

# SHOPFLOOR & INTRALOGISTIK

PRODUKTÜBERSICHT



**FATH**

# SHOPFLOOR & INTRALOGISTIK

Die unterschiedlichen FATH Lösungen für Shopfloor & Intralogistik haben eine Gemeinsamkeit: Sie bringen mehr Produktivität in Ihre industriellen Arbeitsabläufe – schnell und flexibel, einfach in Umsetzung und Anwendung.

FATH Produkte für Lean-Production optimieren das gesamte Shopfloor-Management. Sinnvolle Automatisierung in der Intralogistik erreichen Sie mit dem modularen Sortiersystem der Marke Flowsort. Höchste Flexibilität bieten auch die innovativen Komponenten und Subsysteme zum Aufbau von Rollenbahnen und Gurtförderern.

## Wie erreichen Sie mehr Effizienz in Shopfloor & Intralogistik?

Oft geht es um die sinnvolle Kombination unterschiedlicher Produkte und Teillösungen, die so ineinandergreifen, dass sie Ihre komplexen Anforderungen perfekt erfüllen. Oder um neue Ideen für den Einsatz von Standardprodukten, mit denen sich eine spezifische Herausforderung überraschend einfach lösen lässt. Dafür haben wir erfahrene Experten.

### Mit Expertenwissen zu mehr Wertschöpfung auf dem Shopfloor

Individuelle Beratung rund um Materialbereitstellung, Materialfluss und Visualisierung vom Lean-Experten Michael Honisch.

*„Wir unterstützen Sie mit LEAN-Produkten, die wir gezielt anhand der alltäglichen Anforderungen unserer Kunden weiterentwickelt haben. Mit einfachen Maßnahmen können Sie die Arbeitsprozesse auf dem Shopfloor und in der Intralogistik noch sicherer und effizienter gestalten. Wie das geht? Dazu berate ich Sie persönlich – auch bei Ihnen vor Ort nach Sichtung der realen Szenarien, und je nach Anwendung in Kooperation mit FATH Partnern wie AGILOX.“*

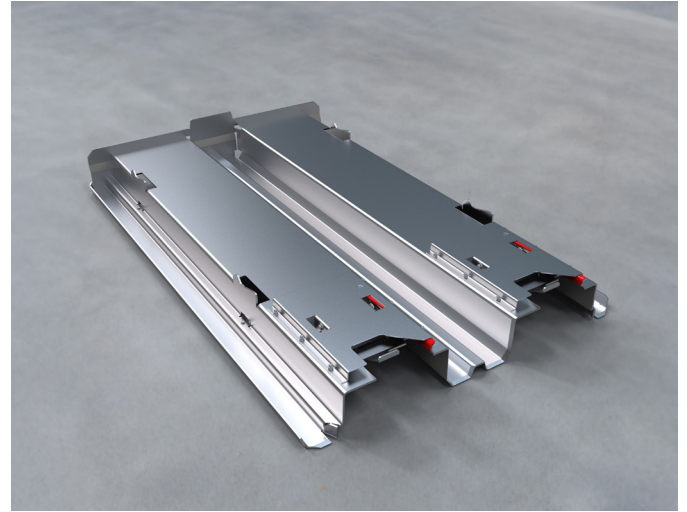
**Kontaktieren Sie mich gerne: [michael.honisch@fath24.com](mailto:michael.honisch@fath24.com)**



# FATH ADAPTERPALETTE

Logistische Prozesse optimieren – Kosten senken

Lückenloser Transport in der Logistik – ohne Umpacken oder Umstapeln! Transportieren und lagern Sie Bodenroller mit der FATH Adapterpalette besonders effizient. Die KLT werden automatisch arretiert und können über die gesamte Prozesskette hinweg auf der Adapterpalette verbleiben, auch beim Transport mit LKW und Bahn. Die FATH Adapterpalette ist mit allen Bodenrollern 400 x 600 mm nutzbar und Rollenbahn-fähig – und sie ist die erste Palette, die neben handelsüblichen Hubwagen und auch mit einem FTS, wie dem von AGILOX, befördert werden kann. In Kombination mit dem AGILOX ONE – einem vollautonomen Förderfahrzeug – optimieren Sie Ihre logistischen Prozesse in jeder Hinsicht.



