm]	Gewicht [kg]	Teil-Nr.
	5 Auslenkscheiben	1033	1000	43.5	<a href="#">SLD1000-200</a>
	5 Auslenkscheiben	1038	1010	43.5	<a href="#">SLD1010-200</a>
	5 Auslenkscheiben	1043	1020	43.5	<a href="#">SLD1020-200</a>
	5 Auslenkscheiben	1048	1030	43.5	<a href="#">SLD1030-200</a>
	5 Auslenkscheiben	1053	1040	43.5	<a href="#">SLD1040-200</a>
	5 Auslenkscheiben	1063	1050	43.5	<a href="#">SLD1050-200</a>

**ECO FLOW 1.2 DOUBLE LINE SORTIERMODUL DLD**

<b>BESCHREIBUNG</b>	zum automatisierten Sortieren von Objekten mit einer Mindestgröße von 150 x 150 mm (z.B. Kisten, Behältern, Kartons, Umschlägen, Versandtaschen, etc.) einfache und schnelle Integration in alle gängigen Förderanlagen sortiert im Fluss ohne Abzubremsen, dadurch auch für empfindliche Güter geeignet maximale Layout-Flexibilität durch stufenlose Auslenkung von -90° bis +90° Plug & Play in alle gängigen SPS-Systeme integrierbar nachträglicher Einbau und Skalierung jederzeit möglich maximale Sortierleistung: 6000 Stück / Stunde, abhängig von Transportgütergröße
<b>MATERIAL</b>	Rollen: Kunststoff TPU ≈ 70 Shore Gehäuse: Stahl
<b>OBERFLÄCHE</b>	Gehäuse: lackiert
<b>FARBE</b>	Rollen: blau Gehäuse: schwarz
<b>MAX. MASSE FÖRDERGUT (KG)</b>	35 kg
<b>STEUERUNG</b>	1 Steuereinheit pro Reihe: Standard-I/O über M8-Steckverbinder Unterstützte Protokolle: Profinet, Ethernet I/P, Modbus/ TCP oder EtherCAT
<b>BETRIEBSSPANNUNG / -FREQUENZ</b>	24 V DC
<b>GESCHWINDIGKEIT</b>	Drehgeschwindigkeit: 180°/ 0,35 s Max. Fördergeschwindigkeit: 1,5 m/s
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Stück
<b>HINWEIS</b>	alle Breiten zwischen 400-450 mm, 600-650mm, 800-850 und 1000-1050 mm verfügbar



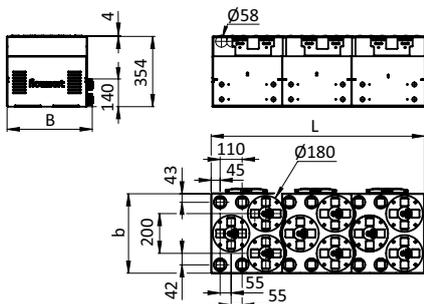
	Variante	B [mm]	b [mm]	Gewicht [kg]	Teil-Nr.
	2 x 2 Auslenkscheiben	433	400	36.0	<a href="#">DLD400-400</a>
	2 x 2 Auslenkscheiben	438	410	36.0	<a href="#">DLD410-400</a>
	2 x 2 Auslenkscheiben	443	420	36.0	<a href="#">DLD420-400</a>
	2 x 2 Auslenkscheiben	448	430	36.0	<a href="#">DLD430-400</a>
	2 x 2 Auslenkscheiben	453	440	36.0	<a href="#">DLD440-400</a>
	2 x 2 Auslenkscheiben	453	450	36.0	<a href="#">DLD450-400</a>
	3 x 2 Auslenkscheiben	633	600	50.0	<a href="#">DLD600-400</a>
	3 x 2 Auslenkscheiben	638	610	50.0	<a href="#">DLD610-400</a>
	3 x 2 Auslenkscheiben	643	620	50.0	<a href="#">DLD620-400</a>
	3 x 2 Auslenkscheiben	648	630	50.0	<a href="#">DLD630-400</a>
	3 x 2 Auslenkscheiben	653	640	50.0	<a href="#">DLD640-400</a>
	3 x 2 Auslenkscheiben	663	650	50.0	<a href="#">DLD650-400</a>
	4 x 2 Auslenkscheiben	833	800	62.0	<a href="#">DLD800-400</a>
	4 x 2 Auslenkscheiben	838	810	62.0	<a href="#">DLD810-400</a>
	4 x 2 Auslenkscheiben	843	820	62.0	<a href="#">DLD820-400</a>
	4 x 2 Auslenkscheiben	848	830	62.0	<a href="#">DLD830-400</a>
	4 x 2 Auslenkscheiben	853	840	62.0	<a href="#">DLD840-400</a>
	4 x 2 Auslenkscheiben	863	850	62.0	<a href="#">DLD850-400</a>

