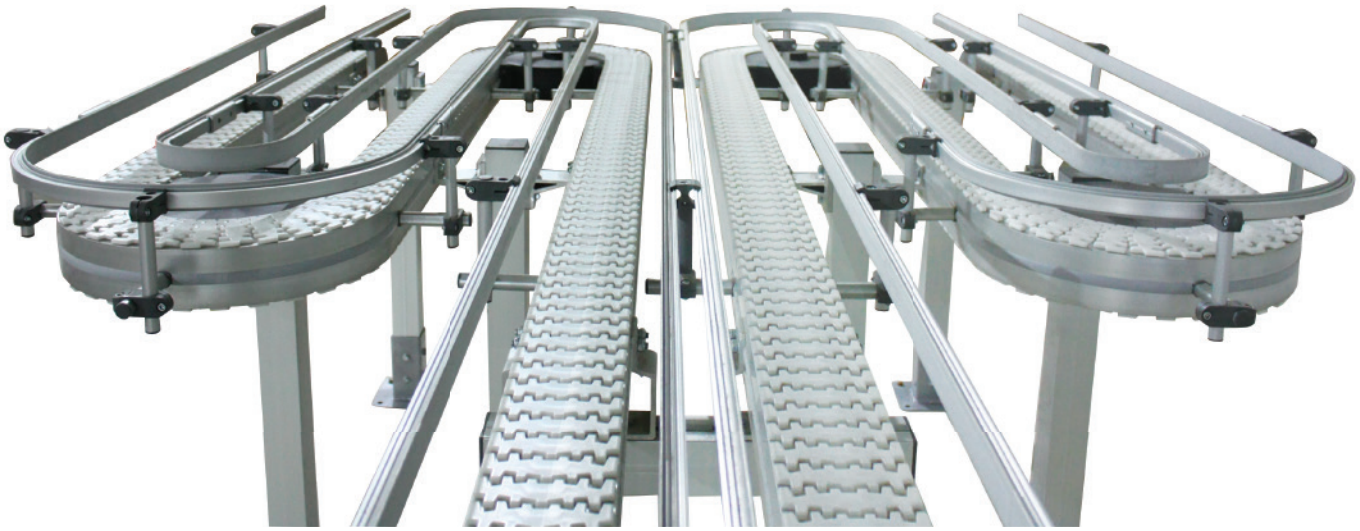
Komplexe Konfigurationen, die sich im Handumdrehen montieren lassen

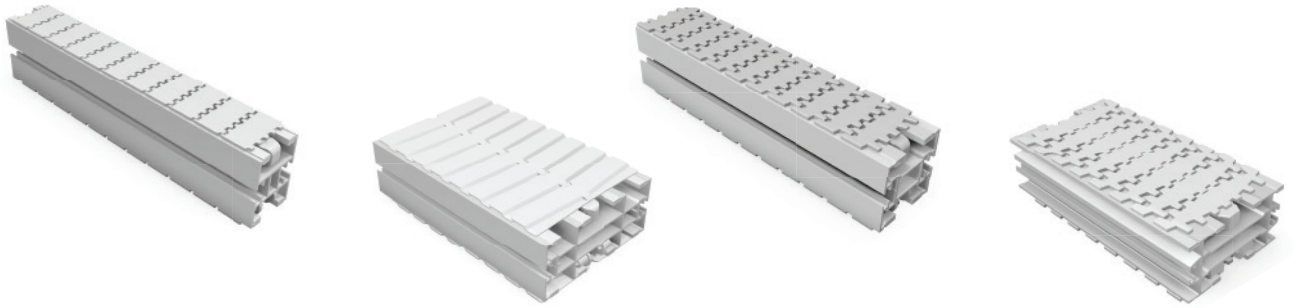
High-Speed-Leistungen - bis zu 76 m/min

PRODUKTKATALOG

Geringere Grundfläche des Förderbandes

Ideal für Kurven, Steigungen & Gefälle





FlexMove®

Modulkettenförderbänder aus Aluminium

DORNER®

FlexMove BESONDERE EIGENSCHAFTEN DER FÖRDERBÄNDER

RADLAUFKURVEN
VERHINDERN ECKREIBUNG UND ERMÖGLICHEN VIELE URVENKONFIGURATIONEN

VERTIKALE KURVEN
FÜR SANFTE HÖHENÄNDERUNGEN UND EFFIZIENTE NUTZUNG DES VERTIKALEN RAUMS

ÜBERGABEN
FÜR DIE REIBUNGSLOSE ÜBERGABE DES PRODUKTS INNERHALB DER ÖRDERSTRASSE

T-NUT-RAHMEN
ZUR PROBLEMLOSEN MONTAGE VON ZUBEHÖR

MODULARE RAHMENKONSTRUKTION
FÜR KÜNFTIGE KAPAZITÄTSERWEITERUNGEN UND VERÄNDERUNGEN DER PRODUKTIONSSTRASSE

STÜTZPFOSTEN
ZUR HÖHENVERSTELLUNG BEI GLEICHZEITIGER OPTIMIERTER AUSNUTZUNG DER STELLFLÄCHE

Der Inhalt dieser Publikation ist urheberrechtlich geschützt und darf ohne Genehmigung (auch auszugsweise) nicht vervielfältigt werden. Obgleich mit größter Sorgfalt darauf geachtet wurde, die Richtigkeit der Angaben sicherzustellen, kann für Fehler oder Auslassungen keine Haftung übernommen werden.
Das Recht auf Vornahme von Konstruktionsänderungen bleibt vorbehalten.

Patente
Wesentliche Teile der FlexMove-Produktpalette sind durch Patente und Konstruktionsvorschriften geschützt.
Zeichnungen entsprechen europäischen Normen.
June 2018

Produktübersicht & Einführung ..... 4 – 9

FK Förderanlage 44 mm ..... 10 – 24

FS Förderanlage 63 mmm ..... 25 – 42

FM Förderanlage 83 mm ..... 43 – 61

FC Förderanlage 103 mm ..... 62 – 78

FL Förderanlage 150 mm ..... 79 – 91

FU Förderanlage 180 mm ..... 92 – 99

FV Förderanlage 260 mm ..... 100 – 107

FZ Funktionsmodule ..... 108 – 110

FA Förderband-Zubehör ..... 111 – 122

FB Tragsystem ..... 123 – 139

FG Förderband-Führungsschiene ..... 140 – 176

Förderband-Übergabebrücke ..... 177 – 189

Technische Daten ..... 190 – 198

Dorner behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen vorzunehmen. Obgleich mit größter Sorgfalt darauf geachtet wurde, die Richtigkeit der Angaben in diesem Katalog sicherzustellen, kann für Fehler oder Auslassungen keine Haftung übernommen werden.

Auswahl des Basissystems

Wir bieten eine breite Auswahl an Kettengrößen für eine Vielzahl von Produktgrößen und -formen an.

Bitte beachten Sie die folgenden Auswahlkriterien, um sicherzustellen, dass Sie die richtige Kettengröße für Ihren Einsatzbereich auswählen:

- **Produktabmessungen**

  Ein Produkt kann doppelt oder dreimal so breit wie die Förderkette sein, solange der Schwerpunkt des Produkts in der Mitte der Kettenbreite liegt. Zusätzliche Führungsschienen zur Unterstützung werden benötigt, und es wird ein Probebetrieb empfohlen.

- **Produktgewicht**

  Bei der Kettenauswahl spielt das Produktgewicht eine Rolle, da jede Kette ihre eigene maximale Zugkraft aufweist. Wenn verschiedene schwere Produkte gefördert werden sollen, muss die Zugkraft berechnet werden, die sich noch einmal erhöht, wenn sich die Produkte auf dem Förderband stauen.

- **Verfügbare Förderbandfunktionen**

  Die meisten Förderbandfunktionen stehen für alle Förderbandserien zur Verfügung. Jedoch gibt es Unterschiede bei den Kettentypen und den Varianten der Antriebs- und der Laufrolleneinheit. Die richtige Auswahl des Antriebstyps ist wichtig, da die Zugkräfte bei den verschiedenen Antrieben unterschiedlich sind.

- **TechnischeBerechnung**

  Wichtig ist die Berechnung der Gesamtlast auf dem Förderband auf der Grundlage des Produktgewichts, der Abstände zwischen den Produkten, der Rückstauung und der Länge des Systems. Die Häufigkeit von Starts/Stopps, die Kettenspannung und der Service-Faktor spielen eine Rolle. Ist die errechnete Kapazität höher als die ausgewählte Antriebs- und Kettenserie, sollte das Förderband gekürzt oder ein System mit einer höheren Kapazität gewählt werden.

- **Vorhandene Grundfläche**

  Die zur Verfügung stehenden Fläche wird maximal ausgenutzt, und es wird die geringstmögliche Stellfläche für die entsprechende Förderbandanordnung vorgesehen.

- **Zwischenantriebseinheit**

  Ein Zwischenantrieb ist die beste Alternative, wenn aufgrund von begrenzten Platzverhältnissen eine Endantriebseinheit nicht möglich ist. Es werden zwei Laufrollenendeinheiten an jedem Ende benötigt. Der Getriebemotor kann direkt an der Antriebseinheit oder hängend unter der Antriebseinheit mit sowohl Rechts- als auch Linkslauf angeordnet werden. Zusätzlich können zum Schutz der Förderanlage einstellbare Drehmomentbegrenzer vorgesehen werden. Die Zugkraft ist geringer als bei anderen Endantriebseinheiten aufgrund des geringeren Eingriffs zwischen Antriebskettenrad und Kette.

Fortsetzung *Auswahl des Basissystems*

- **Fahrantriebseinheit**
  Fahrantriebe sind so ausgelegt, dass sie oben laufende Ketten aufnehmen, und werden gewöhnlich bei Einzelschleifen- oder Alpin-Förderanlagen eingesetzt. Eine zusätzliche Laufrollenendeinheit ist nicht erforderlich. Es wird nur eine hängende Ausführung angeboten.
- **Kombinierte Antriebs- und Laufrolleneinheit**
  Eine kombinierte Antriebs- und Laufrolleneinheit besteht aus einer Endantriebs- und einer Laufrollenendeinheit, die in einer einzelnen Baugruppe mit einer Übergabebrücke für die reibungslose Übergabe von Produkten angeordnet sind. Die Grundfläche hier ist im Vergleich zu einer Ausführung mit seitlicher Übergabe geringer. Der Getriebemotor ist in sowohl direkt gekuppelter als auch hängender Ausführung mit Links- und Rechtslauf erhältlich. Zusätzlich kann zum Schutz der Förderanlage ein einstellbarer Drehmomentbegrenzer vorgesehen werden.
- **Radantriebseinheit**
  Ein Radantrieb kommt bei Anwendungen in einer Einzelschleifen- oder Alpin-Förderanlage ohne Rücklaufkette zum Einsatz. Es sind sowohl direkt gekuppelte als auch hängende Antriebsvarianten mit einem unterhalb angeordneten Getriebemotor erhältlich. Die Zugkraft ist geringer als bei anderen Endantriebseinheiten, da das Zahnrad seitlich in die Kette eingreift.

Laufrollenendeinheit

Die Funktion der Laufrollenendeinheit besteht in der Richtungsänderung der sich bewegenden Kette. Erhältlich als standardmäßige Laufrollenendeinheit (180°) und Laufrollen-Kurveneinheit (90°). Mitgeliefert werden 2 Stck. Verbindungsstücke am Verbindungsende.

- **Laufrollenendeinheit (standardmäßig 180°)**
  Die sich bewegende Kette wird mit 180° vom Boden des Transportbalkens bei minimaler Reibung durch eine Flanschführung nach oben geführt.

- **Laufrollen-Kurveneinheit (90°)**
  Die Laufrollen-Kurveneinheit ändert die Kettenrichtung um 90° zur Einlaufrichtung der Kette.

Kurven

Kurven werden verwendet, um die Richtung der Kettenbewegung in Förderbändern zu ändern. 3 Kurventypen sind erhältlich:

- **Radlaufkurven**
  Konstruktion mit oberen und unteren Rädern, die sich frei mit der Kette drehen und von einem doppelt abgedichteten Kugellager unterstützt werden, für geringste Reibung, minimale Kurvenkraft und kleinsten Kurvenradius im Vergleich zu anderen Kurventypen. Neben den standardmäßigen Ausführung 30°, 45°, 60°, 90° und 180° sind auf Anfrage auch Sonderwinkel erhältlich. Wählen Sie nach Möglichkeit immer eine horizontale Radlaufkurve.
- **Horizontale Kurven**
  Alternativ zu Radlaufkurven bieten sich unter Bedingungen mit sperrigen, langen Produkten mit großem Kurvenradius und bei zweibahnigen Kurvenanwendungen horizontale Kurven an. Im Vergleich zu Radlaufkurven ist die Reibung höher. Für eine geringere Reibung und geringere Belastung der Gleitschiene wird ein größerer Radius empfohlen.
- **Vertikale Kurven**
  Eine vertikale Kurve ändert die Bewegungsrichtung des Förderbands in vertikaler Richtung. Sie kann entweder als konvexeoder konkave Kurve eingesetzt werden. Vertikale Kurven erhöhen die Kettenspannung und Beanspruchung der Gleitschiene. Die Verwendung von mehr als vier vertikalen 90°-Kurven in einem Förderband sollte vermieden werden.

Gleitschiene

Eine Gleitschiene dient als reibungsarme und verschleißfeste Bahn, auf der die Kette gleiten kann. Die Schiene wird mittels Schrauben oder Nieten am Förderbandrahmen montiert. Es werden verschiedene Typen von Gleitschienen angeboten, um die unterschiedlichen Anforderungen wie Normalbetrieb, hohe Geschwindigkeit, hohe Lasten, leitende und Akkumulationsanwendungen abzudecken.

Förderbandrahmen

Förderbandrahmen bestehen aus eloxierten Aluminium-Strangpressprofilen mit einer Standardlänge von 3 Metern. Mit der T-Nut lassen sich Antriebe, Laufrollen, Kurven, Führungsschienenhalterungen, Beinstützen und anderes Zubehör flexibel mittels Verbindungsstücken oder Schrauben und Muttern montieren. Aluminium-Strangpressprofile bieten große Vorteile wie hohe Festigkeit und geringes Gewicht. Zum Verbinden werden zwei Verbindungsstücke benötigt.

Führungsschienensystem

Führungsschienenelemente führen und halten die Produkte auf der gesamten Förderanlage und verhindern das Herabfallen vom Förderband. Wir bieten eine umfassende Palette von Führungsschienen, Abdeckungen und Halterungen sowohl in fester als auch verstellbarer Ausführung für viele Sondergrößen und -formen des Produkts an.

Tragsystem

Unser Tragsystem besteht aus Tragbalken, Traghalterungen, Füßen und Endkappen, die in ihrer Verbindung eine robuste Stützkonstruktion für jeden Förderbedarf bilden.

Förderband-Zubehör

Wir bieten eine breite Auswahl an Förderband-Zubehör von speziellen Bolzen und Muttern, Halterungen, Verbindungsstücken, Nieten und Rollen bis hin zu T-Nut-Abdeckungen und Unterlegscheiben für die Verbindung von Modulen und Komponenten an.

VERTIKALFÖRDERSYSTEME

Alpin-Förderband

Das Alpin-Förderband ist eine kompakte wendelförmige Konstruktion und kommt gewöhnlich als Stau- bzw. Pufferzone zwischen Maschinen oder als Prozessschritt zum Kühlen oder Trocknen zum Einsatz. Es kann auch zur Optimierung der Linienausnutzung sowie zu Reparatur- und Wartungszwecken verwendet werden.

Dieses Band kann als vertikales Fördersystem mit einer Einzel- oder doppelten Serpentinenkonfiguration verwendet und als Inline-Stauspeicher mit Aufgabe und Austrag auf verschiedenen Höhen oder als Inline- oder Offline-Stauspeicher mit Aufgabe und Austrag auf gleicher Höhe eingesetzt werden.

Das Alpin-Förderband maximiert den vertikalen Raum, gewährleistet die effiziente Ausnutzung von Maschinen mit verschiedenen Geschwindigkeiten und liefert Speicherplatz für Pucks.

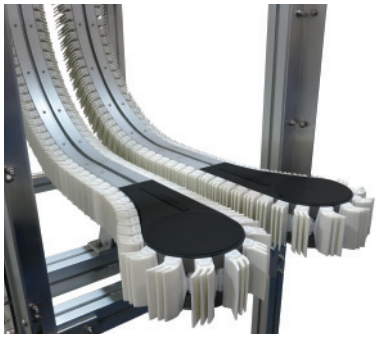
Klemmförderband

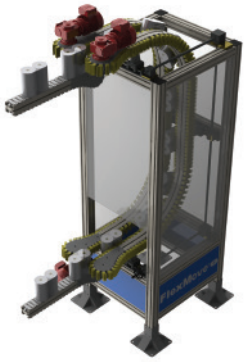
Unsere Klemmförderbänder werden für den Transport von Produkten von der Produktionsebene auf eine höhere Ebene und umgekehrt eingesetzt. Die Produkte werden zwischen zwei gegenüberliegenden, vertikal oder horizontal verlaufenden Förderbändern eingeklemmt und schnell, aber sicher transportiert.

Klemmförderbänder sind leicht zu bauen, haben ein geringes Gewicht und kompakte Abmessungen. Aufgrund ihrer hohen Durchsatzrate sind sie ideal für kontinuierliche Anwendungsbereiche mit hohen Kapazitäten, wie z. B. Verpackungsanlagen, geeignet. Aus Aluminium und Edelstahl gefertigt erfüllen sie die strengen Hygienevorschriften, die für medizinische und kosmetische Verpackungen gelten.

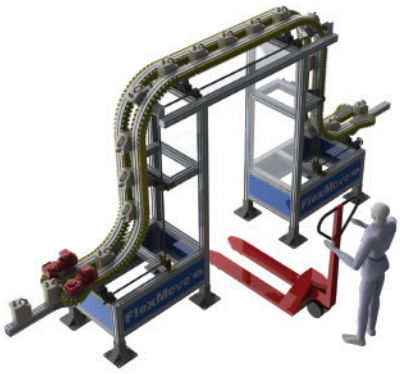
Klemmförderbänder lassen sich für eine Vielzahl von Einsatzbereichen unterschiedlich konzipieren, wie z. B. als Übergang zwischen verschiedenen Förderrichtungen, zur Puckentnahme, zum inversen Spülen und selbst zur Schaffung eines Durchgangs auf Fertigungsebene.

Klemmförderbänder eignen sich nicht für feuchte Produkte, schwere Produkte oder Produkte, die einer seitlichen Druckbelastung nicht standhalten.





C-Klemme



N-Klemme

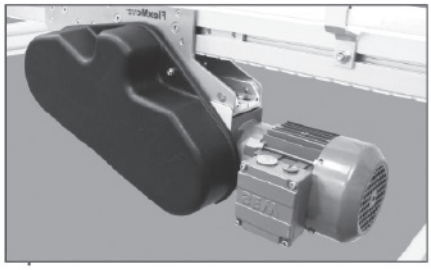
S-Klemme

PALETTENSYSTEME

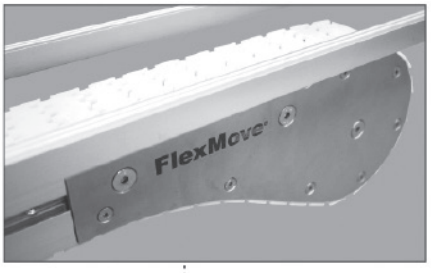
Unsere Palettensysteme sind so ausgelegt, dass sie Produkte der gleichen Kategorie, aber unterschiedlicher Größe transportieren können. Die Produkte werden auf einer Palette mit Standardgröße platziert, die einen Montageprozess durchläuft. Somit kann der Kunde Produkte unterschiedlicher Größen flexibel in ein und derselben Förderanlage palettieren.

Unsere Palettensysteme lassen sich als ein-, zwei- oder mehrbahnige Systeme konfigurieren. Kombinieren Sie das Grundsystem mit unseren eigentumsrechtlich geschützten Modulen wie Palettenstopper, Palettenheber, Palettenübergabe, Palettenwendern, Palettenstaplern und -entstaplern zu einem integrierten Palettengesamtsystem.

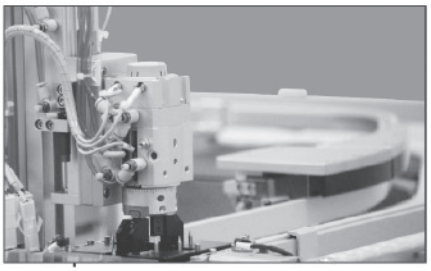
1 Zwischenantrieb

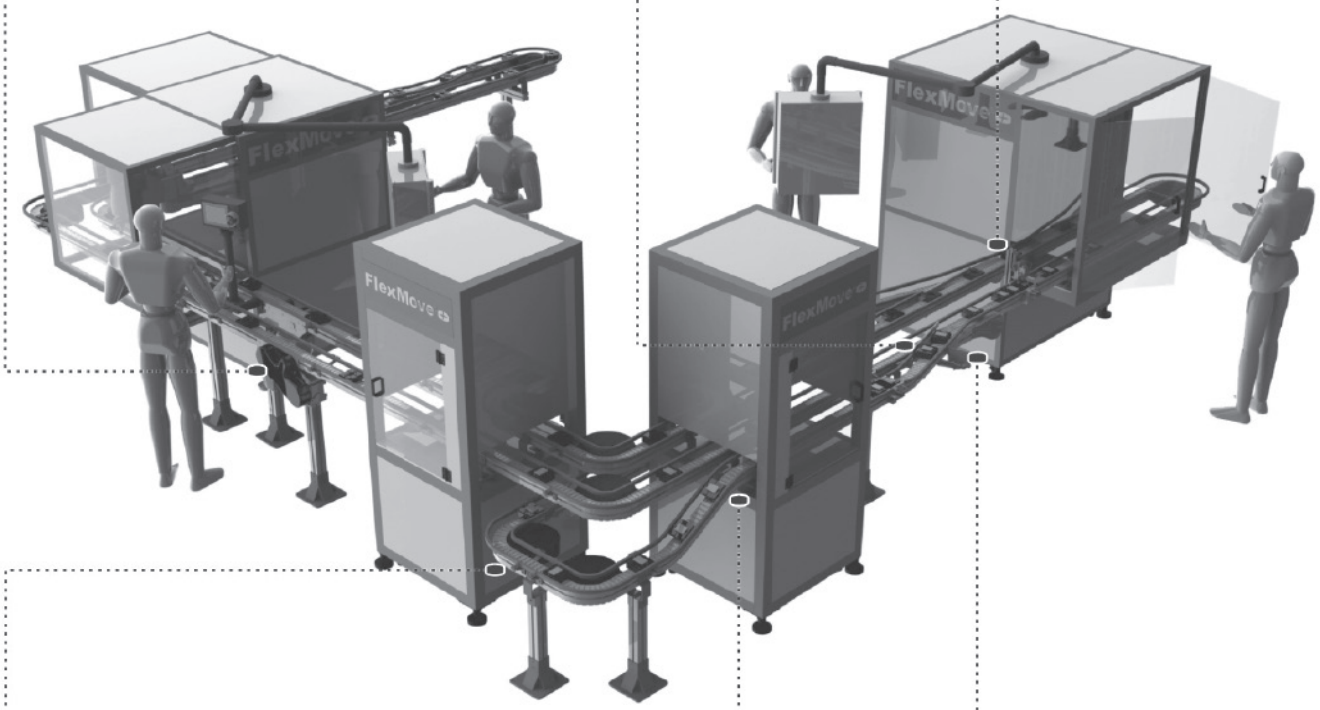


2 Laufrollenseite

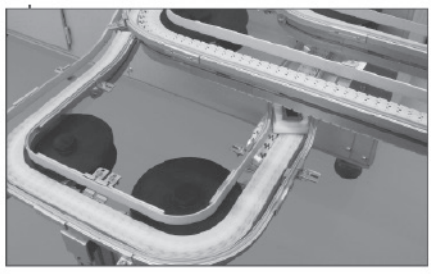


3 Wendevorrichtung



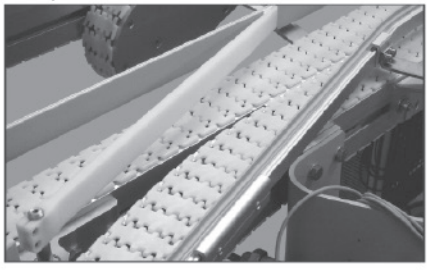


4 Radlaufkurve



5 Vertikale Kurve

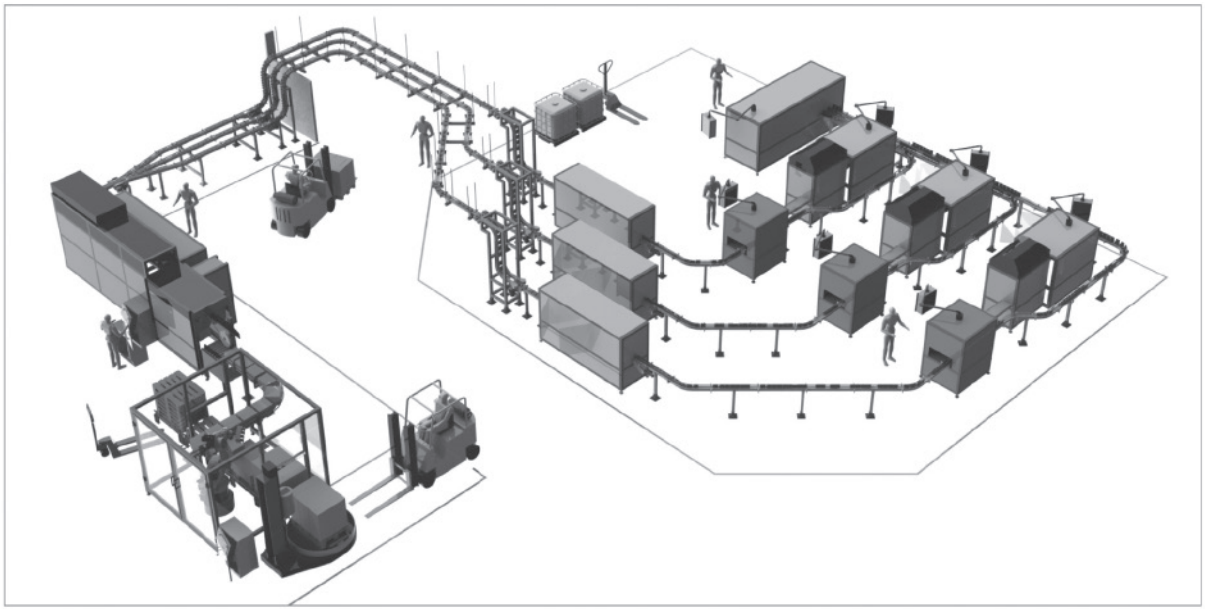
6 Weiche



FÖRDERANLAGEN FÜR DIE PRODUKTION

Die ideale Förderanlage für die Produktion sollte einfach im Aufbau und flexibel sein, um an veränderte Produkttypen und -größen, Verpackungsformate, Prozesse, Marktanforderungen und Trends angepasst werden zu können.

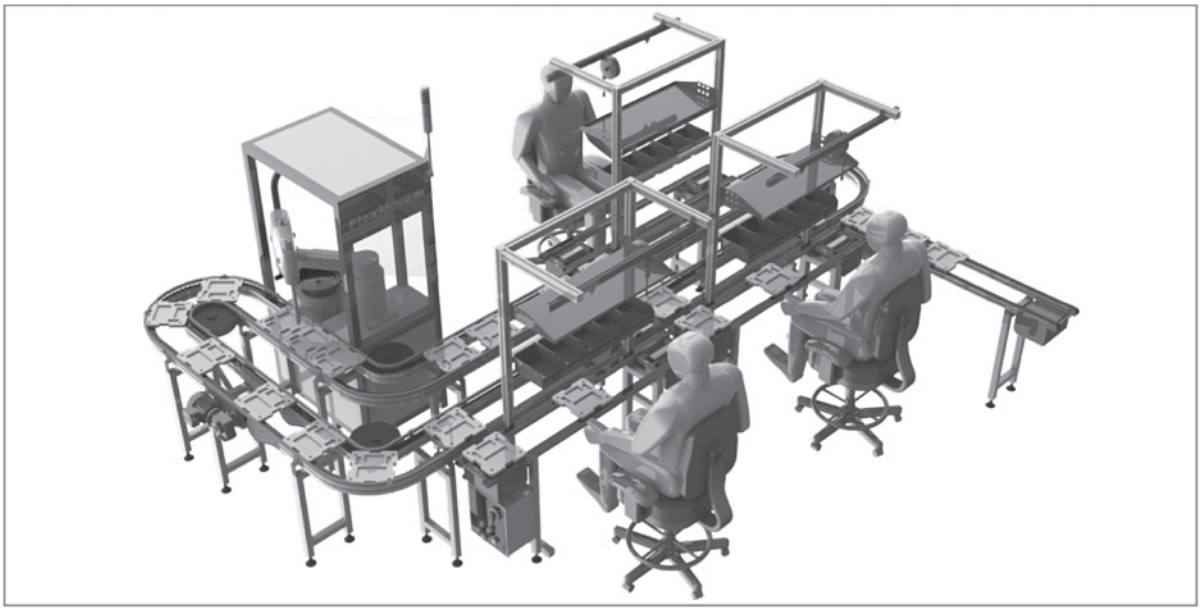
Unsere Anlagen bestehen aus vorgefertigten Modulen und Komponenten, die den Kunden die notwendige Vielseitigkeit bieten, ihre Produktionsstraße genau für ihre Bedürfnisse individuell einzurichten, und trotzdem für künftige Veränderungen und Erweiterungen flexibel zu sein. Die problemlose Montage und Integration unserer Anlagen vermeidet kostspielige technische Maßnahmen und die Entsorgung von Ausrüstungen und senkt die Betriebskosten.



ZWEIBAHNIGE ANLAGEN

Für den Transport von palettierten Produkten von einer zur nächsten Prozess- oder Montagestation. Aufgrund ihres modularen Aufbaus bieten diese Lösungen dem Kunden den Komfort eines Plug & Play-Systems mit flexiblen Konfigurationsoptionen.

Maximale Produktionskapazität durch minimalen Materialfluss. Zweibahnige Systeme eignen sich gut für die manuelle oder automatische Montage und Testanlagen in der Automobil- sowie Elektrik-/ Elektronikindustrie.



Die FK-Serie besteht aus kompakten und übersichtlichen Anlagen für kleine Förderstücke und einen schnellen Transport. Sie kommt auch als zweibahniges System für Palettenmontagelinien zum Einsatz.

Eigenschaften der FK-Serie

Balkenbreite: 45mm

Produktbreite: Siehe Baugruppe Führungsschiene

Benötigtes Zubehör

Erforderliche Gleitschiene: FASR-25K ODER FASR-25KU

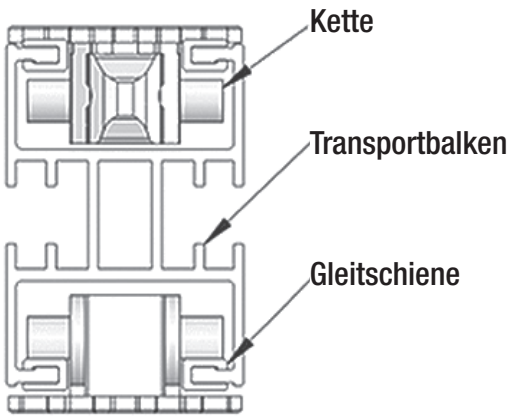
Farbe Gleitschiene: Weiß oder Natur

Material Gleitschiene: HDPE ODER UHMW-PE

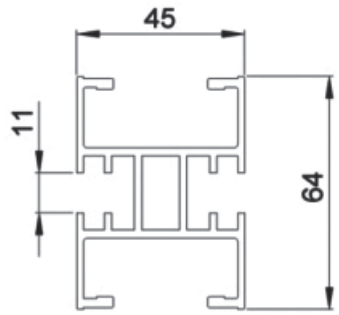
Niete Gleitschiene: FASLS-M3

Das Verbindungsstück dient der Verbindung von 2 Balken.

Verbindungsstück: FACS-20x140

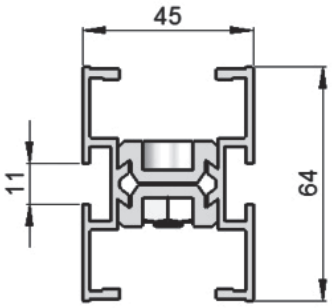


Transportbalken FKCB-3

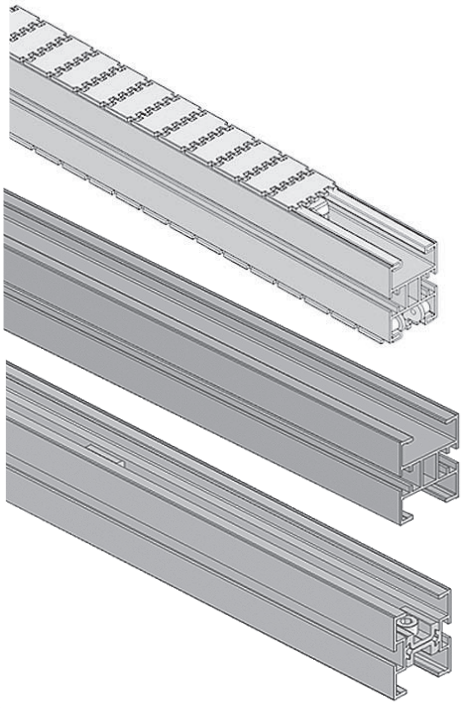


Maßeinheit: 3 Meter / Länge

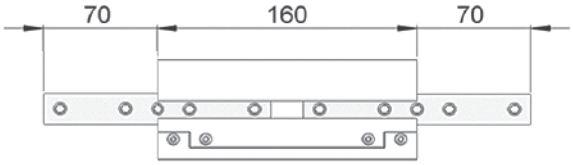
Transport-Halbbalken FKCB-3H

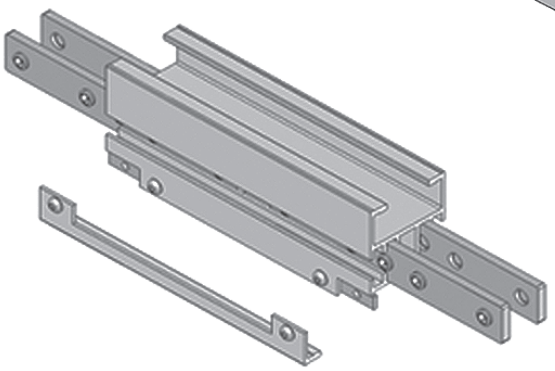


Maßeinheit: 3 Meter / Länge



Verbindungsmodul Kette FKCC-160





Maßeinheit: Stck.

Kette - allgemeine Daten

Verpackung: 5 m pro Kiste

Teilung: 25,4 mm

Breite: 44 mm

Zugfestigkeit bei 20 °C: 4000 N

Farbe: Weiß & Schwarz (leitend)

Material :-

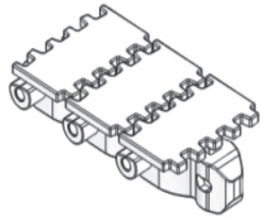
Kette: Weißes Acetal / POM

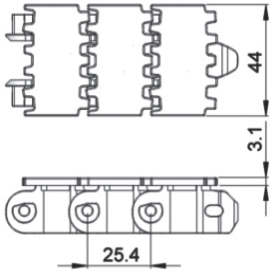
Drehgelenk: Polyamid

Gelenkbolzen: Edelstahl

Einbauten (Klemme & Reibung):
TPE Grau

Glatte Standardkette **FKPC-5**

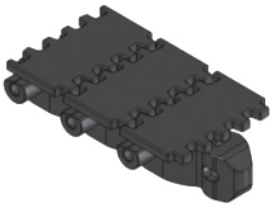


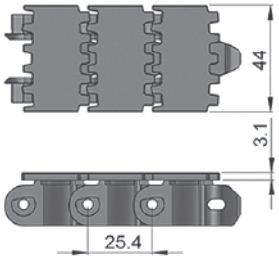


Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Geeignet für den horizontalen Transport von Produkten und Transport von Produkten mit Gefälle < 5° mit Akkumulation.

Leitende Kette **FKPC-5CD**

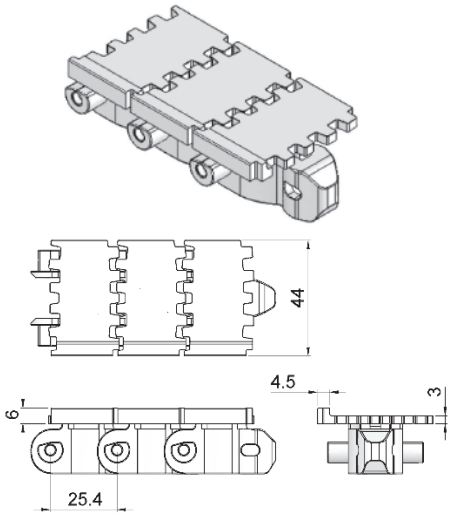




Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Geeignet für den Transport von statisch empfindlichen Produkten.

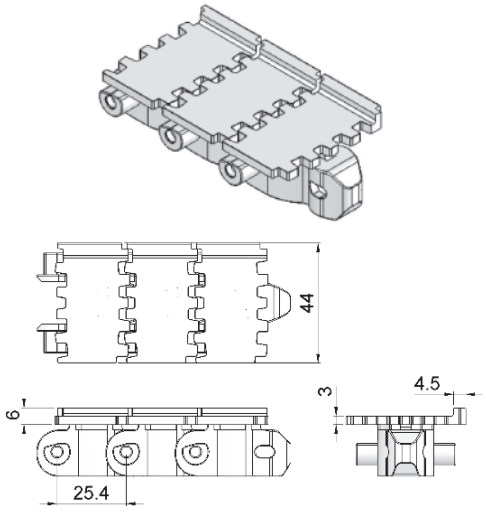
Klemmkette rechts **FKWT-5PR**



Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Geeignet für den Transport von PET-Flaschen.

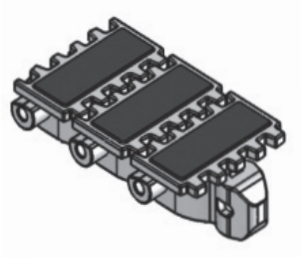
Klemmkette links **FKWT-5PL**

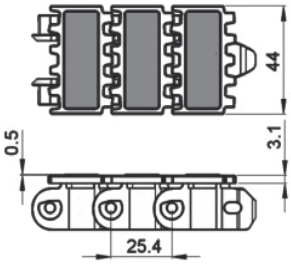


Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Geeignet für den Transport von PET-Flaschen.

Reibungskette **FKFT-5**

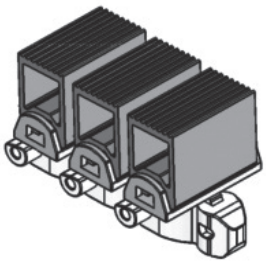


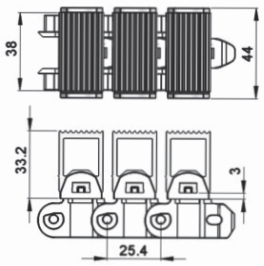


Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Geeignet für den Produkttransport mit Gefälle > 5°, aber ≤ 30° ohne Akkumulation.

Klemmkette **FKWT-5C**

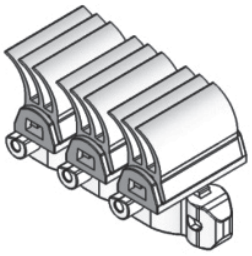


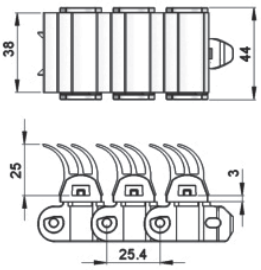


Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Vertikaler Klemmtransport von Produkten.

Klemmkette **FKWT-5D**

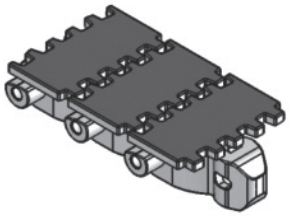


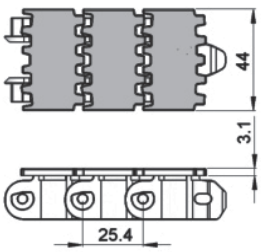


Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Vertikaler Klemmtransport von Produkten.

Beflockte Kette **FKFK-5**



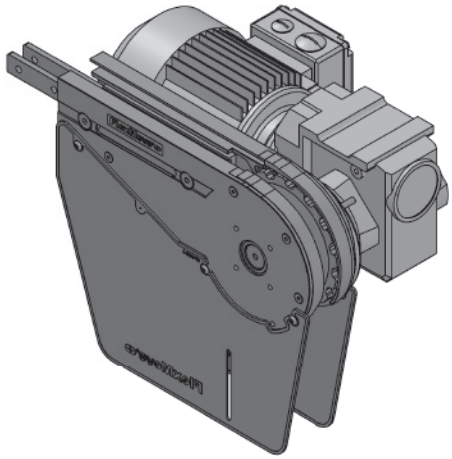


Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Geeignet für den Transport von leichtgewichtigen, zerbrechlichen und kratzempfindlichen Produkten.

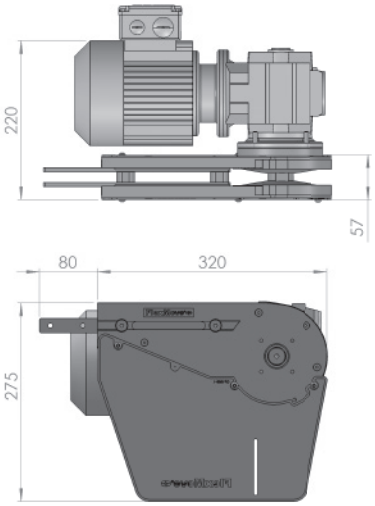
FK direkter Endantrieb mit Motor (LINKS)

FKDD-A45-0.25L, 0.37L, 0.55L



FK direkter Endantrieb ohne Motor (LINKS)

FKDD-A45-0L

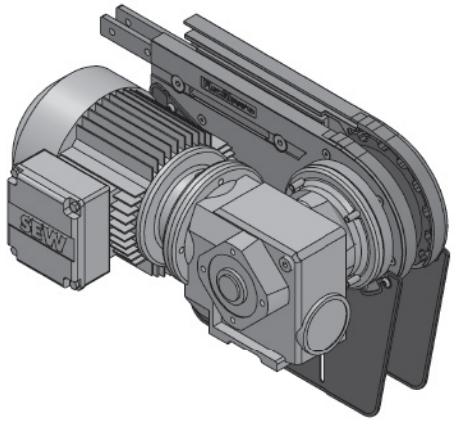


Max. Zugkraft: 500 N
Die direkte Endantriebseinheit hat keinen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FKDD-A45-0L ist ein Direktantrieb ohne Motor. Mehrkanal-Antriebe sind auf Anfrage erhältlich.

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,5 Meter

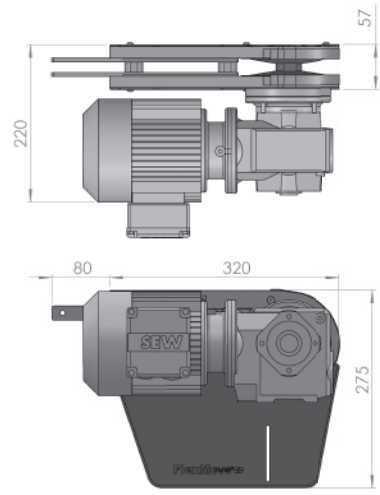
FK direkter Endantrieb mit Motor (RECHTS)

FKDD-A45-0.25R, 0.37R, 0.55R



FK direkter Endantrieb ohne Motor (RECHTS)

FKDD-A45-0R

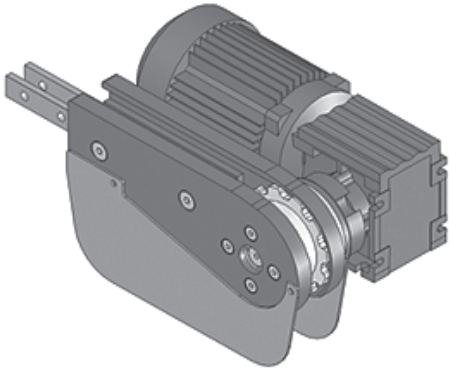


Max. Zugkraft: 500 N
Die direkte Endantriebseinheit hat keinen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FKDD-A45-0R ist ein Direktantrieb ohne Motor. Mehrkanal-Antriebe sind auf Anfrage erhältlich.