## AGILOX ONE:

- Omnidirektionales Fahrkonzept
- Inbetriebnahme in wenigen Stunden
- 3 min Laden = 1 h Betrieb
- Gesicherter Materialfluss

Weitere Infos:

[agilox.net](http://agilox.net)



## FATH ADAPTERPALETTE:

- dollymarkenunabhängig
- hochregalfähig (zur Sicherung des Transportguts bietet sich z.B. der FATH Palettendeckel an)
- rollenbahnfähig
- FTS-fähig

Weitere Infos:

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







# BODENMARKIERUNGEN

## Das Farbleitsystem



Die selbstklebenden FATH Bodenmarkierungen eignen sich für nahezu jeden Industrieboden und sind sofort befahrbar. FATH Bodenmarkierungsbänder sind sehr formstabil. Mit den FATH Bodenfenstern in vielen DIN-Formaten, den vorgestanzten FATH Bodenformen in L/T/I- und Fuß-Form und den FATH Bodenschildern mit Piktogrammen nach ASR-Norm können Sie die Visualisierung bedarfsgerecht, schnell und sicher umsetzen.

Die FATH Experten für Lean-Production beraten Sie persönlich zu Ihrem individuellen Farbleitsystem.

## EINFARBIGE BODENMARKIERUNGEN

-  **Gelb**  
Wege zur Nutzung durch Fahrzeuge und Fußgänger
-  **Rot**  
Ausschuss, Sperrlager oder defektes Material
-  **Blau**  
Materialien zur Weiterverarbeitung
-  **Grün**  
Endprodukte, fertiggestellte Produkte und Waren

## ZWEIFARBIGE BODENMARKIERUNGEN

-  **Weiß/Rot**  
Feuerlöschanlage und Feuerlöschschrüstung, leicht entflammare Materialien und Oberflächen, Nichtraucherbereich
-  **Schwarz/Gelb**  
Gefahrstellen, Höhenbeschränkungen, Breitenbeschränkungen, radioaktive Materialien, Hindernisse



# 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.

## ETRIKE PLS 135 UND 175

- Reichweite ca. 40 km, programmierbare Vmax von 8 bis 15 km/h
- Besonders wendig und kompakt: Passt mit 800 mm Breite durch jede Tür
- Flexibler Einsatz durch konfigurierbare Transportfläche
- Keine Führerscheinplicht
- Mit Straßenzulassung für Deutschland erhältlich

**Lernen Sie den FATH eTRIKE Plattform Scooter besser kennen:**

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



## BEISPIELANWENDUNGEN FÜR INDIVIDUELLEN AUFBAU:

**Entdecken Sie weitere Anwendungsbeispiele unserer Kunden:**

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



Werkshandwerker in der Produktion



Mobiler Arbeitsplatz in der Logistik



# FATH PARKSCHIENEN & FATH FÜHRUNGSSCHIENEN

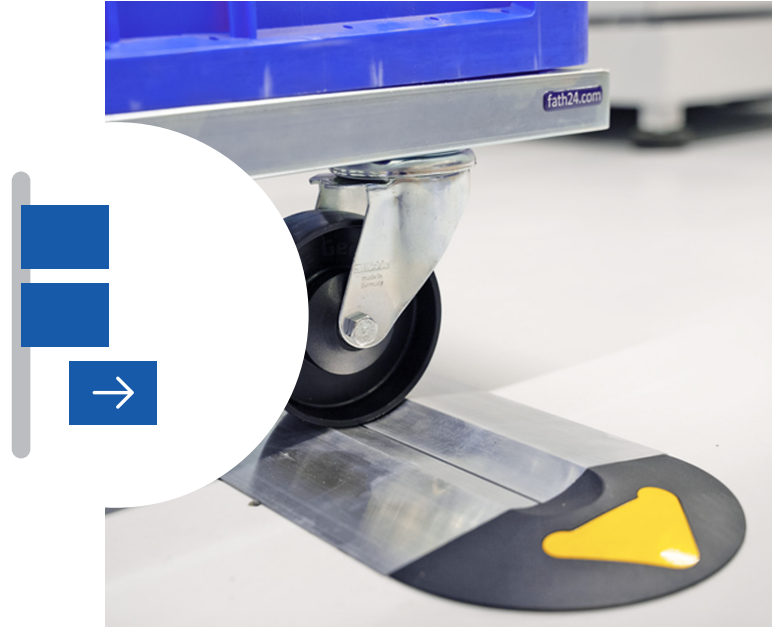
Wo genau liegt der Unterschied?