## ECO FLOW 1.2 DOUBLE LINE SORTIERMODUL DLD

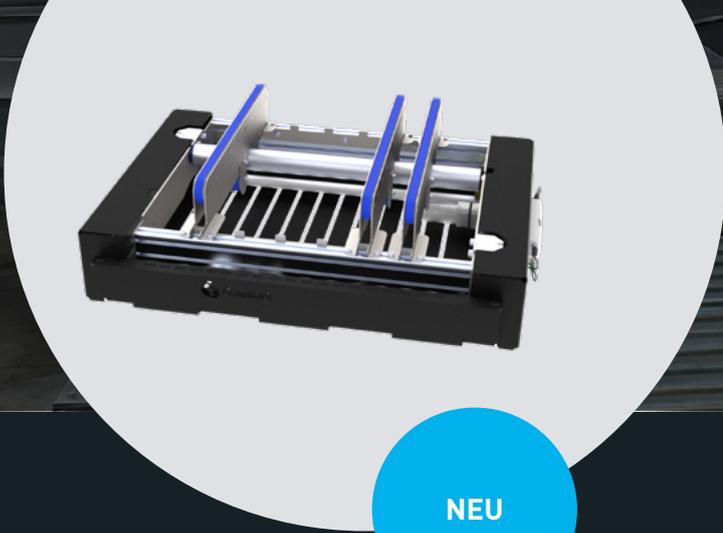
	Variante	B [mm]	b [mm]	Gewicht [kg]	Teil-Nr.
	5 x 2 Auslenkscheiben	1033	1000	74.0	<a href="#">DLD1000-400</a>
	5 x 2 Auslenkscheiben	1038	1010	74.0	<a href="#">DLD1010-400</a>
	5 x 2 Auslenkscheiben	1043	1020	74.0	<a href="#">DLD1020-400</a>
	5 x 2 Auslenkscheiben	1048	1030	74.0	<a href="#">DLD1030-400</a>
	5 x 2 Auslenkscheiben	1053	1040	74.0	<a href="#">DLD1040-400</a>
	5 x 2 Auslenkscheiben	1063	1050	74.0	<a href="#">DLD1050-400</a>

**ECO FLOW 1.2 ZIGZAG SORTIERMODUL ZZ**

<b>BESCHREIBUNG</b>	zum automatisierten Sortieren von Objekten mit einer Mindestgröße von 80 x 80 mm (z.B. Kisten, Behältern, Kartons, Umschlägen, Versandtaschen, etc.) einfache und schnelle Integration in alle gängigen Förderanlagen sortiert im Fluss ohne abzubremsen, dadurch auch für empfindliche Güter geeignet maximale Layout-Flexibilität durch stufenlose Auslenkung von - 90° bis +90° Plug & Play in alle gängigen SPS-Systeme integrierbar nachträglicher Einbau und Skalierung jederzeit möglich maximale Sortierleistung: 6000 Stück / Stunde, abhängig von Transportgütergröße
<b>MATERIAL</b>	Rollen: Kunststoff TPU ≈ 70 Shore Gehäuse: Stahl
<b>OBERFLÄCHE</b>	Gehäuse: lackiert
<b>FARBE</b>	Rollen: blau Gehäuse: schwarz
<b>MAX. MASSE FÖRDERGUT (KG)</b>	35 kg
<b>STEUERUNG</b>	1 Positionssensor pro Reihe 1 Steuereinheit pro Reihe: Standard-I/O über M8-Steckverbinder unterstützte Protokolle: Profinet, Ethernet I/P, Modbus/ TCP oder EtherCAT
<b>BETRIEBSSPANNUNG / -FREQUENZ</b>	24 V DC
<b>GESCHWINDIGKEIT</b>	Drehgeschwindigkeit: 180°/ 0,35 s Max. Fördergeschwindigkeit: 1,5 m/s
<b>LIEFEREINHEIT</b>	1 Stück



	Variante	B [mm]	b [mm]	L [mm]	Gewicht [kg]	Teil-Nr.
	2 Reihen Auslenkscheiben	426	400	373.2	36.0	<a href="#">ZZ400-2</a>
	4 Reihen Auslenkscheiben	426	400	719.6	70.0	<a href="#">ZZ400-4</a>
	6 Reihen Auslenkscheiben	426	400	1066	105.0	<a href="#">ZZ400-6</a>
	8 Reihen Auslenkscheiben	426	400	1412	140.0	<a href="#">ZZ400-8</a>
	2 Reihen Auslenkscheiben	626	600	373.2	51.0	<a href="#">ZZ600-2</a>
	4 Reihen Auslenkscheiben	626	600	719.6	100.0	<a href="#">ZZ600-4</a>
	6 Reihen Auslenkscheiben	626	600	1066	150.0	<a href="#">ZZ600-6</a>
	8 Reihen Auslenkscheiben	626	600	1412	200.0	<a href="#">ZZ600-8</a>
	2 Reihen Auslenkscheiben	826	800	373.2	72.0	<a href="#">ZZ800-2</a>
	4 Reihen Auslenkscheiben	826	800	719.6	140.0	<a href="#">ZZ800-4</a>
	6 Reihen Auslenkscheiben	826	800	1066	210.0	<a href="#">ZZ800-6</a>
	8 Reihen Auslenkscheiben	826	800	1412	280.0	<a href="#">ZZ800-8</a>
	2 Reihen Auslenkscheiben	1026	1000	371.2	80.0	<a href="#">ZZ1000-2</a>
	4 Reihen Auslenkscheiben	1026	1000	719.6	158.0	<a href="#">ZZ1000-4</a>
	6 Reihen Auslenkscheiben	1026	1000	1066	230.0	<a href="#">ZZ1000-6</a>
	8 Reihen Auslenkscheiben	1026	1000	1412	310.0	<a href="#">ZZ1000-8</a>



**NEU**

## X-FLOW 90

X-Flow 90 ist eine innovative Lösung für den mühelosen Produkttransfer bei über 90° Grad. Die robuste Konstruktion sorgt für Langlebigkeit und Stabilität. Die Bänder bestehen aus einem speziellen, griffigen Verbundmaterial und sie werden innen geführt, wodurch ein Abspringen von den Rollen verhindert wird. Profitieren Sie von der Flexibilität der Ausrichtung der Vorderkante und der einfachen Installation mit kundenspezifischen Flanschen.