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,5 Meter

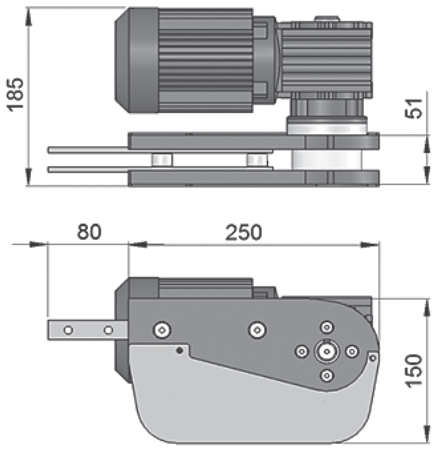
FK direkter Endantrieb mit Motor (LINKS)

FKDD-250-0.25L, 0.37L, 0.55L



FK direkter Endantrieb ohne Motor (LINKS)

FKDD-250-0L



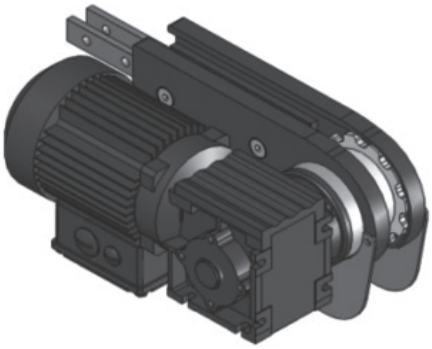
Max. Zugkraft: 400N
Die direkte Endantriebseinheit hat keinen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,12 kW. FKDD-250-0L ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor. Mehrkanal-Antriebe sind auf Anfrage erhältlich.

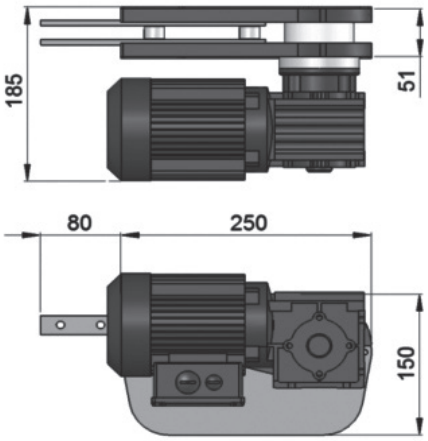
Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,55 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0

SEW-Getriebemotoren sind Produkte von SEW Eurodrive

FK direkter Endantrieb mit Motor (RECHTS)

FKDD-250-0.25R, 0.37R, 0.55R





FK direkter Endantrieb ohne Motor (RECHTS)

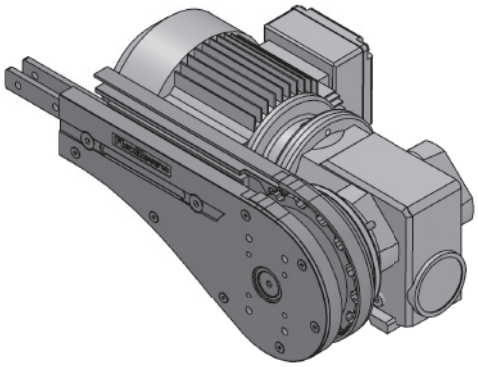
FKDD-250-0R

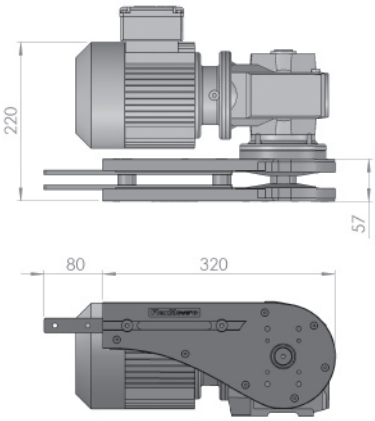
Max. Zugkraft: 400N
Die direkte Endantriebseinheit hat keinen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,12 kW.
FKDD-250-0R ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor. Mehrkanal-Antriebe sind auf Anfrage erhältlich.

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,55 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0

FK direkter Endantrieb mit Motor GP (LINKS)

FKDD-A45GP-0.25L, 0.37L, 0.55L





FK direkter Endantrieb ohne Motor GP (links)

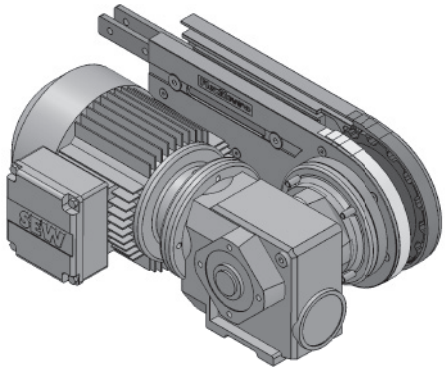
FKDD-A45GP-0L

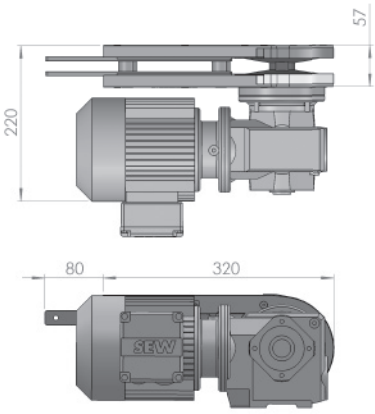
Max. Zugkraft: 500 N
Die direkte Endantriebseinheit GP hat keinen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FKDD-A45GP-0L ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor.

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,5 Meter

FK direkter Endantrieb mit Motor GP (RECHTS)

FKDD-A45GP-0.25R, 0.37R, 0.55R





FK direkter Endantrieb ohne Motor GP (RECHTS)

FKDD-A45GP-0R

Max. Zugkraft: 500 N
Die direkte Endantriebseinheit GP hat keinen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FKDD-A45GP-0R ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor.

Maßeinheit: Stck.

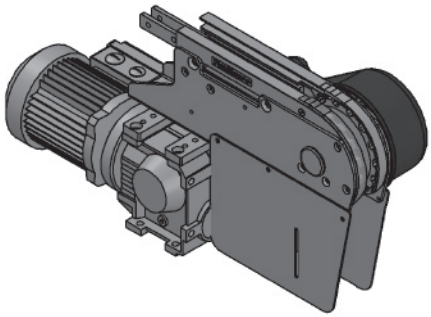
SEW-Getriebemotoren sind Produkte von SEW Eurodrive

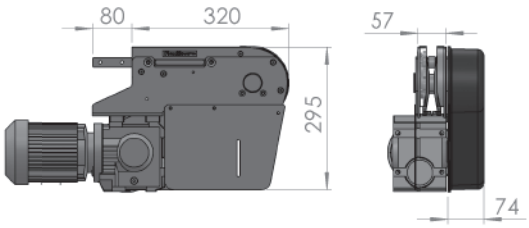
FK hängender Endantrieb mit Motor (LINKS)

FKSD-A45-0.25L, 0.37L, 0.55L

FK hängender Endantrieb ohne Motor (LINKS)

FKSD-A45-0L





Max. Zugkraft: 500 N
Die hängende Endantriebseinheit hat einen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FKSD-A45-0L ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor.

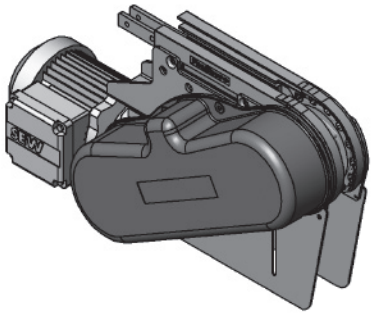
Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,5 Meter

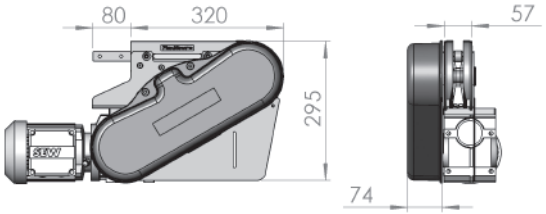
FK hängender Endantrieb mit Motor (RECHTS)

FKSD-A45-0.25R, 0.37R, 0.55R

FK hängender Endantrieb ohne Motor (RECHTS)

FKSD-A45-0R





Max. Zugkraft: 500 N
Die hängende Endantriebseinheit hat einen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FKSD-A45-0R ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor.

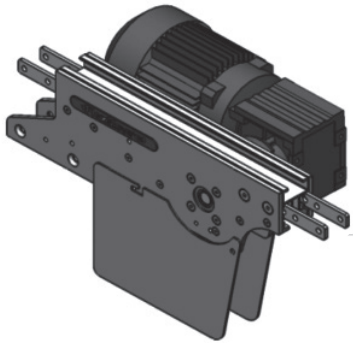
Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,5 Meter

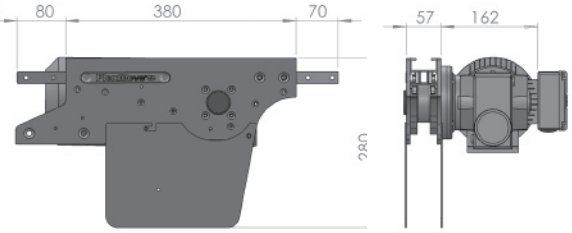
FK direkter Zwischenantrieb mit Motor (LINKS)

FKID-DD-0.25L1, 0.37L1, 0.55L1

FK direkter Zwischenantrieb ohne Motor (LINKS)

FKID-DD-0L1





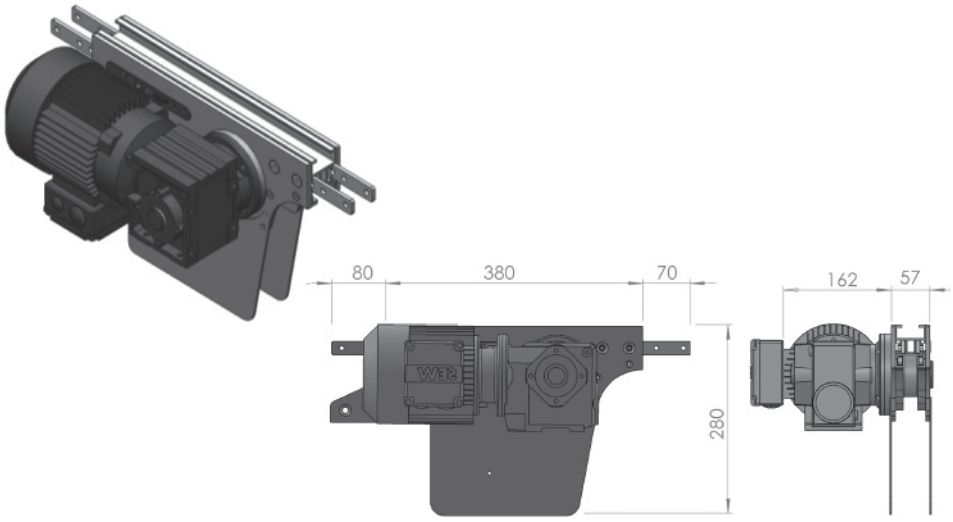
Max. Zugkraft: 200N
Die direkte Zwischenantriebseinheit hat keinen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FKID-DD-0L1 ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor. Die maximale Zugkraft bei FKID-DD ist geringer als bei FKDD und FKSD.

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 1,2 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,1 Meter

SEW-Getriebemotoren sind Produkte von SEW Eurodrive

FK direkter Zwischenantrieb mit Motor (RECHTS)

FKID-DD-0.25R1, 0.37R1, 0.55R1



FK direkter Zwischenantrieb ohne Motor (RECHTS)

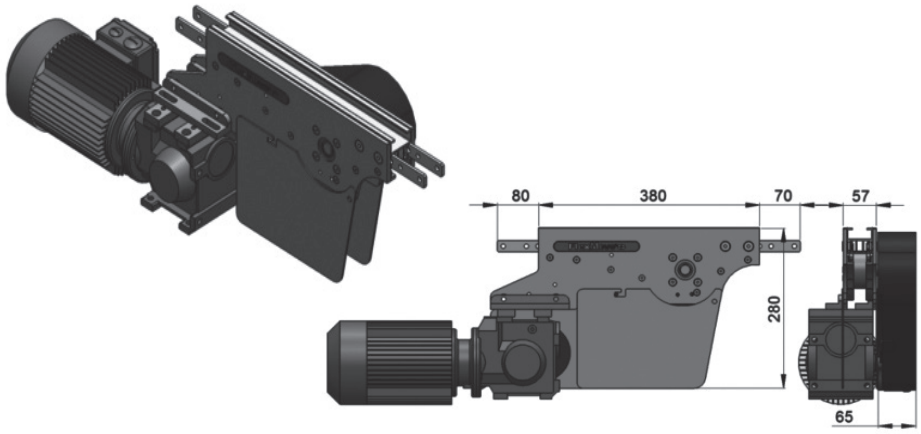
FKID-DD-0R1

Max. Zugkraft: 200N
Die direkte Zwischenantriebseinheit hat keinen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FKID-DD-0R1 ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor. Die maximale Zugkraft bei FKID-DD ist geringer als bei FKDD und FKSD.

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 1,2 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,1 Meter

FK hängender Zwischenantrieb mit Motor (LINKS)

FKID-SD-0.25L1, 0.37L1, 0.55L1



FK hängender Zwischenantrieb ohne Motor (LINKS)

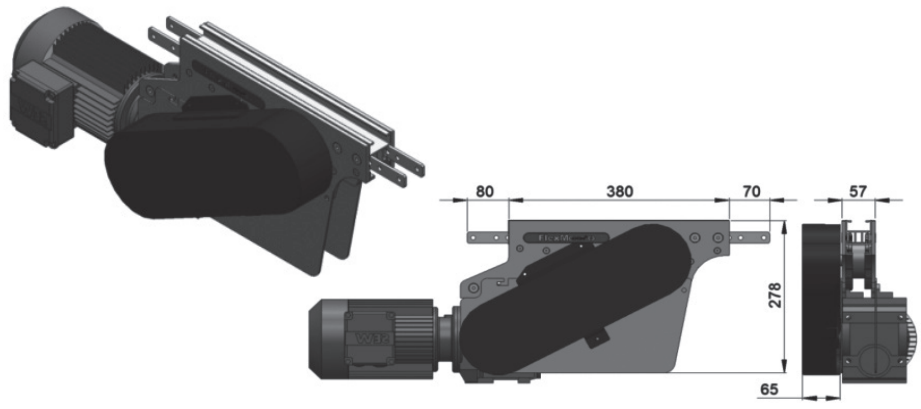
FKID-SD-0L1

Max. Zugkraft: 200N
Die hängende Zwischenantriebseinheit hat einen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FKID-SD-0L1 ist ein hängender Antrieb ohne Getriebemotor. Die maximale Zugkraft bei FKID-SD ist geringer als bei FKDD und FKSD.

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 1,2 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,1 Meter

FK hängender Zwischenantrieb mit Motor (RECHTS)

FKID-SD-0.25R1, 0.37R1, 0.55R1



FK hängender Zwischenantrieb ohne Motor (RECHTS)

FKID-SD-0R1

Max. Zugkraft: 200N
Die hängende Zwischenantriebseinheit hat einen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FKID-SD-0R1 ist ein hängender Antrieb ohne Getriebemotor. Die maximale Zugkraft bei FKID-SD ist geringer als bei FKDD und FKSD.

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 1,2 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,1 Meter

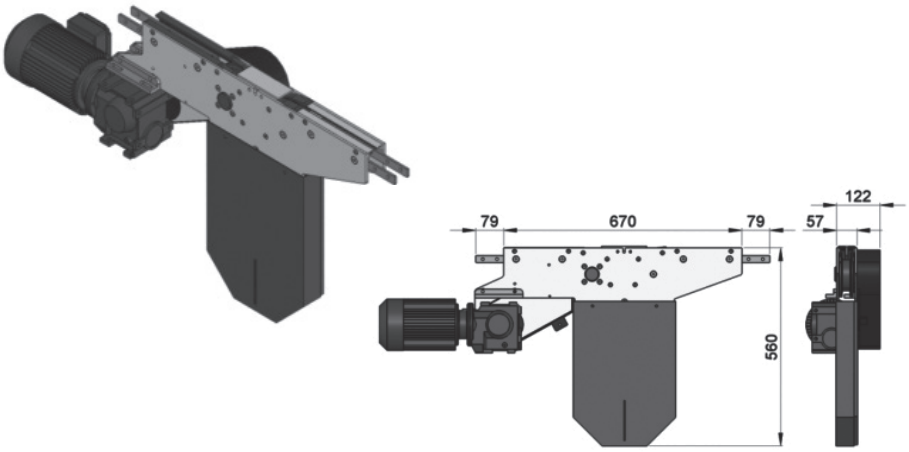
SEW-Getriebemotoren sind Produkte von SEW Eurodrive

FK hängender Fahrantrieb mit Motor (LINKS)

FKCD-SD-0.25L, 0.37L, 0.55L

FK hängender Fahrantrieb ohne Motor (LINKS)

FKCD-SD-0L



Max. Zugkraft: 500 N
Die hängende Fahrantriebseinheit hat einen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FKCD-SD-0L ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor.

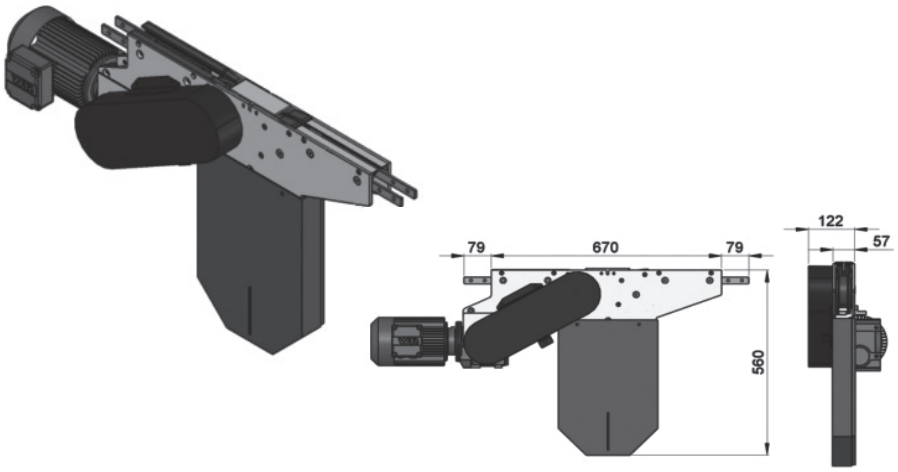
Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Einweg-Linie: 1,4 Meter
Erforderliche Gleitschiene Einweg-Linie: 1,0 Meter

FK hängender Fahrantrieb mit Motor (RECHTS)

FKCD-SD-0.25R, 0.37R, 0.55R

FK hängender Fahrantrieb ohne Motor (RECHTS)

FKCD-SD-0R



Max. Zugkraft: 500 N
Die hängende Fahrantriebseinheit hat einen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FKCD-SD-0R ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor.

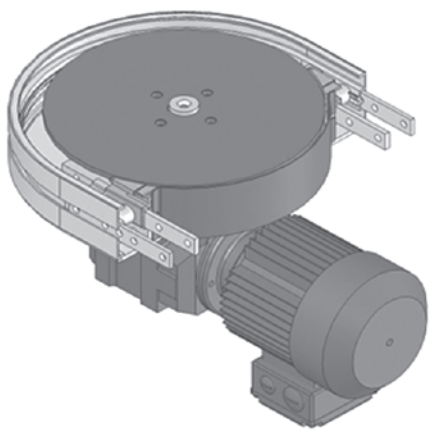
Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 1,4 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,0 Meter

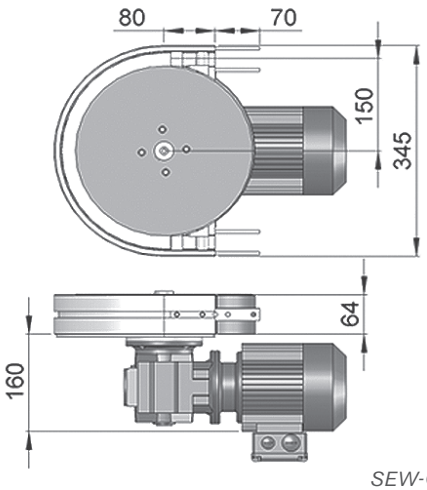
FK direkter Radantrieb mit Motor

FKWD-DD-0.25, 0.37, 0.55

FK direkter Radantrieb ohne Motor

FKWD-DD-0M





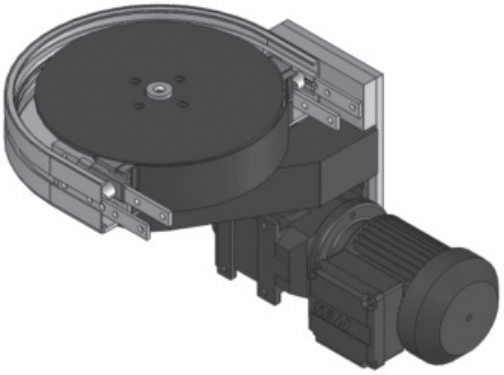
Max. Zugkraft: 200N
Die direkte Radantriebseinheit hat keinen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FKWD-DD-0M ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor. Die maximale Zugkraft bei FKWD-DD ist geringer als bei FKDD und FKSD.

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Einweg-Linie: 0,7 Meter
Erforderliche Gleitschiene Einweg-Linie: 0,7 Meter

SEW-Getriebemotoren sind Produkte von SEW Eurodrive

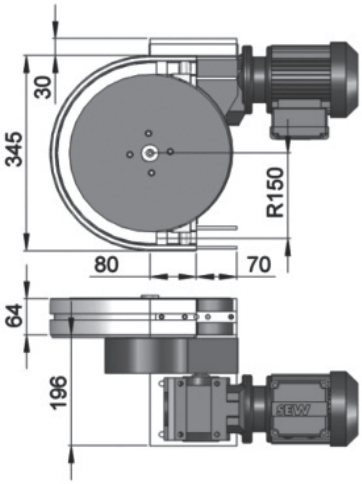
FK hängender Radantrieb mit Motor

FKWD-SD-0.25, 0.37, 0.55



FK hängender Radantrieb ohne Motor

FKWD-SD-0M

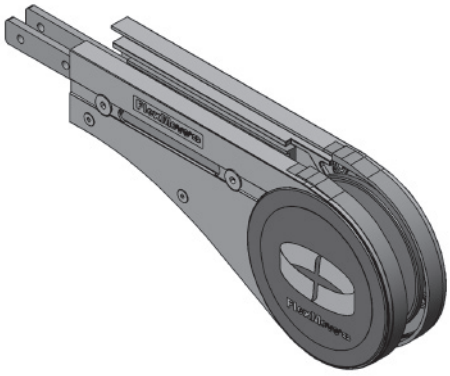


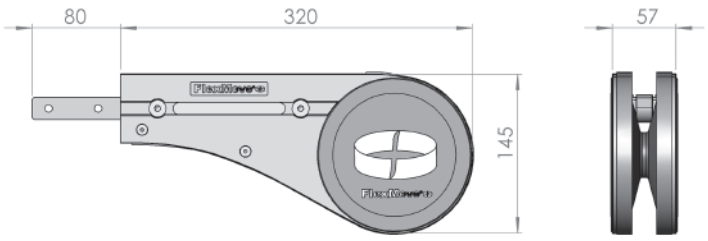
Max. Zugkraft: 200N
Die hängende Radantriebseinheit hat einen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FKWD-SD-0M ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor. Die maximale Zugkraft bei FKWD-SD ist geringer als bei FKDD und FKSD.

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Einweg-Linie: 0,7 Meter
Erforderliche Gleitschiene Einweg-Linie: 0,7 Meter

FK Laufrollenseite 45

FKIE-A45

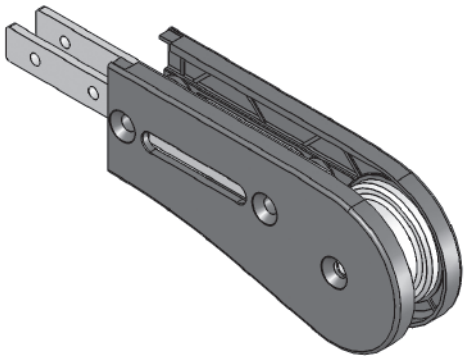


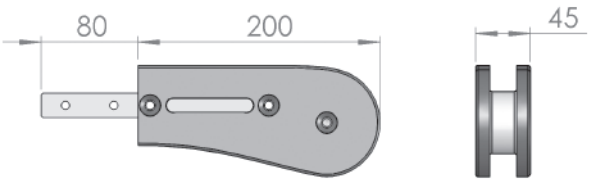


Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,5 Meter

FK Laufrollenseite 200

FKIE-200

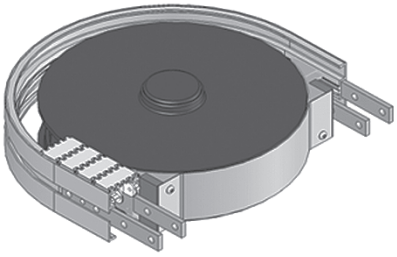


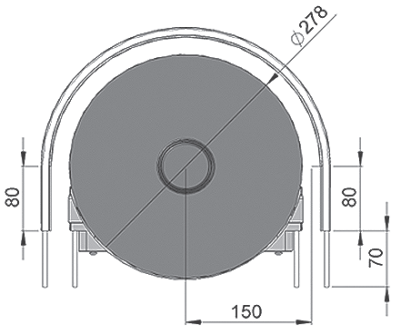


Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0

SEW-Getriebemotoren sind Produkte von SEW Eurodrive

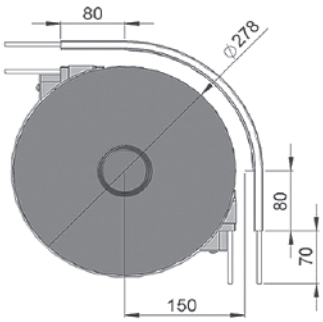
FK Radlaufkurve 180° FKWB-180R150A





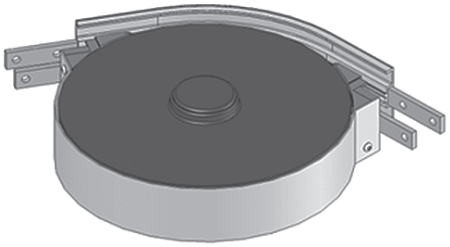
Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 1,3 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,3 Meter

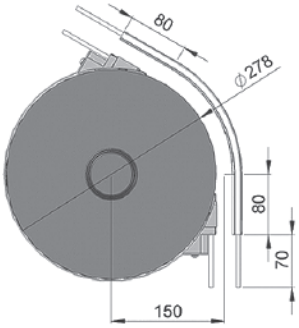
FK Radlaufkurve 90° FKWB-90R150A



Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,8 Meter

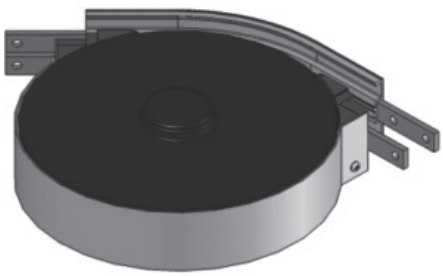
FK Radlaufkurve 60° FKWB-60R150A

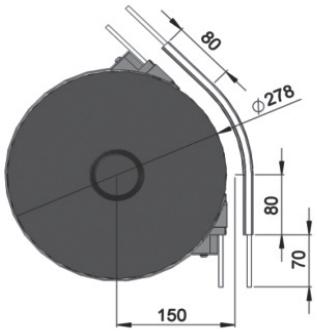




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,6 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,6 Meter

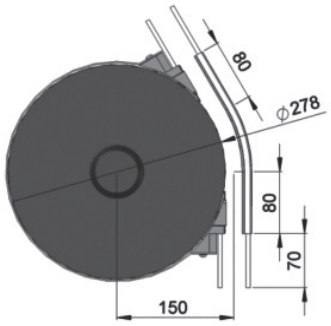
FK Radlaufkurve 45° FKWB-45R150A





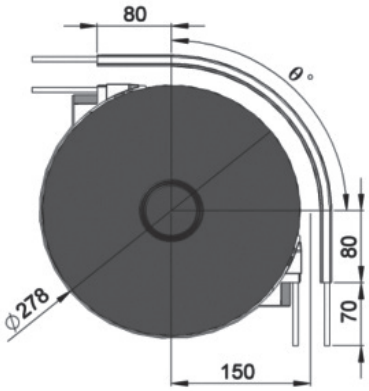
Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,6 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,6 Meter

FK Radlaufkurve 30° FKWB-30R150A



Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,5 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,5 Meter

FK Radlaufkurve 5° - 180°



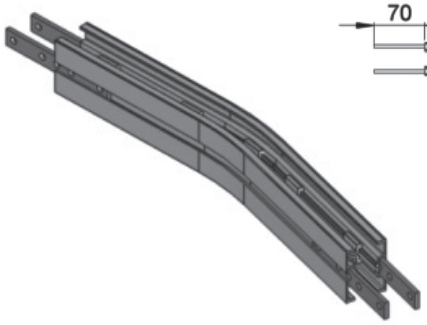
Bestellbeispiel für FK Radlaufkurve

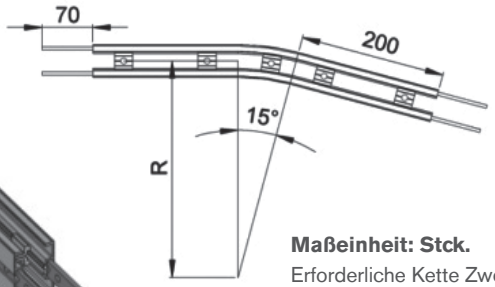
- Radlaufkurve, Ø° ± 1°
- FKWB-Ø°R150A

Wird für die Radlaufkurve ein Winkel von 65° benötigt, ist die Bestellnummer für das Teil
FKWB-65R150A

Die Außenkurve wird mittels Verbindungsstück montiert (FACS-20x140). Der Winkel Ø° ist bei der Bestellung anzugeben

FK horizontale einfache Kurve 15°



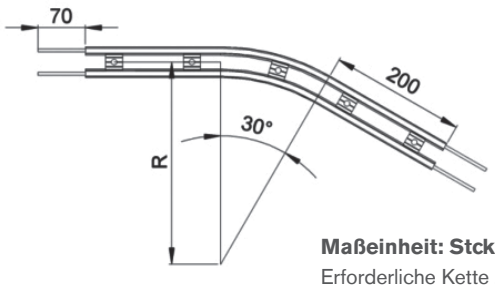


Horizontale einfache Kurve, 15° ± 1°

R = 300 ± 10 mm	**FKHB-15R300**
R = 500 ± 10 mm	**FKHB-15R500**
R = 700 ± 10 mm	**FKHB-15R700**
R = 1000 ± 10 mm	**FKHB-15R1000**

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): 1, 1,1, 1,2, 1,3 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): 1,9, 2,1, 2,3, 2,6 Meter

FK horizontale einfache Kurve 30°

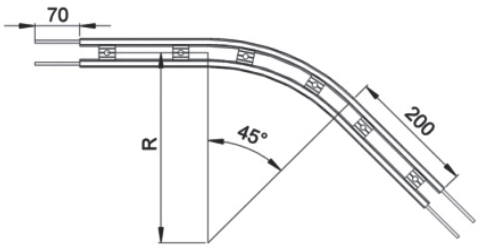


Horizontale einfache Kurve, 30° ± 1°

R = 300 ± 10 mm	**FKHB-30R300**
R = 500 ± 10 mm	**FKHB-30R500**
R = 700 ± 10 mm	**FKHB-30R700**
R = 1000 ± 10 mm	**FKHB-30R1000**

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): 1,1, 1,3, 1,5, 1,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): 2,2, 2,6, 3,1, 3,7 Meter

FK horizontale einfache Kurve 45°



Horizontale einfache Kurve, 45° ± 1°

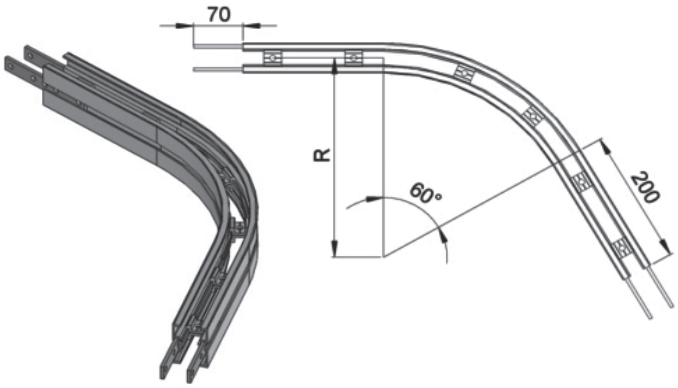
R = 300 ± 10 mm	**FKHB-45R300**
R = 500 ± 10 mm	**FKHB-45R500**
R = 700 ± 10 mm	**FKHB-45R700**
R = 1000 ± 10 mm	**FKHB-45R1000**

Maßeinheit: Stck.

Erforderliche Kette Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): 1,3, 1,6, 1,9, 2,4 Meter

Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): 2,5, 3,2, 3,8, 4,7 Meter

FK horizontale einfache Kurve 60°



Horizontale einfache Kurve, 60° ± 1°

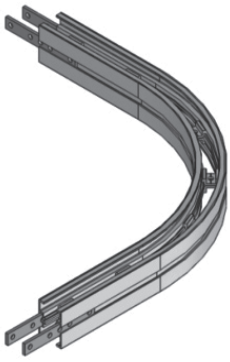
R = 300 ± 10 mm	**FKHB-60R300**
R = 500 ± 10 mm	**FKHB-60R500**
R = 700 ± 10 mm	**FKHB-60R700**
R = 1000 ± 10 mm	**FKHB-60R1000**

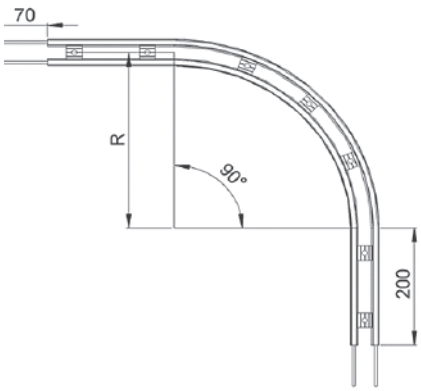
Maßeinheit: Stck.

Erforderliche Kette Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): 1,4, 1,8, 2,3, 2,9 Meter

Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): 2,9, 3,7, 4,5, 5,8 Meter

FK horizontale einfache Kurve 90°





Horizontale einfache Kurve, 90° ± 1°

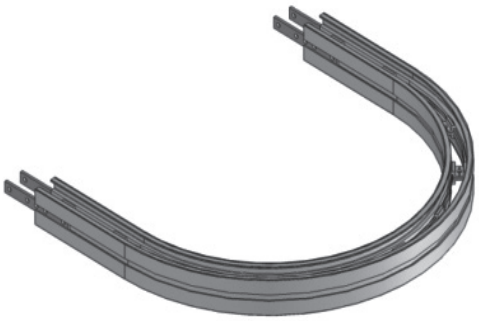
R = 300 ± 10 mm	**FKHB-90R300**
R = 500 ± 10 mm	**FKHB-90R500**
R = 700 ± 10 mm	**FKHB-90R700**
R = 1000 ± 10 mm	**FKHB-90R1000**

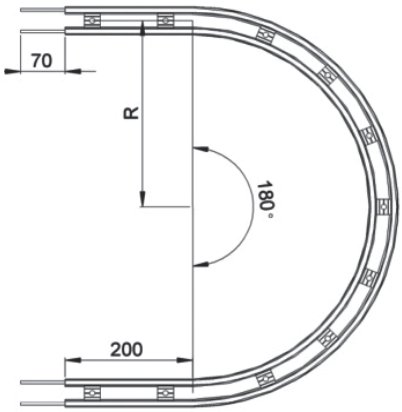
Maßeinheit: Stck.

Erforderliche Kette Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): 1, 1,1, 1,2, 1,3 Meter

Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): 1,9, 2,1, 2,3, 2,6 Meter

FK horizontale einfache Kurve 180°



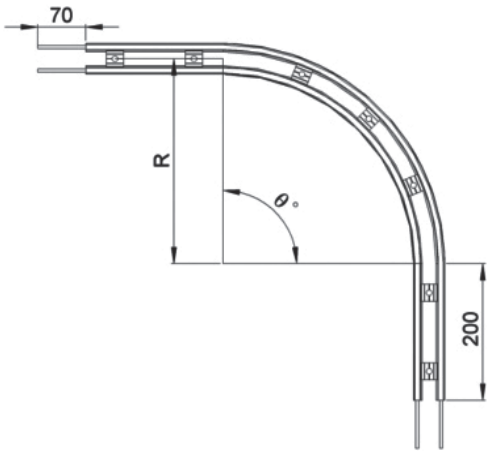


Horizontale einfache Kurve, 180° ± 1°

R = 300 ± 10 mm	**FKHB-180R300**
R = 500 ± 10 mm	**FKHB-180R500**
R = 700 ± 10 mm	**FKHB-180R700**
R = 1000 ± 10 mm	**FKHB-180R1000**

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): 2,7, 3,9, 5,2, 7,1 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): 5,4, 7,9, 10,4, 14,2 Meter

FK horizontale einfache Kurve 5-180°



Bestellbeispiel für FK horizontale einfache Kurve

Horizontale einfache Kurve, Ø° ± 1°

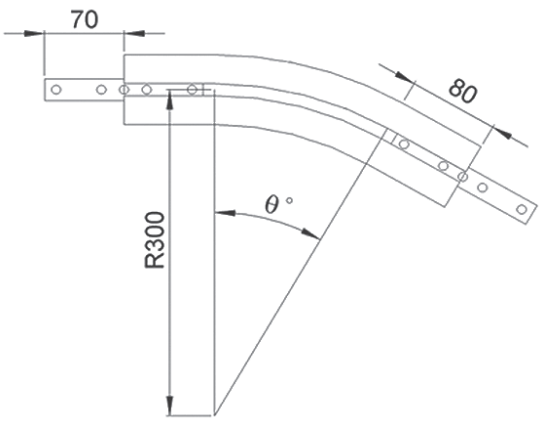
R = 300 ± 10 mm	**FKHB- Ø°R300**
R = 500 ± 10 mm	**FKHB- Ø°R500**
R = 700 ± 10 mm	**FKHB- Ø°R700**
R = 1000 ± 10 mm	**FKHB- Ø°R1000**

Wird für eine horizontale einfache Kurve mit Radius R500 ein Winkel von 120° benötigt, ist die Bestellnummer für das Teil

FKHB-120R500

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): Meter (nach Winkel verschieden)
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): Meter (nach Winkel verschieden)

FK vertikale Kurve 5° - 90°



Bestellbeispiel für FK vertikale Kurve

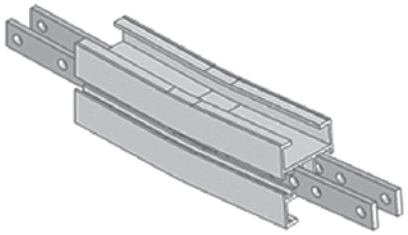
- vertikale Kurve, Ø° ± 1°
- FKVB-Ø°R300

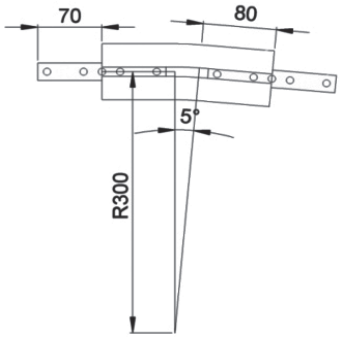
Wird für die vertikale Kurve ein Winkel von 65° benötigt, ist die Bestellnummer für das Teil

FKVB-65R300

Die Außenkurve wird mittels Verbindungsstück montiert
(FACS-20x140). Der Winkel Ø° ist bei der Bestellung anzugeben.

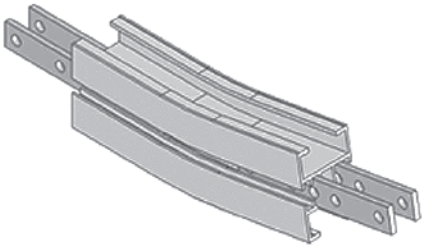
FK vertikale Kurve 5° FKVB-5R300

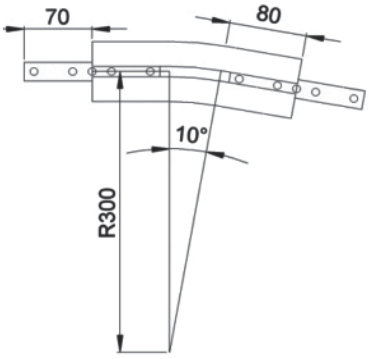




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,4 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,7 Meter

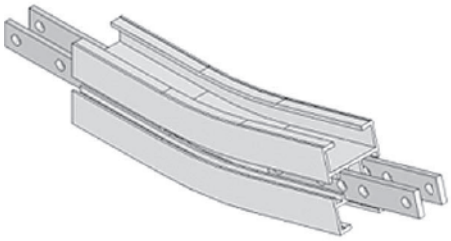
FK vertikale Kurve 10° FKVB-10R300

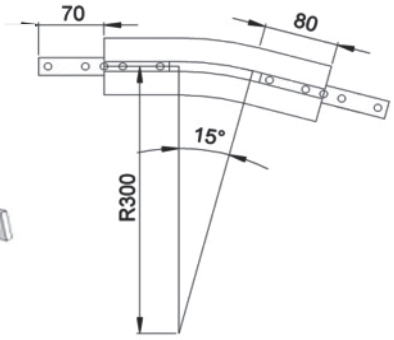




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,4 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,8 Meter

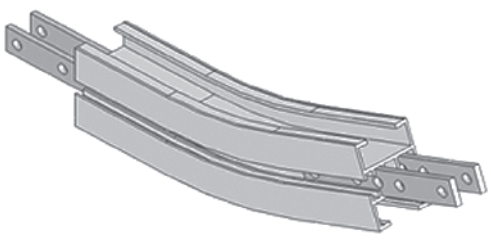
FK vertikale Kurve 15° FKVB-15R300

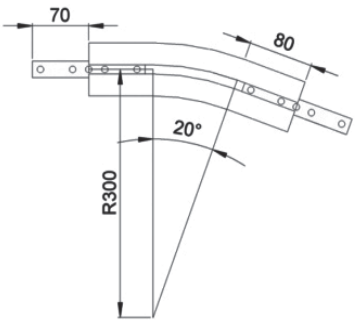




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,5 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,0 Meter

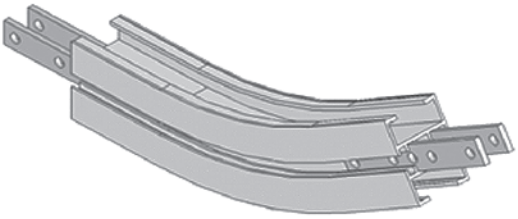
FK vertikale Kurve 20° FKVB-20R300

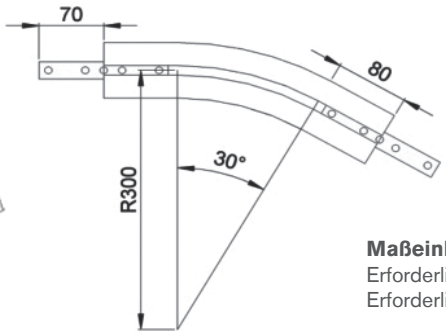




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,5 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,1 Meter

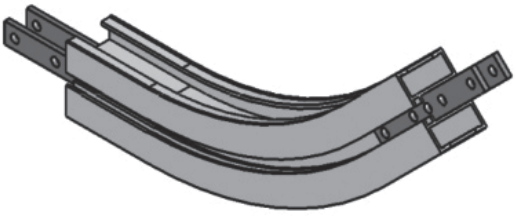
FK vertikale Kurve 30° FKVB-30R300

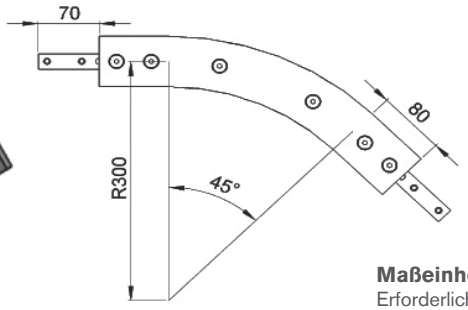




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,6 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,3 Meter

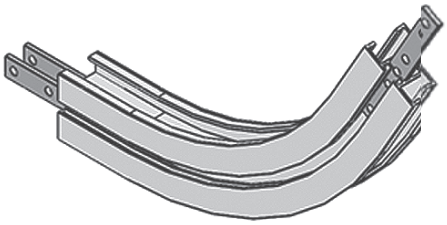
FK vertikale Kurve 45° FKVB-45R300

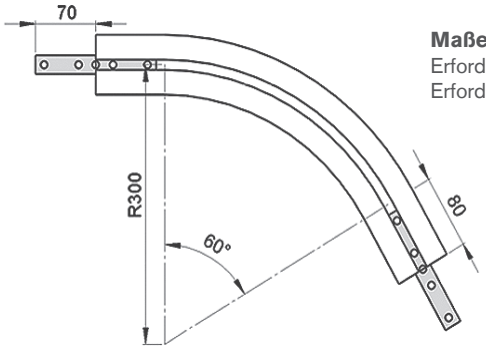




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,6 Meter

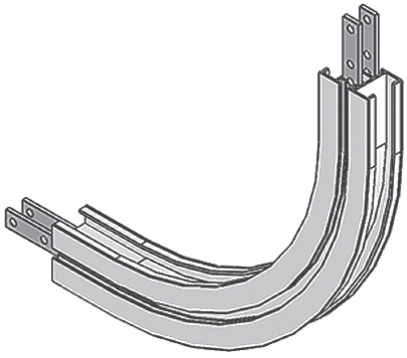
FK vertikale Kurve 60° FKVB-60R300

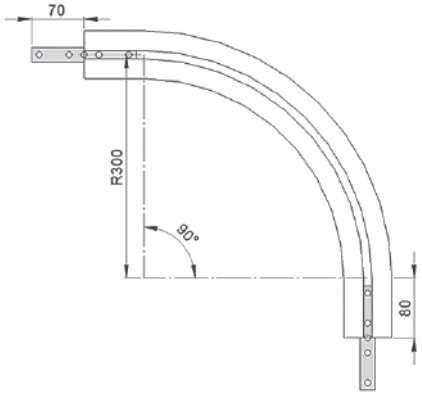




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,9 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,9 Meter

FK vertikale Kurve 90° FKVB-90R300





Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 1,3 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 2,5 Meter

Eine Vielzahl von Kettentypen, die sich für eine breite Palette von Anwendungsbereichen für den horizontalen oder vertikalen Produkttransport eignen. Die maximale förderbare Produktbreite kann den Seiten zur Führungsschienenbaugruppe entnommen werden.