## FATH PARKSCHIENEN

FATH Parkschienen dienen der Arretierung von Bodenrollern und Wägen auf dem Shopfloor, ganz ohne Bremsen. Die Rollen der Ladungsträger werden einseitig in die Vertiefung der Parkschiene eingeschoben, so werden sie punktgenau abgestellt und bleiben an ihrer Position. Dies sorgt für eine sichere und klare Ordnung bei der Materialzufuhr. Die FATH Parkschienen werden einfach auf den Industrieboden aufgeklebt.

**Weitere Infos:**

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



## FATH FÜHRUNGSSCHIENEN

Bei den FATH Führungsschienen geht es um die Bewegung – sie dienen der geführten und dynamischen FIFO Materialbereitstellung mit Bodenrollern und Wägen. Die Ladungsträger werden einseitig in die FATH Führungsschienen eingefädelt. FATH Führungsschienen werden schwimmend verlegt.

**Weitere Infos:**

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



# FIFO BAHNHOF

Bedarfsgerecht und platzsparend konstruieren

FATH Führungsschienen FIFO sorgen im Zusammenspiel mit FATH Bodenrollern für eine platzsparende Materialbereitstellung und einen effizienten Materialfluss nach dem Prinzip First In-First Out.

## FATH FÜHRUNGSSCHIENEN

Durch das modulare System können Sie Ihren FIFO-Bahnhof in Länge, Breite und Spuranzahl bedarfsgerecht einrichten und jederzeit erweitern. Mit den obenliegenden Profilmuten lassen sich Umhausungen im 90° Winkel kostengünstig konstruieren. Die einzelnen Führungsschienen FIFO werden miteinander verschraubt und schwimmend verlegt. Bruchfeste, extra breite Einführungskappen ermöglichen ein intuitives Einfädeln der Bodenroller. Die einseitige Schienenführung spart Platz, bietet zusätzliche Flexibilität und spart Kosten.

Weitere Infos:

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



## FATH BODENROLLER

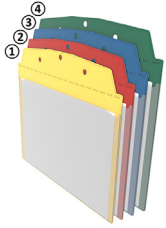
FATH Bodenroller gibt es in Ausführungen für jede Anforderung: mit und ohne Seitenführung, mit Routenzug geeignetem Deichselsystem, mit bis zu 1000 kg Tragfähigkeit in der Variante für das Europaletten-Maß – immer ausgestattet mit Blicke Markenrädern für alle Einsatzbereiche. FATH Bodenroller sind kompatibel mit handelsüblichen Bestandsrollern und eignen sich auch für Adapterpaletten.

Weitere Infos:

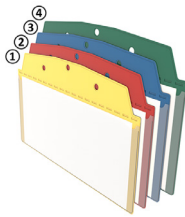
[bodenroller.fath24.de](http://bodenroller.fath24.de)