### Eigenschaften:

- Bis zu 50 kg Hubkapazität
- für Pakete ab 150 x 150 mm
- Innovative Bandtechnologie mit innen geführten Bändern mit hoher Haftreibung
- Einsetzbar mit allen Förderbändern (auch bereits bestehenden) auf Basis kundenspezifischer Flansche
- Einfache Installation mit gebrauchsfertigen Funktionsblöcken für alle gängigen SPS-Systeme

## FLOWSORT-ROLLEN

Rüsten Sie Ihre Förderbänder einfach auf! Unser Sortiment an Förderband-Rollen ist auf die vielfältigen Anforderungen moderner Materialtransportsysteme ausgelegt. Wir sind bereit, mit einem breiten Lösungsspektrum jede Herausforderung zu meistern. Unsere langlebigen, effizienten und hochgradig anpassbaren Rollen gewährleisten eine reibungslose und zuverlässige Leistung für Ihren Betrieb.



SCHWERKRAFT-ROLLEN



O-RIEMEN, GERILLT



POLY-V-ROLLEN

### Eigenschaften:

- Geräuscharm, hohe Geschwindigkeit
- Sanfter Betrieb
- Leichte Anwendung
- In verschiedenen Größen, Durchmessern und Materialien erhältlich



## FLOWGUIDE

Mit FLOWGUIDE gestalten Sie Ihre individuelle Seitenführung für eine effiziente Materiallogistik – optimal abgestimmt auf Ihre Transportgüter und den Verlauf des Rollenförderers.



Mehr zu FLOWGUIDE:  
[flowguide.fath24.de](http://flowguide.fath24.de)



**Erfahren Sie jetzt mehr!**

[www.flow-sort.com/de/](http://www.flow-sort.com/de/)

# INDEX

## INDEX NACH TEILENUMMERN

<b>020</b>		02012ECA	39	02021E37105LA91	55	02021E60200SA31	63
02011A1/3A15	18	02012ECH	38	02021E37105LA93	55	02021E60200SA55	63
02011A1/3A31	18	02012ECM	40	02021E37105LM15	57	02021E60200SA63	63
02011A1/3A55	18	02013S13501	36	02021E37105LM31	57	02021E60200SA93	63
02011A1/3A63	18	02013S13515	36	02021E37105LM55	57	02021E60200SM15	64
02011A1/3H15	15	02013S13531	36	02021E37105LM63	57	02021E60200SM31	64
02011A1/3H31	15	02013S13555	36	02021E37105LM91	57	02021E60200SM55	64
02011A1/3H55	15	02013S13563	36	02021E37105LM93	57	02021E60200SM63	64
02011A1/3H63	15	02013S13575	36	02021E37105TA15	59	02021E60200SM93	64
02011A1/3M15	21	02013S13591	36	02021E37105TA31	59	02021E60300SA15	63
02011A1/3M31	21	02013S13593	36	02021E37105TA55	59	02021E60300SA31	63
02011A1/3M55	21	02013S6701	34	02021E37105TA63	59	02021E60300SA55	63
02011A1/3M63	21	02013S6715	34	02021E37105TA91	59	02021E60300SA63	63
02011A4PA15	19	02013S6731	34	02021E37105TA93	59	02021E60300SA93	63
02011A4PA31	19	02013S6755	34	02021E37105TM15	61	02021E60300SM15	64
02011A4PA55	19	02013S6763	34	02021E37105TM31	61	02021E60300SM31	64
02011A4PA63	19	02013S6775	34	02021E37105TM55	61	02021E60300SM55	64
02011A4PH15	16	02013S6791	34	02021E37105TM63	61	02021E60300SM63	64
02011A4PH31	16	02013S6793	34	02021E37105TM91	61	02021E60300SM93	64
02011A4PH55	16	02013S8501	35	02021E37105TM93	61	02021H20075A01	45
02011A4PH63	16	02013S8515	35	02021E50105LA15	56	02021H20075M01	50
02011A4PM15	22	02013S8531	35	02021E50105LA31	56	02021H20100A01	45
02011A4PM31	22	02013S8555	35	02021E50105LA55	56	02021H20100M01	50
02011A4PM55	22	02013S8563	35	02021E50105LA63	56	02021H20150A01	45
02011A4PM63	22	02013S8575	35	02021E50105LA91	56	02021H20150M01	50
02011A5LA15	17	02013S8591	35	02021E50105LA93	56	02021H27075A01	46
02011A5LA31	17	02013S8593	35	02021E50105LM15	58	02021H27075M01	51
02011A5LA55	17	02013T13501	33	02021E50105LM31	58	02021H27100A01	46
02011A5LA63	17	02013T13515	33	02021E50105LM55	58	02021H27100M01	51
02011A5LH15	14	02013T13531	33	02021E50105LM63	58	02021H27150A01	46
02011A5LH31	14	02013T13555	33	02021E50105LM91	58	02021H27150M01	51
02011A5LH55	14	02013T13563	33	02021E50105LM93	58	02021H38075A01	47
02011A5LH63	14	02013T13575	33	02021E50105TA15	60	02021H38075M01	52
02011A5LM15	20	02013T13591	33	02021E50105TA31	60	02021H38100A01	47
02011A5LM31	20	02013T13593	33	02021E50105TA55	60	02021H38100M01	52
02011A5LM55	20	02013T6701	31	02021E50105TA63	60	02021H38150A01	47
02011A5LM63	20	02013T6715	31	02021E50105TA91	60	02021H38150M01	52
02011E01	23	02013T6731	31	02021E50105TA93	60	02021H47100A01	48
02011E02	24	02013T6755	31	02021E50105TM15	62	02021H47100M01	53
02011E03	25	02013T6763	31	02021E50105TM31	62	02021H47150A01	48
02011E04	26	02013T6775	31	02021E50105TM55	62	02021H47150M01	53
02011E05	27	02013T6791	31	02021E50105TM63	62	02021H67100A01	49
02012A1/4A	39	02013T6793	31	02021E50105TM91	62	02021H67100M01	54
02012A1/4H	38	02013T8501	32	02021E50105TM93	62	02021H67200A01	49
02012A1/4M	40	02013T8515	32	02021E60100SA15	63	02021H67200M01	54
02012A5A	39	02013T8531	32	02021E60100SA31	63	02021M15S01	171
02012A5H	38	02013T8555	32	02021E60100SA55	63	02021M20S01	171
02012A5M	40	02013T8563	32	02021E60100SA63	63	02021M40S01	171
02012A6A	39	02013T8575	32	02021E60100SA93	63	0203HF09015	97
02012A6H	38	02013T8591	32	02021E60100SM15	64	0203HF09031	97
02012A6M	40	02013T8593	32	02021E60100SM31	64	0203HF09055	97
02012A7A	39	02021E37105LA15	55	02021E60100SM55	64	0203HF09063	97
02012A7H	38	02021E37105LA31	55	02021E60100SM63	64	0203HF09093	97
02012A7M	40	02021E37105LA55	55	02021E60100SM93	64	0203HI05015	93
02012ASA	37	02021E37105LA63	55	02021E60200SA15	63	0203HI05022	93