Eigenschaften der FS-Serie

Balkenbreite: 65 mm

Produktbreite: Siehe Baugruppe Führungsschiene

Benötigtes Zubehör

Erforderliche Gleitschiene: FASR-25 ODER FASR-25U

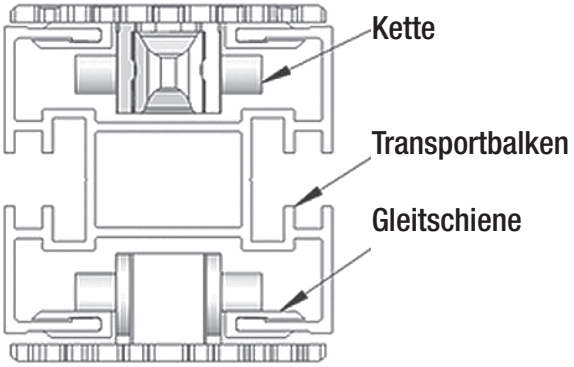
Farbe Gleitschiene: Weiß oder Natur

Material Gleitschiene: HDPE ODER UHMW-PE

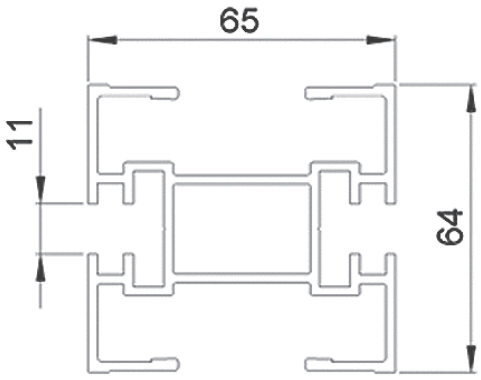
Niete und Schraube Gleitschiene: FASLR-4X6 oder FASLS-M5

Das Verbindungsstück dient der Verbindung von 2 Balken.

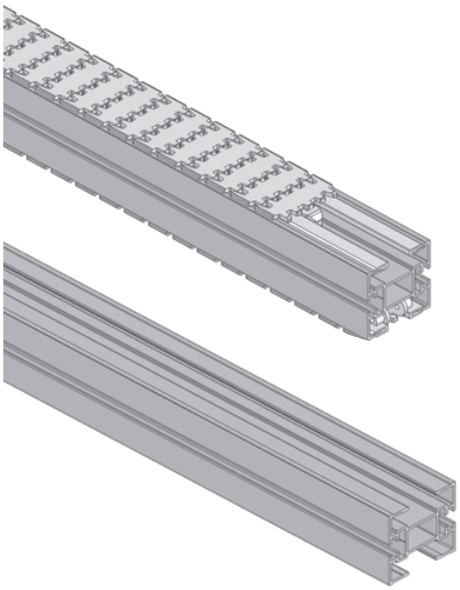
Verbindungsstück: FACS-25x140A



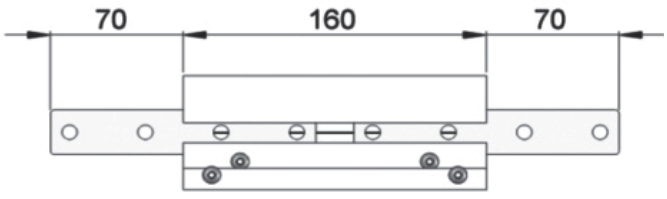
Transportbalken FSCB-3

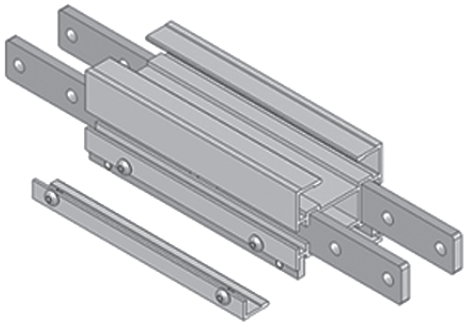


Maßeinheit: 3 Meter / Länge



Verbindungsmodul Kette FSCC-160





Maßeinheit: Stck.

Kette - allgemeine Daten

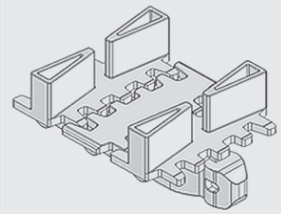
Verpackung: 5 m pro Kiste
Teilung: 25,4 mm
Breite: 63 mm
Zugfestigkeit bei 20 °C: 4000 N
Farbe: Weiß & Schwarz (leitend)

Material :-

Kette: Weißes Acetal / POM
Drehgelenk: Polyamid
Gelenkbolzen: Edelstahl
Einbauten (Klemme & Reibung): TPE Grau

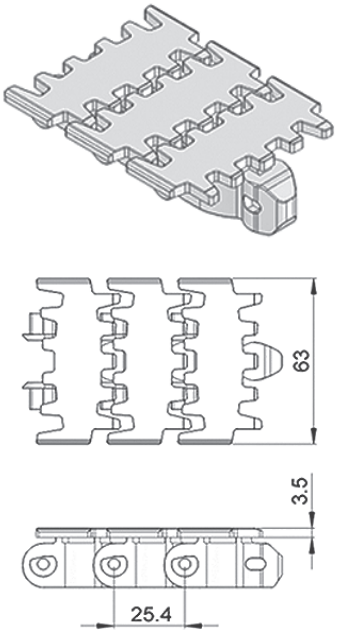
Beispiel für FSCT-5A17-L#

 # = 1 Stollenkette mit abwechselnd # Gliedern einer glatten Kette



Die vorstehende Kette ist FSCT-5A17-L1, 1 Glied Stollenkette mit abwechselnd 1 Glied einer glatten Kette.
Hinweis: # = 1, 2, 3, 4, 5.....20

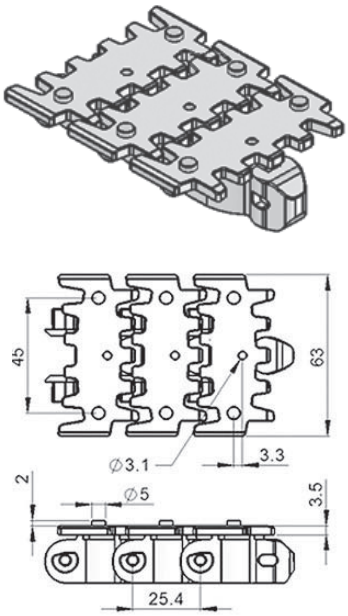
Glatte Standardkette **FSPC-5**



Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Geeignet für den horizontalen Transport von Produkten und Transport von Produkten mit Gefälle < 5° mit Akkumulation.

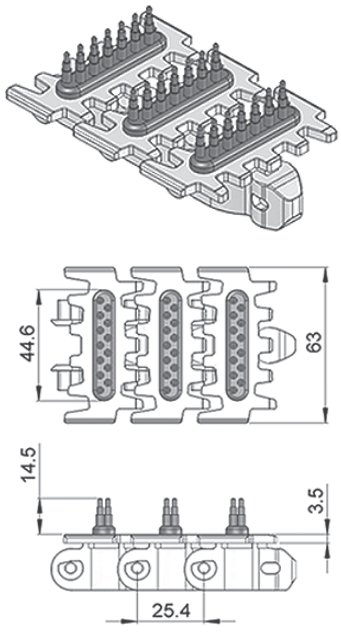
Universal-Kette **FSUC-5**



Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Universal-Glied mit Mutter M3, Geeignet für die Montage von Stollen oder Vorrichtungen des Kunden

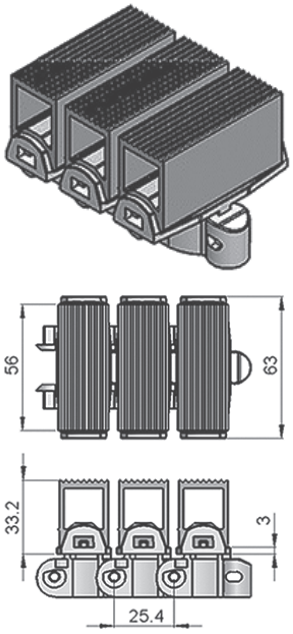
Klemmkette **FSWT-5A**



Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Vertikaler Klemmtransport von Produkten.

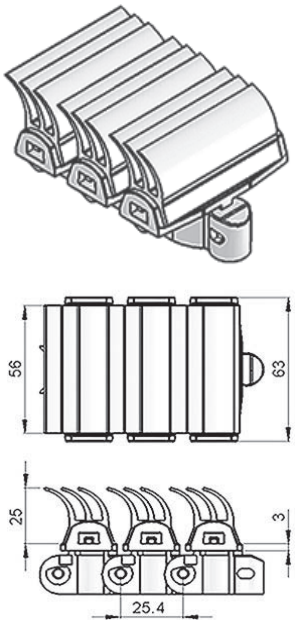
Klemmkette **FSWT-5C**



Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Vertikaler Klemmtransport von Produkten. (Schwerlast).

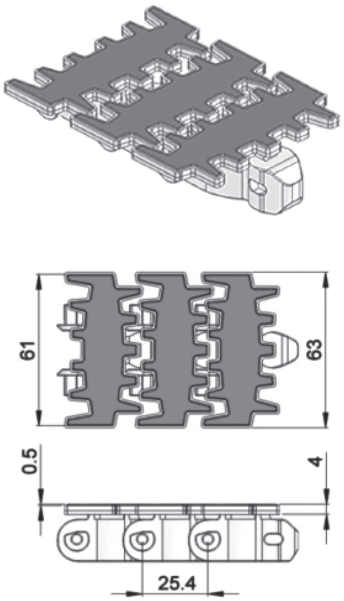
Klemmkette **FSWT-5D**



Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Vertikaler Klemmtransport von Produkten.

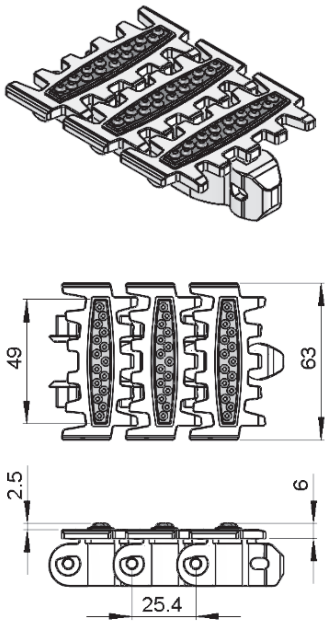
Reibungskette **FSFT-5**



Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Geeignet für den Produkttransport mit Gefälle > 5°, aber ≤ 30° ohne Akkumulation.

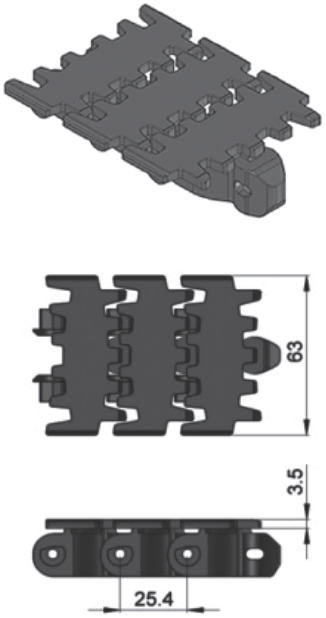
Reibungskette **FSFT-5C**



Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Geeignet für den Produkttransport mit Gefälle > 5°, aber ≤ 35° ohne Akkumulation. Abhängig von Produktgewicht und Verpackung

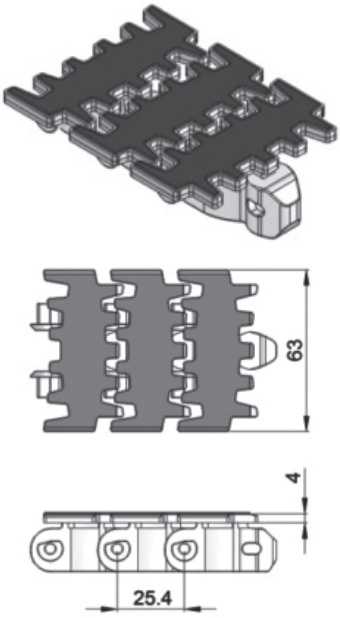
Leitende Kette **FSPC-5CD**



Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Geeignet für den Transport von statisch empfindlichen Produkten.

Beflockte Kette **FSFK-5**

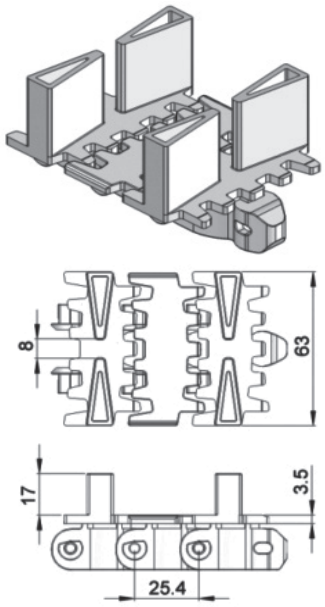


Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Geeignet für den Transport von leichtgewichtigen, zerbrechlichen und kratzempfindlichen Produkten.

Stollenkette A **FSCT-5A17-L#**

 # = 1, 2, 3, 4, 5.....20

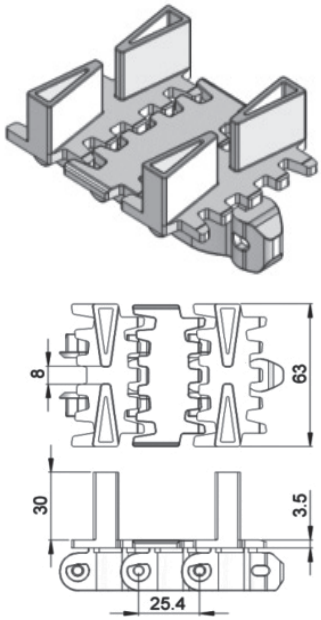


Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Geeignet für den vertikalen Transport von Produkten ohne Akkumulation.

Stollenkette A **FSCT-5A30-L#**

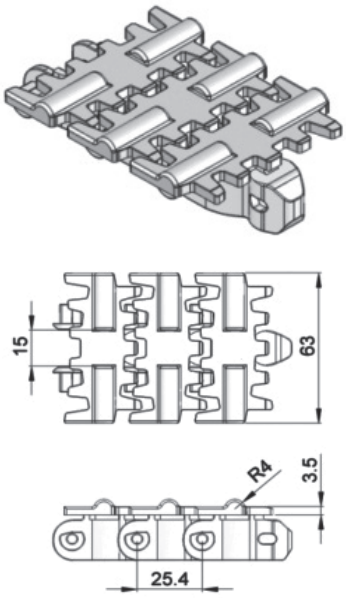
 # = 1, 2, 3, 4, 5.....20



Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Geeignet für den vertikalen Transport von Produkten ohne Akkumulation.

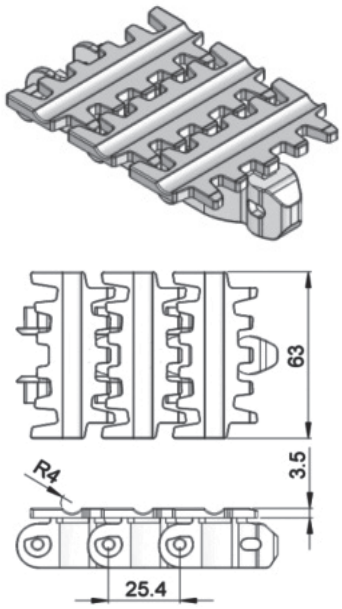
Stollenkette B **FSCT-5B**



Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Geeignet für den Transport von Zigaretten.

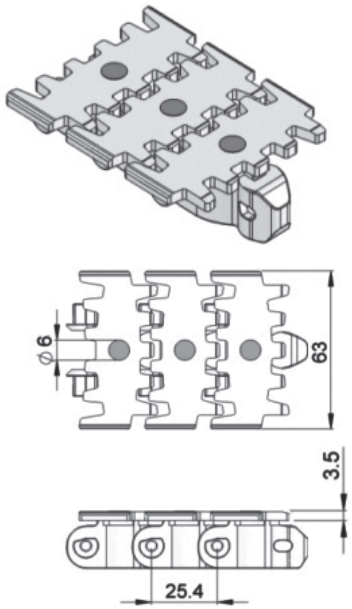
Stollenkette C **FSCT-5C**



Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Geeignet für den Transport von Zigaretten.

Magnetkette **FSMT-5**

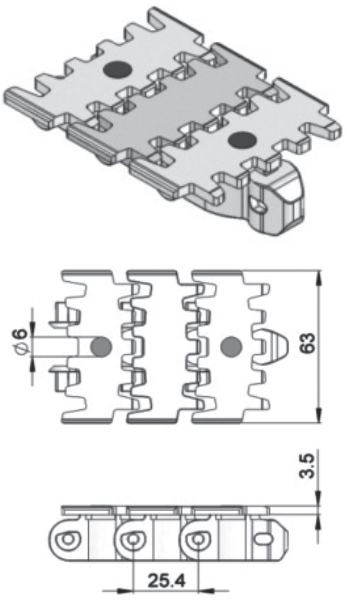


Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Geeignet für die Förderung von ferromagnetischen Produkten mit Gefälle.

Magnetkette **FSMT-5-L#**

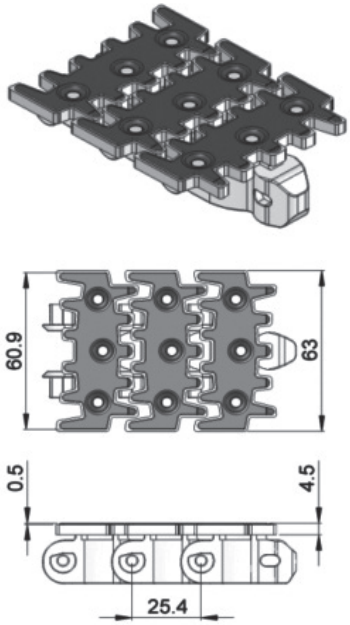
 # = 1, 2, 3, 4, 5.....20



Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Geeignet für die Förderung von ferromagnetischen Produkten mit Gefälle.

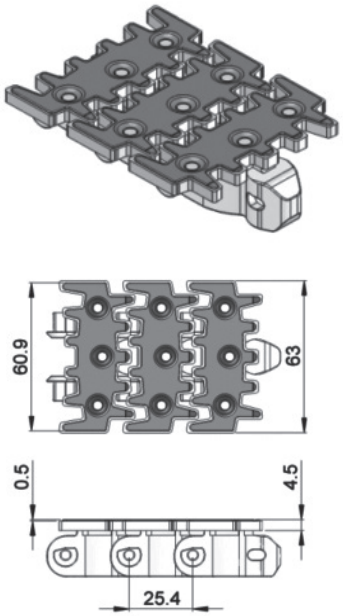
Gehärtete Stahlkette **FSST-5**



Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Geeignet für den Transport von Metallprodukten in Akkumulation.

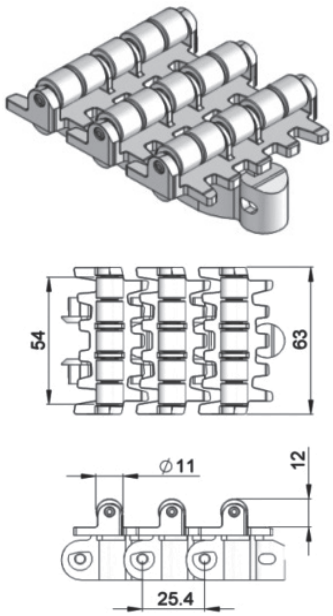
Edelstahlkette **FSST-5S**



Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Geeignet für den Transport von Metallprodukten in Akkumulation.

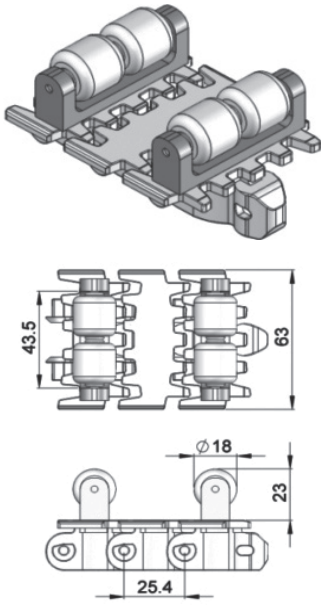
Rollenkette **FSRT-5**



Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Geeignet für Akkumulation von Produkten mit geringer Reibung und niedrigem Druck.

Stollenwalzenkette **FSRC-5A-L#**

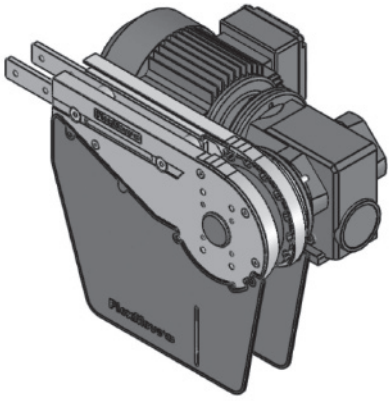


Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Geeignet für den vertikalen Transport von Produkten mit Gefälle ohne Akkumulation.

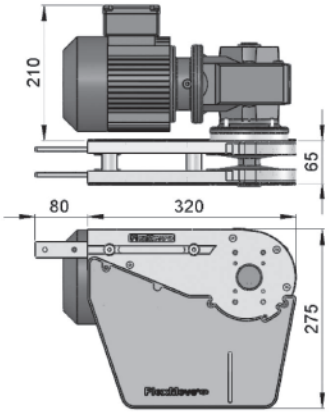
FS direkter Endantrieb mit Motor (LINKS)

FSDD-A65-0.25L, 0.37L, 0.55L



FS direkter Endantrieb ohne Motor (LINKS)

FSDD-A65-0L

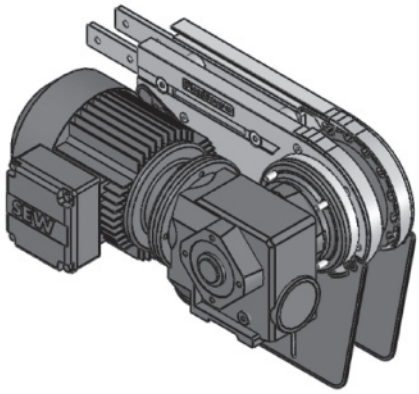


Max. Zugkraft: 500 N
Die antriebsseitige Antriebseinheit hat keinen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FSDD-A65-0L ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor. Mehrkanal-Antriebe sind auf Anfrage erhältlich.

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,5 Meter

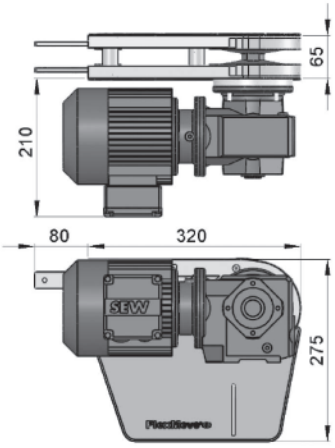
FS direkter Endantrieb mit Motor (RECHTS)

FSDD-A65-0.25R, 0.37R, 0.55R



FS direkter Endantrieb ohne Motor (RECHTS)

FSDD-A65-0R

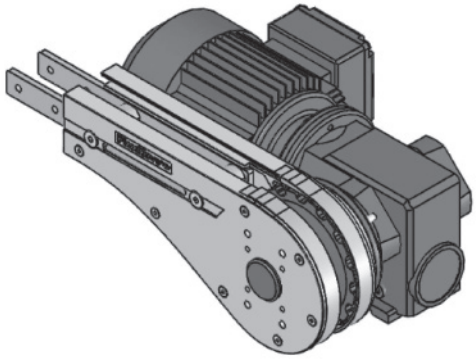


Max. Zugkraft: 500 N
Die direkte Endantriebseinheit hat keinen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FSDD-A65-0R ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor. Mehrkanal-Antriebe sind auf Anfrage erhältlich.

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,5 Meter

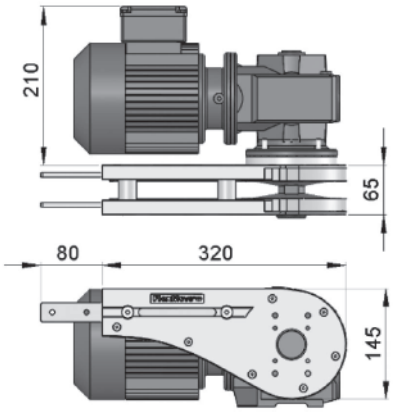
FS direkter Endantrieb mit Motor GP (LINKS)

FSDD-A65GP-0.25L, 0.37L, 0.55L



FS direkter Endantrieb ohne Motor GP (LINKS)

FSDD-A65GP-0L



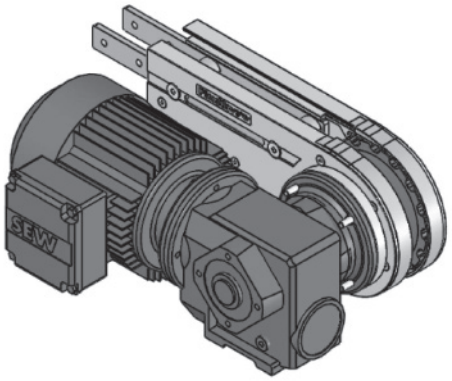
Max. Zugkraft: 500 N
Die direkte Endantriebseinheit GP hat keinen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FSDD-A65GP-0L ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor.

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,5 Meter

SEW-Getriebemotoren sind Produkte von SEW Eurodrive

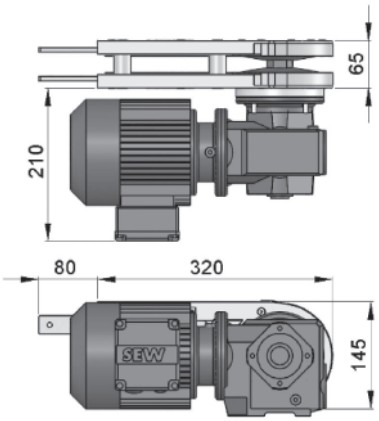
FS direkter Endantrieb mit Motor GP (RECHTS)

FSDD-A65GP-0.25R, 0.37R, 0.55R



FS direkter Endantrieb ohne Motor GP (RECHTS)

FSDD-A65GP-0R

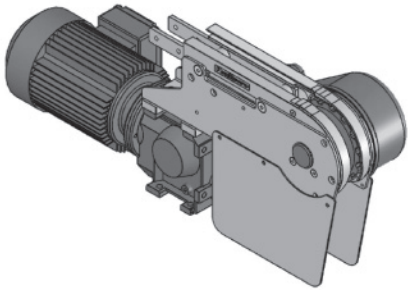


Max. Zugkraft: 500 N
Die direkte Endantriebseinheit GP hat keinen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FSDD-A65GP-0R ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor.

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,5 Meter

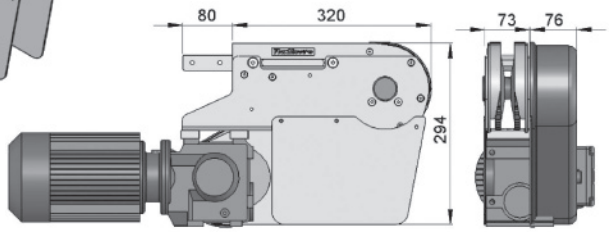
FS hängender Endantrieb mit Motor (LINKS)

FSSD-A65-0.25L, 0.37L, 0.55L



FS hängender Endantrieb ohne Motor (LINKS)

FSSD-A65-0L

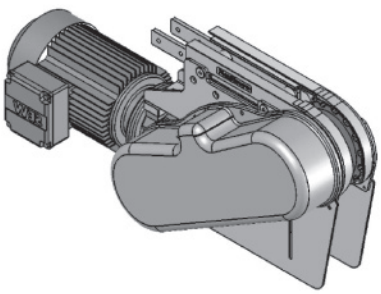


Max. Zugkraft: 500 N
Die hängende Endantriebseinheit hat einen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FSSD-A65-0L ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor.

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,5 Meter

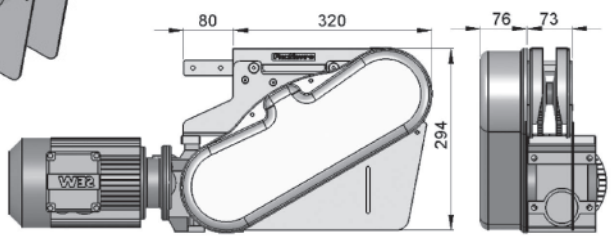
FS hängender Endantrieb mit Motor (RECHTS)

FSSD-A65-0.25R, 0.37R, 0.55R



FS hängender Endantrieb ohne Motor (RECHTS)

FSSD-A65-0R



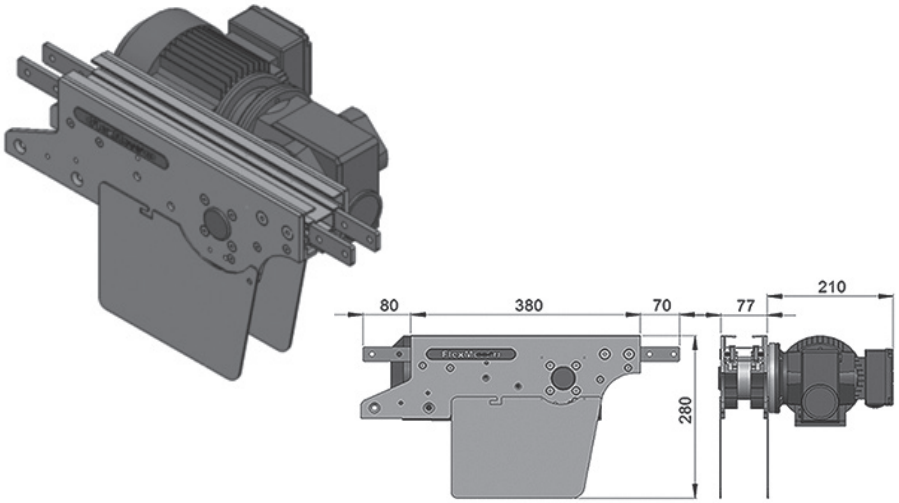
Max. Zugkraft: 500 N
Die hängende Endantriebseinheit hat einen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FSSD-A65-0R ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor.

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,5 Meter

SEW-Getriebemotoren sind Produkte von SEW Eurodrive

FS direkter Zwischenantrieb mit Motor (LINKS)

FSID-DD-0.25L1, 0.37L1, 0.55L1



FS direkter Zwischenantrieb ohne Motor (LINKS)

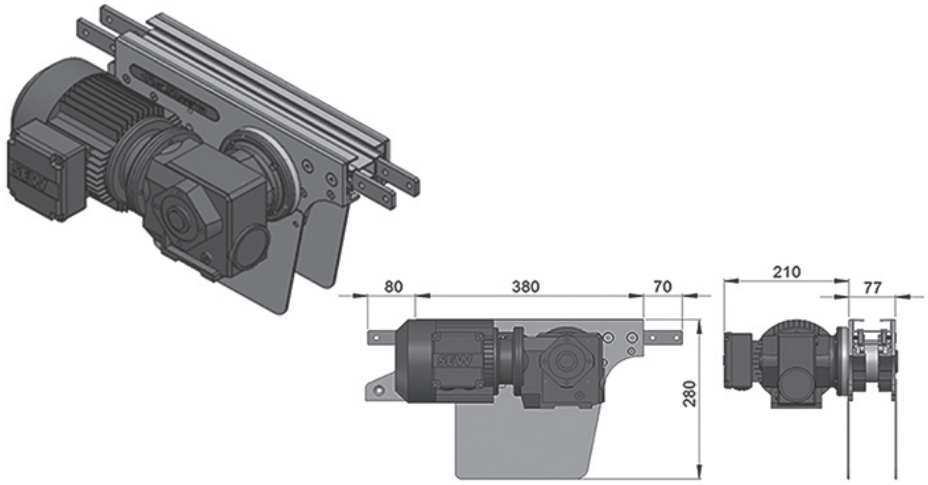
FSID-DD-0L1

Max. Zugkraft: 200N
Die direkte Zwischenantriebseinheit hat keinen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FSID-DD-0L1 ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor. Die maximale Zugkraft bei FSID-DD ist geringer als bei FSDD und FSSD.

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 1,2 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,1 Meter

FS direkter Zwischenantrieb mit Motor (RECHTS)

FSID-DD-0.25R1, 0.37R1, 0.55R1



FS direkter Zwischenantrieb ohne Motor (RECHTS)

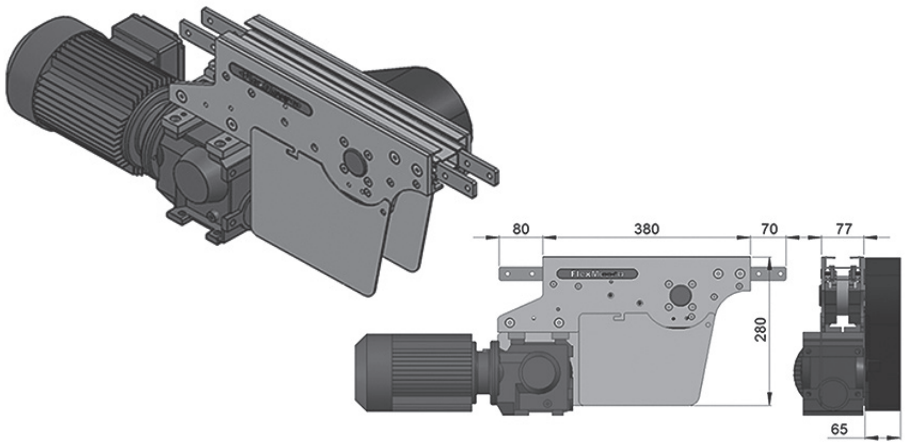
FSID-DD-0R1

Max. Zugkraft: 200N
Die direkte Zwischenantriebseinheit hat keinen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FSID-DD-0R1 ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor. Die maximale Zugkraft bei FSID-DD ist geringer als bei FSDD und FSSD.

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 1,2 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,1 Meter

FS hängender Zwischenantrieb mit Motor (LINKS)

FSID-SD-0.25L1, 0.37L1, 0.55L1



FS hängender Zwischenantrieb ohne Motor (LINKS)

FSID-SD-0L1

Max. Zugkraft: 200N
Die hängende Zwischenantriebseinheit hat einen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FSID-SD-0L1 ist ein hängender Antrieb ohne Getriebemotor. Die maximale Zugkraft bei FSID-SD ist geringer als bei FSDD und FSSD.

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 1,2 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,1 Meter

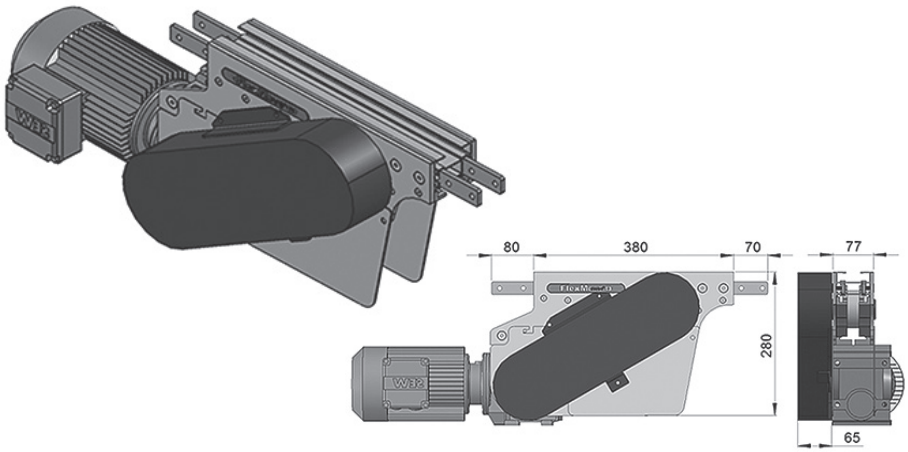
SEW-Getriebemotoren sind Produkte von SEW Eurodrive

FS hängender Zwischenantrieb mit Motor (RECHTS)

FSID-SD-0.25R1, 0.37R1, 0.55R1

FS hängender Zwischenantrieb ohne Motor (RECHTS)

FSID-SD-0R1



Max. Zugkraft: 200N

Die hängende Zwischenantriebseinheit hat einen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FSID-SD-0R1 ist ein hängender Antrieb ohne Getriebemotor. Die maximale Zugkraft bei FSID-SD ist geringer als bei FSDD und FSSD.

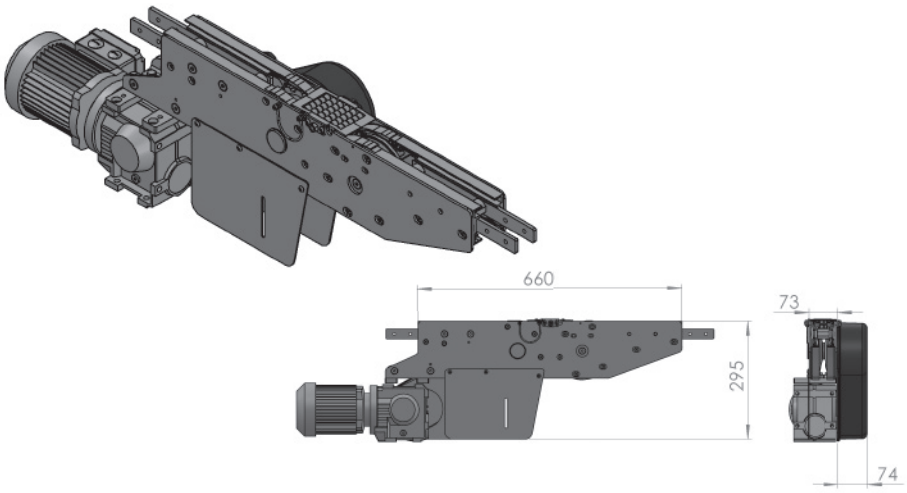
Maßeinheit: Stck.

Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 1,2 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,1 Meter

FS kombinierter Direktantrieb & Laufrolle (LINKS)

FSCDI-DD-A65-0.25L, 0.37L, 0.55L

FSCDI-DD-A65-0L



Max. Zugkraft: 500 N

Die kombinierte direkte Endantriebseinheit hat keinen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FSCDI-DD-A65-0L ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor.

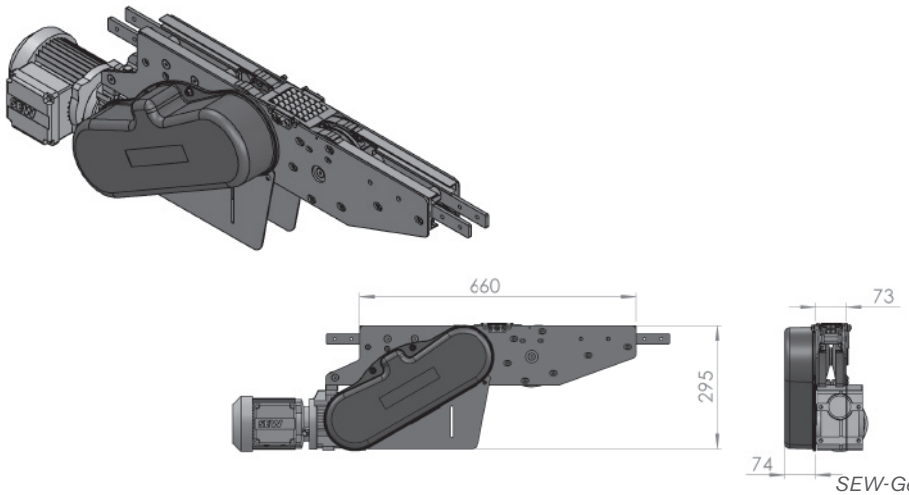
Maßeinheit: Stck.

Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 1,6 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,0 Meter

FS kombinierter Direktantrieb & Laufrolle (RECHTS)

FSCDI-DD-A65-0.25R, 0.37R, 0.55R

FSCDI-DD-A65-0R



Max. Zugkraft: 500 N

Die kombinierte direkte Endantriebseinheit hat keinen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FSCDI-DD-A65-0R ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor.

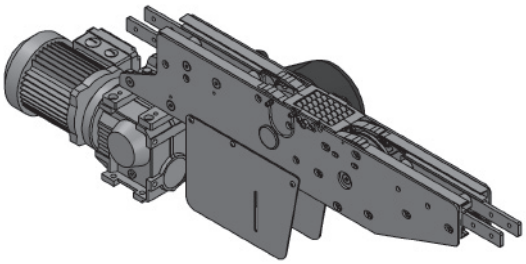
Maßeinheit: Stck.

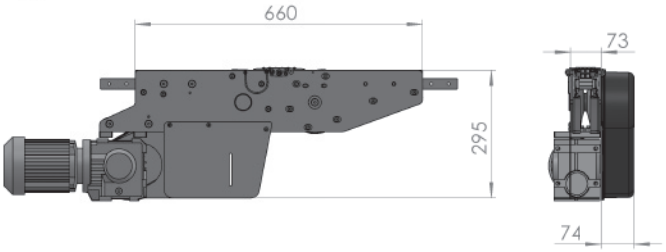
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 1,6 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,0 Meter

SEW-Getriebemotoren sind Produkte von SEW Eurodrive

FS kombinierter hängender Antrieb & Laufrolle (LINKS)

FSCDI-SD-A65-0.25L, 0.37L, 0.55L | **FSCDI-SD-A65-0L**



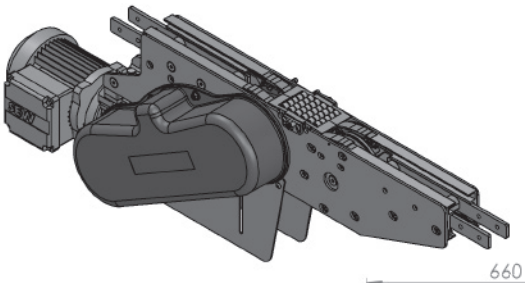


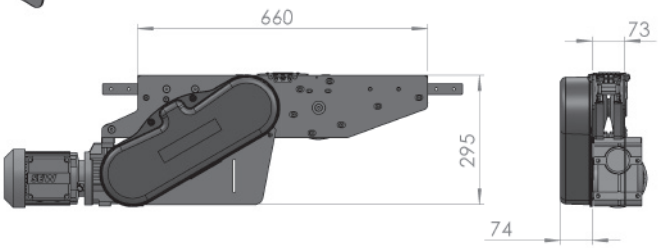
Max. Zugkraft: 500 N
Die kombinierte hängende Endantriebseinheit hat einen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FSCDI-SD-A65-0L ist ein hängender Antrieb ohne Getriebemotor.

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 1,6 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,0 Meter

FS kombinierter hängender Antrieb & Laufrolle (RECHTS)

FSCDI-SD-A65-0.25R, 0.37R, 0.55R | **FSCDI-SD-A65-0R**





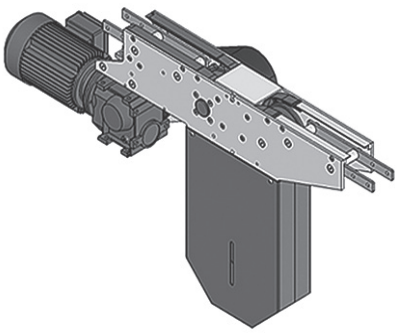
Max. Zugkraft: 500 N
Die kombinierte hängende Endantriebseinheit hat einen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FSCDI-SD-A65-0R ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor.