# BEHÄLTERKENNZEICHNUNG



ANHÄNGE-SICHTTASCHE QUER



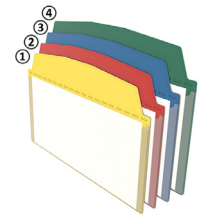
ANHÄNGE-SICHTTASCHE 1/3  
DIN A4 HOCH



ANHÄNGE-SICHTTASCHE  
DIN A4 HOCH



SELBSTKLEBENDE SICHTTASCHE  
DIN A5 QUER



SELBSTKLEBENDE SICHTTASCHE 1/3  
DIN A4 HOCH



SELBSTKLEBENDE SICHTTASCHE  
DIN A4 HOCH



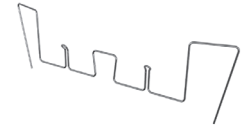
MAGNETISCHE SICHTTASCHE DIN A5 QUER



MAGNETISCHE SICHTTASCHE 1/3 DIN  
A4 HOCH



MAGNETISCHE SICHTTASCHE DIN A4 HOCH



KLT-DRAHTBÜGEL FÜR SICHTTASCHE



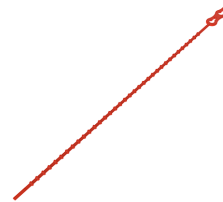
BÜGELKLEMMER FÜR SICHTTASCHE



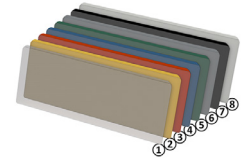
GITTERBOX-CLIP FÜR SICHTTASCHE



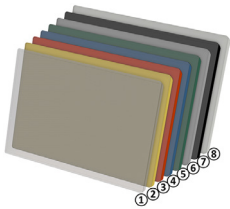
KUNSTSTOFFPIEKSER FÜR SICHTTASCHE



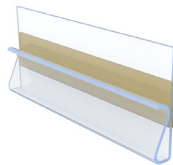
KUNSTSTOFFBINDER FÜR SICHTTASCHE



OBEN OFFENE KANBAN-HÜLLE



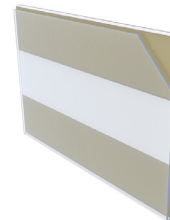
SEITLICH OFFENE KANBAN-HÜLLE



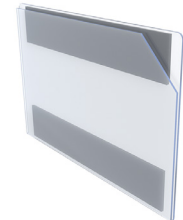
KANBAN-CLIP DOKUMENTENHALTER  
70 X 30



ÜBERHÄNGE-KANBAN-ETIKETTENHALTER



SELBSTKLEBENDE KANBAN-  
ETIKETTENHALTER



MAGNETISCHE KANBAN-  
ETIKETTENHALTER



## REGALKENNZEICHUNG



SELBSTKLEBENDER EINSTECKTRÄGER 20



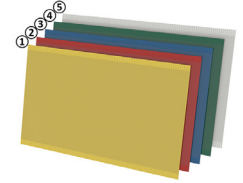
SELBSTKLEBENDER EINSTECKTRÄGER 67



ZWEISEITIG OFFENE SELBSTKLEBENDE /  
MAGNETISCHE ETIKETTENHÜLLE 37

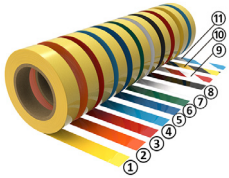


OBEN OFFENE SELBSTKLEBENDE /  
MAGNETISCHE ETIKETTENHÜLLE 50



SEITLICH OFFENE SELBSTKLEBENDE /  
MAGNETISCHE ETIKETTENHÜLLE 60

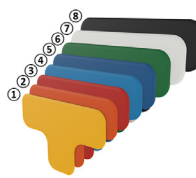
## BODENMARKIERUNG



BODENMARKIERUNGSBAND



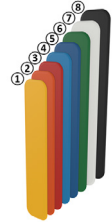
ENGLISCHES ESD GESCHÜTZTER BEREICH  
BODENMARKIERUNGSBAND 50 "ESD  
PROTECTED AREA"



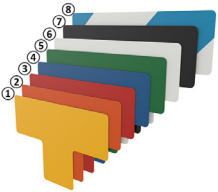
BODENMARKIERUNG T-FORM EXTRA  
STARK 50



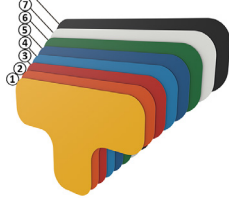
BODENMARKIERUNG L-FORM EXTRA  
STARK 90, ABGERUNDET