## INDEX NACH TEILENUMMERN

0203HI05031	93	0203HLR09066	92	0203T02512	70	0203WRA456	100
0203HI05055	93	0203HLR09091	92	0203T02522	70	0203WRA463	100
0203HI0505693	93	0203HLR09093	92	0203T02531	70	0203WRA493	100
0203HI05063	93	0203HT05015	85	0203T02551	70	0203WRA515	98
0203HI05091	93	0203HT05022	85	0203T02557	70	0203WRA531	98
0203HI05093	93	0203HT05031	85	0203T02566	70	0203WRA555	98
0203HI07515	94	0203HT05055	85	0203T02593	70	0203WRA563	98
0203HI07522	94	0203HT0505693	85	0203T05015	71	0203WRA593	98
0203HI07531	94	0203HT05063	85	0203T0501591	71	02041A315	142
0203HI07555	94	0203HT05091	85	0203T0501591ESD	74	02041A355	142
0203HI07563	94	0203HT05093	85	0203T05021	71	02041A363	142
0203HI07591	94	0203HT07515	86	0203T05031	71	02041A375	142
0203HI07593	94	0203HT07522	86	0203T0503193	71	02041A391	142
0203HI10015	95	0203HT07531	86	0203T05055	71	02041A393	142
0203HI10022	95	0203HT07555	86	0203T05056	71	02041A415	141
0203HI10031	95	0203HT07563	86	0203T0505693	71	02041A455	141
0203HI10055	95	0203HT07591	86	0203T05063	71	02041A463	141
0203HI10063	95	0203HT07593	86	0203T05091	71	02041A475	141
0203HI10091	95	0203HT10015	87	0203T05093	71	02041A491	141
0203HI10093	95	0203HT10022	87	0203T07515	72	02041A493	141
0203HIR09012	96	0203HT10031	87	0203T07521	72	02041A515	140
0203HIR09022	96	0203HT10055	87	0203T07531	72	02041A555	140
0203HIR09031	96	0203HT10063	87	0203T07555	72	02041A563	140
0203HIR09051	96	0203HT10091	87	0203T07563	72	02041A572	140
0203HIR09057	96	0203HT10093	87	0203T07591	72	02041A591	140
0203HIR09066	96	0203HTR09012	88	0203T07593	72	02041A593	140
0203HIR09091	96	0203HTR09022	88	0203T10015	73	02042AT	149
0203HIR09093	96	0203HTR09031	88	0203T1001591	73	02042CC	143
0203HL05015	89	0203HTR09051	88	0203T10021	73	02042CM	151
0203HL05022	89	0203HTR09057	88	0203T10031	73	02042HH	144
0203HL05031	89	0203HTR09066	88	0203T10055	73	02042KC	150
0203HL05055	89	0203HTR09091	88	0203T10056	73	02042MH	148
0203HL0505693	89	0203HTR09093	88	0203T10063	73	02042PC	147
0203HL05063	89	0203SM01	110	0203T10091	73	02042SE	145
0203HL05091	89	0203SM02	111	0203T10093	73	02042SH	146
0203HL05093	89	0203SM03	112	0203TT05015	76	02051A4LS01	170
0203HL07515	90	0203SM04	113	0203TT05031	76	02051A4PS01	170
0203HL07522	90	0203SM05	114	0203TT0503193	76	02051A5LS01	170
0203HL07531	90	0203SM06	115	0203TT05055	76	02051A5PS01	170
0203HL07555	90	0203SM07	116	0203TT05065	76	02052A1/375	166
0203HL07563	90	0203SM08	117	0203TT0509115	76	02052A4P75	167
0203HL07591	90	0203SM09	118	0203TT05093	76	02052A5L75	165
0203HL07593	90	0203SM10	119	0203WRA1/215	101	02052E0116015	172
0203HL10015	91	0203SM11	120	0203WRA1/231	101	02052E0116031	172
0203HL10022	91	0203SP01	104	0203WRA1/255	101	02052E0116063	172
0203HL10031	91	0203SP02	105	0203WRA1/263	101	02052E0116093	172
0203HL10055	91	0203SP03	106	0203WRA1/293	101	02052E013015	172
0203HL10063	91	0203SP04	107	0203WRA1/315	99	02052E013031	172
0203HL10091	91	0203SP05	108	0203WRA1/331	99	02052E013063	172
0203HL10093	91	0203SP06	109	0203WRA1/355	99	02052E013093	172
0203HLR09012	92	0203SW01	121	0203WRA1/363	99	02052E01A4L3015	172
0203HLR09022	92	0203SW02	122	0203WRA1/393	99	02052E01A4L3031	172
0203HLR09031	92	0203SW03	123	0203WRA415	100	02052E01A4L3063	172
0203HLR09051	92	0203SW04	124	0203WRA431	100	02052E01A4L3093	172
0203HLR09057	92	0203SW05	125	0203WRA455	100	02052E01A5L7015	172