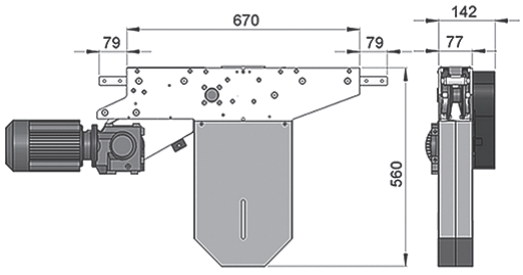
Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 1,6 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,0 Meter

FS hängender Fahrantrieb mit Motor (LINKS)

FS hängender Fahrantrieb ohne Motor (LINKS)

FSCD-SD-0.25L, 0.37L, 0.55L | **FSCD-SD-0L**





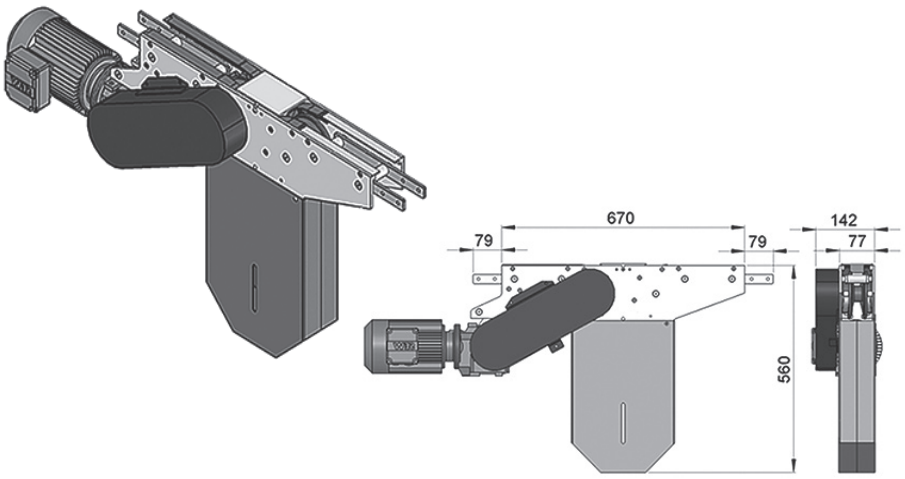
Max. Zugkraft: 500 N
Die hängende Fahrantriebseinheit hat einen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FSCD-SD-0L ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor.

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Einweg-Linie: 1,4 Meter
Erforderliche Gleitschiene Einweg-Linie: 1,0 Meter

SEW-Getriebemotoren sind Produkte von SEW Eurodrive

FS hängender Fahrantrieb mit Motor (RECHTS)

FSCD-SD-0.25R, 0.37R, 0.55R



FS hängender Fahrantrieb ohne Motor (RECHTS)

FSCD-SD-0R

Max. Zugkraft: 500 N

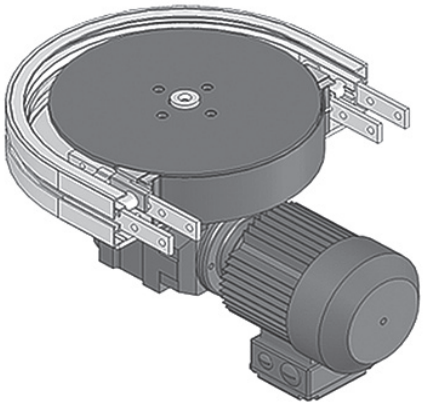
Die hängende Fahrantriebseinheit hat einen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FSCD-SD-0R ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor.

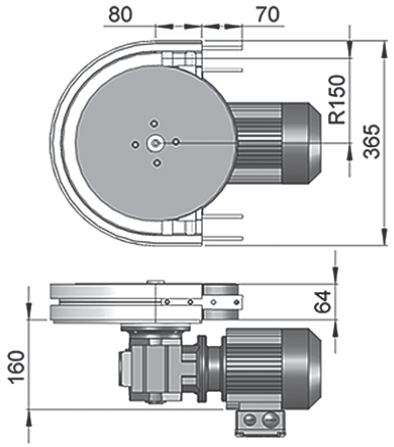
Maßeinheit: Stck.

Erforderliche Kette Einweg-Linie: 1,4 Meter
Erforderliche Gleitschiene Einweg-Linie: 1,0 Meter

FS direkter Radantrieb mit Motor

FSWD-DD-0.25, 0.37, 0.55





FS direkter Radantrieb ohne Motor

FSWD-DD-0M

Max. Zugkraft: 200N

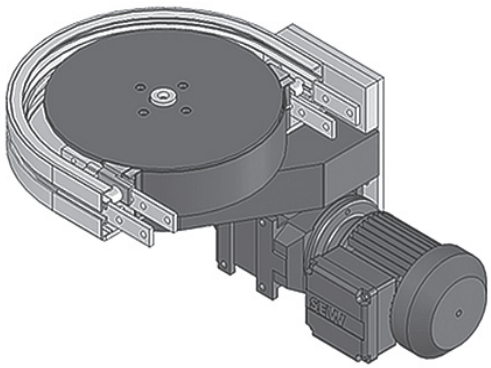
Die direkte Radantriebseinheit hat keinen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FSWD-DD-0M ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor. Die maximale Zugkraft bei FSWD-DD ist geringer als bei FSDD und FSSD.

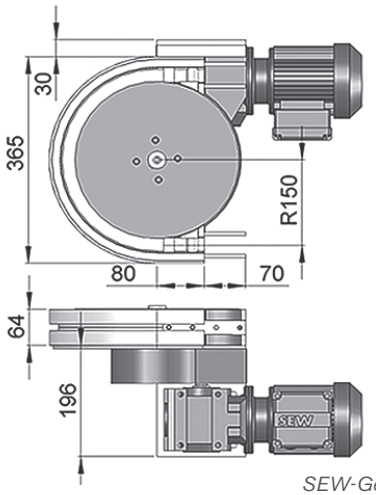
Maßeinheit: Stck.

Erforderliche Kette Einweg-Linie: 0,7 Meter
Erforderliche Gleitschiene Einweg-Linie: 0,7 Meter

FS hängender Radantrieb mit Motor

FSWD-SD-0.25, 0.37, 0.55





FS hängender Radantrieb ohne Motor

FSWD-SD-0M

Max. Zugkraft: 200N

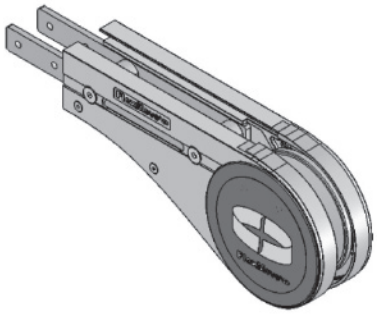
Die hängende Radantriebseinheit hat einen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FSWD-SD-0M ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor. Die maximale Zugkraft bei FSWD-SD ist geringer als bei FSDD und FSSD.

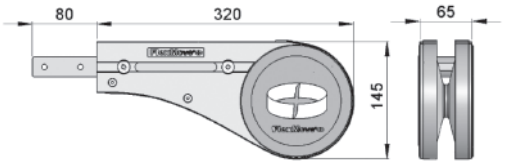
Maßeinheit: Stck.

Erforderliche Kette Einweg-Linie: 0,7 Meter
Erforderliche Gleitschiene Einweg-Linie: 0,7 Meter

SEW-Getriebemotoren sind Produkte von SEW Eurodrive

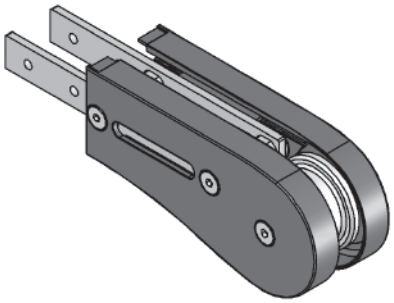
FS Laufrollenseite 65 — FSIE-A65

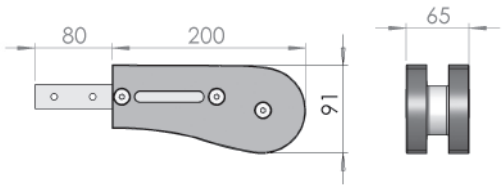




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,5 Meter

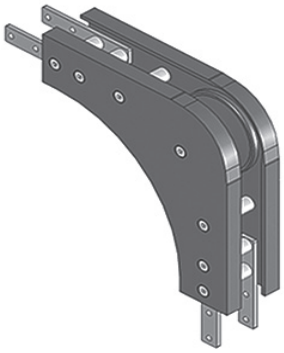
FS Laufrollenseite 200 — FSIE-200

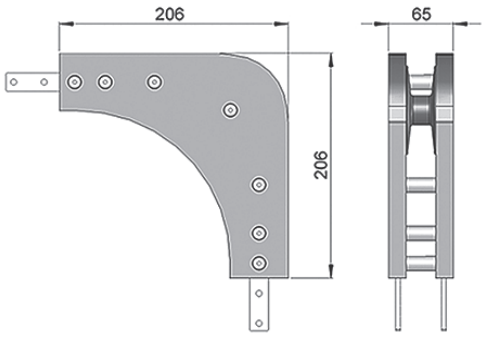




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,7 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0 Meter

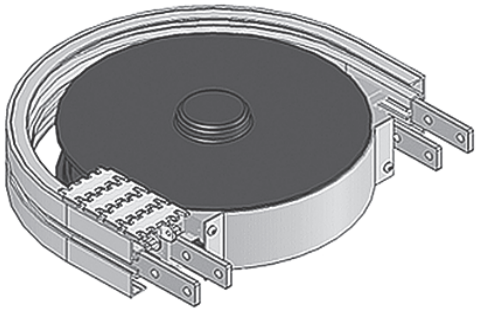
FS Laufrollenkurve — FSIB-206

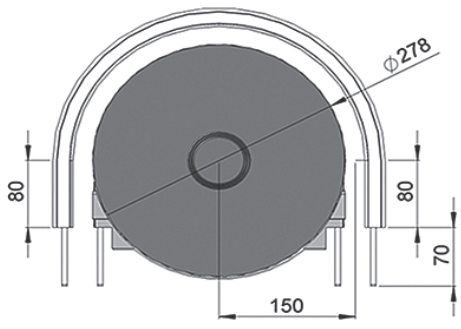




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Einweg-Linie: 0,6 Meter
Gleitschiene: 0 Meter
Hinweis: Verwendung mit Rücklaufkette nicht möglich

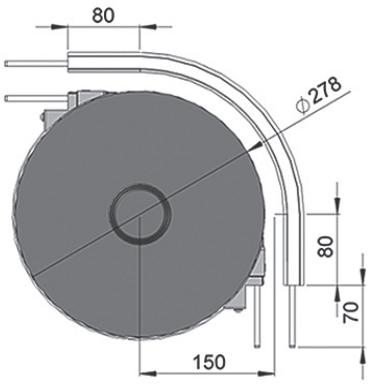
FS Radlaufkurve 180° — FSWB-180R150A





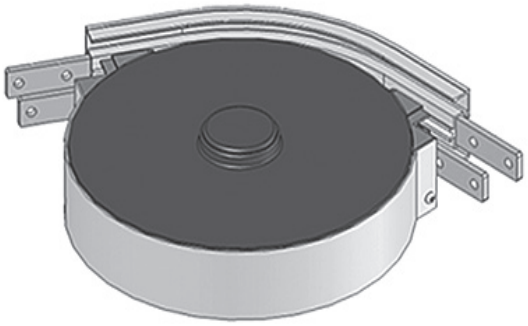
Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 1,3 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,3 Meter

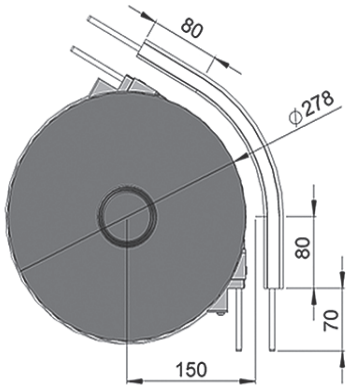
FS Radlaufkurve 90° FSWB-90R150A



Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,8 Meter

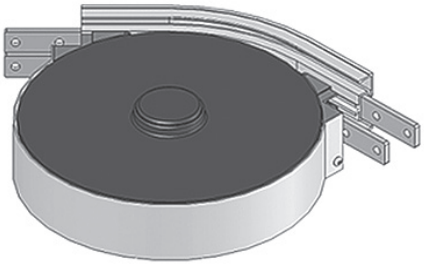
FS Radlaufkurve 60° FSWB-60R150A

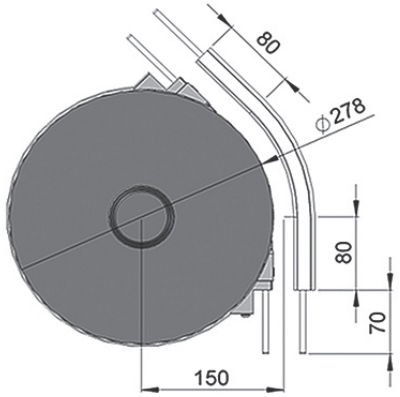




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,6 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,6 Meter

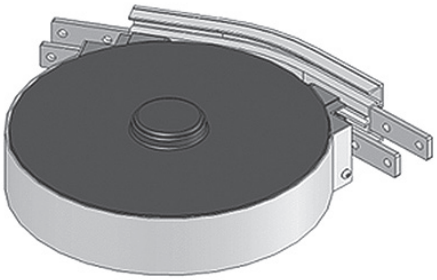
FS Radlaufkurve 45° FSWB-45R150A

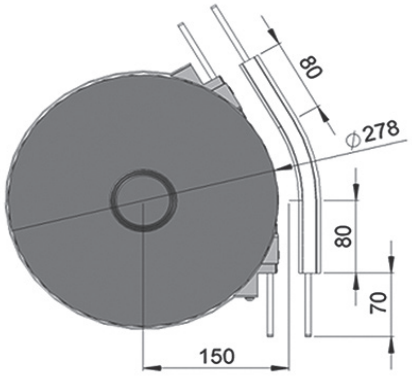




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,6 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,6 Meter

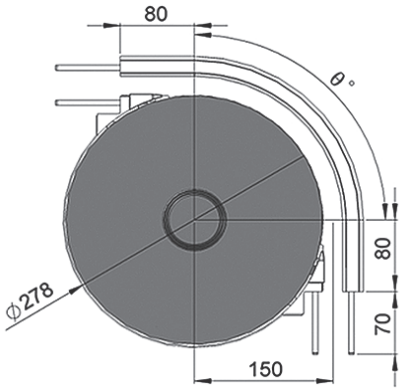
FS Radlaufkurve 30° FSWB-30R150A





Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,5 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,5 Meter

FS Radlaufkurve 5° - 180°



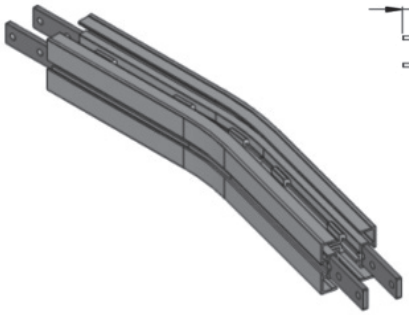
Bestellbeispiel für FS Radlaufkurve

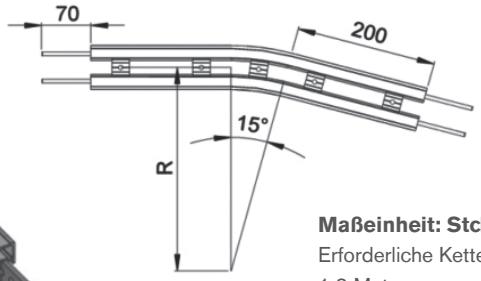
- Radlaufkurve, Ø° ± 1°
- FSWB-Ø°R150A

Wird für die Radlaufkurve ein Winkel von 65° benötigt, ist die Bestellnummer für das Teil **FSWB-65R150A**

Die Außenkurve wird mittels Verbindungsstück (FACS-25x140A) montiert. Der Winkel Ø° ist bei der Bestellung anzugeben.

FS horizontale einfache Kurve 15°



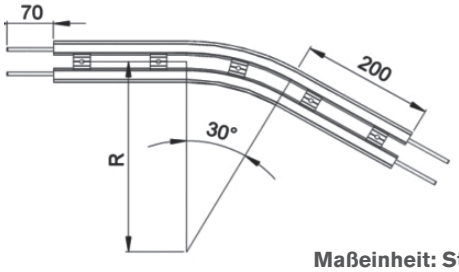


Horizontale einfache Kurve, 15° ± 1°

R = 300 ± 10 mm	**FSHB-15R300**
R = 500 ± 10 mm	**FSHB-15R500**
R = 700 ± 10 mm	**FSHB-15R700**
R = 1000 ± 10 mm	**FSHB-15R1000**

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): 1, 1,1, 1,2, 1,3 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): 1,9, 2,1, 2,3, 2,6 Meter

FS horizontale einfache Kurve 30°

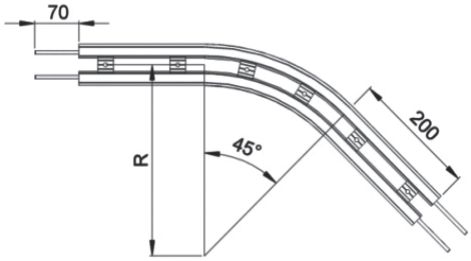


Horizontale einfache Kurve, 30° ± 1°

R = 300 ± 10 mm	**FSHB-30R300**
R = 500 ± 10 mm	**FSHB-30R500**
R = 700 ± 10 mm	**FSHB-30R700**
R = 1000 ± 10 mm	**FSHB-30R1000**

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): 1,1, 1,3, 1,5, 1,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): 2,2, 2,6, 3,1, 3,7 Meter

FS horizontale einfache Kurve 45°

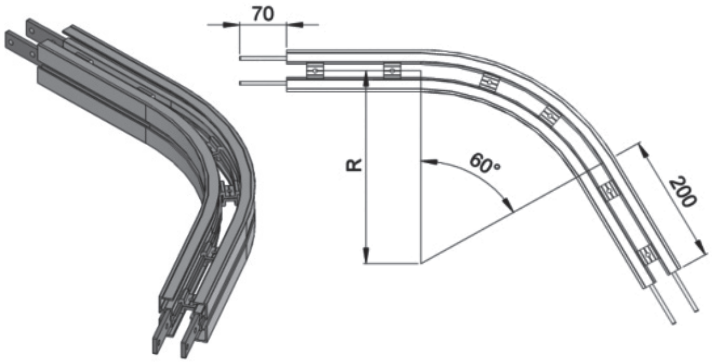


Horizontale einfache Kurve, 45° ± 1°

R = 300 ± 10 mm	**FSHB-45R300**
R = 500 ± 10 mm	**FSHB-45R500**
R = 700 ± 10 mm	**FSHB-45R700**
R = 1000 ± 10 mm	**FSHB-45R1000**

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): 1,3, 1,6, 1,9, 2,4 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): 2,5, 3,2, 3,8, 4,7 Meter

FS horizontale einfache Kurve 60°



Horizontale einfache Kurve, 60° ± 1°

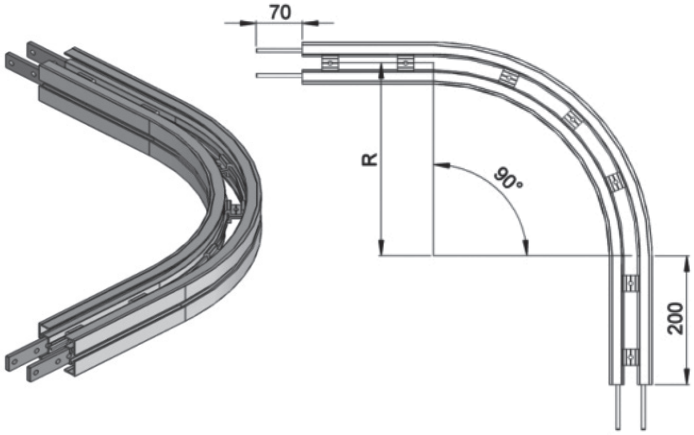
R = 300 ± 10 mm	**FSHB-60R300**
R = 500 ± 10 mm	**FSHB-60R500**
R = 700 ± 10 mm	**FSHB-60R700**
R = 1000 ± 10 mm	**FSHB-60R1000**

Maßeinheit: Stck.

Erforderliche Kette Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): 1,4, 1,8, 2,3, 2,9 Meter

Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): 2,9, 3,7, 4,5, 5,8 Meter

FS horizontale einfache Kurve 90°



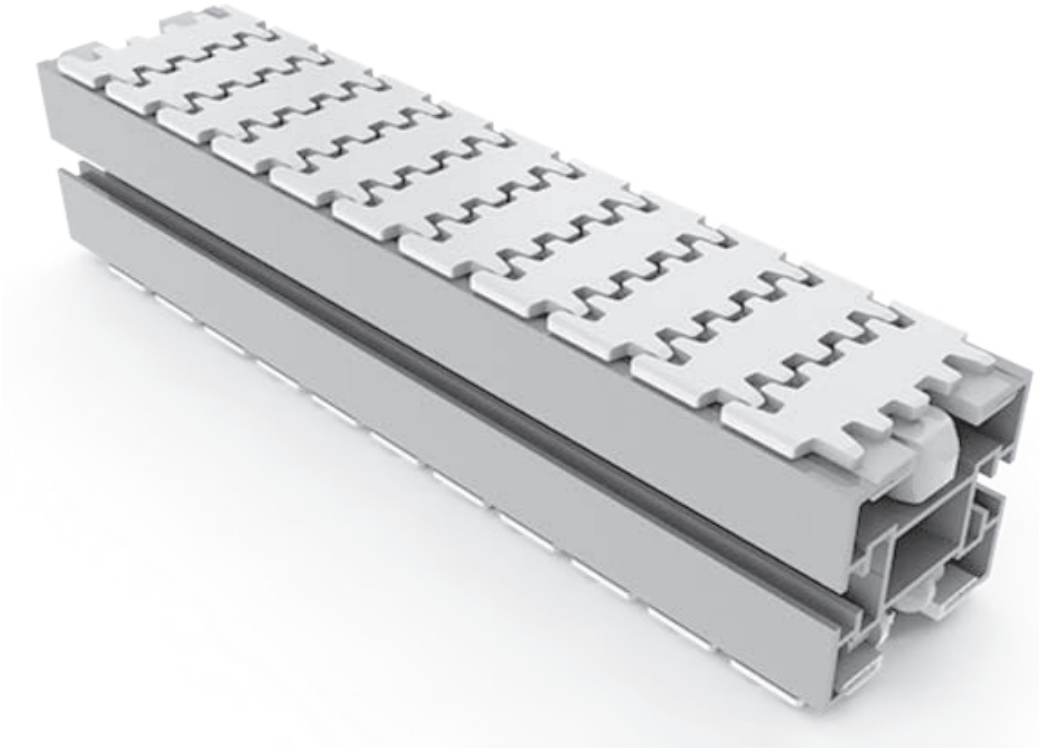
Horizontale einfache Kurve, 90° ± 1°

R = 300 ± 10 mm	**FSHB-90R300**
R = 500 ± 10 mm	**FSHB-90R500**
R = 700 ± 10 mm	**FSHB-90R700**
R = 1000 ± 10 mm	**FSHB-90R1000**

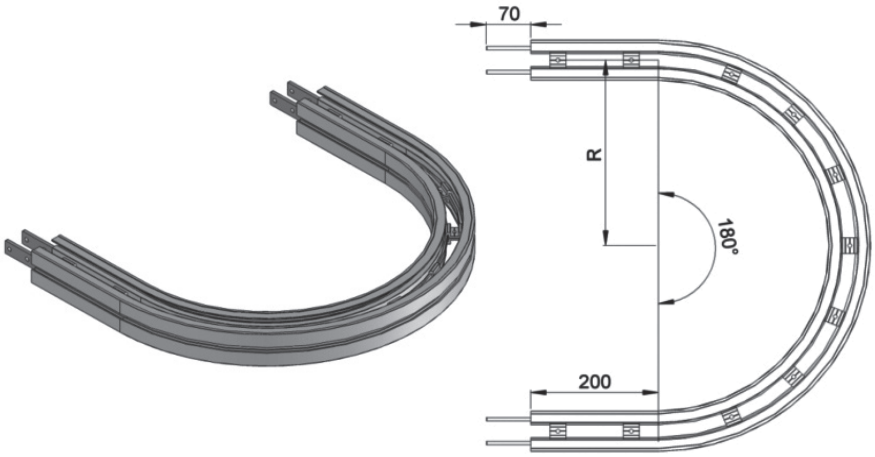
Maßeinheit: Stck.

Erforderliche Kette Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): 1,7, 2,4, 3,0, 3,9 Meter

Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): 3,5, 4,7, 6,0, 7,9 Meter



FS horizontale einfache Kurve 180°

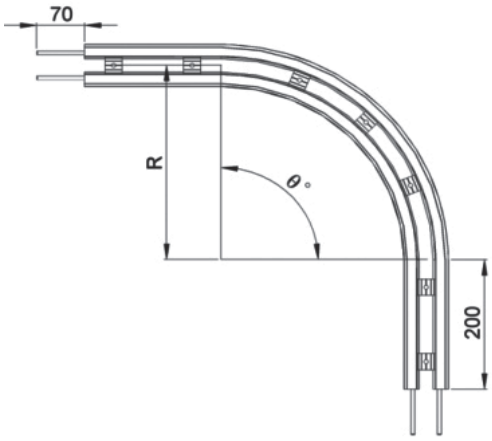


Horizontale einfache Kurve, 180° ± 1°

R = 300 ± 10 mm	**FSHB-180R300**
R = 500 ± 10 mm	**FSHB-180R500**
R = 700 ± 10 mm	**FSHB-180R700**
R = 1000 ± 10 mm	**FSHB-180R1000**

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): 2,7, 3,9, 5,2, 7,1 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): 5,4, 7,9, 10,4, 14,2 Meter

FS horizontale einfache Kurve 5° - 180°



Bestellbeispiel für FS horizontale einfache Kurve

Horizontale einfache Kurve, Ø° ± 1°

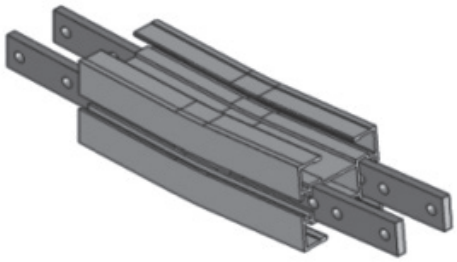
R = 300 ± 10 mm	**FSHB- Ø°300**
R = 500 ± 10 mm	**FSHB- Ø°500**
R = 700 ± 10 mm	**FSHB- Ø°700**
R = 1000 ± 10 mm	**FSHB- Ø°1000**

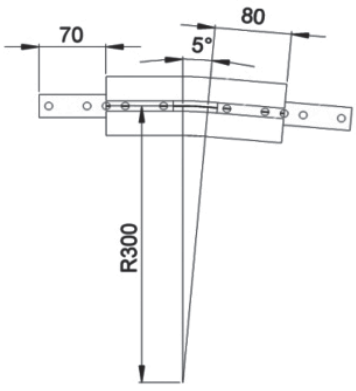
Wird für eine horizontale einfache Kurve mit Radius R500 ein Winkel von 120° benötigt, ist die Bestellnummer für das Teil

FSHB-120R500

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): Meter (nach Winkel verschieden)
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): Meter (nach Winkel verschieden)

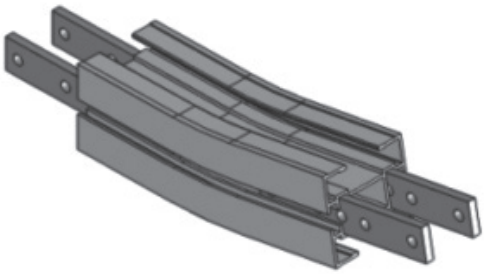
FS vertikale Kurve 5° FSVB-5R300

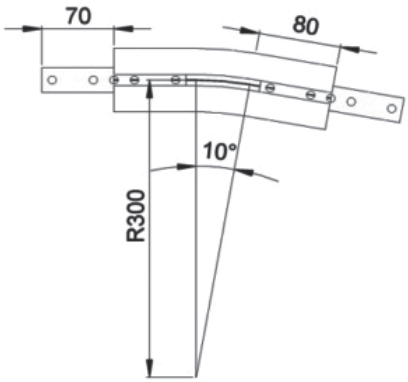




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,4 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,7 Meter

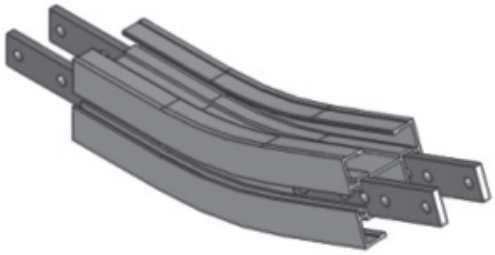
FS vertikale Kurve 10° FSVB-10R300

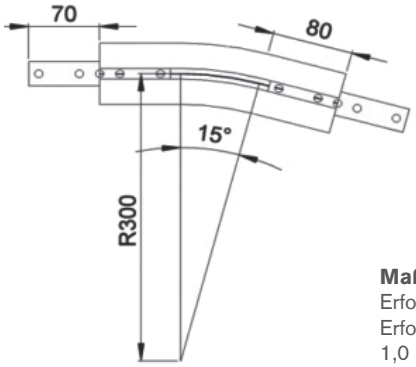




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,4 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,8 Meter

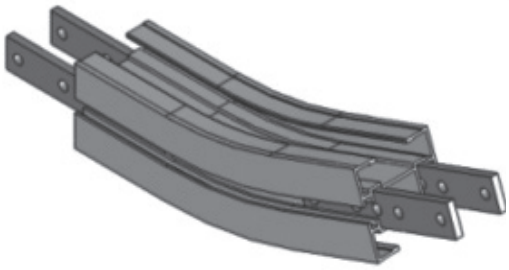
FS vertikale Kurve 15° FSVB-15R300

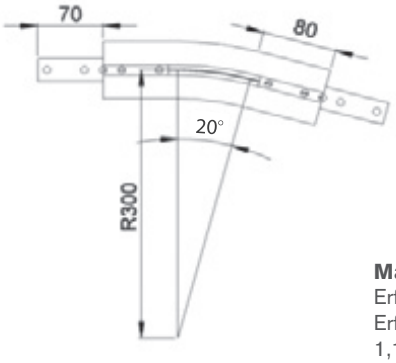




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,5 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,0 Meter

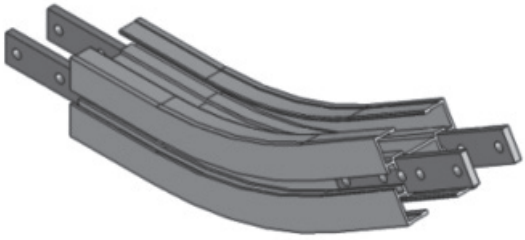
FS vertikale Kurve 20° FSVB-20R300

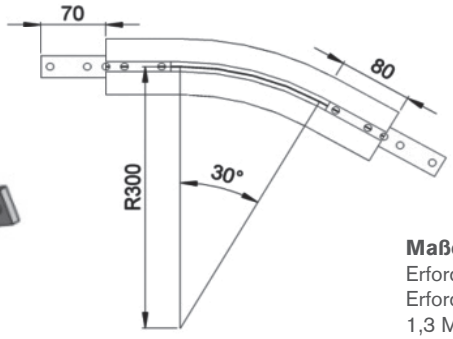




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,5 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,1 Meter

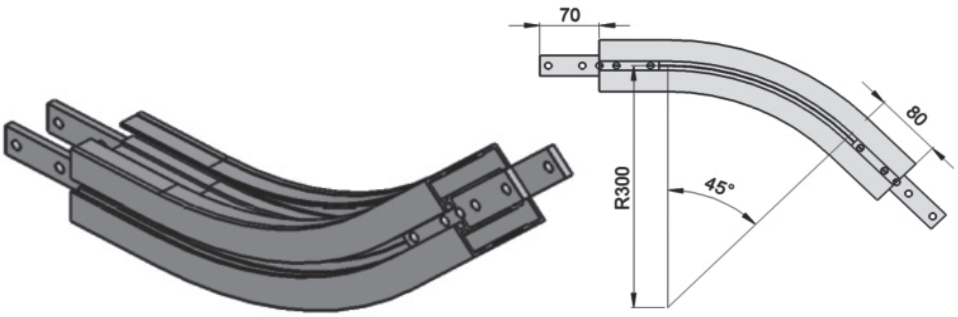
FS vertikale Kurve 30° FSVB-30R300





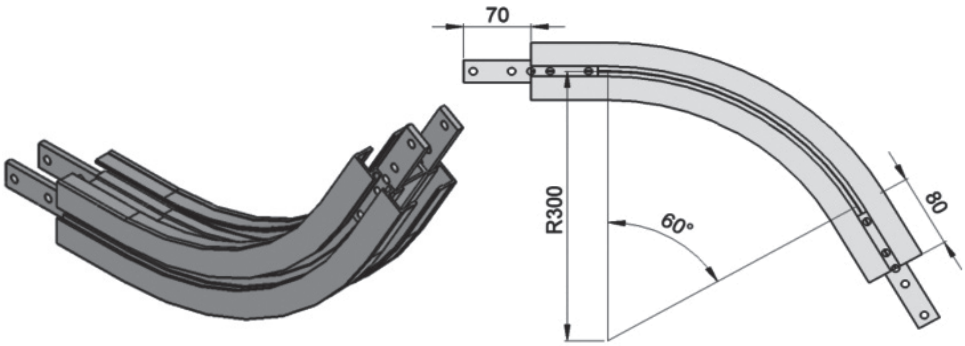
Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,6 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,3 Meter

FS vertikale Kurve 45° FSVB-45R300



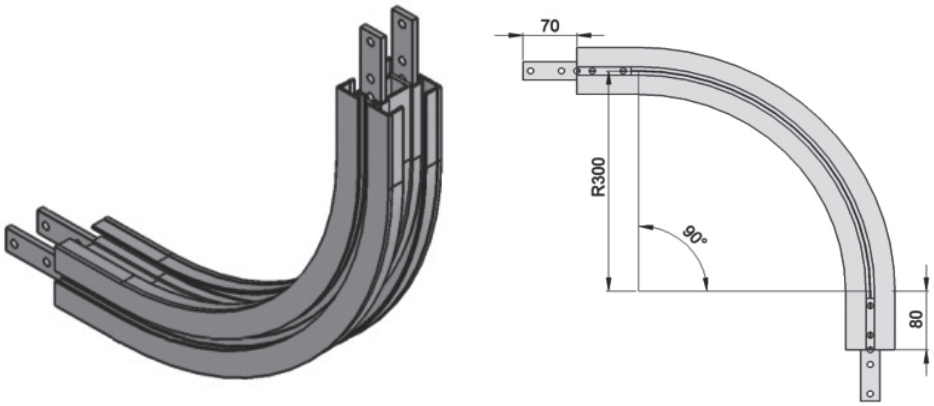
Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,6 Meter

FS vertikale Kurve 60° FSVB-60R300



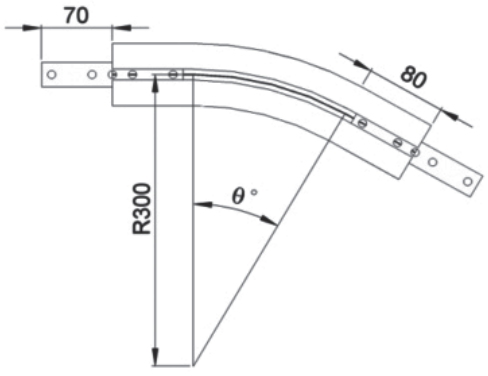
Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,9 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,9 Meter

FS vertikale Kurve 90° FSVB-90R300



Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 1,3 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 2,5 Meter

FS vertikale Kurve 5° - 90°



Bestellbeispiel für FS vertikale Kurve

- vertikale Kurve, Ø° ± 1°
- FSVB-Ø°R300

Wird für die vertikale Kurve ein Winkel von 65° benötigt, ist die Bestellnummer für das Teil **FSVB-65R300**

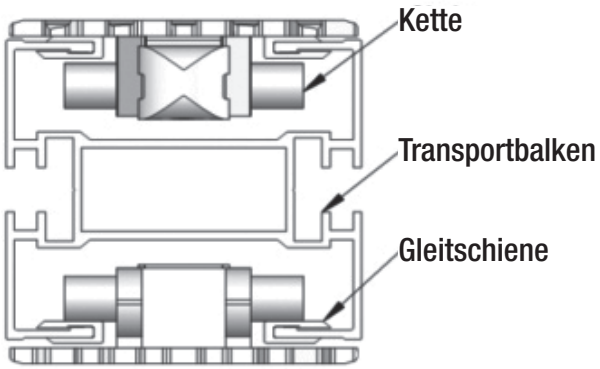
Die Außenkurve wird mittels Verbindungsstück (FACS-25x140A) montiert. Der Winkel Ø° ist bei der Bestellung anzugeben.

Eine Vielzahl von Kettentypen, die sich für eine breite Palette von Anwendungsbereichen für den horizontalen oder vertikalen Produkttransport eignen. Die Kapazität ist höher als bei der FK- und FS-Serie. Die maximale förderbare Produktbreite kann den Seiten zur Führungsschienenbaugruppe entnommen werden.

Eigenschaften der FM-Serie

Balkenbreite: 85 mm

Produktbreite: Siehe Baugruppe Führungsschiene



Benötigtes Zubehör

Erforderliche Gleitschiene: FASR-25 ODER FASR-25U

Farbe Gleitschiene: Weiß oder Natur

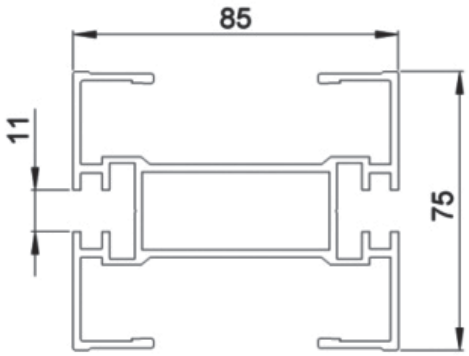
Material Gleitschiene: HDPE ODER UHMW-PE

Niete und Schraube Gleitschiene: FASLR-4X6 oder FASLS-M5

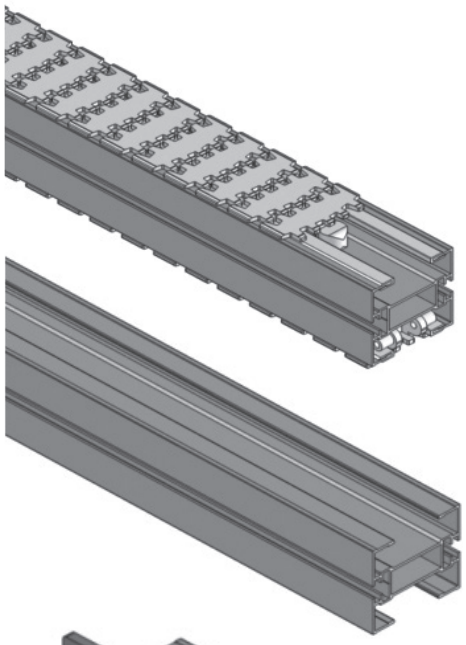
Das Verbindungsstück dient der Verbindung von 2 Balken.

Verbindungsstück: FACS-25x140A

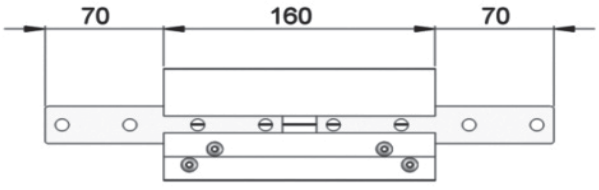
Transportbalken FMCB-3

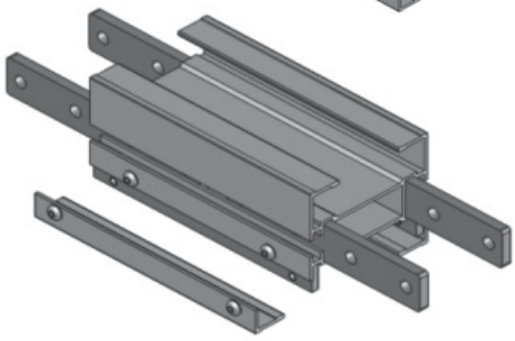


Maßeinheit: 3 Meter / Länge



Verbindungsmodul Kette FMCC-160





Maßeinheit: Stck.

Kette - allgemeine Daten

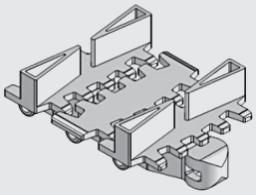
Verpackung: 5 m pro Kiste
Teilung: 33,5 mm
Breite: 83 mm
Zugfestigkeit bei 20 °C: 6000 N
Farbe: Weiß & Schwarz (leitend)

Material :-

Kette: Weißes Acetal / POM
Drehgelenk: Polyamid
Gelenkbolzen: Edelstahl
Einbauten (Klemme & Reibung):
TPE Grau

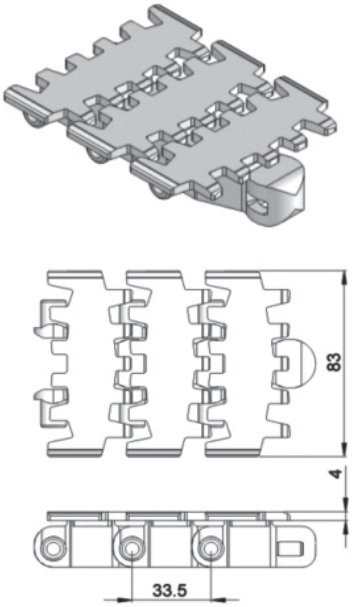
Beispiel für FMCT-5A17-L#

 # = 1 Stollenkette mit abwechselnd # Gliedern einer glatten Kette



Die vorstehende Kette ist FMCT-5A17-L1,
1 Glied Stollenoberkette mit abwechselnd
1 Glied einer glatten Kette.
Hinweis: # = 1, 2, 3, 4, 5.....20

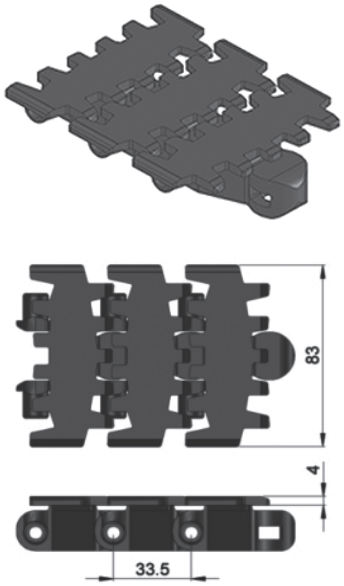
Glatte Standardkette **FMPC-5**



Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Geeignet für den horizontalen Transport von Produkten und Transport von Produkten mit Gefälle < 5° mit Akkumulation.

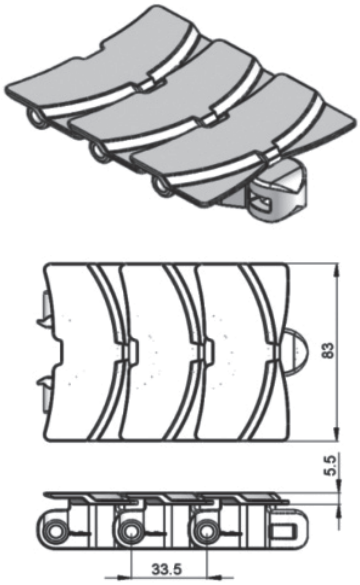
Leitende Kette **FMPC-5CD**



Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Geeignet für den Transport von statisch empfindlichen Produkten.

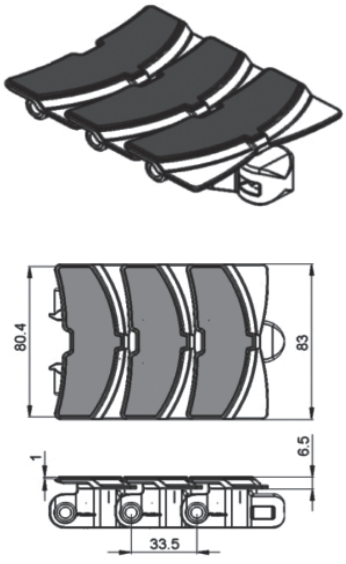
Sicherheitskette **FMPC-5V**



Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: (Sicherheitskette) Geeignet für den horizontalen Transport von Produkten und Transport von Produkten mit Gefälle < 5° mit Akkumulation

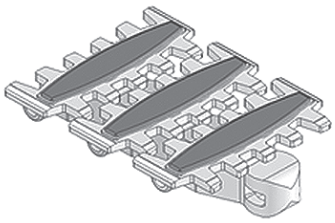
Sicherheitskette Reibungsoberseite **FMFT-5V-A**

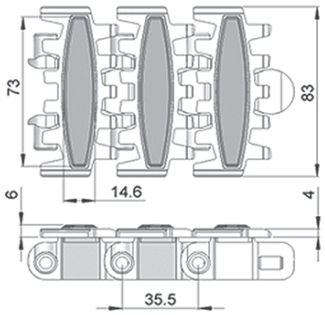


Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: (Sicherheitskette) Geeignet für den Produkttransport mit Gefälle > 5° aber ≤ 30° ohne Akkumulation.

Reibungskette **FMFT-5**

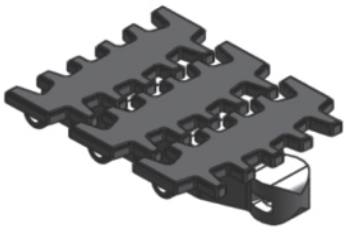


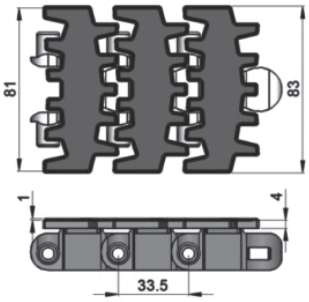


Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Geeignet für den Produkttransport mit Gefälle > 5°, aber ≤ 30° ohne Akkumulation.