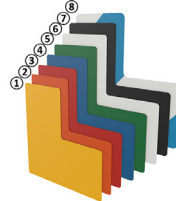
BODENMARKIERUNG I-FORM EXTRA  
STARK 50



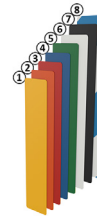
BODENMARKIERUNG T-FORM



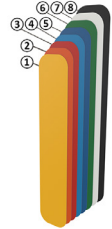
BODENMARKIERUNG T-FORM 90,  
ABGERUNDET



BODENMARKIERUNG L-FORM



BODENMARKIERUNG I-FORM



BODENMARKIERUNG I-FORM 90,  
ABGERUNDET



BODENMARKIERUNG FUSS-FORM 90



BODENFENSTER DIN A4



FÜR FLURFÖRDERZEUGE VERBOTEN  
BODENSCHILD



WARNWESTE TRAGEN BODENSCHILD

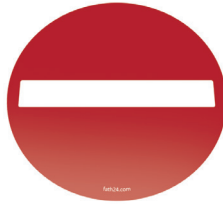


WARNUNG VOR FLURFÖRDERZEUGEN  
BODENSCHILD

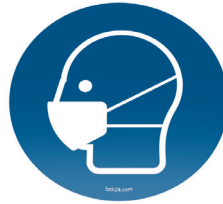
## AUFKLEBER



HÄNDESCHÜTTELN VERBOTEN  
AUFKLEBER



VERBOT DER EINFAHRT  
AUFKLEBER



MASKE BENUTZEN  
AUFKLEBER



GESICHTSCHUTZ BENUTZEN  
AUFKLEBER

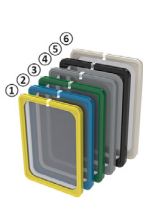


RICHTUNGSHINWEIS  
AUFKLEBER

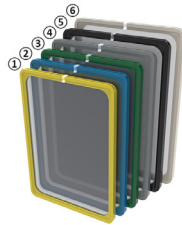


SICHERHEITSSABSTAND  
AUFKLEBER

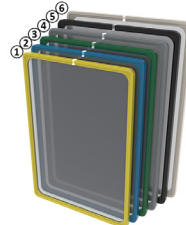
## SCHILDERRAHMEN



PLAKATRAHMEN DIN A5 (SET)



PLAKATRAHMEN DIN A4 (SET)



PLAKATRAHMEN DIN A3 (SET)



VERSCHLUSSCLIP



AUFHÄNGEHAKEN



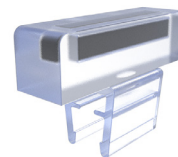
AUFHÄNGEÖSE



S-HAKEN



ROHRKLAMMER



MAGNETHALTER, DREHBAR



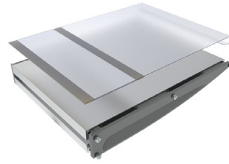
ALUMINIUMROHR (SET)



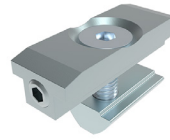
KNOTENKETTE



DECKENMAGNET MIT HAKEN



SCHILDERHALTER AL (SET)



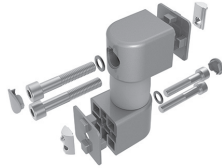
DIREKTVERBINDER I, NUT 8



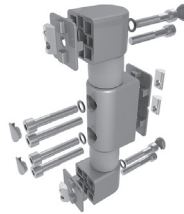
NUT-AUF-NUT VERBINDER SOS 18 360°



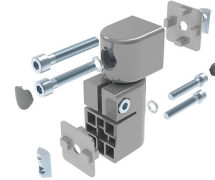
T-VERBINDERPLATTE D28



FRIKTIONSGELENK I40L FÜR SYSTEMARM (SET)



FRIKTIONSGELENK I80H FÜR SYSTEMARM (SET)



EINSTELLBARES FRIKTIONSGELENK I40L FÜR SYSTEMARM (SET)

## EINSTECKSYSTEME



EINSTECKFACH DIN A5 QUER



EINSTECKFACH 1/3 DIN A4 HOCH



EINSTECKFACH DIN A4 HOCH



SICHTFENSTER FÜR EINSTECKFÄCHER



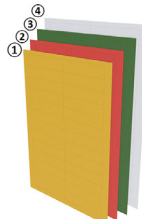
KANBAN-WANDHALTER FÜR EINSTECKFÄCHER



WAND-DOKUMENTENHALTER



MAGNET FÜR EINSTECKSYSTEME (SET)