## INDEX NACH TEILENUMMERN

02052E01A5L7031	172	02082BB	246	0210HLR09091	82	<b>093</b>	
02052E01A5L7063	172	02082CCS01	241	0210HLR09093	82	093VAD28V	157
02052E01A5L7093	172	02082D	244	0210HT05012	79	093VM120120LN08	266
02052E02A1-3R01	169	02082DS01	251	0210HT05022	79	093VM4080LN08	265
02052E02A4A5PR01	169	02082ES	247	0210HT05031	79	093W302N08S01	275
02052E02AR02	169	02082FS	243	0210HT05051	79	093W302N08S05	275
02052E03A1-301	168	02082P.1200	240	0210HT05057	79	093W303N08S09	273
02052E03A4P	168	02082P.1800	240	0210HT05066	79	093W303N08S11	273
02052E03A5L	168	02082P.2400	240	0210HT05091	79	093W303N08S13	273
02052E04A1-301	168	02082S.15	242	0210HT05093	79	093W303N08S14	273
02052E04A4P	168	02084HHS01	233	0210HTR09012	80	093W4010N08S01	263
02052E04A5L	168	02084HHXLS01	235	0210HTR09022	80	093W401N08S03	260
02062780	177	02084LHS01	232	0210HTR09031	80	093W406N08S01	262
02064A3N0874	152	02084LHXL01	234	0210HTR09051	80	093W802N08S02	261
02064A4N0874	152	02084LLS01	231	0210HTR09057	80	093W809N08S01	264
02064OSN0874	152	02084R01	237	0210HTR09066	80	093WS30145S01	268
02065WA315	188	02084S.15	236	0210HTR09091	80	093WS30145S02	269
02065WA331	188	0209SM01	131	0210HTR09093	80	093WS40145N08	254
02065WA355	188	0209SM02	132	0210T05012	75	093WS40145N08R	254
02065WA375	188	0209SM05	133	0210T05031	75	093WS40545N08S01	255
02065WA415	187	0209SP01	129	0210T05057	75	093WU201AS01	248
02065WA431	187	0209SP02	130	0210T05066	75		
02065WA455	187	0209SW01	134	0210T05093	75	<b>096</b>	
02065WA475	187			0211EP8X12	215	096010S10	252
0206BM31	182	<b>021</b>				096010S11	252
0206BM55	182	0210HI05012	83	<b>061</b>		096023	267
0206BM63	182	0210HI05022	83	061FFZ40LN08	160	096024	267
0206BM91	182	0210HI05031	83	061FGB40LN08	158	096025	267
0206FP91	184	0210HI05051	83	061FGB80HN08	159	096026	267
0206U200CS	183	0210HI05057	83	061FGL40LN08	158	096028	267
0206U74	180	0210HI05066	83	061FGL80HN08	159	096060S02	245
0207APS12X8S04	214	0210HI05091	83	061FGM40LN08	158	096314F	276
0207APS12X8S05	214	0210HI05093	83	061FGM80HN08	159	096315F	276
0207D08006001	221	0210HIR09012	84	061FGN40LN08	158	096316F	276
0207D1F2S2WD004	220	0210HIR09022	84	061FGN80HN08	159	096318F	276
0207D1F2S2WDS02	220	0210HIR09031	84	061FGS40LN08	158		
0207D1F2S2WDS03	220	0210HIR09051	84	061FGS80HN08	159	<b>099</b>	
0207D1SF2S2WDS03	220	0210HIR09057	84	061FGZ40LN08	158	099D0830M0515	271
0207D1SS4WDS02	219	0210HIR09066	84	061FGZ80HN08	159	099D0840M0530	258
0207D1SS4WDS03	219	0210HIR09091	84	061KH300N0874.650	198	099DC084040N08	154
0207D1SS4WDS04	219	0210HIR09093	84			099DC084045N10	155
0207D1SS4WDS07	219	0210HL05012	81	<b>092</b>		099DC08V30N08	156
0207DD1SS4WDS06	222	0210HL05022	81	092050	253	099DC08V40N08	156
02081AHH.0400	230	0210HL05031	81	092050A	253	099DC08V45N08	156
02081AHH.0800	230	0210HL05051	81	092050AS01	253	099DC08V45N10	156
02081AHH.1200	230	0210HL05057	81	092050S07	253	099E40400808AS01	259
02081AHH.2400	230	0210HL05066	81	092050S12	253	099E40400808RS01	259
02081ALH.0400	229	0210HL05091	81	092050S14	253	099E40800808RS01	259
02081ALH.0800	229	0210HL05093	81	092050S17	253	099E40800808RS02	259
02081ALH.1200	229	0210HLR09012	82	092054	253	099EA30300808AS01	272
02081ALH.2400	229	0210HLR09022	82	092080	249	099EA30300808RS01	272
02081ALL.0400	228	0210HLR09031	82	092080A	249	099G081	256
02081ALL.0800	228	0210HLR09051	82	092080S02	249	099G081D40	257
02081ALL.1200	228	0210HLR09057	82	092080S03	249	099G081D80	257
02081ALL.2400	228	0210HLR09066	82	092081	249	099G084	270