Reibungskette **FMFT-5A**

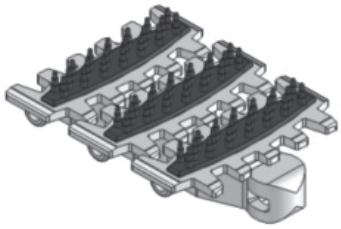


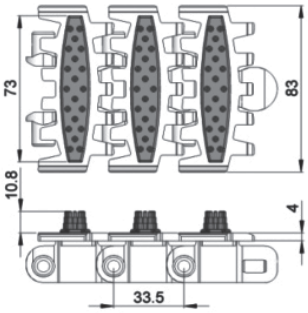


Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Geeignet für den Produkttransport mit Gefälle > 5°, aber ≤ 30° ohne Akkumulation.

Klemmkette **FMWT-5A**

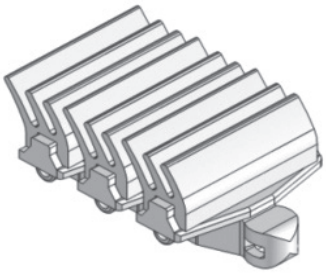


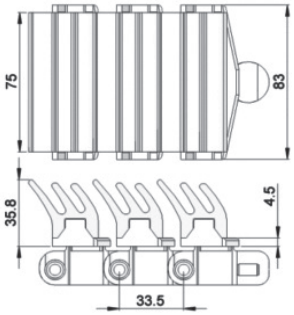


Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Vertikaler Klemmtransport von Produkten.

Klemmkette **FMWT-5B**

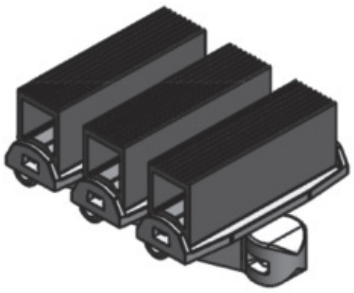


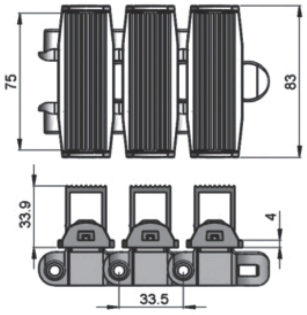


Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Vertikaler Klemmtransport von Produkten (Schwerlast)

Klemmkette **FMWT-5C**

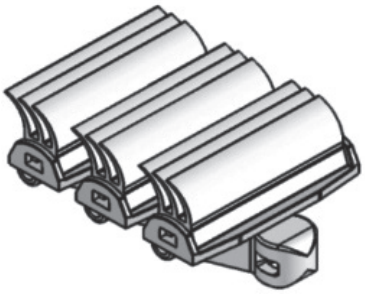


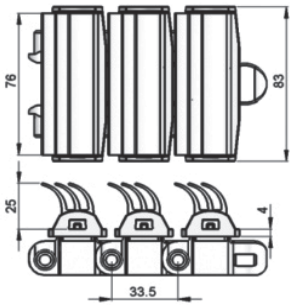


Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Vertikaler Klemmtransport von Produkten (Schwerlast)

Klemmkette **FMWT-5D**

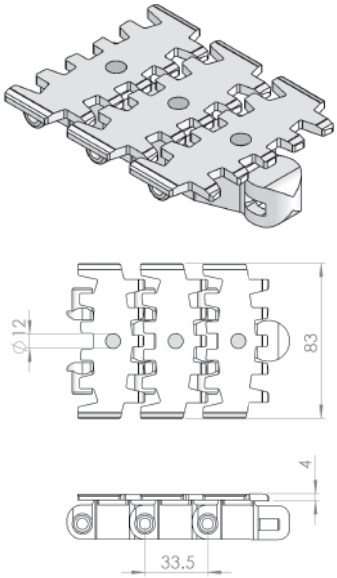




Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Vertikaler Klemmtransport von Produkten.

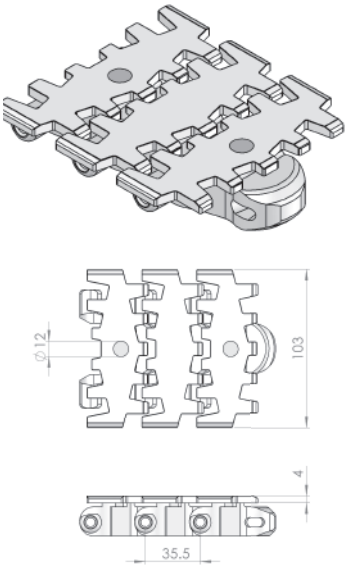
Magnetkette **FMMT-5**



Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Geeignet für die Förderung von ferromagnetischen Produkten mit Gefälle.

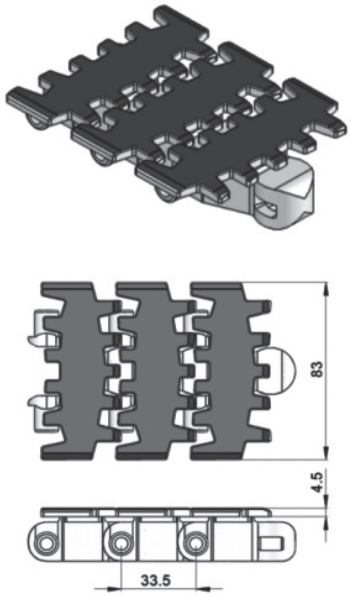
Magnetkette **FMMT-5-L#**



Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Geeignet für die Förderung von ferromagnetischen Produkten mit Gefälle.

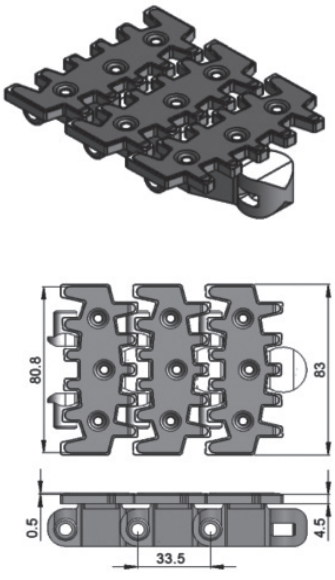
Beflockte Kette **FMFK-5**



Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Geeignet für den Transport von leichtgewichtigen, zerbrechlichen und kratzempfindlichen Produkten.

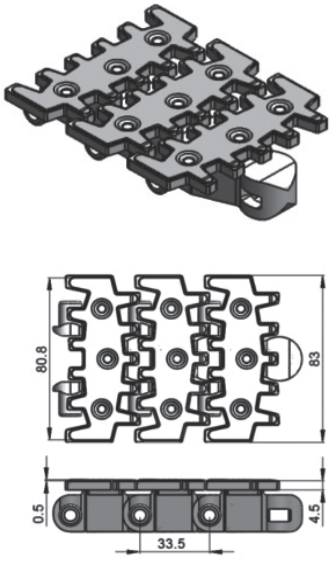
Gehärtete Stahlkette **FMST-5**



Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Geeignet für den Transport von Metallprodukten in Akkumulation.

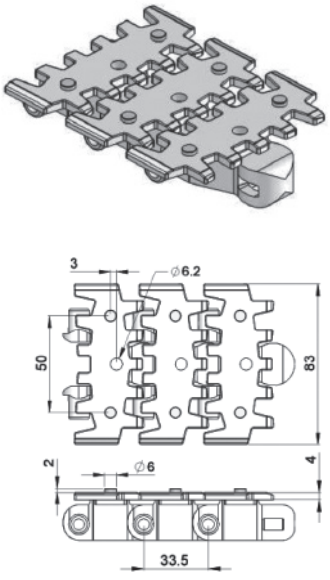
Edelstahlkette **FMST-5S**



Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Geeignet für den Transport von Metallprodukten in Akkumulation.

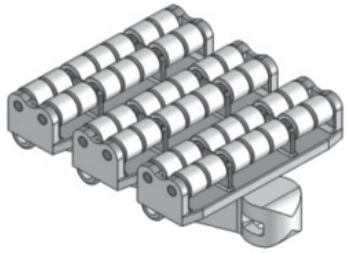
Universal-Kette **FMUC-5**

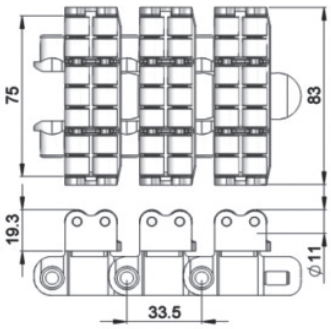


Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Universal-Glied mit Mutter M6, Geeignet für die Montage von Stollen oder Vorrichtungen des Kunden.

Rollenkette **FMRT-5**



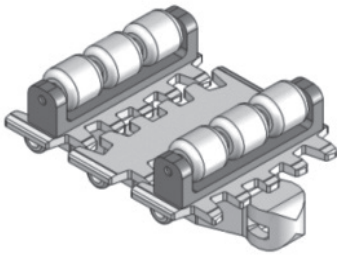


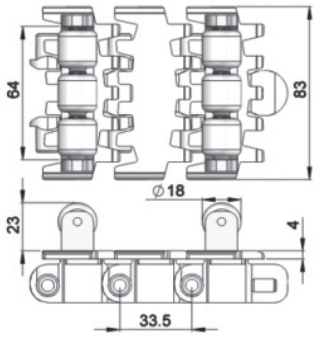
Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Geeignet für Akkumulation von Produkten mit geringer Reibung und niedrigem Druck.

Stollenwalzenkette **FMRC-5A-L#**

 # = 1, 2, 3, 4, 5.....20



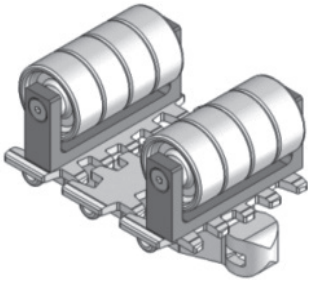


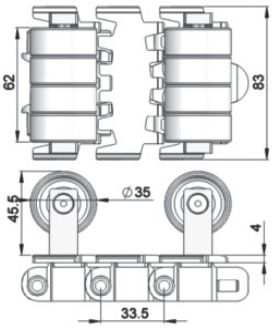
Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Geeignet für den vertikalen Transport von Produkten mit Gefälle ohne Akkumulation.

Stollenwalzenkette **FMRC-5B-L#**

 # = 1, 2, 3, 4, 5.....20



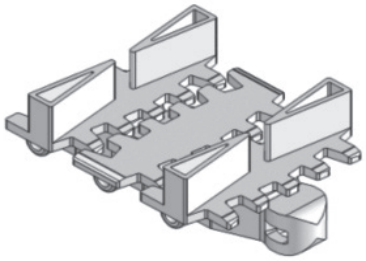


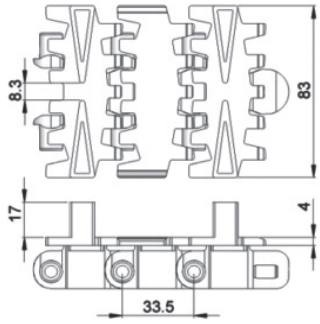
Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Geeignet für den vertikalen Transport von Produkten mit Gefälle ohne Akkumulation.

Stollenkette **FMCT-5A17-L#**

 # = 1, 2, 3, 4, 5.....20



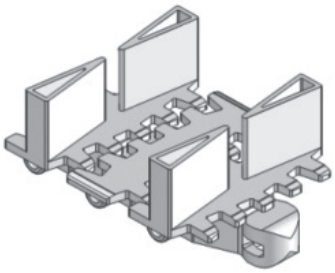


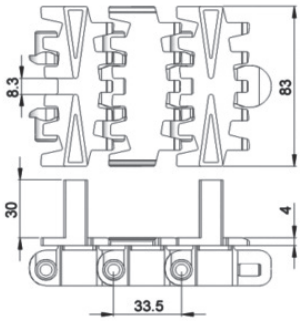
Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Geeignet für den vertikalen Transport von Produkten ohne Akkumulation.

Stollenkette **FMCT-5A30-L#**

 # = 1, 2, 3, 4, 5.....20

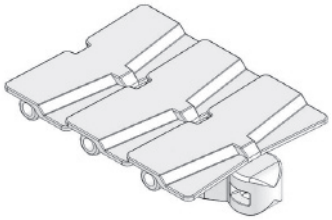


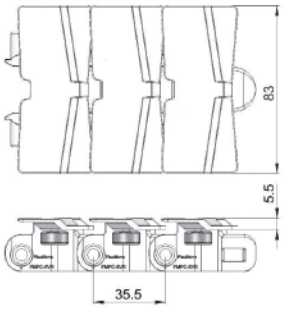


Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Geeignet für den vertikalen Transport von Produkten ohne Akkumulation.

Sicherheitskette mit Rollen **FMPC-5VR**

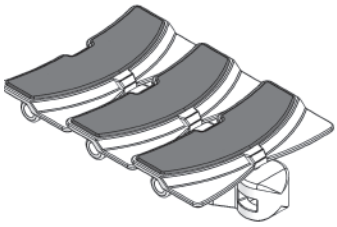


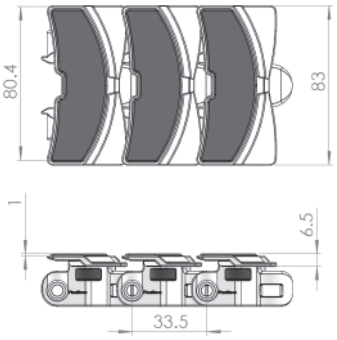


Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Geeignet für den Produkttransport mit Gefälle > 5°, aber <= 30° ohne Akkumulation. (Abhängig von Produktgewicht und Verpackung)

Sicherheitskette Reibungsoberseite mit Rollen **FMFT-5VR-A**

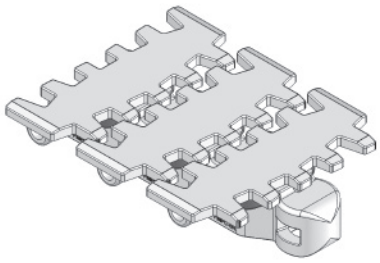


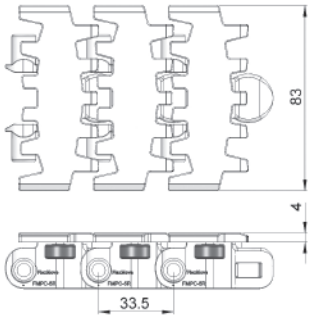


Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Geeignet für den Produkttransport mit Gefälle > 5°, aber <= 30° ohne Akkumulation. (Abhängig von Produktgewicht und Verpackung)

Glatte Kette mit Rollen **FMPC-5R**

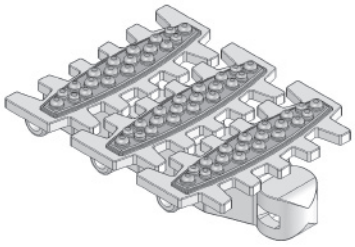


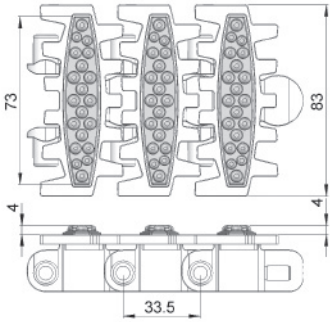


Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Geeignet für den horizontalen Transport von Produkten und Transport von Produkten mit Gefälle < 5° mit Akkumulation.

Reibungskette **FMFT-5C**



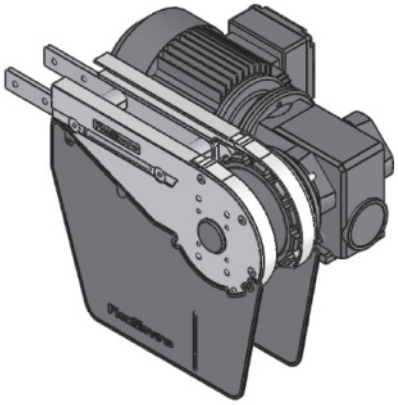


Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Geeignet für den Produkttransport mit Gefälle > 5°, aber <= 35° ohne Akkumulation. (Abhängig von Produktgewicht und Verpackung)

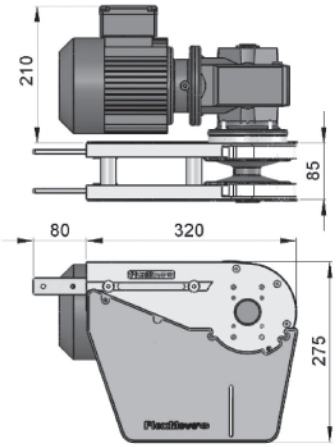
FM direkter Endantrieb mit Motor (LINKS)

FMDD-A85-0.25L, 0.37L, 0.55L



FM direkter Endantrieb ohne Motor (LINKS)

FMDD-A85-0L

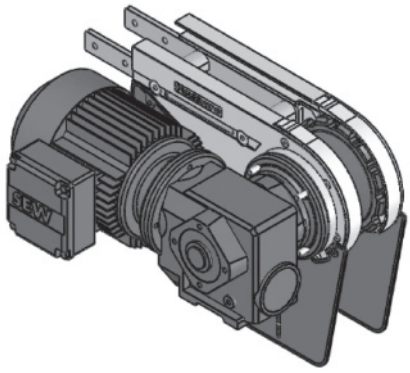


Max. Zugkraft: 1250N
Die direkte Endantriebseinheit hat keinen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FMDD-A85-0L ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor. Mehrkanal-Antriebe sind auf Anfrage erhältlich.

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,5 Meter

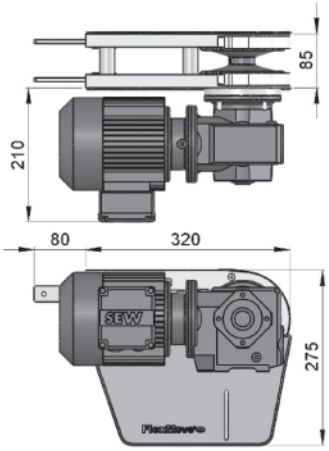
FM direkter Endantrieb mit Motor (RECHTS)

FMDD-A85-0.25R, 0.37R, 0.55R



FM direkter Endantrieb ohne Motor (RECHTS)

FMDD-A85-0R

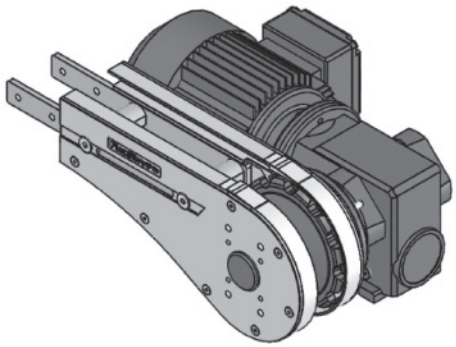


Max. Zugkraft: 1250N
Die direkte Endantriebseinheit ohne Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FMDD-A85-0R ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor. Mehrkanal-Antriebe sind auf Anfrage erhältlich.

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,5 Meter

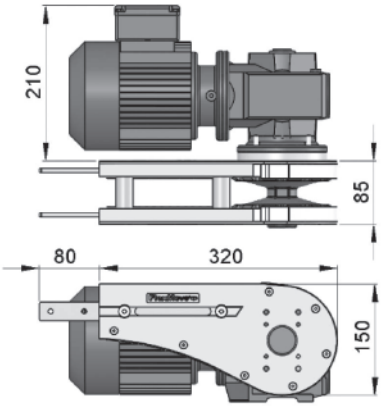
FM direkter Endantrieb mit Motor GP (LINKS)

FMDD-A85GP-0.25L, 0.37L, 0.55L



FM direkter Endantrieb ohne Motor GP (LINKS)

FMDD-A85GP-0L



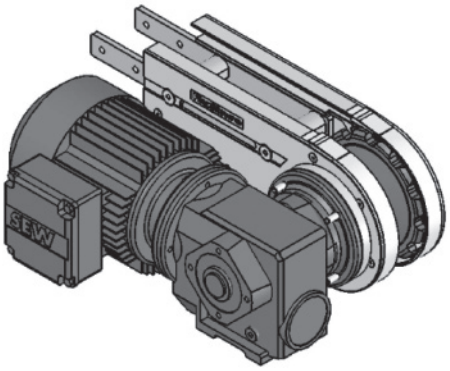
Max. Zugkraft: 1250N
Die direkte Endantriebseinheit GP hat keinen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FMDD-A85GP-0L ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor.

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,5 Meter

SEW-Getriebemotoren sind Produkte von SEW Eurodrive

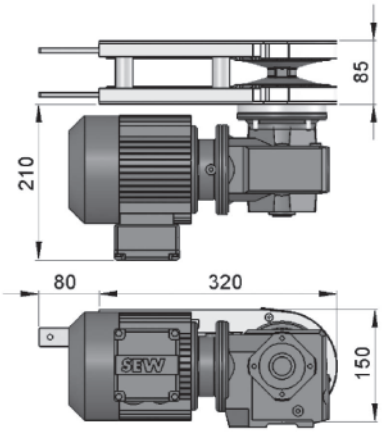
FM direkter Endantrieb mit Motor GP (RECHTS)

FMDD-A85GP-0.25R, 0.37R, 0.55R



FM direkter Endantrieb ohne Motor GP (RECHTS)

FMDD-A85GP-0R

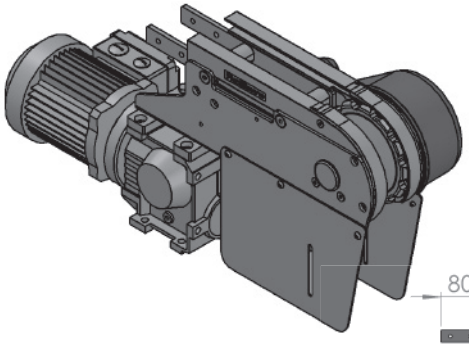


Max. Zugkraft: 1250N
Die direkte Endantriebseinheit GP hat keinen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FMDD-A85GP-0R ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor.

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,5 Meter

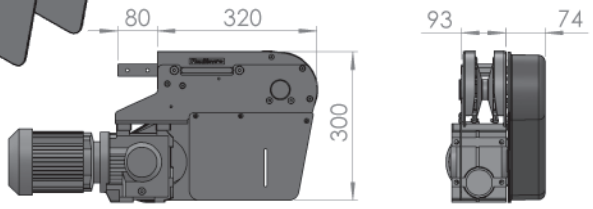
FM hängender Endantrieb mit Motor (LINKS)

FMSD-A85-0.25L, 0.37L, 0.55L



FM hängender Endantrieb ohne Motor (LINKS)

FMSD-A85-0L

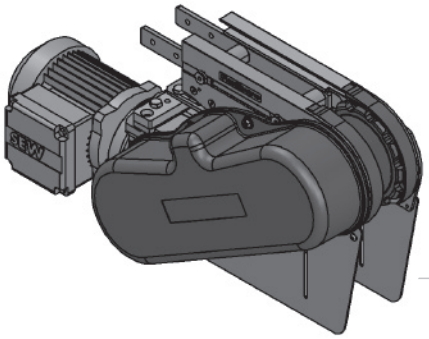


Max. Zugkraft: 1250N
Die hängende Endantriebseinheit hat einen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FMSD-A85-0L ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor.

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,5 Meter

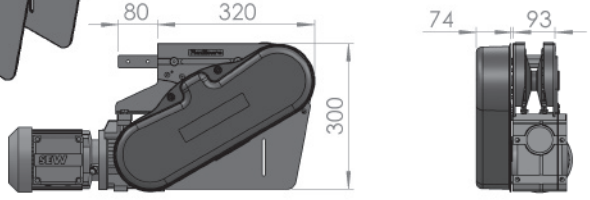
FM hängender Endantrieb mit Motor (RECHTS)

FMSD-A85-0.25R, 0.37R, 0.55R



FM hängender Endantrieb ohne Motor (RECHTS)

FMSD-A85-0R



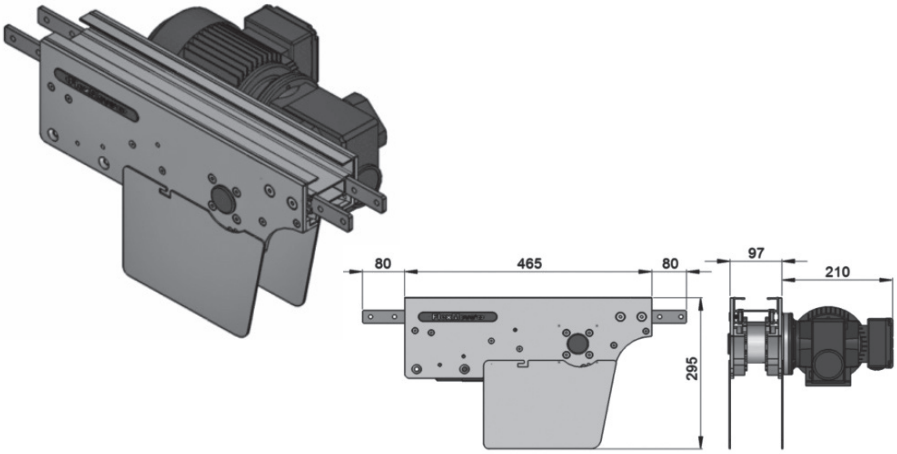
Max. Zugkraft: 1250N
Die hängende Endantriebseinheit hat einen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FMSD-A85-0R ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor.

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,5 Meter

SEW-Getriebemotoren sind Produkte von SEW Eurodrive

FM direkter Zwischenantrieb mit Motor (LINKS)

FMID-DD-0.25L1, 0.37L1, 0.55L1



FM direkter Zwischenantrieb ohne Motor (LINKS)

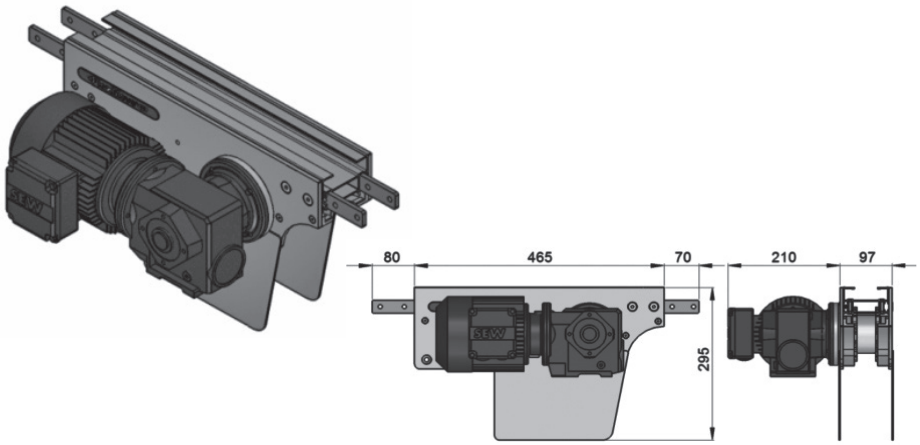
FMID-DD-0L1

Max. Zugkraft: 200N
Die direkte Zwischenantriebseinheit hat keinen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FMID-DD-0L1 ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor. Die maximale Zugkraft bei FMID-DD ist geringer als bei FMDD und FMSD.

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 1,2 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,1 Meter

FM direkter Zwischenantrieb mit Motor (RECHTS)

FMID-DD-0.25R1, 0.37R1, 0.55R1



FM direkter Zwischenantrieb ohne Motor (RECHTS)

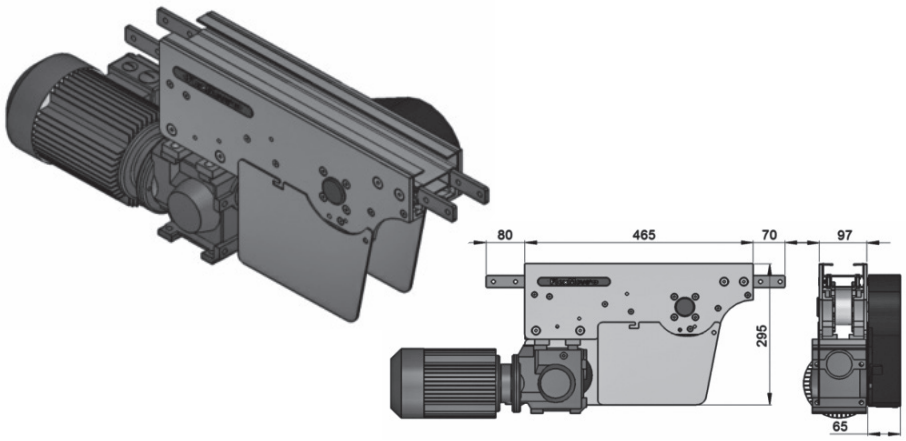
FMID-DD-0R1

Max. Zugkraft: 200N
Die direkte Zwischenantriebseinheit hat keinen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FMID-DD-0R1 ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor. Die maximale Zugkraft bei FMID-DD ist geringer als bei FMDD und FMSD.

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 1,2 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,1 Meter

FM hängender Zwischenantrieb mit Motor (LINKS)

FMID-SD-0.25L1, 0.37L1, 0.55L1



FM hängender Zwischenantrieb ohne Motor (LINKS)

FMID-SD-0L1

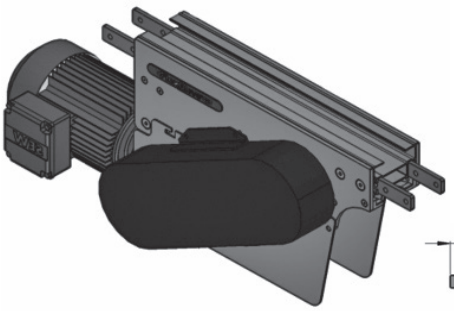
Max. Zugkraft: 200N
Die hängende Zwischenantriebseinheit hat einen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FMID-SD-0L1 ist ein hängender Antrieb ohne Getriebemotor. Die maximale Zugkraft bei FMID-SD ist geringer als bei FMDD und FMSD.

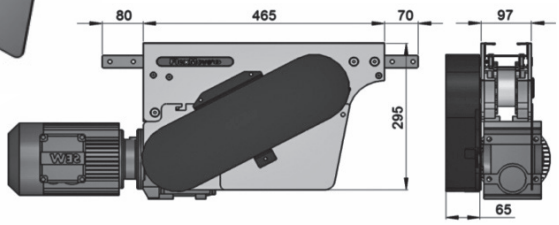
Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 1,2 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,1 Meter

SEW-Getriebemotoren sind Produkte von SEW Eurodrive

FM hängender Zwischenantrieb mit Motor (RECHTS)

FMID-SD-0.25R1, 0.37R1, 0.55R1





FM hängender Zwischenantrieb ohne Motor (RECHTS)

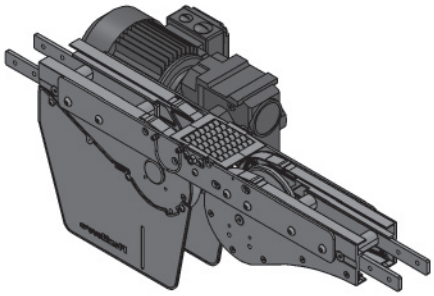
FMID-SD-0R1

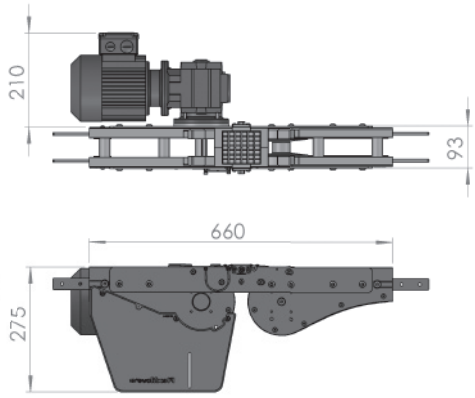
Max. Zugkraft: 200N
Die hängende Zwischenantriebseinheit hat einen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FMID-SD-0R1 ist ein hängender Antrieb ohne Motor. Die maximale Zugkraft bei FMID-SD ist geringer als bei FMDD und FMSD.

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 1,2 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,1 Meter

FM kombinierter Direktantrieb & Laufrolle (LINKS)

FMCDI-DD-A85-0.25L, 0.37L, 0.55L





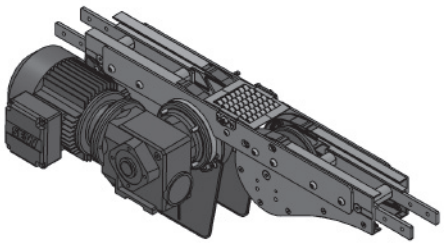
FM kombinierter Direktantrieb & Laufrolle (RECHTS)

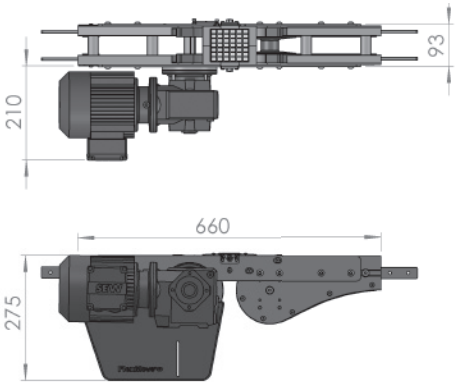
FMCDI-DD-A85-0R

Max. Zugkraft: 1250N
Die kombinierte direkte Endantriebseinheit hat keinen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FMCDI-DD-A85-0L ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor.

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 1,6 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,0 Meter

FMCDI-DD-A85-0.25R, 0.37R, 0.55R





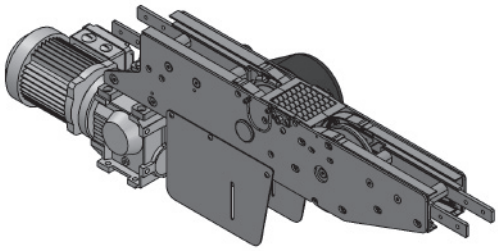
Max. Zugkraft: 1250N
Die kombinierte direkte Endantriebseinheit hat keinen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FMCDI-DD-A85-0R ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor.

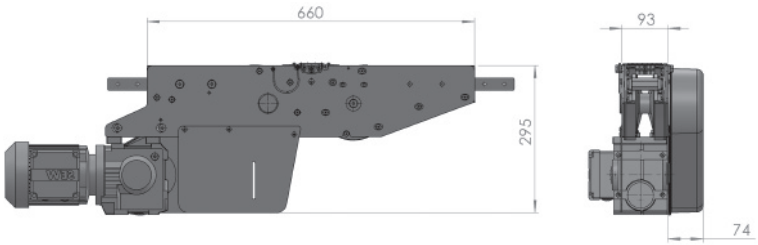
Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 1,6 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,0 Meter

SEW-Getriebemotoren sind Produkte von SEW Eurodrive

FM kombinierter hängender Antrieb & Laufrolle (LINKS)

FMCDI-SD-A85-0.25L, 0.37L, 0.55L | **FMCDI-SD-A85-0L**



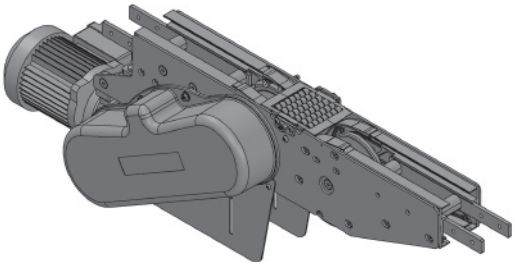


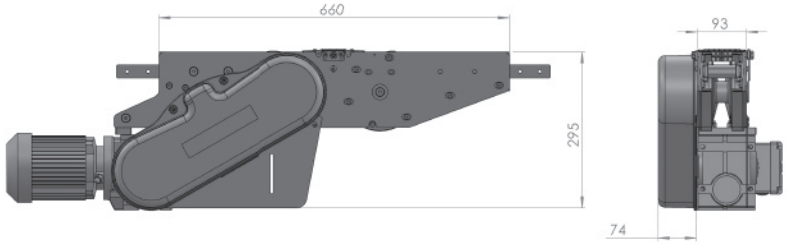
Max. Zugkraft: 1250N
Die kombinierte hängende Endantriebseinheit hat einen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FMCDI-SD-A85-0L ist ein hängender Antrieb ohne Getriebemotor.

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 1,6 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,0 Meter

FM kombinierter hängender Antrieb & Laufrolle (RECHTS)

FMCDI-SD-A85-0.25R, 0.37R, 0.55R | **FMCDI-SD-A85-0R**



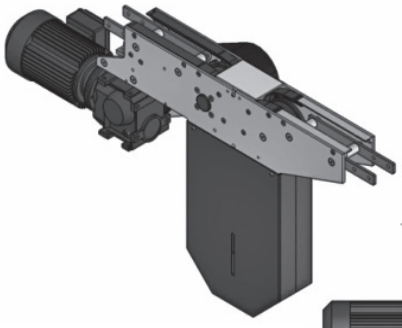


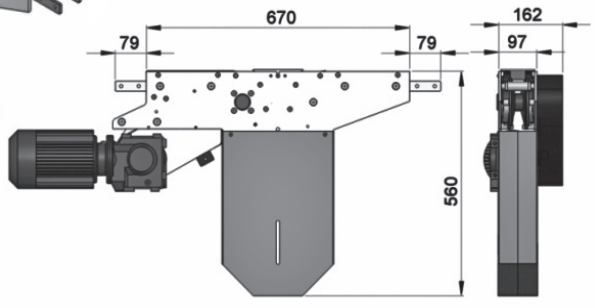
Max. Zugkraft: 1250N
Die kombinierte hängende Endantriebseinheit hat einen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FMCDI-SD-A85-0R ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor.

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 1,6 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,0 Meter

FM hängender Fahrantrieb mit Motor (LINKS) | FM hängender Fahrantrieb ohne Motor (LINKS)

FMCD-SD-0.25L, 0.37L, 0.55L | **FMCD-SD-0L**





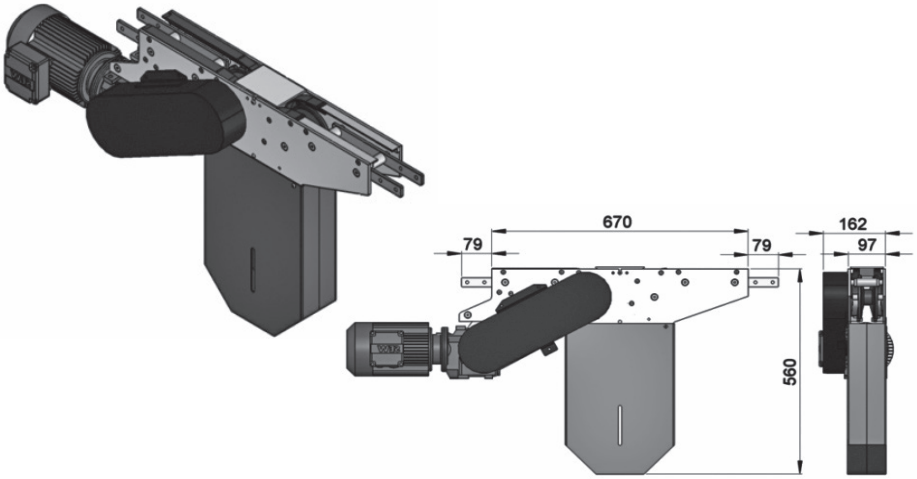
Max. Zugkraft: 1250N
Die hängende Fahrantriebseinheit hat einen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FMCD-SD-0L ist ein hängender Antrieb ohne Getriebemotor.

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Einweg-Linie: 1,4 Meter
Erforderliche Gleitschiene Einweg-Linie: 1,0 Meter

SEW-Getriebemotoren sind Produkte von SEW Eurodrive

FM hängender Fahrantrieb mit Motor (RECHTS)

FMCD-SD-0.25R, 0.37R, 0.55R



FM hängender Fahrantrieb ohne Motor (RECHTS)

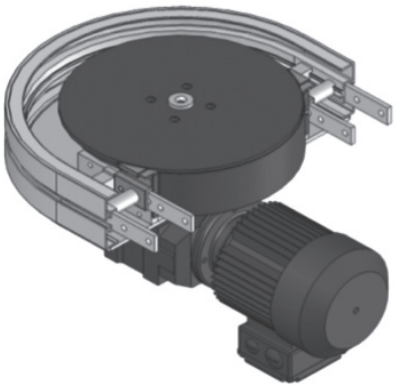
FMCD-SD-0R

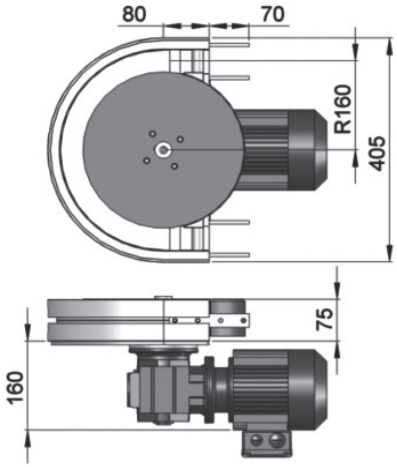
Max. Zugkraft: 1250N
Die hängende Fahrantriebseinheit hat einen Drehmomentbegrenzer. Der serienmäßig montierte Antrieb hat eine SEW-Motorbaugröße von 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FMCD-SD-0R ist ein hängender Antrieb ohne Motor.

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Einweg-Linie: 1,4 Meter
Erforderliche Gleitschiene Einweg-Linie: 1,0 Meter

FM direkter Radantrieb mit Motor

FMWD-DD-0.25, 0.37, 0.55





FM direkter Radantrieb ohne Motor

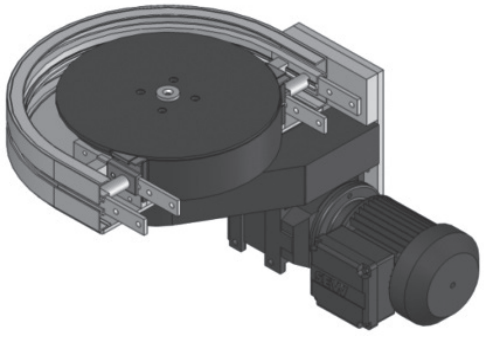
FMWD-DD-0M

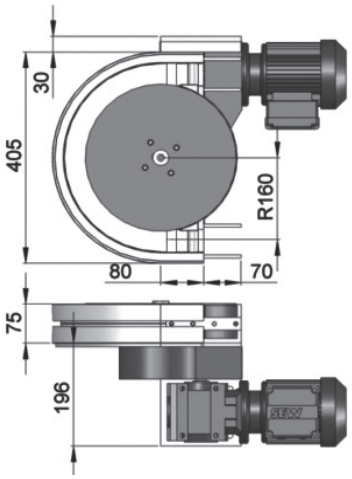
Max. Zugkraft: 200N
Die direkte Radantriebseinheit hat keinen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FMWD-DD-0M ist ein direkter Radantrieb ohne Getriebemotor. Die maximale Zugkraft bei FMWD-DD ist geringer als bei FMDD und FMSD.

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Einweg-Linie: 0,7 Meter
Erforderliche Gleitschiene Einweg-Linie: 0,7 Meter

FM hängender Radantrieb mit Motor

FMWD-SD-0.25, 0.37, 0.55





FM hängender Radantrieb ohne Motor

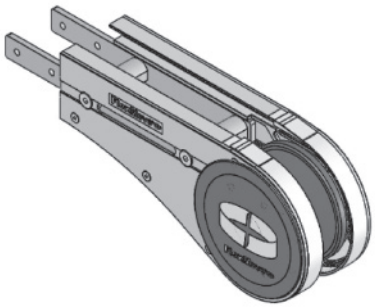
FMWD-SD-0M

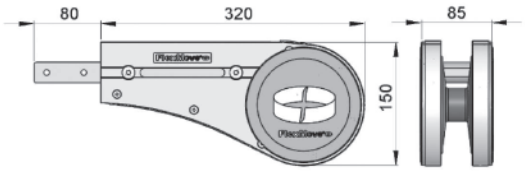
Max. Zugkraft: 200N
Die hängende Radantriebseinheit hat einen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FMWD-SD-0M ist ein direkter Radantrieb ohne Getriebemotor. Die maximale Zugkraft bei FMWD-SD ist geringer als bei FMDD und FMSD.