ETIKETT FÜR SICHTFENSTER EINSTECKFÄCHER

## VISUAL BOARDS



MOBILER EMAILLE CUBE



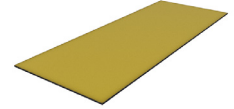
ORGANISER UTENSILU, MAGNETISCH (SET)



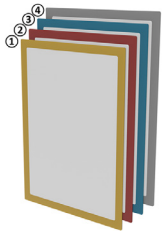
BOARDMARKER MIT FILZ-RADIERER (SET)



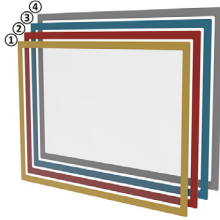
REINIGUNGSSPRAY FÜR BOARDMARKER



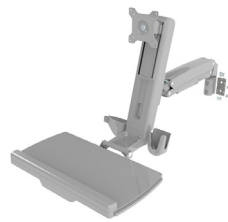
NACHFÜLL-FILZPAD FÜR LÖSCHER, SELBSTKLEBEND



MAGNETISCHES DOKUMENTENFENSTER DIN A4



MAGNETISCHES DOKUMENTENFENSTER DIN A3



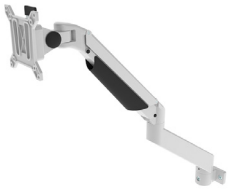
MONITOR ARBEITSPLATZ SIT / STAND 4 ACHSEN, PROFILBEFESTIGUNG (SET)



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



MONITORHALTER 4 ACHSEN, HÖHENVERSTELLBAR (SET)



MONITORHALTER 5 ACHSEN, HÖHENVERSTELLBAR (SET)



TABLEHALTERUNG FRAME



MAGNET FÜR TABLEHALTERUNG FRAME (SET)



TASTATURHALTER AL, NUT 8



## MATERIAL TRANSPORT



ETRIKE PLATTFORM SCOOTER PLS 135



ETRIKE PLATTFORM SCOOTER PLS 175



ETRIKE PLATTFORM SCOOTER PLS 135,  
MIT STRASSENZULASSUNG



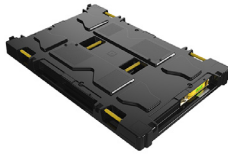
ETRIKE PLATTFORM SCOOTER PLS 175,  
MIT STRASSENZULASSUNG



NUT-PALETTE 18



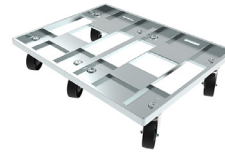
ADAPTERPALETTE FÜR BODENROLLER



PALETTENDECKEL EURO 1200 X 800 MIT  
SPANNGURTMECHANISMUS UND HAKEN



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

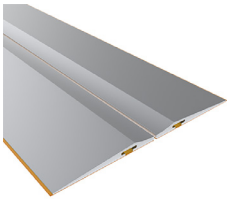


BODENROLLER FÜR KLT 800 X 600,  
MIT 5 LENKROLLEN



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

## MATERIALBEREITSTELLUNG



PARKSCHIENE FLACH - FLACH (SET)



ENDKAPPE FÜR PARKSCHIENE  
FLACH - HOCH (SET)



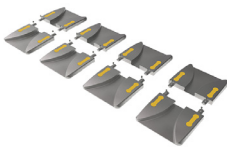
POSITIONSMARKIERUNG ENDKAPPE FÜR  
PARKSCHIENE



ANSCHRAUBSET FÜR ENDKAPPEN  
PARKSCHIENE HOCH / HOCH



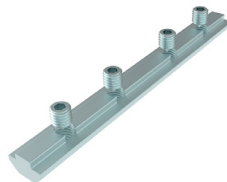
FÜHRUNGSSCHIENE FIFO (SET)



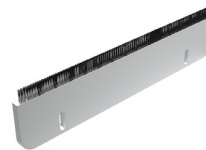
EINFÜHRUNGSKAPPE FÜR FÜHRUNGSSCHIENE  
FIFO (SET)