## INDEX NACH TEILENUMMERN

<b>1</b>		<b>S</b>	
1200000144	204	SLD1000-200	284
1200000145	205	SLD1000-C	281
1200000146	206	SLD1010-200	284
1200000147	207	SLD1020-200	284
		SLD1030-200	284
<b>2</b>		SLD1040-200	284
2PI20080M4.1200MB	211	SLD1050-200	284
2PI20080M4.1200ME	211	SLD400-200	283
		SLD400-C	281
<b>6</b>		SLD410-200	283
6MHM75100D40	193	SLD420-200	283
6MHM75100D40S09	193	SLD430-200	283
6MHM75100S40	191	SLD440-200	283
6MHM75100S40IT	196	SLD450-200	283
6MHM75100S40S03	191	SLD600-200	283
6SHM75100S40IF	195	SLD600-C	281
6THAPP097N	189	SLD610-200	283
6THAPP105AIR	189	SLD620-200	283
6THAPP110PRO	189	SLD630-200	283
6THM20	190	SLD640-200	283
6THMIC100GO	189	SLD650-200	283
6THSAM101A7	189	SLD800-200	283
6THSAM105N	189	SLD800-C	281
6THSAM105S4	189	SLD810-200	283
		SLD820-200	283
<b>D</b>		SLD830-200	283
DLD1000-400	286	SLD840-200	283
DLD1000-C	282	SLD850-200	283
DLD1010-400	286		
DLD1020-400	286	<b>Z</b>	
DLD1030-400	286	ZZ1000-2	287
DLD1040-400	286	ZZ1000-4	287
DLD1050-400	286	ZZ1000-6	287
DLD400-400	285	ZZ1000-8	287
DLD400-C	282	ZZ400-2	287
DLD410-400	285	ZZ400-4	287
DLD420-400	285	ZZ400-6	287
DLD430-400	285	ZZ400-8	287
DLD440-400	285	ZZ600-2	287
DLD450-400	285	ZZ600-4	287
DLD600-400	285	ZZ600-6	287
DLD600-C	282	ZZ600-8	287
DLD610-400	285	ZZ800-2	287
DLD620-400	285	ZZ800-4	287
DLD630-400	285	ZZ800-6	287
DLD640-400	285	ZZ800-8	287
DLD650-400	285		
DLD800-400	285		
DLD800-C	282		
DLD810-400	285		
DLD820-400	285		
DLD830-400	285		
DLD840-400	285		
DLD850-400	285		

## INDEX NACH PRODUKTNAMEN

<b>A</b>	
Abdeckprofil Nut 8 - 4,5	249
Abstellen oder Lagern verboten Bodenschild	109
Adapterpalette für Bodenroller	214
Aluminiumrohr (Set)	149
Aluwinkel 30	273-274
Aluwinkel 30 x 60	275
Aluwinkel I40 M (Set)	262
Aluwinkel I40 M längs/quer (Set)	263
Aluwinkel I40 x 80 M (Set)	264
Anhänge-Sichttasche 1/3 DIN A4 hoch	15
Anhänge-Sichttasche DIN A4 hoch	16
Anhänge-Sichttasche DIN A5 quer	14
Anschraubset für Endkappen Parkschiene hoch / hoch	237
Aufhängehaken	144
Aufhängeöse	145
Augenschutz benutzen Bodenschild	114
Automatik-Doppelverbinder I, Nut 8 (Set)	257
Automatikverbinder Stahl	256
Automatikverbinder Stahl	270
<b>B</b>	
Befestigungsset Einführungskappe für Führungsschiene FIFO	243
Boardmarker mit Filz-Radierer (Set)	182
Bodenbefestigung für Führungsschiene FIFO (Set)	248
Bodenfenster 1/2 DIN A4 quer	101
Bodenfenster 1/3 DIN A4 hoch	99
Bodenfenster DIN A4	100
Bodenfenster DIN A5	98
Bodenmarkierung Fuss-Form 90	97
Bodenmarkierung I-Form 100	95
Bodenmarkierung I-Form 50	93
Bodenmarkierung I-Form 75	94
Bodenmarkierung I-Form 90, abgerundet	96
Bodenmarkierung I-Form EXTRA stark 50	83
Bodenmarkierung I-Form EXTRA stark 90, abgerundet	84
Bodenmarkierung L-Form 100	91
Bodenmarkierung L-Form 50	89
Bodenmarkierung L-Form 75	90
Bodenmarkierung L-Form 90, abgerundet	92
Bodenmarkierung L-Form EXTRA stark 50	81
Bodenmarkierung L-Form EXTRA stark 90, abgerundet	82
Bodenmarkierung T-Form 100	87
Bodenmarkierung T-Form 50	85
Bodenmarkierung T-Form 75	86
Bodenmarkierung T-Form 90, abgerundet	88
Bodenmarkierung T-Form EXTRA stark 50	79
Bodenmarkierung T-Form EXTRA stark 90, abgerundet	80
Bodenmarkierungsband 100	73
Bodenmarkierungsband 25	70
Bodenmarkierungsband 50	71
Bodenmarkierungsband 75	72
Bodenmarkierungsband EXTRA stark 50	75
Bodenroller für KLT 600 x 400, mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen	220
Bodenroller für KLT 600 x 400, mit 4 Lenkrollen	219