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Einweg-Linie: 0,7 Meter
Erforderliche Gleitschiene Einweg-Linie: 0,7 Meter

SEW-Getriebemotoren sind Produkte von SEW Eurodrive

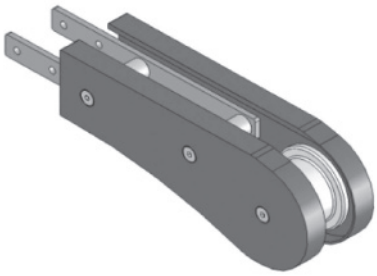
FM Laufrollenseite 85 — FMIE-A85

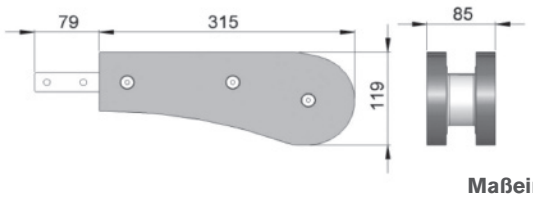




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,5 Meter

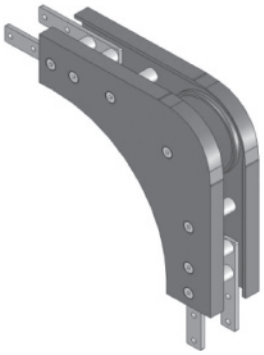
FM Laufrollenseite 3a15 — FMIE-315

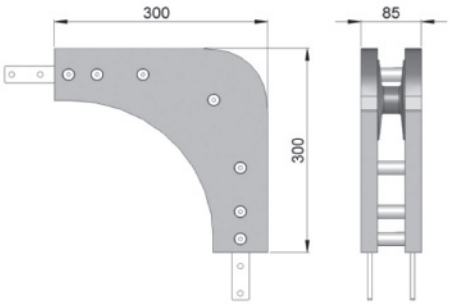




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,7 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0 Meter

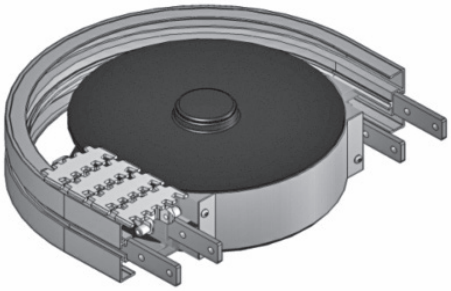
FM Laufrollenkurve — FMIB-300

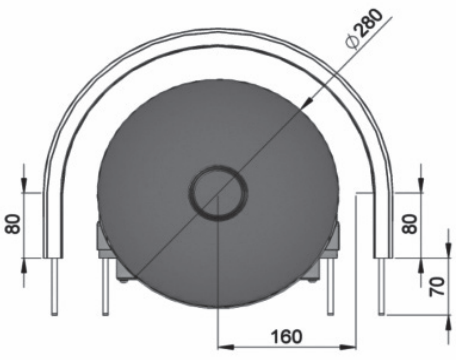




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Einweg-Linie: 0,6 Meter
Gleitschiene: 0 Meter
Hinweis: Verwendung mit Rücklaufkette nicht möglich

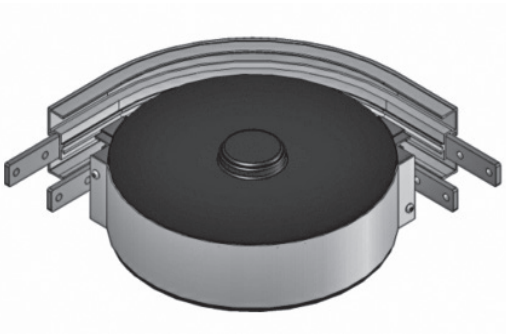
FM Radlaufkurve 180° — FMWB-180R160A

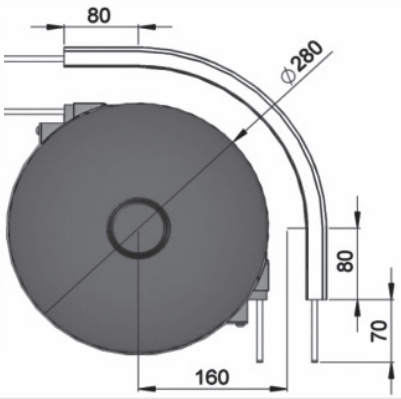




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 1,3 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,3 Meter

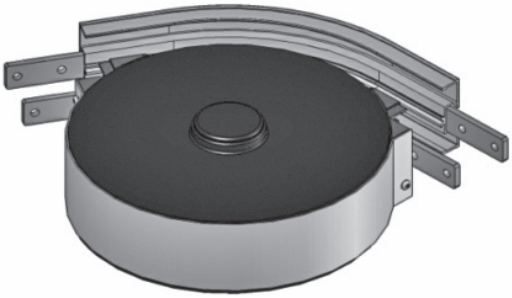
FM Radlaufkurve 90° FMWB-90R160A

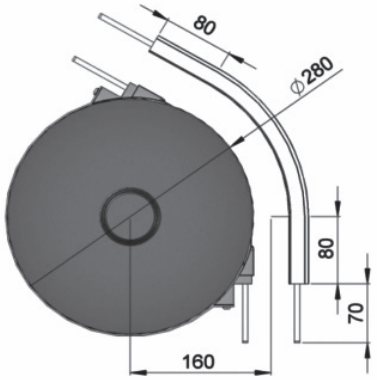




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,8 Meter

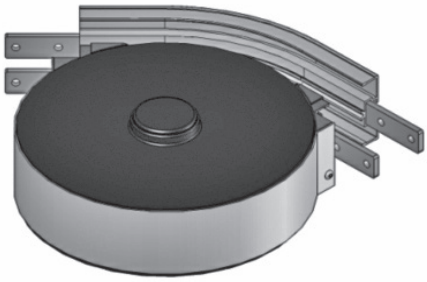
FM Radlaufkurve 60° FMWB-60R160A

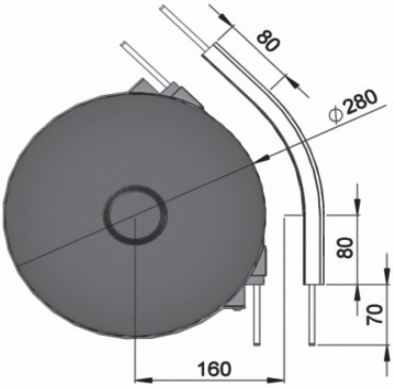




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,7 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,7 Meter

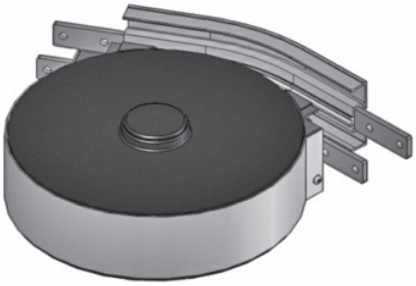
FM Radlaufkurve 45° FMWB-45R160A

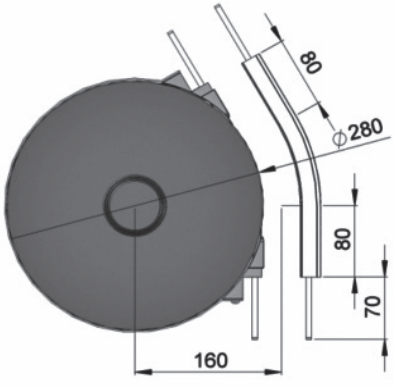




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,6 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,6 Meter

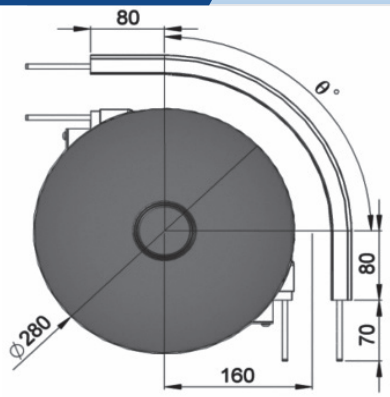
FM Radlaufkurve 30° FMWB-30R160A





Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,5 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,5 Meter

FM Radlaufkurve 5° - 180°



Bestellbeispiel für FM Radlaufkurve

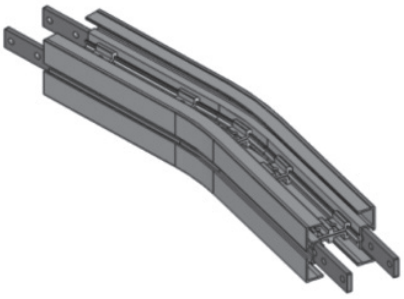
- Radlaufkurve, Ø° ± 1°
- FMWB-Ø°R160A

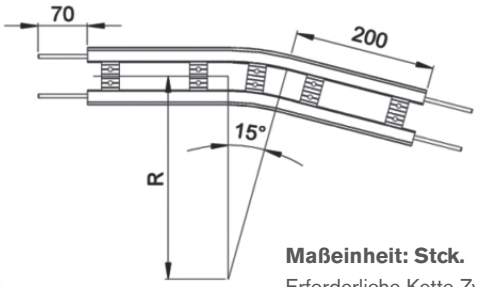
Wird für die Radlaufkurve ein Winkel von 65° benötigt, ist die Bestellnummer für das Teil

FMWB-65R160A

Die Außenkurve wird mittels Verbindungsstück (FACS-25x140A) montiert. Der Winkel Ø° ist bei der Bestellung anzugeben.

FM horizontale einfache Kurve 15°





Horizontale einfache Kurve, 15° ± 1°

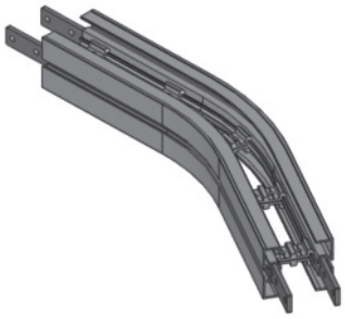
R = 300 ± 10 mm	**FMHB-15R300**
R = 500 ± 10 mm	**FMHB-15R500**
R = 700 ± 10 mm	**FMHB-15R700**
R = 1000 ± 10 mm	**FMHB-15R1000**

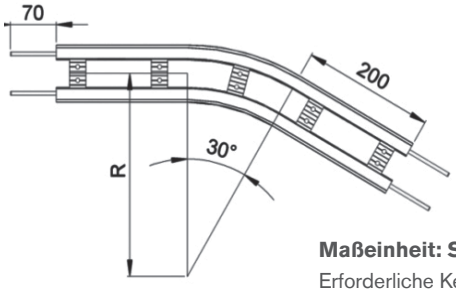
Maßeinheit: Stck.

Erforderliche Kette Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): 1, 1,1, 1,2, 1,4 Meter

Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): 2, 2,2, 2,4, 2,8 Meter

FM horizontale einfache Kurve 30°





Horizontale einfache Kurve, 30° ± 1°

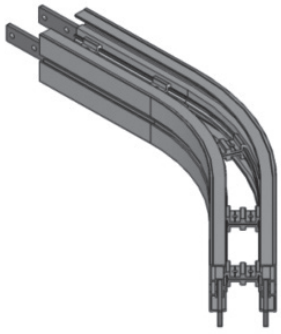
R = 300 ± 10 mm	**FMHB-30R300**
R = 500 ± 10 mm	**FMHB-30R500**
R = 700 ± 10 mm	**FMHB-30R700**
R = 1000 ± 10 mm	**FMHB-30R1000**

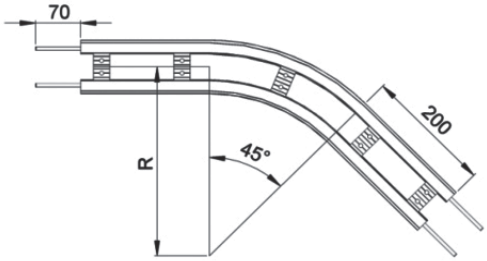
Maßeinheit: Stck.

Erforderliche Kette Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): 1,2, 1,4, 1,6, 1,9 Meter

Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): 2,4, 2,8, 3,2, 3,8 Meter

FM horizontale einfache Kurve 45°





Horizontale einfache Kurve, 45° ± 1°

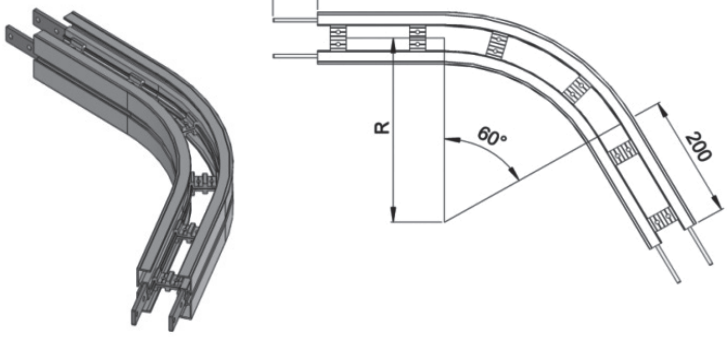
R = 300 ± 10 mm	**FMHB-45R300**
R = 500 ± 10 mm	**FMHB-45R500**
R = 700 ± 10 mm	**FMHB-45R700**
R = 1000 ± 10 mm	**FMHB-45R1000**

Maßeinheit: Stck.

Erforderliche Kette Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): 1,3, 1,6, 1,9, 2,4 Meter

Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): 2,5, 2,9, 3,3, 3,9 Meter

FM horizontale einfache Kurve 60°

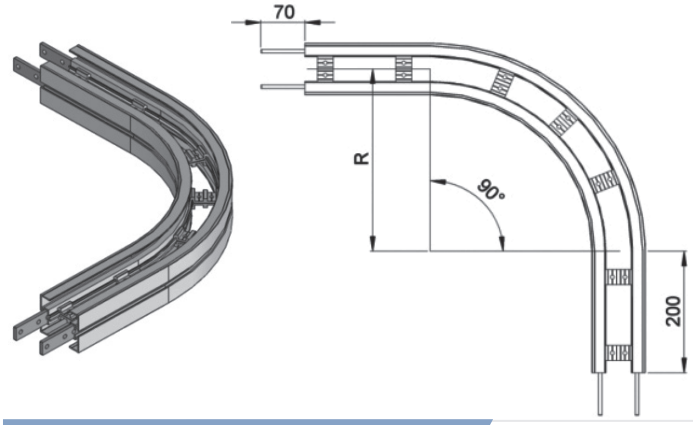


Horizontale einfache Kurve, 60° ± 1°

R = 300 ± 10 mm	**FMHB-60R300**
R = 500 ± 10 mm	**FMHB-60R500**
R = 700 ± 10 mm	**FMHB-60R700**
R = 1000 ± 10 mm	**FMHB-60R1000**

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): 1,5, 1,9, 2,3, 2,9 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): 2,9, 3,7, 4,6, 5,8 Meter

FM horizontale einfache Kurve 90°

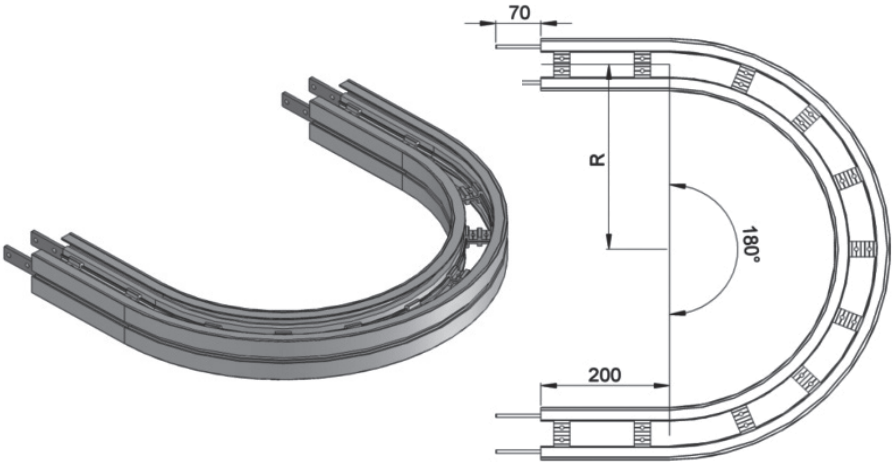


Horizontale einfache Kurve, 90° ± 1°

R = 300 ± 10 mm	**FMHB-90R300**
R = 500 ± 10 mm	**FMHB-90R500**
R = 700 ± 10 mm	**FMHB-90R700**
R = 1000 ± 10 mm	**FMHB-90R1000**

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): 1,8, 2,4, 3,0, 4,0 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): 3,5, 4,8, 6,0, 8,0 Meter

FM horizontale einfache Kurve 180°

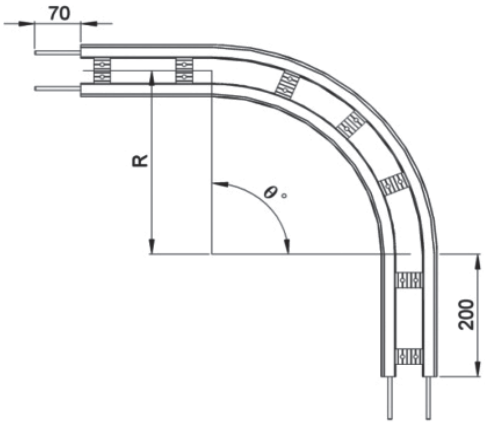


Horizontale einfache Kurve, 180° ± 1°

R = 300 ± 10 mm	**FMHB-180R300**
R = 500 ± 10 mm	**FMHB-180R500**
R = 700 ± 10 mm	**FMHB-180R700**
R = 1000 ± 10 mm	**FMHB-180R1000**

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): 2,7, 4,0, 5,2, 7,1 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): 5,4, 7,9, 1,1, 14,2 Meter

FM horizontale einfache Kurve 5° - 180°



Bestellbeispiel für FM horizontale einfache Kurve

Horizontale einfache Kurve, Ø° ± 1°

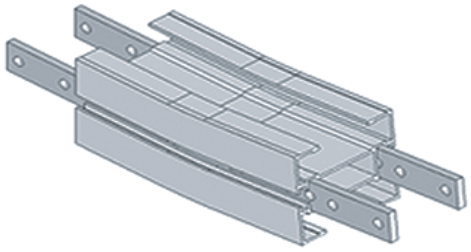
R = 300 ± 10 mm	**FMHB- Ø°R300**
R = 500 ± 10 mm	**FMHB- Ø°R500**
R = 700 ± 10 mm	**FMHB- Ø°R700**
R = 1000 ± 10 mm	**FMHB- Ø°R1000**

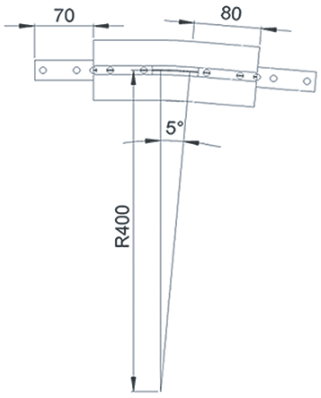
Wird für eine horizontale einfache Kurve mit Radius R500 ein Winkel von 120° benötigt, ist die Bestellnummer für das Teil

FMHB-120R500

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): Meter (nach Winkel verschieden)
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): Meter (nach Winkel verschieden)

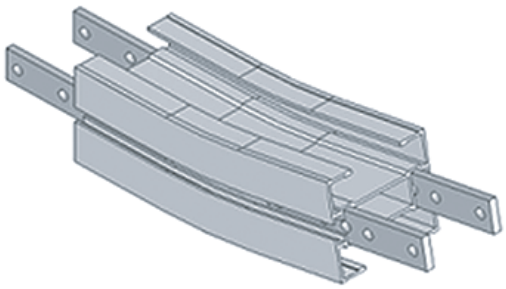
FM vertikale Kurve 5° FMVB-5R400

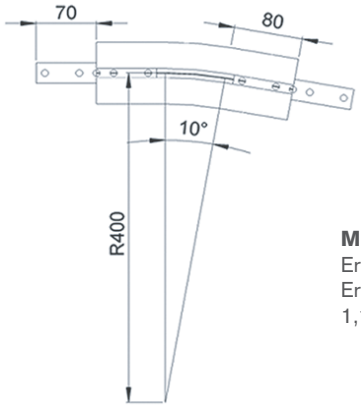




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,4 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,8 Meter

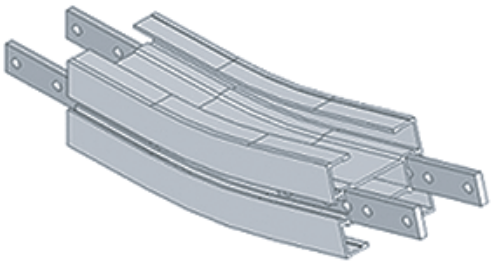
FM vertikale Kurve 10° FMVB-10R400

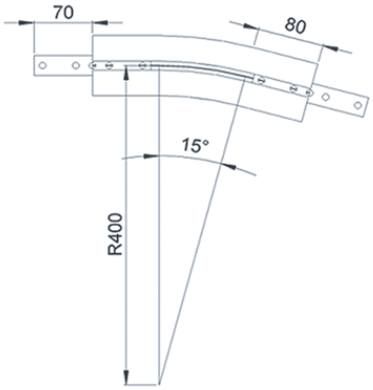




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,5 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,1 Meter

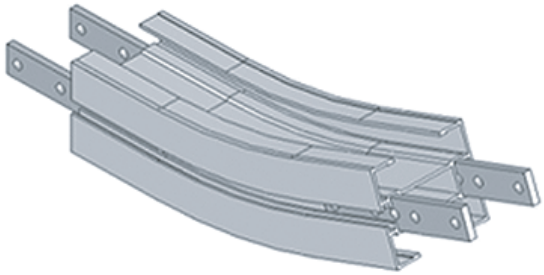
FM vertikale Kurve 15° FMVB-15R400

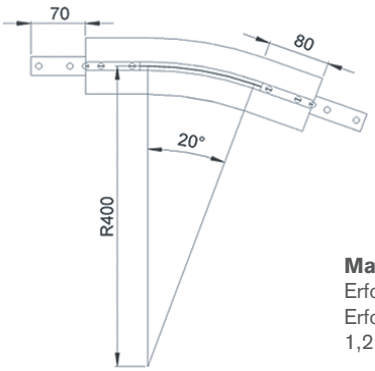




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,5 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,1 Meter

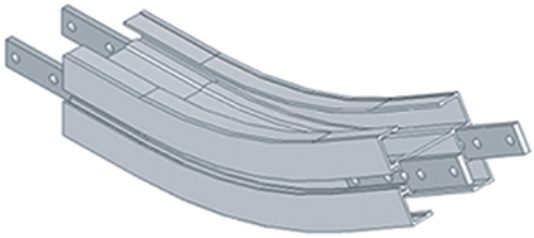
FM vertikale Kurve 20° FMVB-20R400

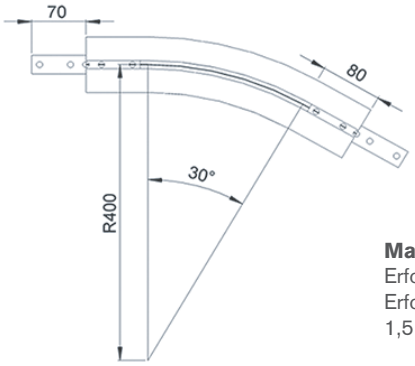




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,6 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,2 Meter

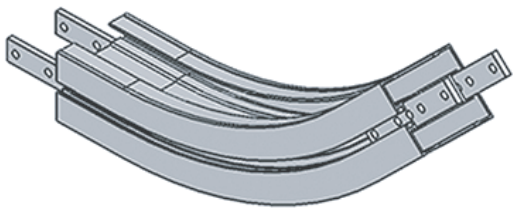
FM vertikale Kurve 30° FMVB-30R400

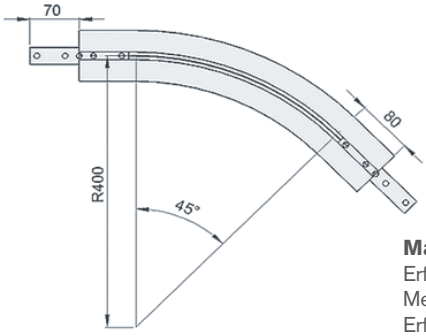




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,7 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,5 Meter

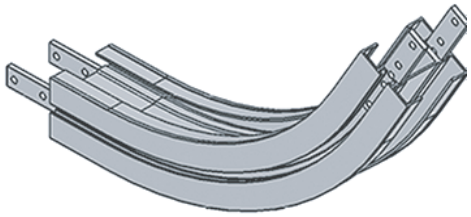
FM vertikale Kurve 45° FMVB-45R400

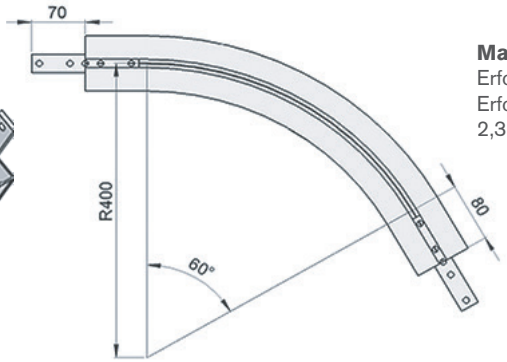




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,9 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,9 Meter

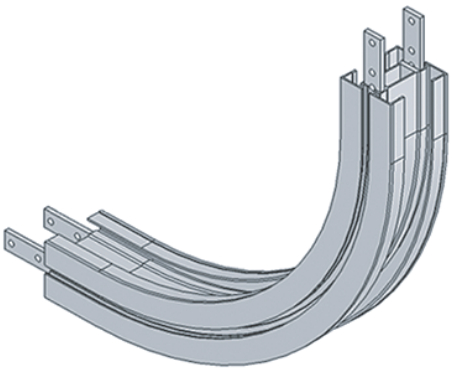
FM vertikale Kurve 60° FMVB-60R400

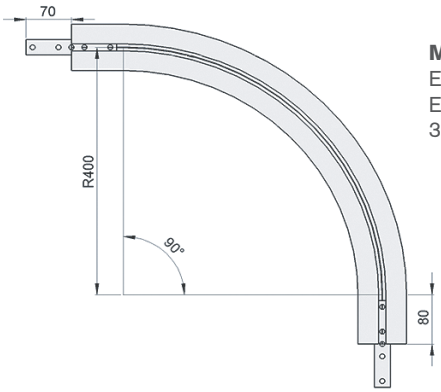




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 1,2 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 2,3 Meter

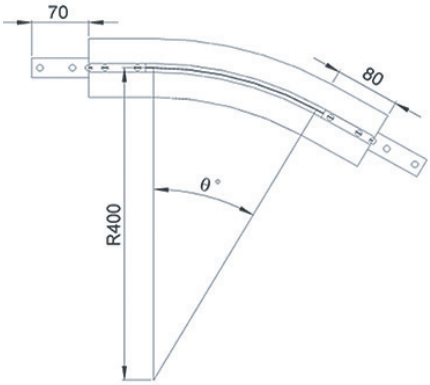
FM vertikale Kurve 90° FMVB-90R400





Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 1,6 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 3,2 Meter

FM vertikale Kurve 5° - 90°



Bestellbeispiel für FM vertikale Kurve

- Vertikale Kurve, Ø° ± 1°
- FMVB-Ø°R400

Wird für die vertikale Kurve ein Winkel von 65° benötigt, ist die Bestellnummer für das Teil

FMVB-65R400

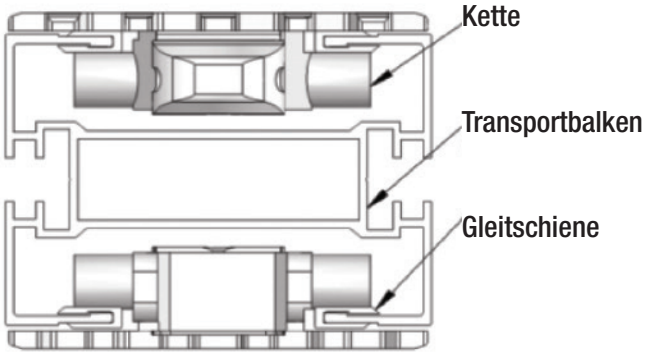
Die Außenkurve wird mittels Verbindungsstück (FACS-25x140A) montiert. Der Winkel „Ø°“ ist bei der Bestellung anzugeben.

Eine Vielzahl von Kettentypen, die sich für eine breite Palette von Anwendungsbereichen für den horizontalen oder vertikalen Produkttransport eignen. Die Kapazität ist höher als bei der FK-, FS- und FM-Serie. Die maximale förderbare Produktbreite kann den Seiten zur Führungsschienenbaugruppe entnommen werden.

Eigenschaften der FC-Serie

Balkenbreite: 105 mm

Produktbreite: Siehe Baugruppe Führungsschiene



Benötigtes Zubehör

Erforderliche Gleitschiene: FASR-25 ODER FASR-25U

Farbe Gleitschiene: Weiß oder Natur

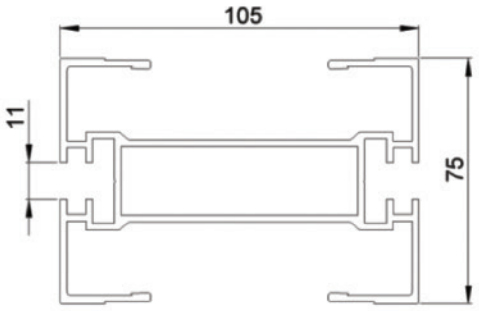
Material Gleitschiene: HDPE ODER UHMW-PE

Niete und Schraube Gleitschiene: FASLR-4X6 oder FASLS-M5

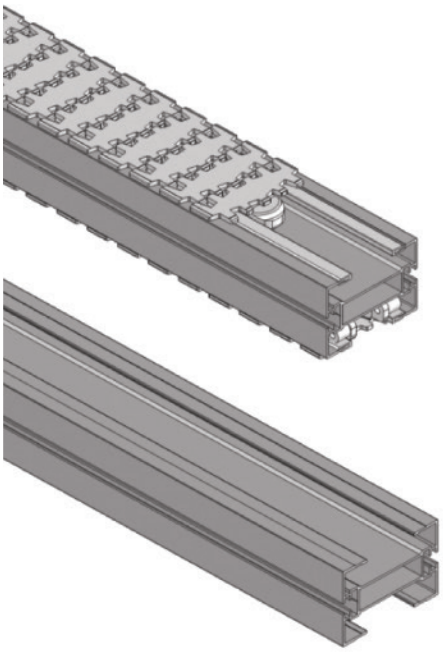
Das Verbindungsstück dient der Verbindung von 2 Balken.

Verbindungsstück: FACS-25x140A

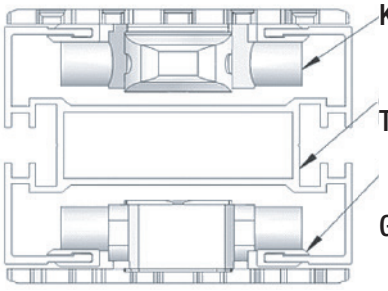
Transportbalken FCCB-3



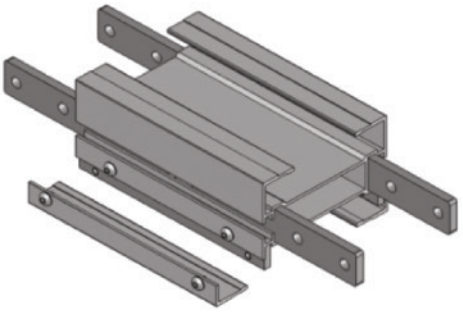
Maßeinheit: 3 Meter / Länge



Verbindungsmodul Kette FCCC-160



Maßeinheit: Stck.



Kette - allgemeine Daten

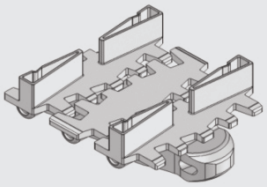
Verpackung: 5 m pro Kiste
Teilung: 35,5 mm
Breite: 103 mm
Zugfestigkeit bei 20 °C: 6000 N
Farbe: Weiß & Schwarz (leitend)

Material :-

Kette: Weißes Acetal / POM
Drehgelenk: Polyamid
Gelenkbolzen: Edelstahl
Einbauten (Klemme & Reibung):
TPE Grau

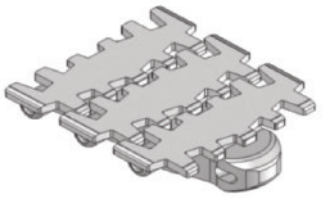
Beispiel für FCCT-5A17-L#

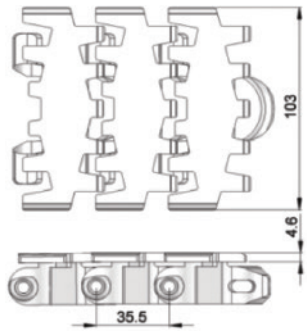
= 1 Stollenkette mit abwechselnd # Gliedern einer glatten Kette



Die vorstehende Kette ist FCCT-5A17-L1, 1 Glied Stollenkette mit abwechselnd 1 Glied einer glatten Kette.
Hinweis: # = 1, 2, 3, 4, 5…..20

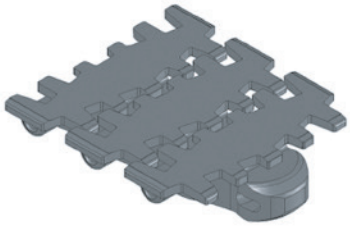
Glatte Standardkette FCPC-5

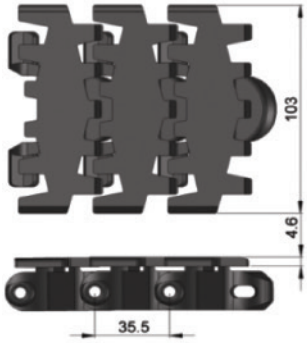




Maßeinheit: 5 Meter / Kiste
Anwendungsbereich: Geeignet für den horizontalen Transport von Produkten und Transport von Produkten mit Gefälle < 5° mit Akkumulation.

Leitende Kette FCPC-5CD

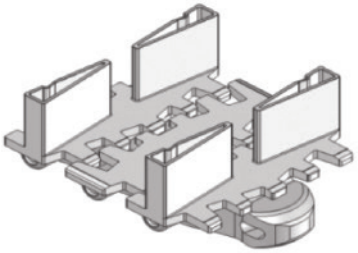


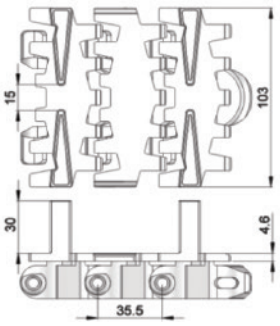


Maßeinheit: 5 Meter / Kiste
Anwendungsbereich: Geeignet für den Transport von statisch empfindlichen Produkten.

Stollenkette FCCT-5A30-L#

 # = 1, 2, 3, 4, 5…..20

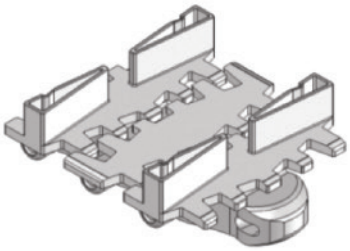


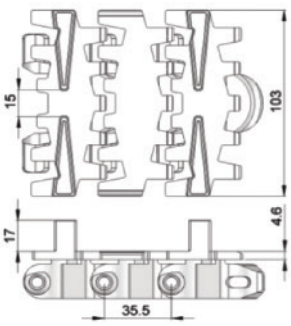


Maßeinheit: 5 Meter / Kiste
Anwendungsbereich: Geeignet für den vertikalen Transport von Produkten ohne Akkumulation.

Stollenkette FCCT-5A17-L#

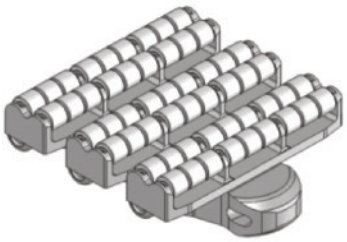
 # = 1, 2, 3, 4, 5…..20

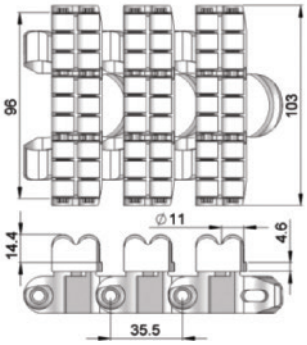




Maßeinheit: 5 Meter / Kiste
Anwendungsbereich: Geeignet für den vertikalen Transport von Produkten ohne Akkumulation.

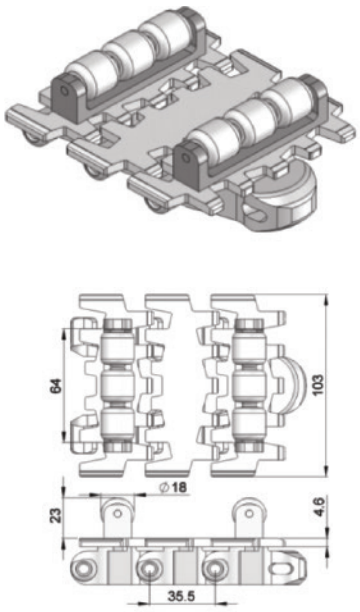
Rollenkette FCRT-5





Maßeinheit: 5 Meter / Kiste
Anwendungsbereich: Geeignet für Akkumulation von Produkten mit geringer Reibung und niedrigem Druck.

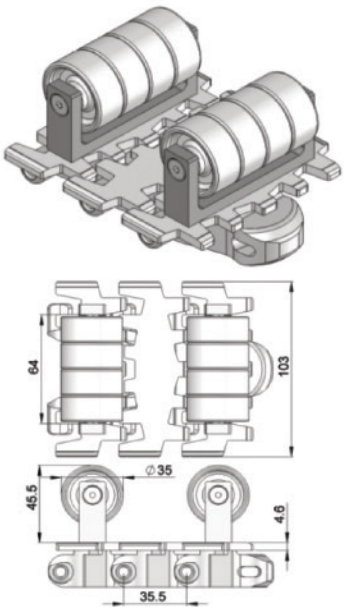
Stollenwalzenkette **FCRC-5A-L#**



Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Geeignet für den vertikalen Transport von Produkten mit Gefälle ohne Akkumulation.

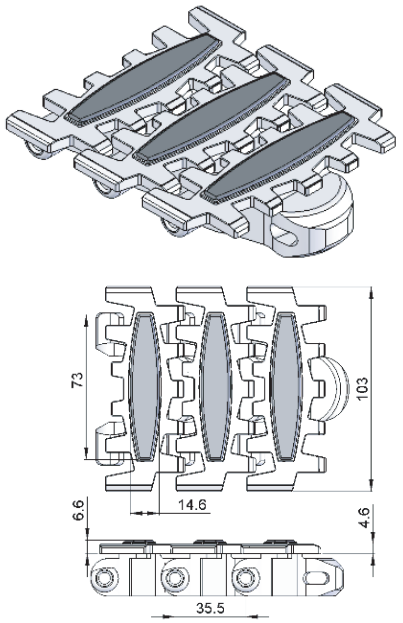
Stollenwalzenkette **FCRC-5B-L#**



Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Geeignet für den vertikalen Transport von Produkten mit Gefälle ohne Akkumulation.

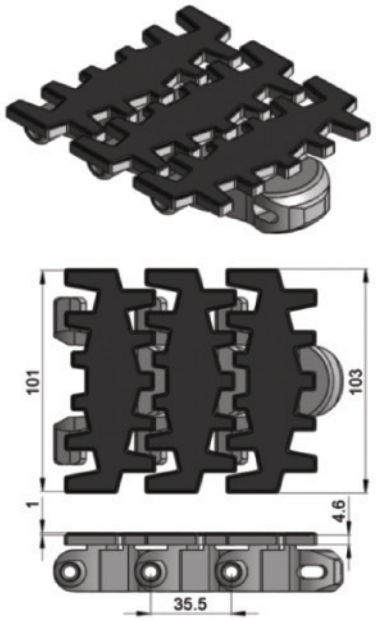
Reibungskette **FCFT-5**



Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Geeignet für den Produkttransport mit Gefälle > 5°, aber ≤ 30° ohne Akkumulation.

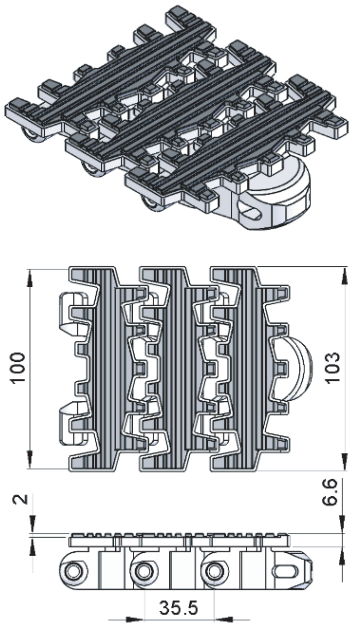
Reibungskette **FCFT-5A**



Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Geeignet für den Produkttransport mit Gefälle > 5°, aber ≤ 30° ohne Akkumulation.

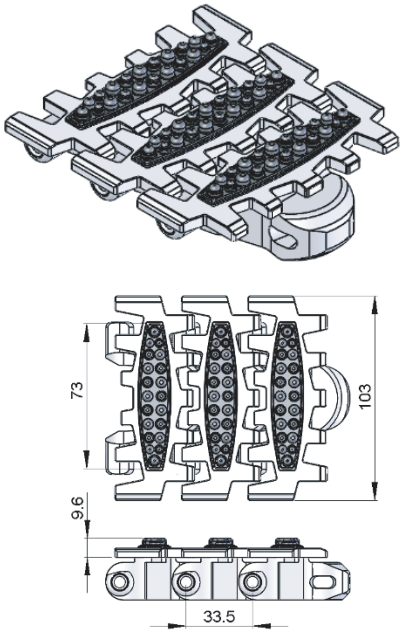
Reibungskette **FCFT-5B**



Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Geeignet für den Produkttransport mit Gefälle > 5°, aber ≤ 40° ohne Akkumulation.

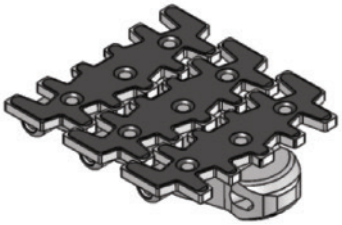
Reibungskette **FCFT-5C**

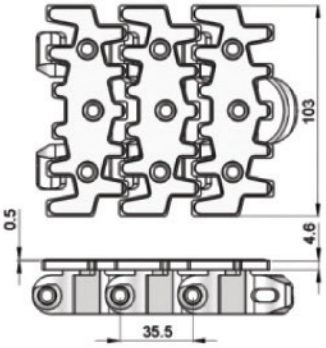


Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Geeignet für den Produkttransport mit Gefälle > 5°, aber ≤ 35° ohne Akkumulation.

Gehärtete Stahlkette **FCST-5**

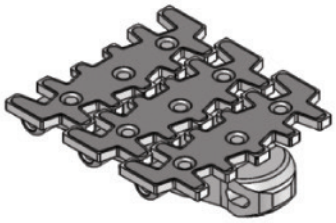


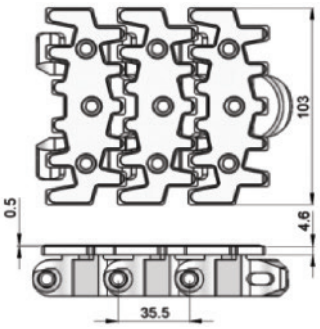


Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Geeignet für den Transport von Metallprodukten in Akkumulation.

Edelstahlkette **FCST-5S**

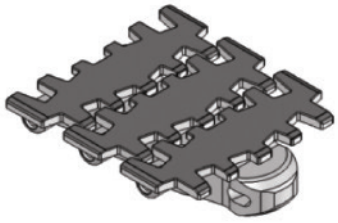


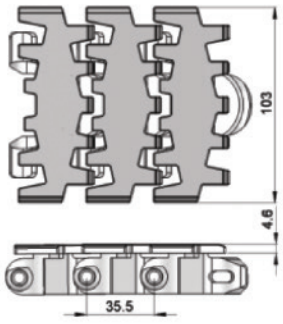


Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Geeignet für den Transport von Metallprodukten in Akkumulation.

Beflockte Kette **FCFK-5**

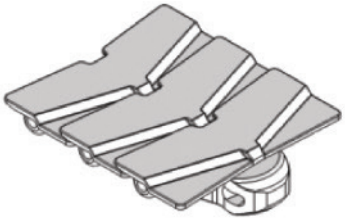


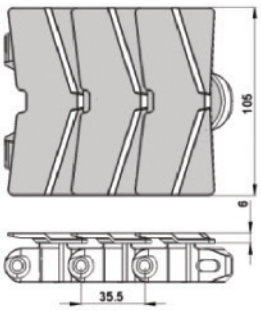


Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Geeignet für den Transport von leichtgewichtigen, zerbrechlichen und kratzempfindlichen Produkten.

Sicherheitskette **FCPC-5V**



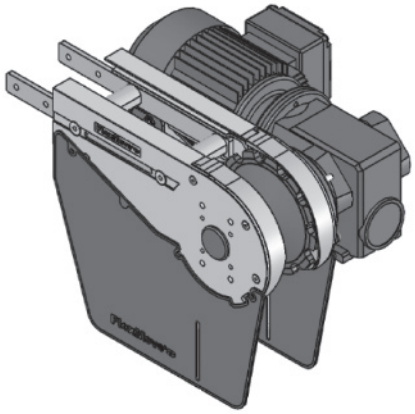


Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: (Sicherheitskette) Geeignet für den horizontalen Transport von Produkten und Transport von Produkten mit Gefälle < 5° mit Akkumulation.