SCHRAUBENABDECKUNG EINFÜHRUNGSKAPPE  
FÜR FÜHRUNGSSCHIENE FIFO



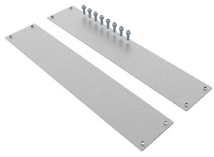
STRECKENVERBINDER 140 I, NUT 8 (SET)



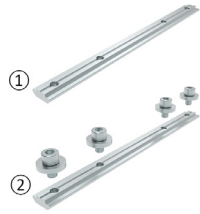
BÜRSTENBREMSE FÜR FÜHRUNGSSCHIENE  
FIFO



VERSTELLBARER ROLLEN-ENDANSCHLAG  
FÜR FÜHRUNGSSCHIENE FIFO (SET)



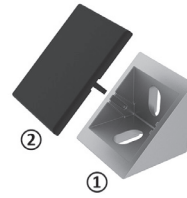
VERBINDUNGSBLECH FÜR FIFO-MONORAIL-SCHIENE 40 UND 55 (SET)



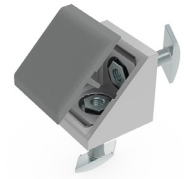
STRECKENVERBINDER 180 B, NUT 8



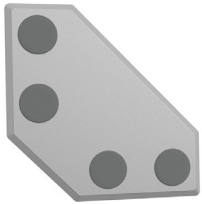
ABDECKPROFIL NUT 8 - 2,2



ZINKWINKEL 40 FLACH



ALUWINKEL 140 M LÄNGS/QUER (SET)



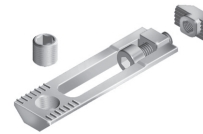
VERBINDERPLATTE 1120 M (SET)



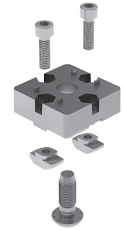
MONORAIL-WINKELVERBINDER FÜR PFOSTEN (SET)



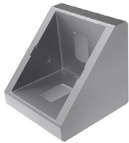
AUTOMATIKVERBINDER STAHL



FRÄSVERBINDER B, NUT 8



PLATTENVERBINDER B AL (SET)



ALUWINKEL 30

# INTRALOGISTIK- AUTOMATISIERUNGSTECHNOLOGIE



Mit vereinter Kompetenz von FATH und Flowsort.

Flowsort, ein Unternehmen der FATH Gruppe und FATH mit seiner Kompetenz im Bereich der Maschinenbaukomponenten, bieten ein breites Sortiment zum effizienten Materialfluss auf Ihrer Förderanlage. **Modular, flexibel, systemoffen.**

## SORTIERMODULE VON FLOWSORT



SPEED FLOW COMPACT SINGLE LINE  
SORTIERMODUL SLD



SPEED FLOW COMPACT DOUBLE LINE  
SORTIERMODUL DLD



ECO FLOW 1.2 DOUBLE LINE  
SORTIERMODUL DLD

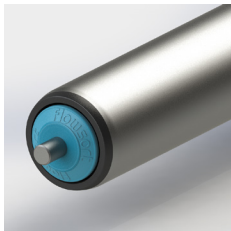


ECO FLOW 1.2 ZIGZAG  
SORTIERMODUL ZZ

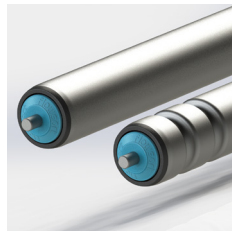


X-FLOW 90

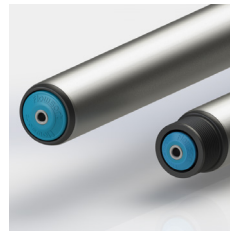
## ROLLEN



GRAVITY ROLLERS



O-BELT GROOVED



POLY-V

Weitere Infos:

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



## FLOWGUIDE

Mit FLOWGUIDE gestalten Sie Ihre individuelle Seitenführung für eine effiziente Materiallogistik – optimal abgestimmt auf Ihr Transportgut und den Verlauf der Rollenbahn.

Weitere Infos:

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



**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

ENRICH YOUR WORKING LIFE.