## INDEX NACH PRODUKTNAMEN

Bodenroller für KLT 800 x 600, mit 5 Lenkrollen	221
Bügelklemme für Sichttasche	24
Bürstenbremse für Führungsschiene FIFO	246
<b>C</b>	
Cover Profile Slot 8 - 2.2	253
<b>D</b>	
Deckenmagnet mit Haken	151
Direktverbinder I / B, Nut 8 / 10	155
Direktverbinder I, Nut 8	154
Doppeldecker-Bodenroller für KLT 600 x 400, mit 4 Lenkrollen	222
<b>E</b>	
Eco Flow 1.2 Double Line Sortiermodul DLD	285-286
Eco Flow 1.2 Single Line Sortiermodul SLD	283-284
Eco Flow 1.2 ZigZag Sortiermodul ZZ	287
Einbahnstraße Bodenschild, linksweisend	118
Einbahnstraße Bodenschild, rechtsweisend	119
Einführungskappe für Führungsschiene FIFO (Set)	241
Einsteckfach 1/3 DIN A4 hoch	166
Einsteckfach DIN A4 hoch	167
Einsteckfach DIN A5 quer	165
Einstellbares Friktionsgelenk I40L für Systemarm (Set)	160
Endkappe für Parkschiene flach - flach (Set)	231
Endkappe für Parkschiene flach - hoch (Set)	232
Endkappe für Parkschiene hoch - hoch (Set)	233
Endkappe XL für Parkschiene flach - hoch (Set)	234
Endkappe XL für Parkschiene hoch - hoch (Set)	235
Englisches ESD geschützter Bereich Bodenmarkierungsband 50 "ESD Protected Area"	74
Etikett für Sichtfenster Einsteckfächer	172
eTRIKE Plattform Scooter PLS 135	204
eTRIKE Plattform Scooter PLS 135, mit Straßenzulassung	206
eTRIKE Plattform Scooter PLS 175	205
eTRIKE Plattform Scooter PLS 175, mit Straßenzulassung	207
<b>F</b>	
Friktionsgelenk I40L für Systemarm (Set)	158
Friktionsgelenk I80H für Systemarm (Set)	159
Fräsverbinder B, Nut 8	271
Fräsverbinder I, Nut 8 (Set)	258
Fußgängerweg benutzen Bodenschild	116
Fußschutz benutzen Bodenschild	115
Führungsschiene FIFO (Set)	240
Für Flurförderzeuge verboten Bodenschild	104
Für Fußgänger verboten Bodenschild	108
<b>G</b>	
Gehörschutz tragen Bodenschild	110
Gesichtschutz benutzen Aufkleber	132
Gitterbox-Clip für Sichttasche	25
<b>H</b>	
Halteverbot Bodenschild	105
Händeschütteln verboten Aufkleber	129

## INDEX NACH PRODUKTNAMEN

<b>K</b>	
KANBAN-Clip Dokumentenhalter 70 x 30	37
KANBAN-Wandhalter für Einsteckfächer	169
KLT-Drahtbügel für Sichttasche	23
Knotenkette	150
Kopfschutz benutzen Bodenschild	113
Kunststoffbinder für Sichttasche	27
Kunststoffpiekser für Sichttasche	26
<b>M</b>	
Magnet für Einstecksysteme (Set)	171
Magnet für Tablethalterung FRAME (Set)	190
Magnethalter, drehbar	148
Magnetische KANBAN-Etikettenhalter	40
Magnetische Sichttasche 1/3 DIN A4 hoch	21
Magnetische Sichttasche DIN A4 hoch	22
Magnetische Sichttasche DIN A5 quer	20
Magnetischer Einsteckträger 20	50
Magnetischer Einsteckträger 27	51
Magnetischer Einsteckträger 38	52
Magnetischer Einsteckträger 47	53
Magnetischer Einsteckträger 67	54
Magnetisches Dokumentenfenster DIN A3	188
Magnetisches Dokumentenfenster DIN A4	187
Maske benutzen Aufkleber	131
Mobiler Emaile Cube	177
Monitor Arbeitsplatz SIT / STAND 4 Achsen, Profilverfestigung (Set)	196-197
Monitor Support 4-axis, Height Adjustable (Set)	191-192
Monitor Support 5-axis, Height Adjustable (Set)	193-194
Monitor-Schwebearm SKY 600, höhenverstellbar mit Feststellung (Set)	195
Monorail-Winkelverbinder für Pfosten (Set)	268
Monorail-Winkelverbinder für Pfosten-Stützstreben (Set)	269
<b>N</b>	
Nachfüll-Filzpad für Löscher, selbstklebend	184
Nut-Palette I8	211
Nutenstein 11,6 x 4,6 mm, einschwenkbar mit Federblech	276
Nutenstein 13,5 x 7,2 mm, einschwenkbar mit Federkugel	267
<b>O</b>	
Oben offene KANBAN-Hülle 200 x 135	33
Oben offene KANBAN-Hülle 200 x 67	31
Oben offene KANBAN-Hülle 200 x 85	32
Oben offene magnetische Etikettenhülle 37	61
Oben offene magnetische Etikettenhülle 50	62
Oben offene selbstklebende Etikettenhülle 37	59
Oben offene selbstklebende Etikettenhülle 50	60
Organiser UTENSILO, magnetisch (Set)	180-181
<b>P</b>	
Palettendeckel Euro 1200 x 800 mit Spanngurtmechanismus und Haken	215
Parkschiene flach - flach (Set)	228
Parkschiene flach - hoch (Set)	229
Parkschiene hoch - hoch (Set)	230
Plakatrahmen DIN A3 (Set)	142
Plakatrahmen DIN A4 (Set)	141