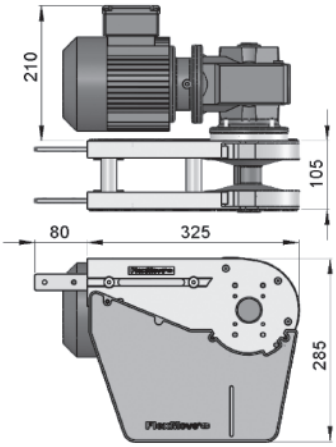
FC direkter Endantrieb mit Motor (LINKS)

FCDD-A105-0.25L, 0.37L, 0.55L



FC direkter Endantrieb ohne Motor (LINKS)

FCDD-A105-0L

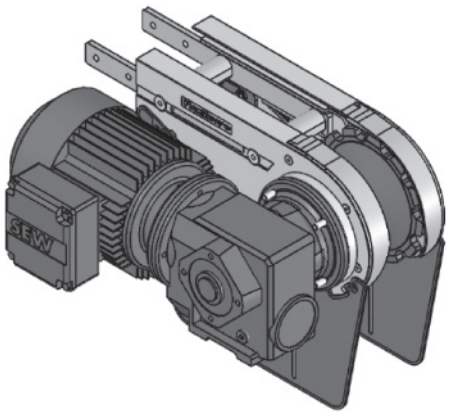


Max. Zugkraft: 1250N
Die direkte Endantriebseinheit hat keinen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FCDD-A105-0L ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor. Mehrkanal-Antriebe sind auf Anfrage erhältlich.

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,5 Meter

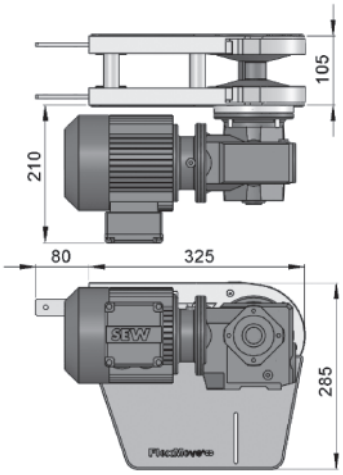
FC direkter Endantrieb mit Motor (RECHTS)

FCDD-A105-0.25R, 0.37R, 0.55R



FC direkter Endantrieb ohne Motor (RECHTS)

FCDD-A105-0R

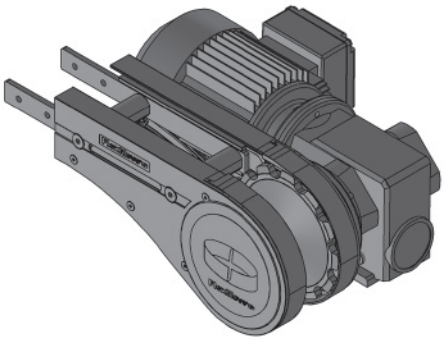


Max. Zugkraft: 1250N
Die direkte Endantriebseinheit hat keinen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FCDD-A105-0R ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor. Mehrkanal-Antriebe sind auf Anfrage erhältlich.

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,5 Meter

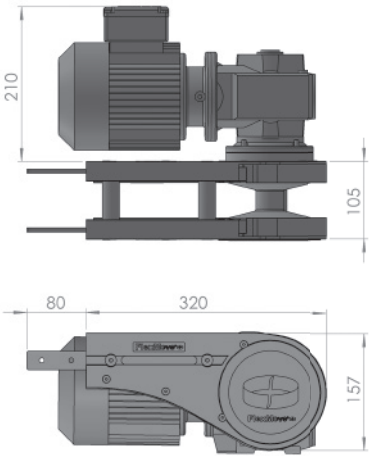
FC direkter Endantrieb mit Motor GP (LINKS)

FCDD-A105GP-0.25L, 0.37L, 0.55L



FC direkter Endantrieb ohne Motor GP (LINKS)

FCDD-A105GP-0L



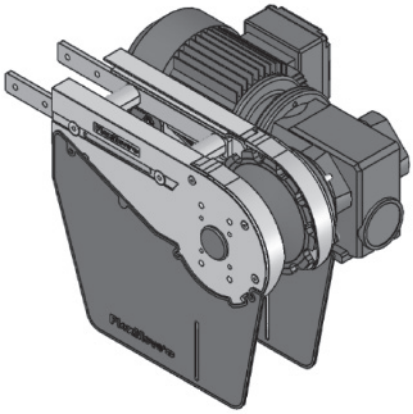
Max. Zugkraft: 1250N
Die direkte Endantriebseinheit GP hat keinen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FCDD-A105GP-0L ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor.

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,5 Meter

SEW-Getriebemotoren sind Produkte von SEW Eurodrive

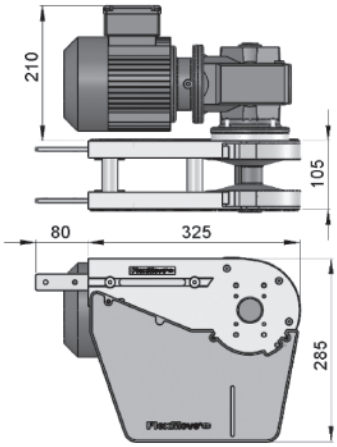
FC direkter Endantrieb mit Motor GP (RECHTS)

FCDD-A105GP-0.25R, 0.37R, 0.55R



FC direkter Endantrieb ohne Motor (RECHTS)

FCDD-A105GP-0R

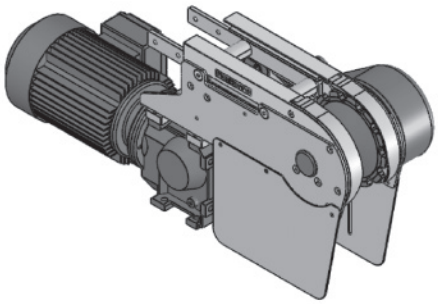


Max. Zugkraft: 1250N
Die direkte Endantriebseinheit GP hat keinen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FCDD-A105GP-0R ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor.

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,5 Meter

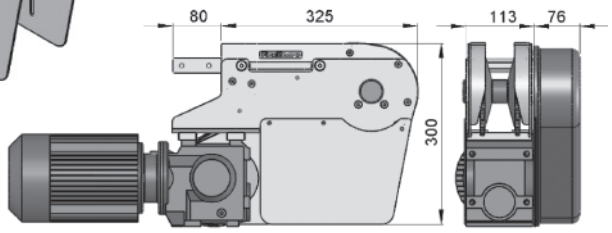
FC hängender Endantrieb mit Motor (LINKS)

FCSD-A105-0.25L, 0.37L, 0.55L



FC hängender Endantrieb ohne Motor (LINKS)

FCSD-A105-0L

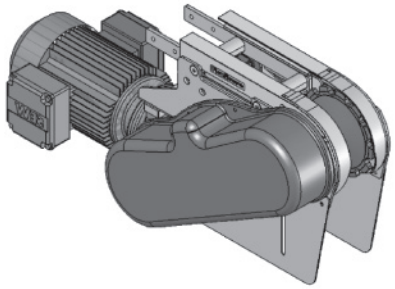


Max. Zugkraft: 1250N
Die hängende Endantriebseinheit hat einen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FCSD-A105-0L ist ein hängender Antrieb ohne Getriebemotor.

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,5 Meter

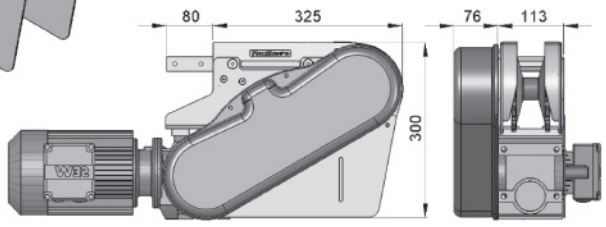
FC hängender Endantrieb mit Motor (RECHTS)

FCSD-A105-0.25R, 0.37R, 0.55R



FC hängender Endantrieb ohne Motor (RECHTS)

FCSD-A105-0R



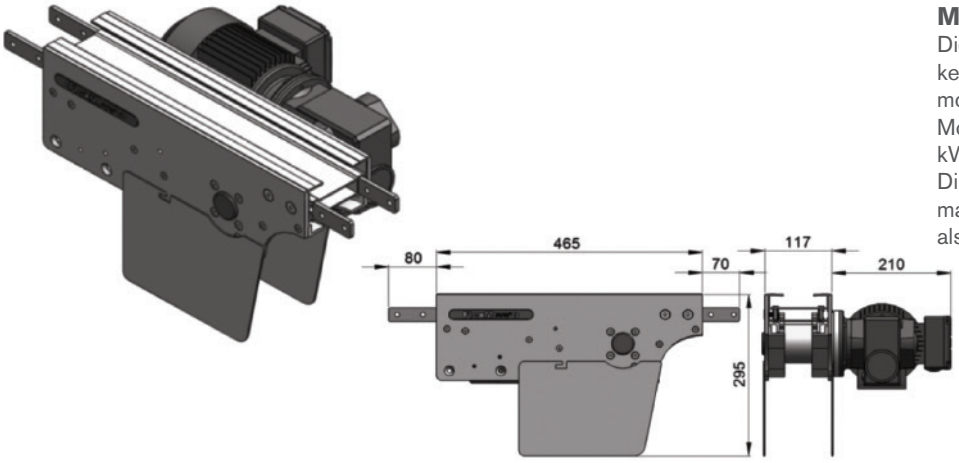
Max. Zugkraft: 1250N
Die hängende Endantriebseinheit hat einen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FCSD-A105-0R ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor.

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,5 Meter

SEW-Getriebemotoren sind Produkte von SEW Eurodrive

FC direkter Zwischenantrieb mit Motor (LINKS)

FCID-DD-0.25R1, 0.37R1, 0.55L1



FC direkter Zwischenantrieb ohne Motor (LINKS)

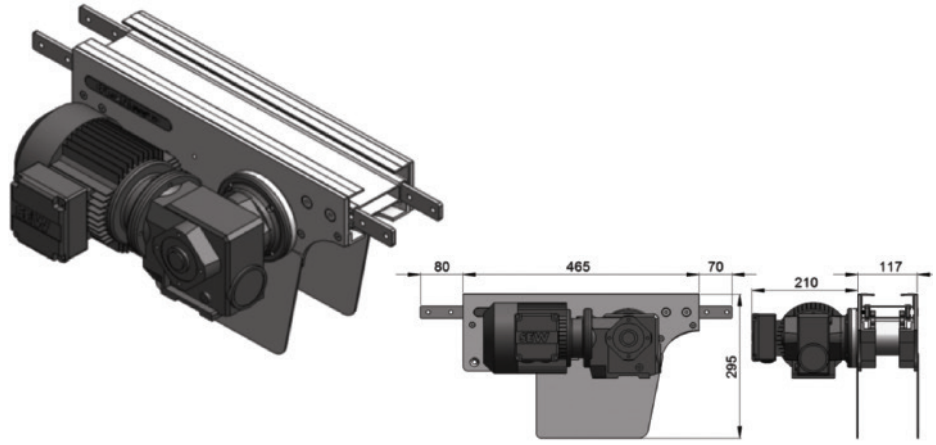
FCID-DD-0L1

Max. Zugkraft: 200N
Die direkte Zwischenantriebseinheit hat keinen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FCID-DD-0L1 ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor. Die maximale Zugkraft bei FCID-DD ist geringer als bei FCDD und FCSD.

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,5 Meter

FC direkter Zwischenantrieb mit Motor (RECHTS)

FCID-DD-0.25R1, 0.37R1, 0.55R1



FC direkter Zwischenantrieb ohne Motor (RECHTS)

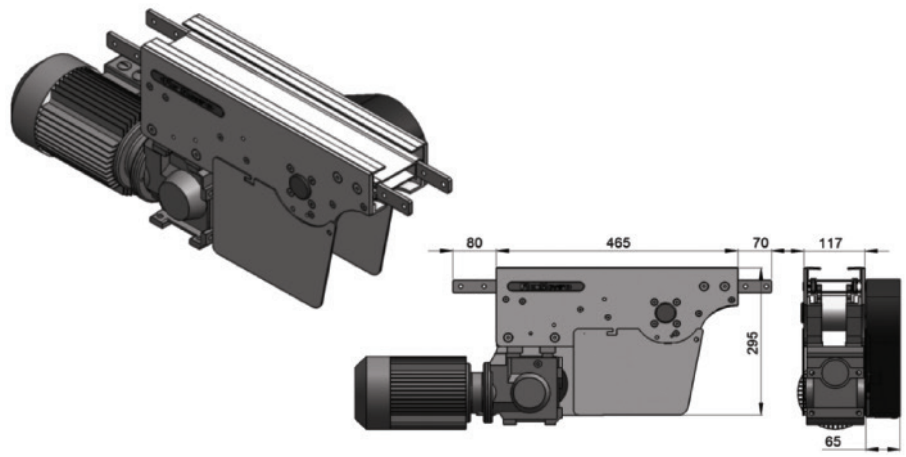
FCID-DD-0R1

Max. Zugkraft: 200N
Die direkte Zwischenantriebseinheit hat keinen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FCID-DD-0R1 ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor. Die maximale Zugkraft bei FCID-DD ist geringer als bei FCDD und FCSD.

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,5 Meter

FC hängender Zwischenantrieb mit Motor (LINKS)

FCID-SD-0.25L1, 0.37L1, 0.55L1



FC hängender Zwischenantrieb ohne Motor (LINKS)

FCID-SD-0L1

Max. Zugkraft: 200N
Die hängende Zwischenantriebseinheit hat einen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FCID-SD-0L1 ist ein hängender Antrieb ohne Getriebemotor. Die maximale Zugkraft bei FCID-SD ist geringer als bei FCDD und FCSD.

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,5 Meter

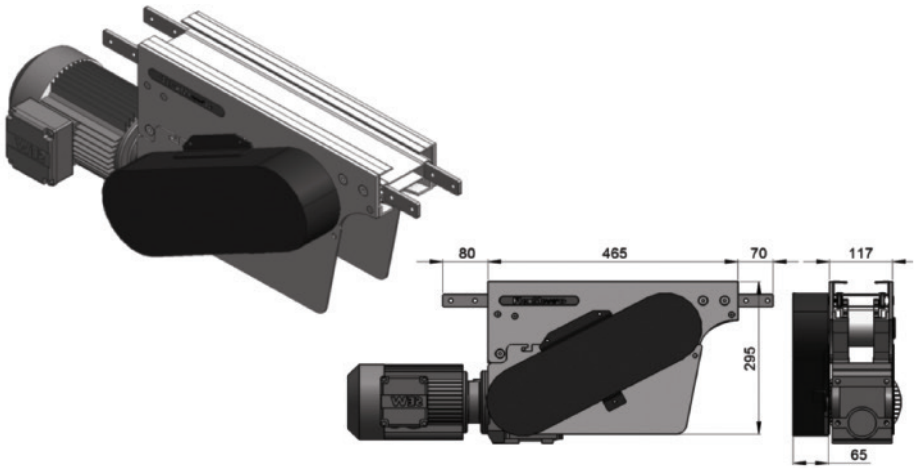
SEW-Getriebemotoren sind Produkte von SEW Eurodrive

FC hängender Zwischenantrieb mit Motor (RECHTS)

FCID-SD-0.25R1, 0.37R1, 0.55R1

FC hängender Zwischenantrieb ohne Motor (RECHTS)

FCID-SD-0R1



Max. Zugkraft: 200N

Die hängende Zwischenantriebseinheit hat einen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FCID-SD-0R1 ist ein hängender Antrieb ohne Getriebemotor. Die maximale Zugkraft bei FCID-SD ist geringer als bei FCDD und FCSD.

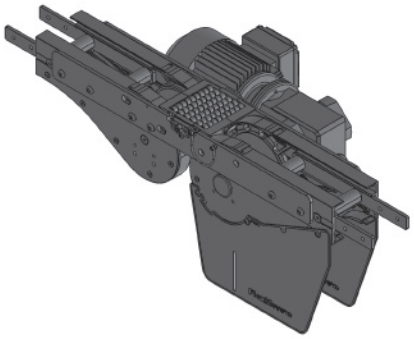
Maßeinheit: Stck.

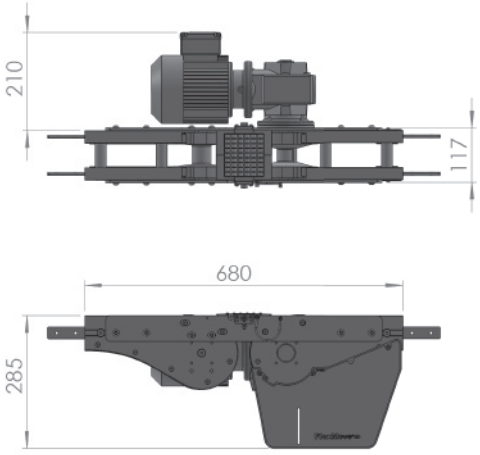
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,5 Meter

FC kombinierter Direktantrieb & Laufrolle (LINKS)

FCCDI-DD-A105-0.25L, 0.37L, 0.55L

FCCDI-DD-A105-0L





Max. Zugkraft: 1250N

Die kombinierte direkte Endantriebseinheit hat keinen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FCCDI-DD-A105-0L ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor.

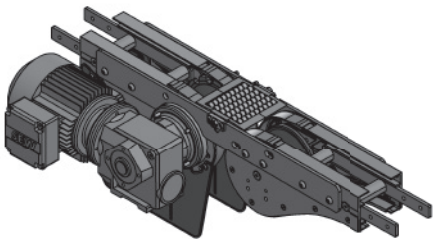
Maßeinheit: Stck.

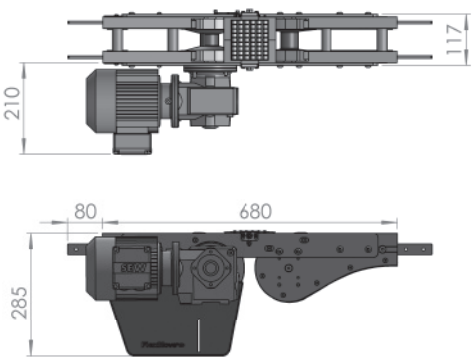
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 1,6 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,0 Meter

FC kombinierter Direktantrieb & Laufrolle (RECHTS)

FCCDI-DD-A105-0.25R, 0.37R, 0.55R

FCCDI-DD-A105-0R





Max. Zugkraft: 1250N

Die kombinierte direkte Endantriebseinheit hat keinen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FCCDI-DD-A105-0R ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor.

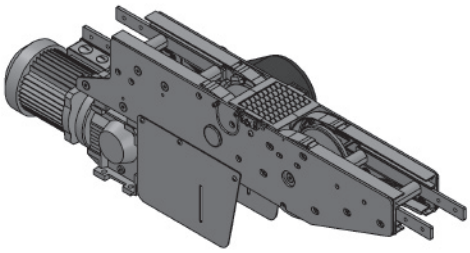
Maßeinheit: Stck.

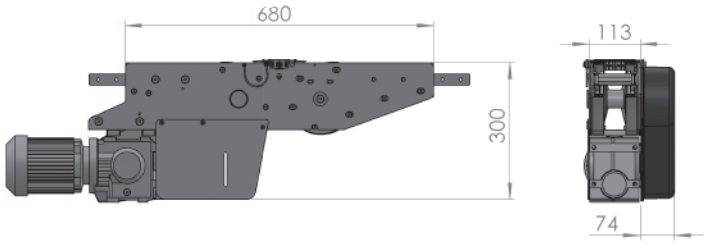
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 1,6 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,0 Meter

SEW-Getriebemotoren sind Produkte von SEW Eurodrive

FC kombinierter hängender Antrieb & Laufrolle (LINKS)

FCCDI-SD-A105-0.25L, 0.37L, 0.55L | FCCDI-SD-A105-0L



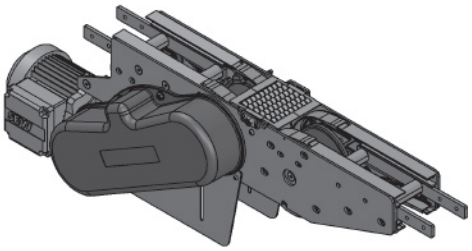


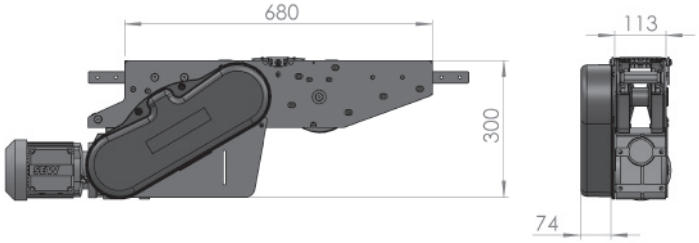
Max. Zugkraft: 1250N
Die kombinierte hängende Endantriebseinheit hat einen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FCCDI-DD-A105-0L ist ein hängender Antrieb ohne Getriebemotor.

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 1,6 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,0 Meter

FC kombinierter hängender Antrieb & Laufrolle (RECHTS)

FCCDI-SD-A105-0.25R, 0.37R, 0.55R | FCCDI-SD-A105-0R





Max. Zugkraft: 1250N
Die kombinierte hängende Endantriebseinheit hat einen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FCCDI-DD-A105-0R ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor.

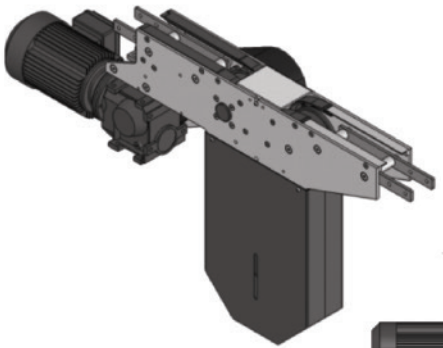
Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 1,6 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,0 Meter

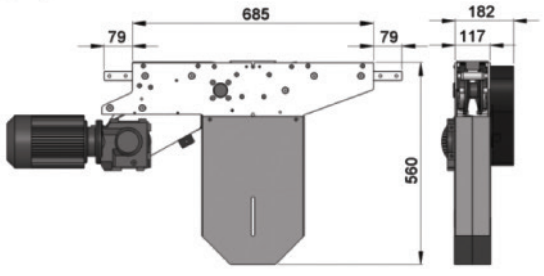
FC hängender Fahrantrieb mit Motor (LINKS)

FCCD-SD-0.25L, 0.37L, 0.55L

FC hängender Fahrantrieb ohne Motor (LINKS)

FCCD-SD-0L





Max. Zugkraft: 1250N
Die hängende Fahrantriebseinheit hat einen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FCCD-SD-0L ist ein hängender Antrieb ohne Getriebemotor.

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Einweg-Linie: 1,4 Meter
Erforderliche Gleitschiene Einweg-Linie: 1,0 Meter

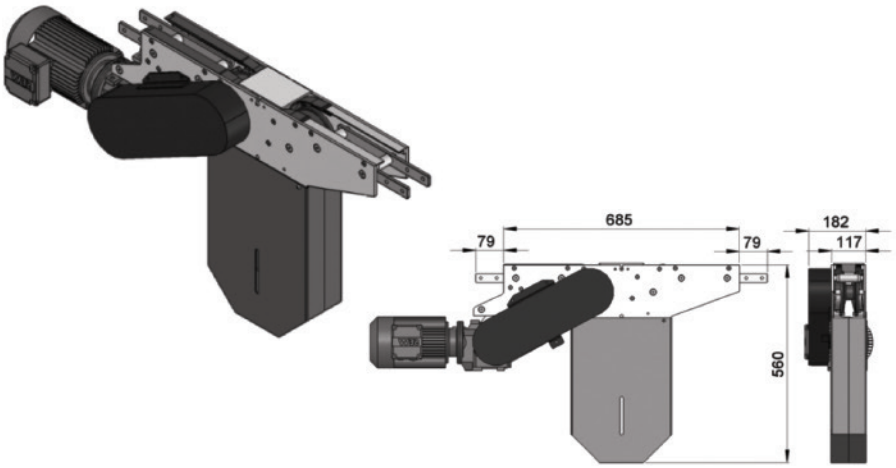
SEW-Getriebemotoren sind Produkte von SEW Eurodrive

FC hängender Fahrantrieb mit Motor (RECHTS)

FCCD-SD-0.25R, 0.37R, 0.55R

FC hängender Fahrantrieb ohne Motor (RECHTS)

FCCD-SD-0R



Max. Zugkraft: 1250N
Die hängende Fahrantriebseinheit hat einen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FCCD-SD-0R ist ein hängender Antrieb ohne Getriebemotor.

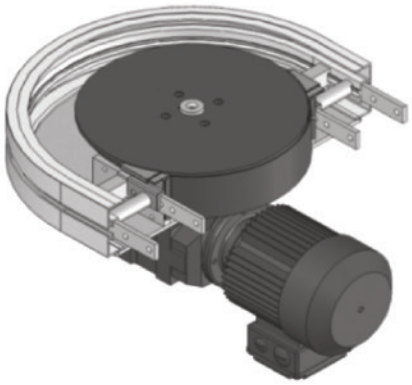
Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Einweg-Linie: 1,4 Meter
Erforderliche Gleitschiene Einweg-Linie: 1,0 Meter

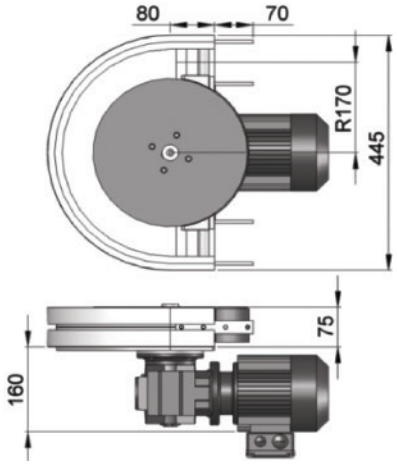
FC direkter Radantrieb mit Motor

FCWD-0.25, 0.37, 0.55

FC direkter Radantrieb ohne Motor

FCWD-DD-0M





Max. Zugkraft: 200N
Die direkte Radantriebseinheit hat keinen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FCWD-DD-0M ist ein direkter Radantrieb ohne Getriebemotor. Die maximale Zugkraft bei FCWD-DD ist geringer als bei FCDD und FCSD.

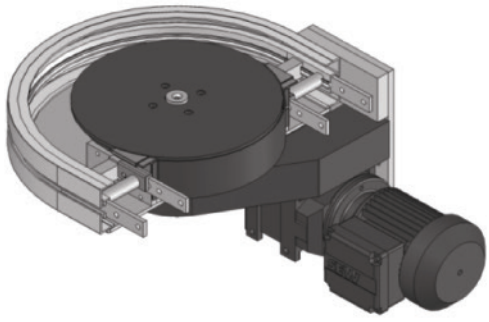
Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Einweg-Linie: 0,7 Meter
Erforderliche Gleitschiene Einweg-Linie: 0,7 Meter

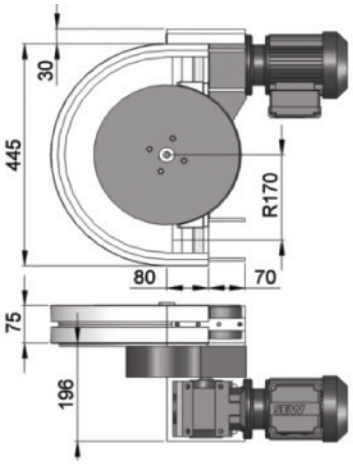
FC hängender Radantrieb mit Motor

FCWD-SD-0.25, 0.37, 0.55

FC hängender Radantrieb ohne Motor

FCWD-SD-0M





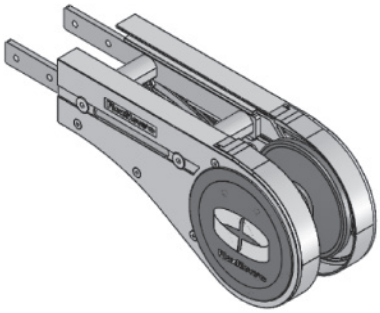
Max. Zugkraft: 200N
Die hängende Radantriebseinheit hat einen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FCWD-SD-0M ist ein direkter Radantrieb ohne Getriebemotor. Die maximale Zugkraft bei FCWD-SD ist geringer als bei FCDD und FCSD.

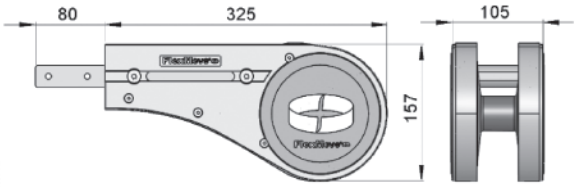
Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Einweg-Linie: 0,7 Meter
Erforderliche Gleitschiene Einweg-Linie: 0,7 Meter

SEW-Getriebemotoren sind Produkte von SEW Eurodrive

FC Laufrollenseite 105

FCIE-A105

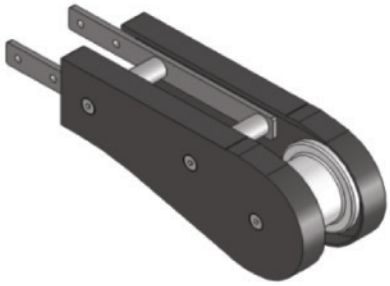


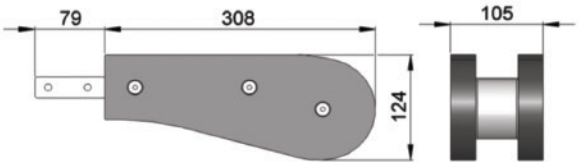


Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,5 Meter

FC Laufrollenseite 308

FCIE-308

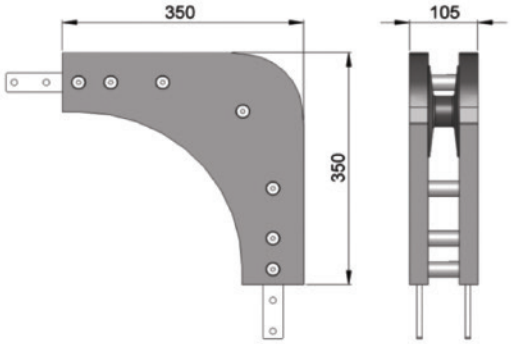




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,7 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0 Meter

FC Laufrollenkurve

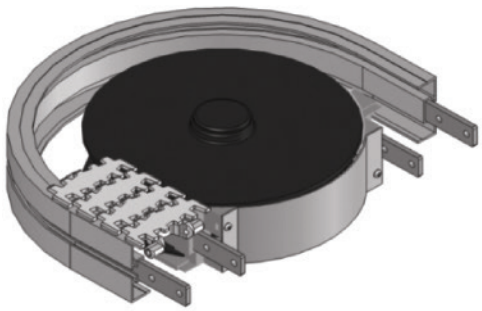
FCIB-350

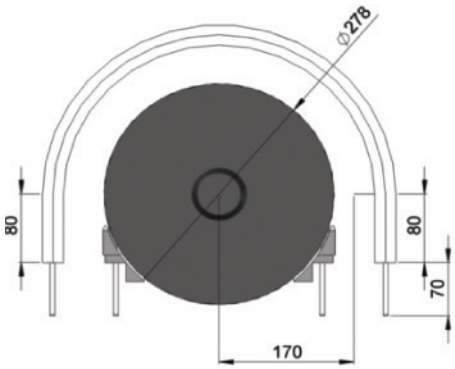


Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Einweg-Linie: 0,6 Meter
Gleitschiene: 0 Meter
Hinweis: Verwendung mit Rücklaufkette nicht möglich

FC Radlaufkurve 180°

FCWB-180R170A

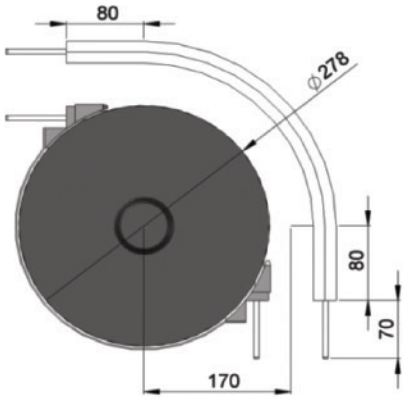




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 1,4 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,4 Meter

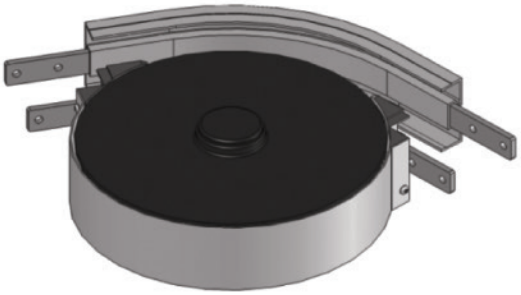
SEW-Getriebemotoren sind Produkte von SEW Eurodrive

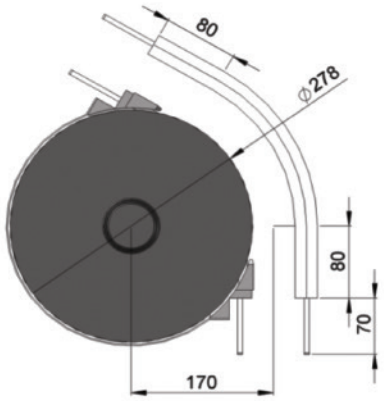
FC Radlaufkurve 90° FCWB-90R170A



Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,9 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,9 Meter

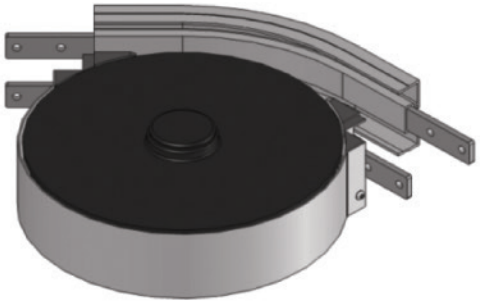
FC Radlaufkurve 60° FCWB-60R170A

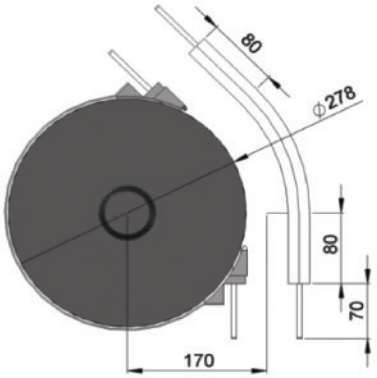




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,7 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,7 Meter

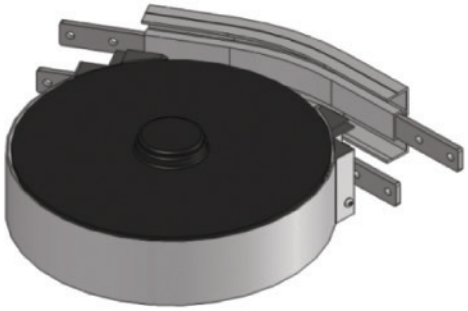
FC Radlaufkurve 45° FCWB-45R170A

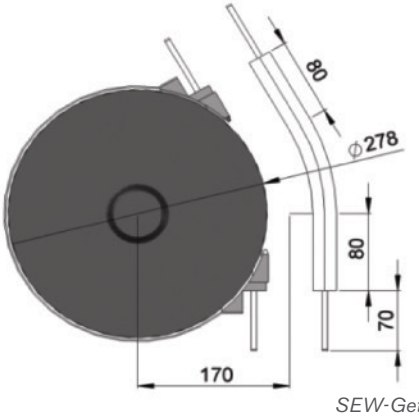




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,6 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,6 Meter

FC Radlaufkurve 30° FCWB-30R170A

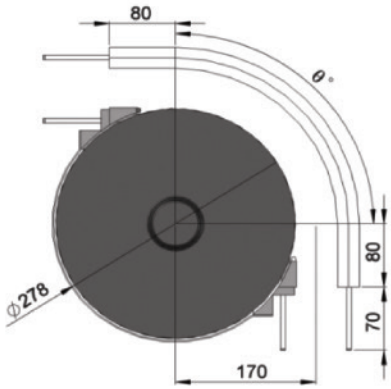




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,5 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,5 Meter

SEW-Getriebemotoren sind Produkte von SEW Eurodrive

FC Radlaufkurve 5° - 180°



Bestellbeispiel für FC Radlaufkurve

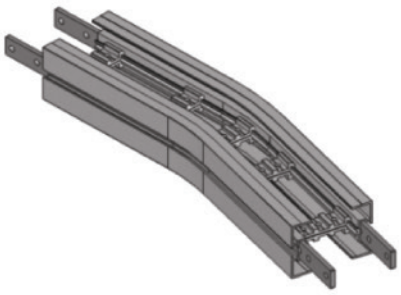
- Radlaufkurve, Ø° ± 1°
- FCWB-Ø°R170A

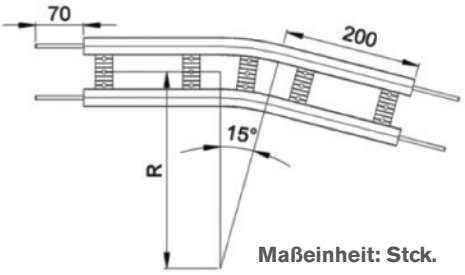
Wird für die Radlaufkurve ein Winkel von 65° benötigt, ist die Bestellnummer für das Teil

FCWB-65R170A

Die Außenkurve wird mittels Verbindungsstück (FACS-25x140A) montiert. Der Winkel Ø° ist bei der Bestellung anzugeben.

FC horizontale einfache Kurve 15°





Horizontale einfache Kurve, 15° ± 1°

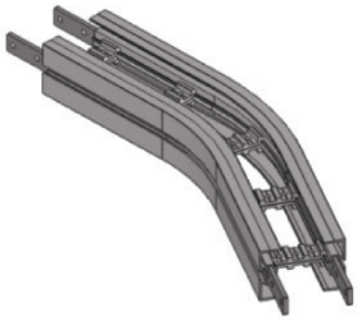
R = 300 ± 10 mm	**FCHB-15R300**
R = 500 ± 10 mm	**FCHB-15R500**
R = 700 ± 10 mm	**FCHB-15R700**
R = 1000 ± 10 mm	**FCHB-15R1000**

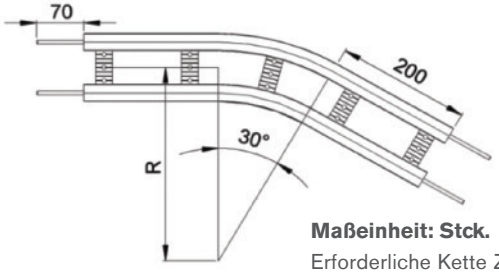
Maßeinheit: Stck.

Erforderliche Kette Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): 1, 1,1, 1,2, 1,3 Meter

Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): 1,9, 2,1, 2,3, 2,6 Meter

FC horizontale einfache Kurve 30°





Horizontale einfache Kurve, 30° ± 1°

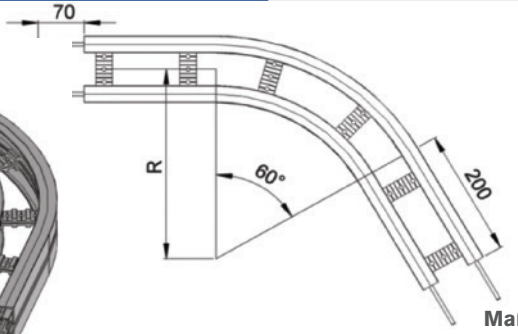
R = 300 ± 10 mm	**FCHB-30R300**
R = 500 ± 10 mm	**FCHB-30R500**
R = 700 ± 10 mm	**FCHB-30R700**
R = 1000 ± 10 mm	**FCHB-30R1000**

Maßeinheit: Stck.

Erforderliche Kette Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): 1,1, 1,3, 1,5, 1,8 Meter

Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): 2,2, 2,6, 3,1, 3,7 Meter

FC horizontale einfache Kurve 60°



Horizontale einfache Kurve, 60° ± 1°

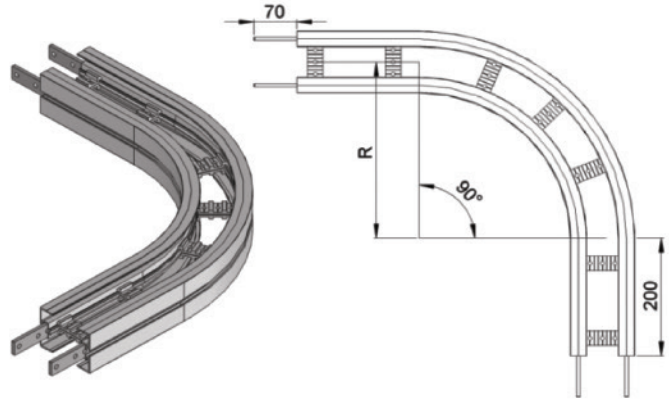
R = 300 ± 10 mm	**FMHB-60R300**
R = 500 ± 10 mm	**FMHB-60R500**
R = 700 ± 10 mm	**FMHB-60R700**
R = 1000 ± 10 mm	**FMHB-60R1000**

Maßeinheit: Stck.