## INDEX NACH PRODUKTNAMEN

Plakatrahmen DIN A5 (Set)	140
Plattenverbinder B AL (Set)	272
Plattenverbinder I ZN 40 (Set)	259
Positionsmarkierung Endkappe für Parkschiene	236
<b>R</b>	
Rauchen verboten Bodenschild	107
Reinigungsspray für Boardmarker	183
Richtungshinweis Aufkleber	133
Richtungshinweis Bodenschild	112
Rohrklammer	147
<b>S</b>	
S-Haken	146
Schilderhalter AL (Set)	152-153
Schraubenabdeckung Einführungskappe für Führungsschiene FIFO	242
Schritt fahren Bodenschild	117
Seitlich offene KANBAN-Hülle 200 x 135	36
Seitlich offene KANBAN-Hülle 200 x 67	34
Seitlich offene KANBAN-Hülle 200 x 85	35
Seitlich offene magnetische Etikettenhülle 60	64
Seitlich offene selbstklebende Etikettenhülle 60	63
Selbstklebende KANBAN-Etikettenhalter	39
Selbstklebende Sichttasche 1/3 DIN A4 hoch	18
Selbstklebende Sichttasche DIN A4 hoch	19
Selbstklebende Sichttasche DIN A5 quer	17
Selbstklebender Einsteckträger 20	45
Selbstklebender Einsteckträger 27	46
Selbstklebender Einsteckträger 38	47
Selbstklebender Einsteckträger 47	48
Selbstklebender Einsteckträger 67	49
Sicherheitsabstand Aufkleber	134
Sichtfenster für Einsteckfächer	168
Slot-on-Slot Connector SOS I8 360°	156
Speed Flow Compact Double Line Sortiermodul DLD	282
Speed Flow Compact Single Line Sortiermodul SLD	281
Stop Bodenschild	121
Streckenverbinder 140 I, Nut 8 (Set)	245
Streckenverbinder 180 B, Nut 8	252
<b>T</b>	
T-Verbinderplatte D28	157
Tablethalterung FRAME	189
Tastaturhalter AL, Nut 8 (Set)	198
Temporäres Bodenmarkierungsband 50 tesa® 60760	76
<b>V</b>	
Verbinderplatte I120 M (Set)	266
Verbinderplatte I40 M längs/quer, rechteckig 2-Loch, 1 Nut (Set)	265
Verbindungsblech für FIFO-Monorail-Schiene 40 und 55 (Set)	251
Verbindungsblech für Führungsschiene FIFO (Set)	244
Verbot der Einfahrt Aufkleber	130
Verbot der Einfahrt Bodenschild	106
Verschlussclip	143
Verstellbarer Rollen-Endanschlag für Führungsschiene FIFO (Set)	247

## INDEX NACH PRODUKTNAMEN

<b>W</b>	
Wand-Dokumentenhalter	170
Warnung vor Abrutschgefahr Bodenschild	125
Warnung vor automatischem Anlauf Bodenschild	124
Warnung vor Flurförderzeugen Bodenschild	122
Warnung vor Rutschgefahr Bodenschild	123
Warnweste tragen Bodenschild	111
Wendekreis Bodenschild	120
Winkelverbinder 40, 45°	254
Winkelverbinder I 40, 45° (Set)	255
<b>Z</b>	
Zinkwinkel 40 flach	260
Zinkwinkel 40 x 80 flach	261
Zweiseitig offene magnetische Etikettenhülle 37	57
Zweiseitig offene magnetische Etikettenhülle 50	58
Zweiseitig offene selbstklebende Etikettenhülle 37	55
Zweiseitig offene selbstklebende Etikettenhülle 50	56
<b>Ü</b>	
Überhänge-KANBAN-Etikettenhalter	38







FATH GmbH  
Shopfloor & Intralogistik Katalog  
Auflage 3.1 | Datenstand der Produktseiten: 01/2025

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  
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



# 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 Kft.**  
Gyár u. 2  
2040 Budaörs  
Hungary

P: +36 23 880-977  
F: +36 23 880-978  
info.hu@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

**Flowsort BV**  
Rudolf Dieselweg 14  
5928 RA Venlo  
The Netherlands

P: +31 850761339  
info@flow-sort.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 Components Ltd.**  
6 Pegasus Court, North Lane  
Aldershot  
Hampshire  
GU12 4QP  
Great Britain

P: +44 1252 346610  
info.gb@fath24.com

**FATH BV**  
Rudolf Dieselweg 14  
5928 RA Venlo  
The Netherlands

P: +31 773333555  
F: +31 773333550  
info.nl@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 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 Schweiz AG**  
Driesbuelstraße 11  
8808 Pfäffikon  
Switzerland

P: +41 79 577 61 97  
info.ch@fath24.com

Bestell-Nr. 000389



168207