Erforderliche Kette Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): 1,4, 1,8, 2,3, 2,9 Meter

Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): 2,9, 3,7, 4,5, 5,8 Meter

FC horizontale einfache Kurve 90°

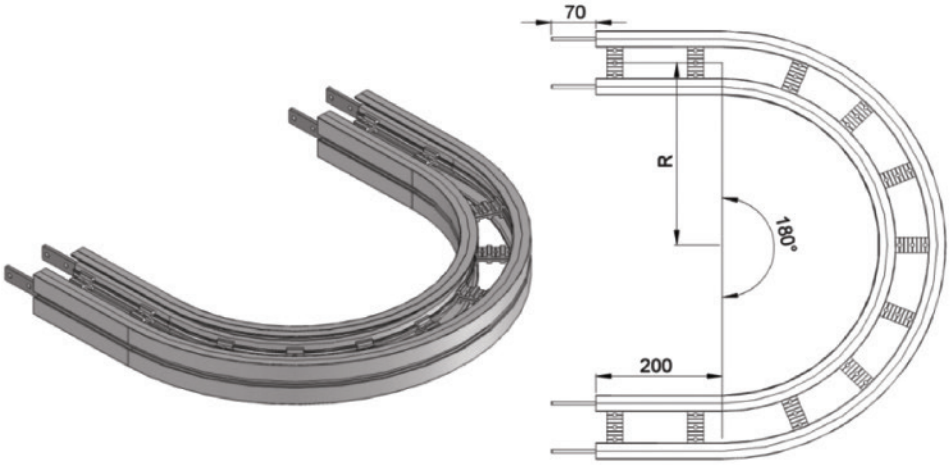


Horizontale einfache Kurve, 90° ± 1°

R = 300 ± 10 mm	**FCHB-90R300**
R = 500 ± 10 mm	**FCHB-90R500**
R = 700 ± 10 mm	**FCHB-90R700**
R = 1000 ± 10 mm	**FCHB-90R1000**

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): 1,7, 2,4, 3,0, 3,9 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): 3,5, 4,7, 6,0, 7,9 Meter

FC horizontale einfache Kurve 180°

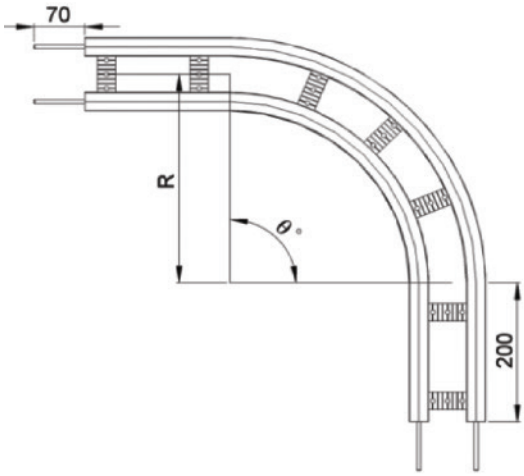


Horizontale einfache Kurve, 180° ± 1°

R = 300 ± 10 mm	**FCHB-180R300**
R = 500 ± 10 mm	**FCHB-180R500**
R = 700 ± 10 mm	**FCHB-180R700**
R = 1000 ± 10 mm	**FCHB-180R1000**

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): 2,7, 4,0, 5,2, 7,1 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): 5,4, 7 ,9, 1,1, 14,2 Meter

FC horizontale einfache Kurve 5° - 180°



Bestellbeispiel für FC horizontale einfache Kurve

Horizontale einfache Kurve, Ø° ± 1°

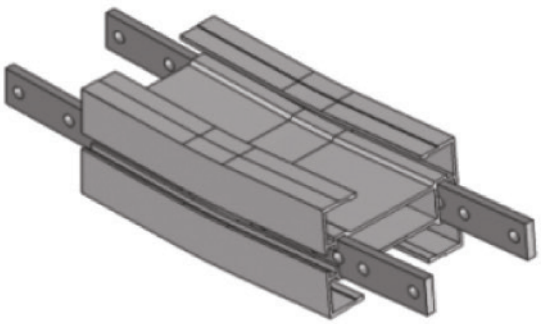
R = 300 ± 10 mm	**FCHB- Ø°R300**
R = 500 ± 10 mm	**FCHB- Ø°R500**
R = 700 ± 10 mm	**FCHB- Ø°R700**
R = 1000 ± 10 mm	**FCHB- Ø°R1000**

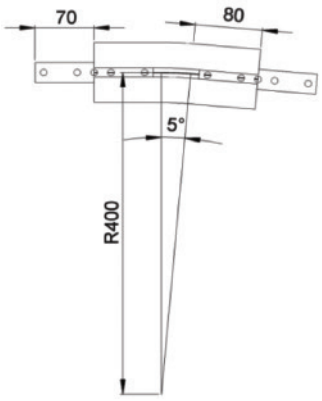
Wird für eine horizontale einfache Kurve mit Radius R500 ein Winkel von 120° benötigt, ist die Bestellnummer für das Teil

FCHB-120R500

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): Meter (nach Winkel verschieden)
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): Meter (nach Winkel verschieden)

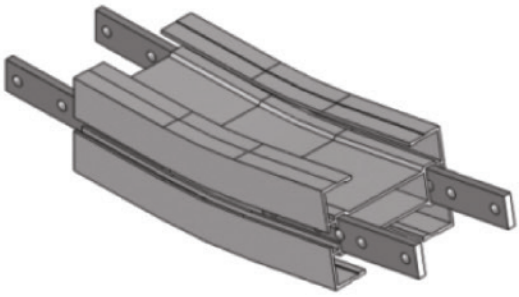
FC vertikale Kurve 5° FCVB-5R400

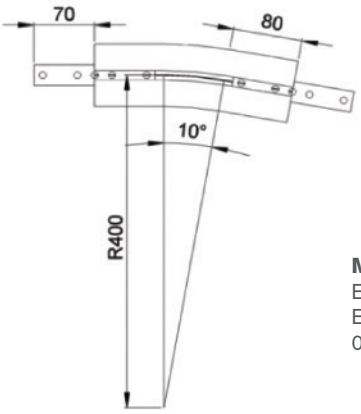




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,4 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,8 Meter

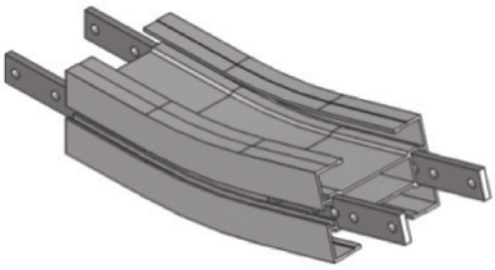
FC vertikale Kurve 10° FCVB-10R400

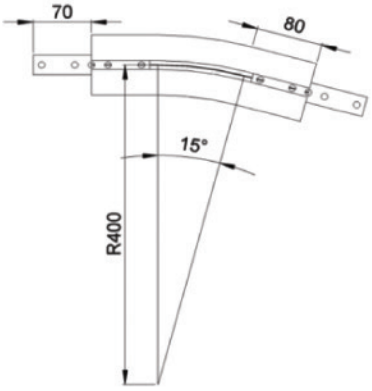




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,5 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,9 Meter

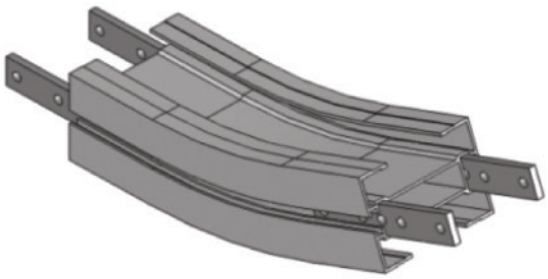
FC vertikale Kurve 15° FCVB-15R400

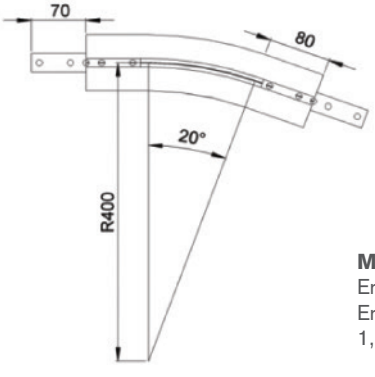




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,5 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,1 Meter

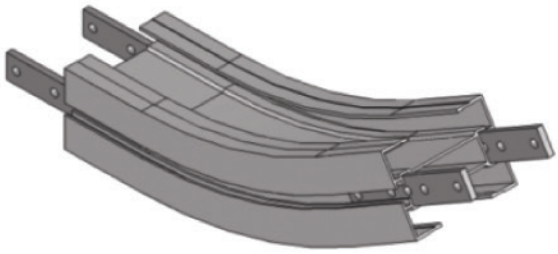
FC vertikale Kurve 20° FCVB-20R400

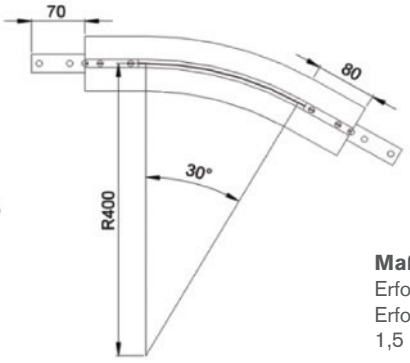




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,6 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,2 Meter

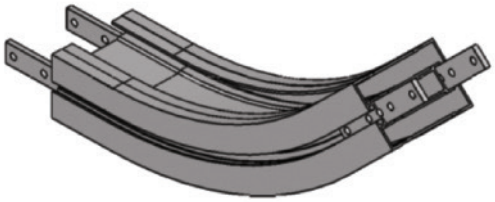
FC vertikale Kurve 30° FMVB-30R400

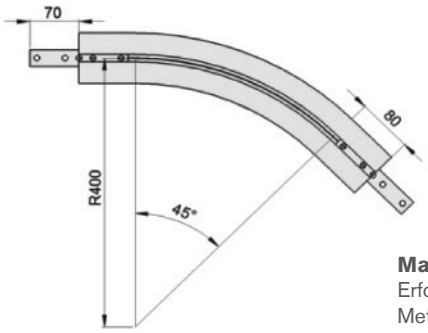




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,7 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,5 Meter

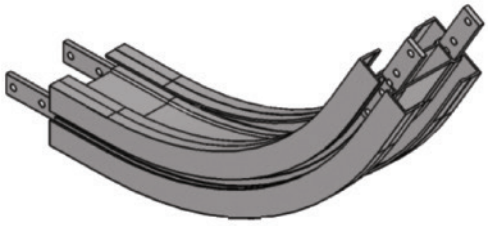
FC vertikale Kurve 45° FCVB-45R400

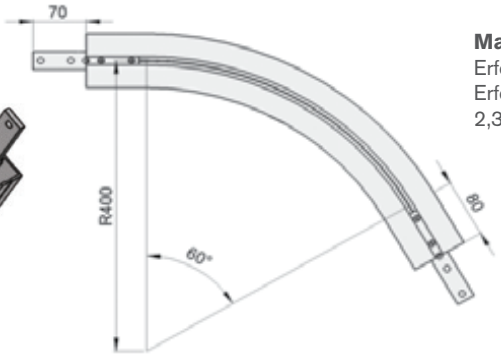




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,9 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,9 Meter

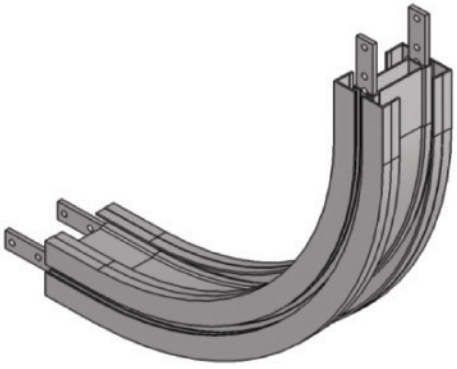
FC vertikale Kurve 60° FCVB-60R400

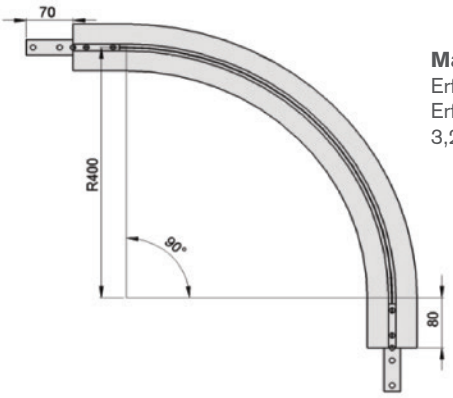




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 1,2 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 2,3 Meter

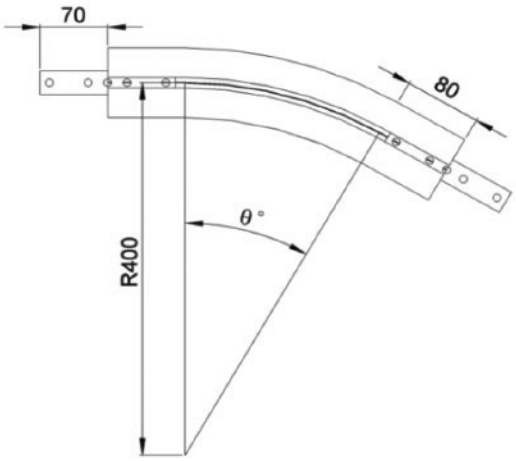
FC vertikale Kurve 90° FCVB-90R400





Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 1,6 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 3,2 Meter

FC vertikale Kurve 5° - 90°



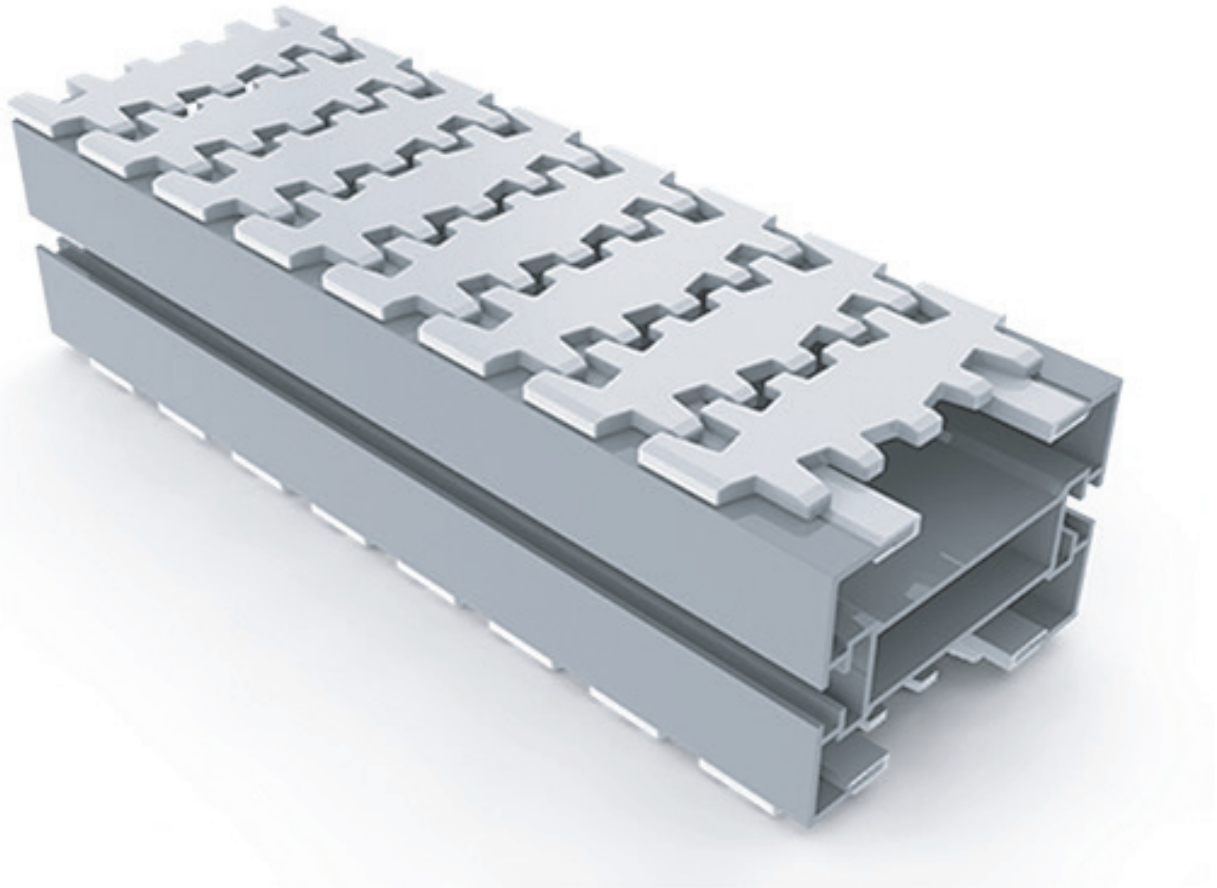
Bestellbeispiel für FC vertikale Kurve

- Vertikale Kurve, Ø° ± 1°
- FCVB-Ø°R400

Wird für die vertikale Kurve ein Winkel von 65° benötigt, ist die Bestellnummer für das Teil

FCVB-65R400

Die Außenkurve wird mittels Verbindungsstück (FACS-25x140A) montiert. Der Winkel „Ø°“ ist bei der Bestellung anzugeben.

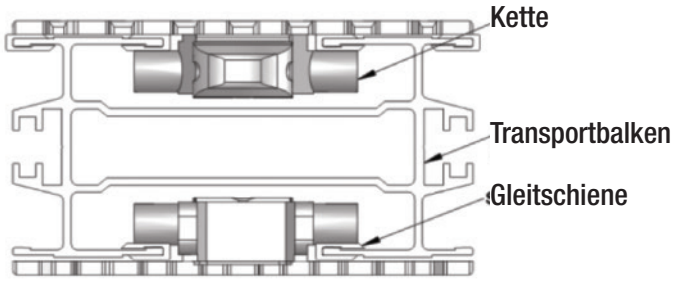


Eine Vielzahl von Kettentypen, die sich für eine breite Palette von Anwendungsbereichen für den horizontalen oder vertikalen Produkttransport eignen. Die Kapazität ist höher als bei der FK-, FS- und FM-Serie. Die maximale förderbare Produktbreite kann den Seiten zur Führungsschienenbaugruppe entnommen werden.

Eigenschaften der FL-Serie

Balkenbreite: 150 mm

Produktbreite: Siehe Baugruppe Führungsschiene



Benötigtes Zubehör

Erforderliche Gleitschiene: FASR-25 ODER FASR-25U

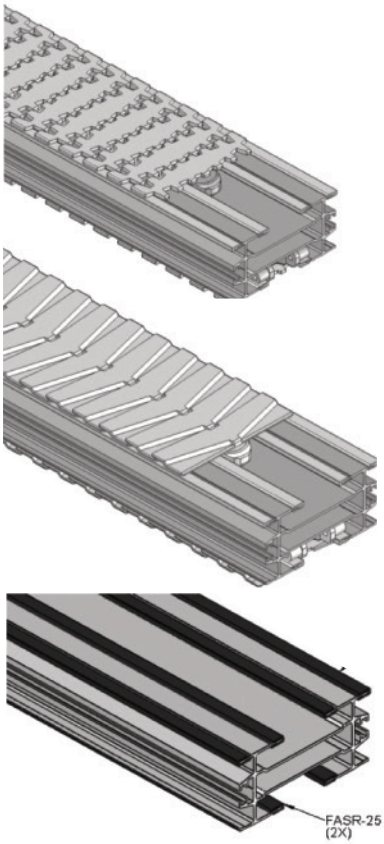
Farbe Gleitschiene: Weiß oder Natur

Material Gleitschiene: HDPE ODER UHMW

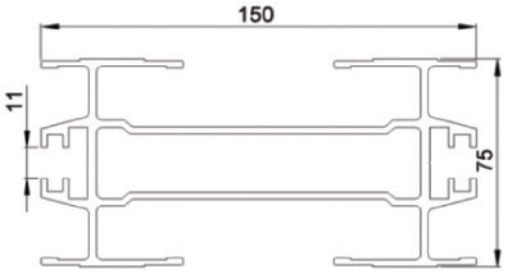
Niete und Schraube Gleitschiene: FASLR-4X6 oder FASLS-M5

Das Verbindungsstück dient der Verbindung von 2 Balken.

Verbindungsstück: FACS-25x140A

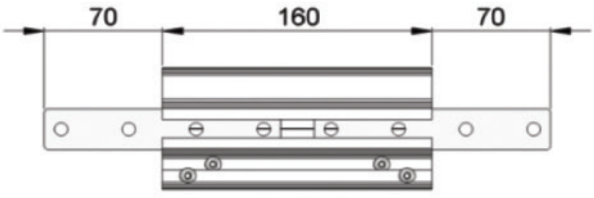


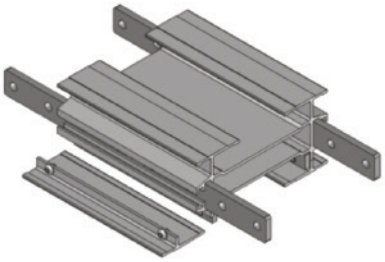
Transportbalken **FLCB-3**



Maßeinheit: 3 Meter / Länge

Verbindungsmodul Kette **FLCC-160**





Maßeinheit: Stck.

Kette - allgemeine Daten

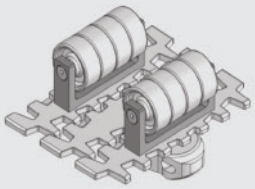
Verpackung: 5 m pro Kiste
Teilung: 35,5 mm
Breite: 150 mm
Zugfestigkeit bei 20 °C: 6000 N
Farbe: Weiß & Schwarz (leitend)

Material :-

Kette: Weißes Acetal / POM
Drehgelenk: Polyamid
Gelenkbolzen: Edelstahl
Einbauten (Klemme & Reibung):
TPE Grau

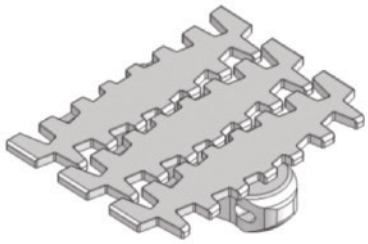
Beispiel für FLRC-5B-L#

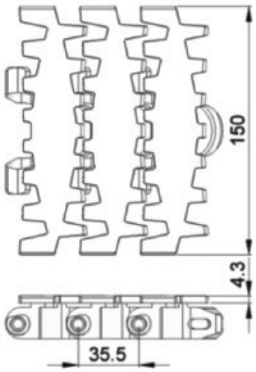
= 1 Stollenkette mit abwechselnd # Gliedern einer glatten Kette



Die vorstehende Kette ist FLRC-5B-L1, 1 Glied Oberkette mit Stollen mit abwechselnd 1 Glied einer glatten Kette.
Hinweis: # = 1, 2, 3, 4, 5…..20

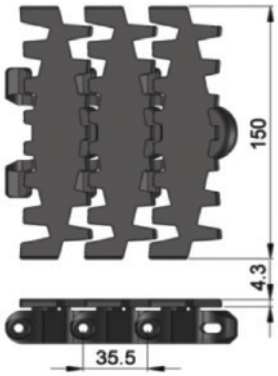
Glatte Standardkette **FLPC-5**





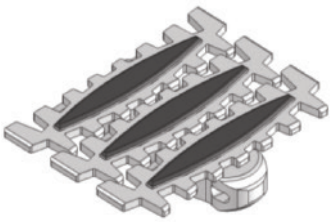
Maßeinheit: 5 Meter / Kiste
Anwendungsbereich: Geeignet für den horizontalen Transport von Produkten und Transport von Produkten mit Gefälle < 5° mit Akkumulation.

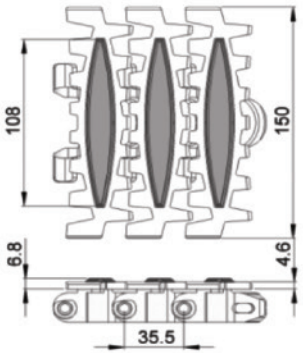
Leitende Kette **FLPC-5CD**



Maßeinheit: 5 Meter / Kiste
Anwendungsbereich: Geeignet für den Transport von statisch empfindlichen Produkten.

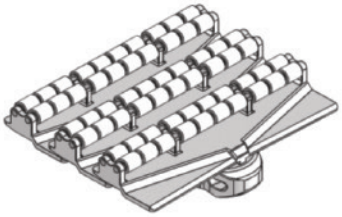
Leitende Kette **FLFT-5**

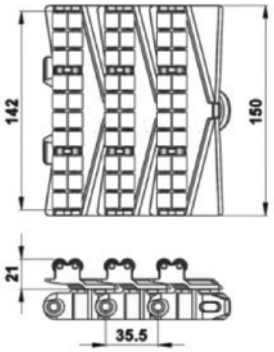




Maßeinheit: 5 Meter / Kiste
Anwendungsbereich: Geeignet für den Produkttransport mit Gefälle > 5°, aber ≤ 30° ohne Akkumulation.

Rollenkette **FLRT-5V**



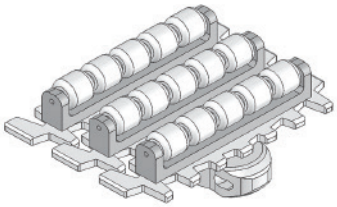


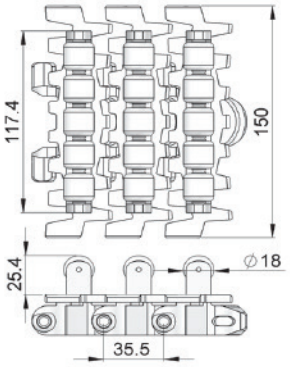
Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Geeignet für Akkumulation von Produkten mit geringer Reibung und niedrigem Druck.

Stollenwalzenkette **FLRC-5A-L#**

 # = 1, 2, 3, 4, 5…..20



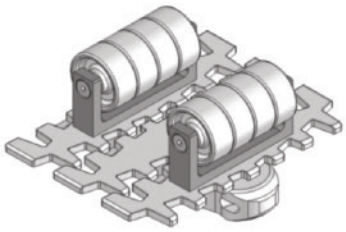


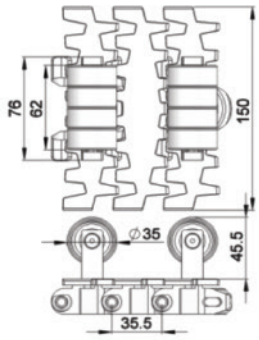
Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Geeignet für den vertikalen Transport von Produkten mit Gefälle ohne Akkumulation.

Stollenwalzenkette **FLRC-5B-L#**

 # = 1, 2, 3, 4, 5…..20



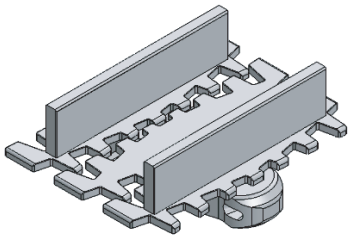


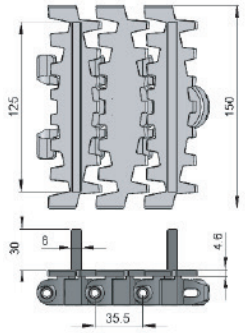
Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Geeignet für den vertikalen Transport von Produkten mit Gefälle ohne Akkumulation.

Stollenkette **FLCT-5A30-L#**

 # = 1, 2, 3, 4, 5…..20

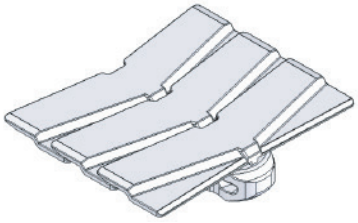


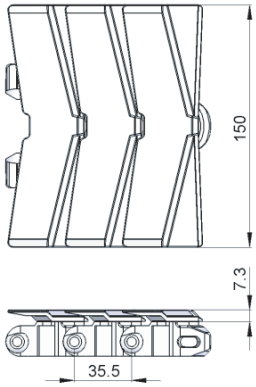


Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Geeignet für den vertikalen Transport von Produkten mit Gefälle ohne Akkumulation.

Glatte Standardkette V **FLPC-5V**

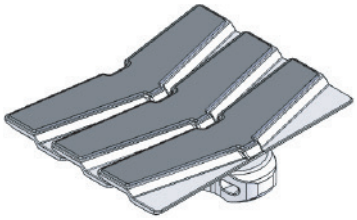


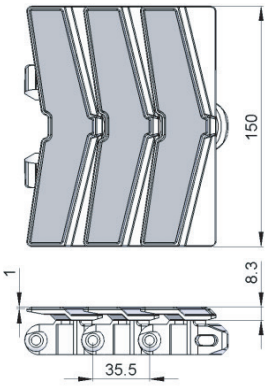


Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: (Sicherheitskette) Geeignet für den horizontalen Transport von Produkten und Transport von Produkten mit Gefälle < 5° mit Akkumulation.

Sicherheitskette Reibungsoberseite **FLFT-5V**



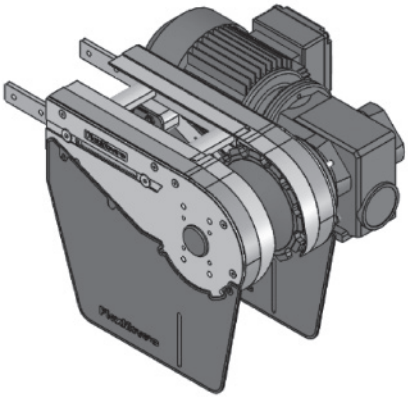


Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: (Sicherheitskette) Geeignet für den Produkttransport mit Gefälle > 5°, aber ≤ 30° ohne Akkumulation.

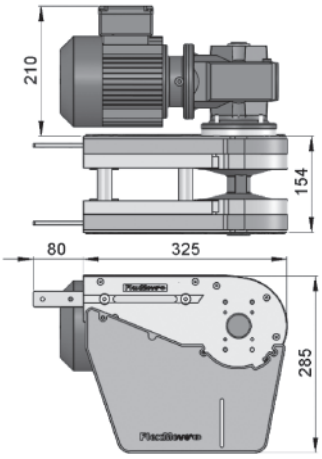
FL direkter Endantrieb mit Motor (LINKS)

FLDD-A150-0.25L, 0.37L, 0.55L



FL direkter Endantrieb ohne Motor (LINKS)

FLDD-A150-0L

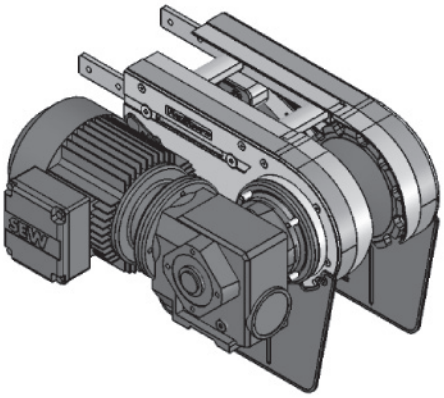


Max. Zugkraft: 1250N
Die direkte Endantriebseinheit hat keinen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FLDD-A150-0L ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor. Mehrkanal-Antriebe sind auf Anfrage erhältlich.

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,5 Meter

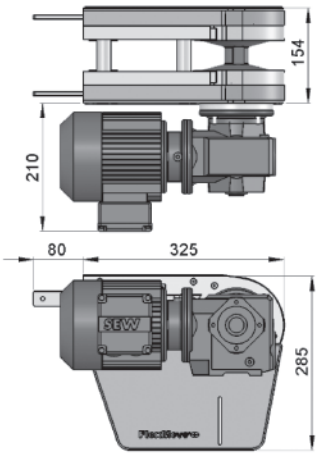
FL direkter Endantrieb mit Motor (RECHTS)

FLDD-A150-0.25R, 0.37R, 0.55R



FL direkter Endantrieb ohne Motor (RECHTS)

FLDD-A150-0R

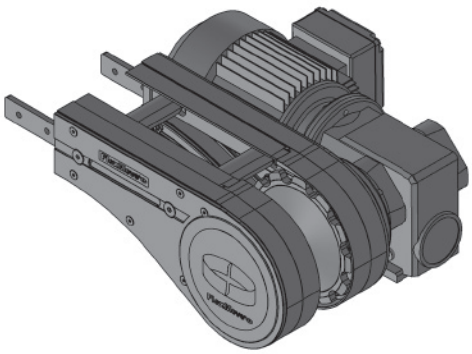


Max. Zugkraft: 1250N
Die direkte Endantriebseinheit hat keinen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FLDD-A150-0R ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor. Mehrkanal-Antriebe sind auf Anfrage erhältlich.

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,5 Meter

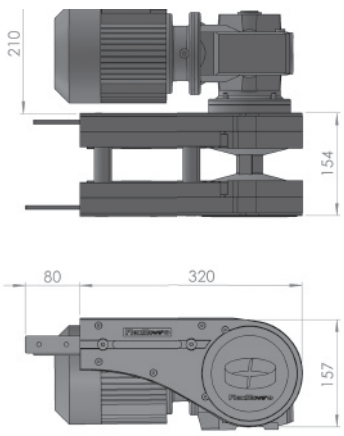
FL direkter Endantrieb mit Motor GP (LINKS)

FLDD-A150GP-0.25L, 0.37L, 0.55L



FL direkter Endantrieb ohne Motor GP (LINKS)

FLDD-A150GP-0L



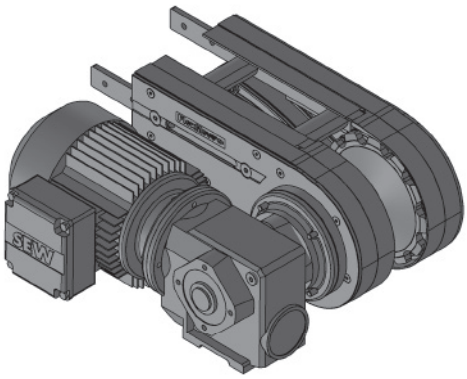
Max. Zugkraft: 1250N
Die direkte Endantriebseinheit GP hat keinen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FLDD-A150GP-0L ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor.

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,5 Meter

SEW-Getriebemotoren sind Produkte von SEW Eurodrive

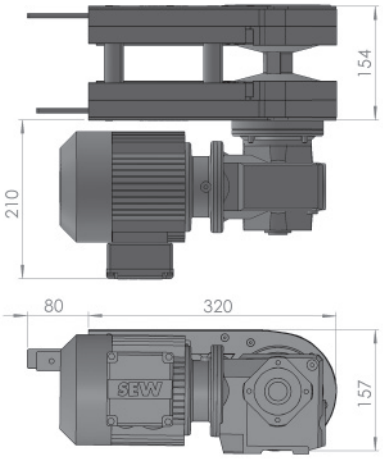
FL direkter Endantrieb mit Motor GP (RECHTS)

FLDD-A150GP-0.25R, 0.37R, 0.55R



FL direkter Endantrieb ohne Motor GP (RECHTS)

FLDD-A150GP-0R

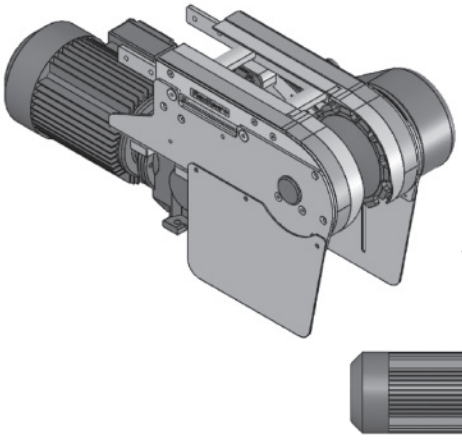


Max. Zugkraft: 1250N
Die direkte Endantriebseinheit GP hat keinen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FLDD-A150GP-0R ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor.

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,5 Meter

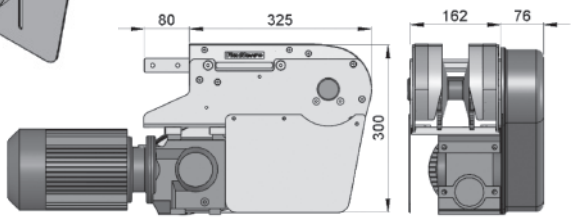
FL hängender Endantrieb mit Motor (LINKS)

FLSD-A150-0.25L, 0.37L, 0.55L



FL hängender Endantrieb ohne Motor (LINKS)

FLSD-A150-0L

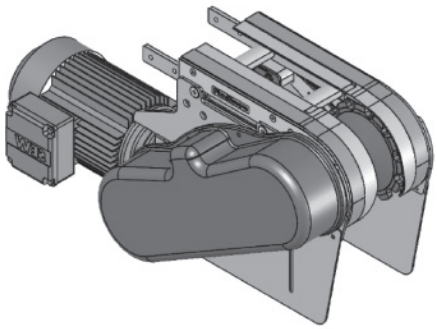


Max. Zugkraft: 1250N
Die hängende Endantriebseinheit hat einen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FLSD-A150-0L ist ein hängender Antrieb ohne Getriebemotor.

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,5 Meter

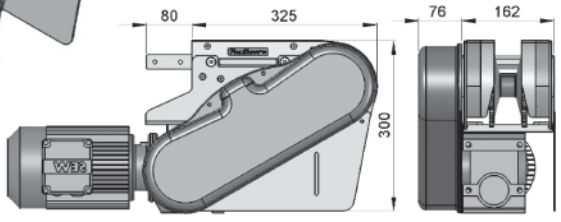
FL hängender Endantrieb mit Motor (RECHTS)

FLSD-A150-0.25R, 0.37R, 0.55R



FL hängender Endantrieb ohne Motor (RECHTS)

FLSD-A150-0R



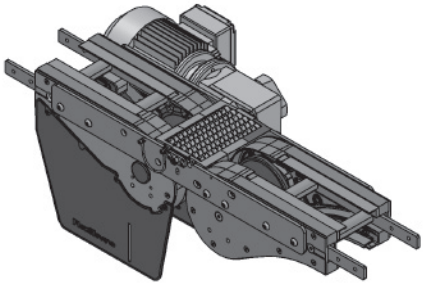
Max. Zugkraft: 1250N
Die hängende Endantriebseinheit hat einen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FLSD-A150-0R ist ein hängender Antrieb ohne Getriebemotor.

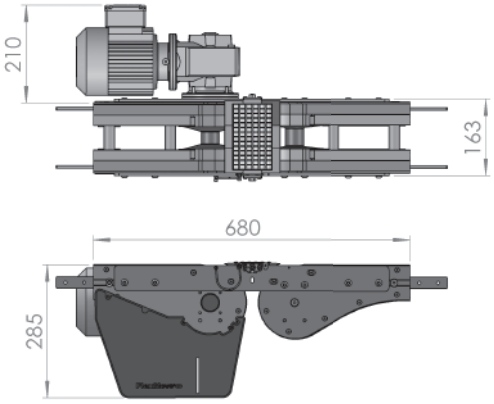
Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,5 Meter

SEW-Getriebemotoren sind Produkte von SEW Eurodrive

FL kombinierter Direktantrieb & Laufrolle (LINKS)

FLCDI-DD-A150-0.25L, 0.37L, 0.55L FLCDI-DD-A150-0L



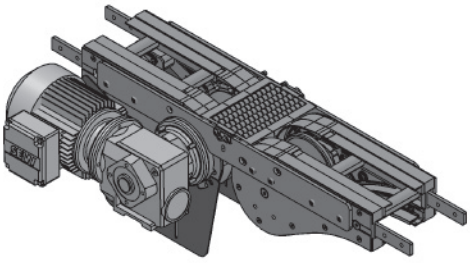


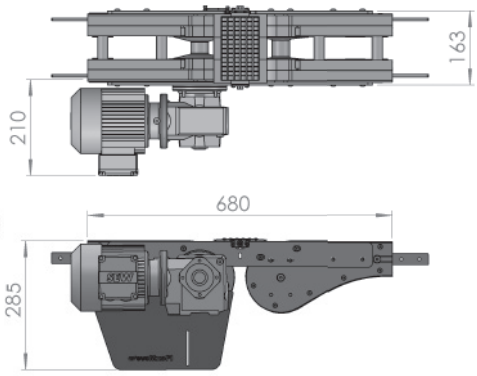
Max. Zugkraft: 1250N
Die kombinierte direkte Endantriebseinheit hat keinen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FLCDI-DD-A150-0L ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor.

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 1,6 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,0 Meter

FL kombinierter Direktantrieb & Laufrolle (RECHTS)

FLCDI-DD-A150-0.25R, 0.37R, 0.55R FLCDI-DD-A150-0R



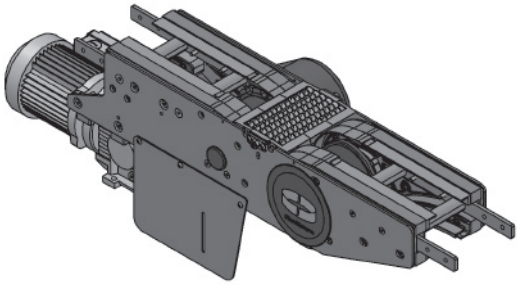


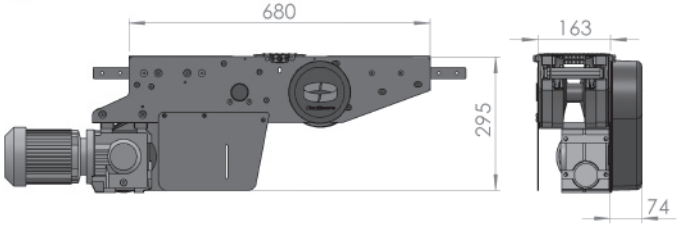
Max. Zugkraft: 1250N
Die kombinierte direkte Endantriebseinheit hat keinen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FLCDI-SD-A150-0R ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor.

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 1,6 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,0 Meter

FL kombinierter hängender Antrieb & Laufrolle (LINKS)

FLCDI-SD-A150-0.25L, 0.37L, 0.55L FLCDI-SD-A150-0L





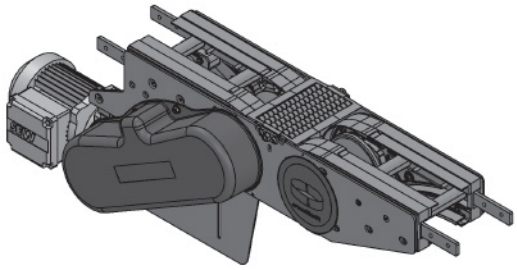
Max. Zugkraft: 1250N
Die kombinierte hängende Endantriebseinheit hat einen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FLCDI-SD-A150-0L ist ein hängender Antrieb ohne Getriebemotor.

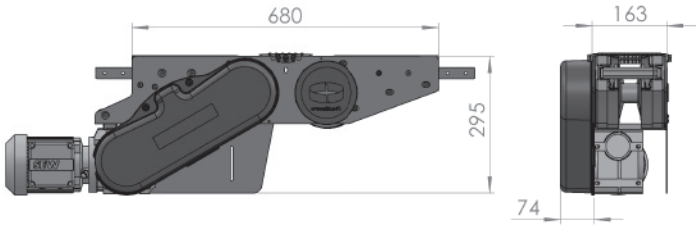
Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 1,6 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,0 Meter

SEW-Getriebemotoren sind Produkte von SEW Eurodrive

FL kombinierter hängender Antrieb & Laufrolle (RECHTS)

FLCDI-SD-A150-0.25R, 0.37R, 0.55R FLCDI-SD-A150-0R



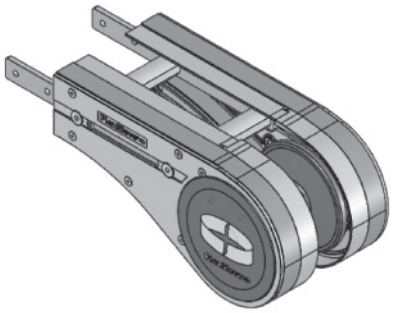


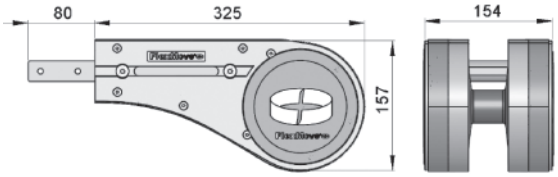
Max. Zugkraft: 1250N
Die kombinierte hängende Endantriebseinheit hat einen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FLCDI-SD-A150-0R ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor.

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 1,6 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,0 Meter

FL Laufrollenseite 150

FLIE-A150

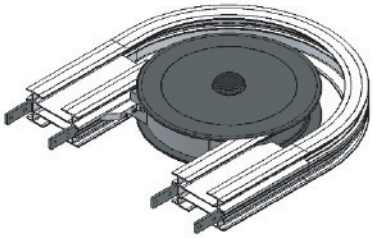


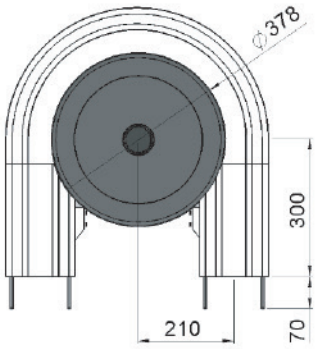


Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,5 Meter

FL Radlaufkurve 180°

FLWB-180R210A

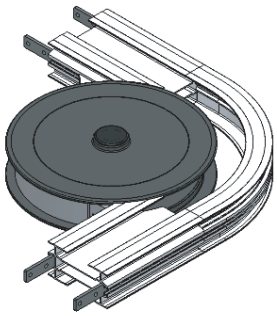


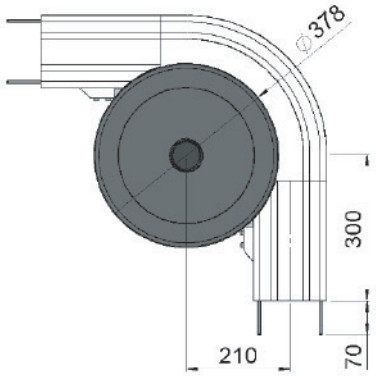


Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 2,5 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 2,8 Meter

SEW-Getriebemotoren sind Produkte von SEW Eurodrive

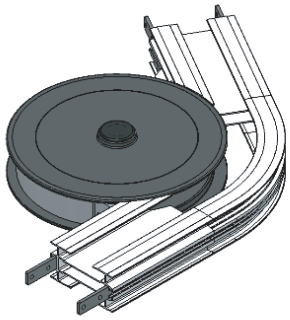
FL Radlaufkurve 90° FLWB-90R210A

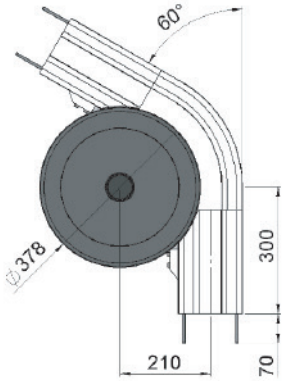




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 1,9 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 2,2 Meter

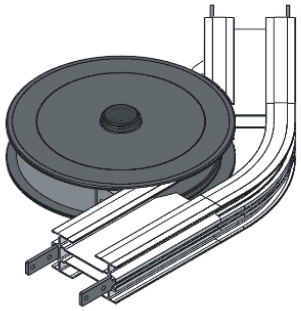
FL Radlaufkurve 60° FLWB-60R210A

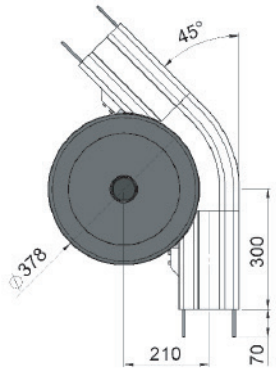




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 1,6 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 2,0 Meter

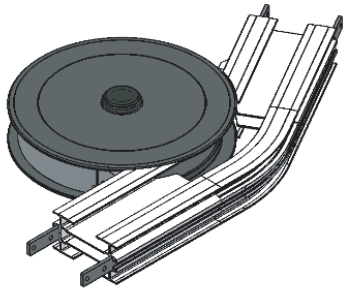
FL Radlaufkurve 45° FLWB-45R210A

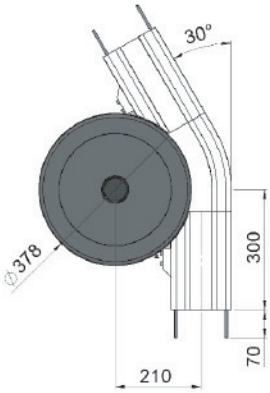




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 1,5 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,8 Meter

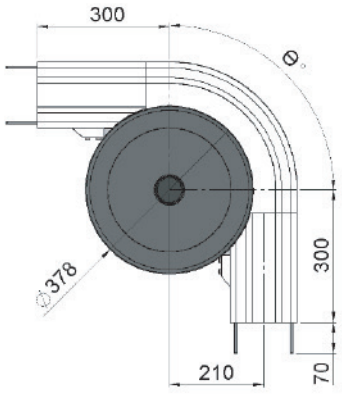
FL Radlaufkurve 30° FLWB-30R210A





Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 1,4 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,7 Meter

FL Radlaufkurve 5° - 180°



Bestellbeispiel für FL Radlaufkurve

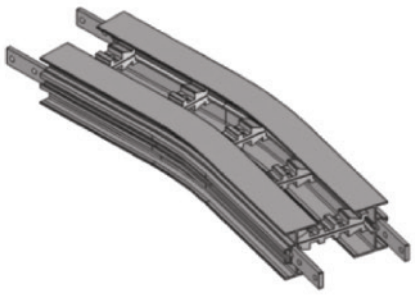
- Radlaufkurve, Ø° ± 1°
- FLWB-Ø°R210A

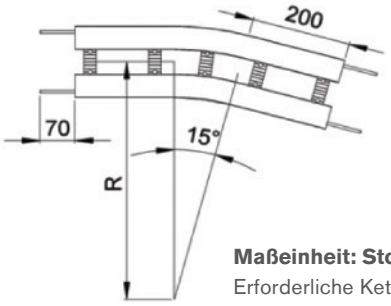
Wird für die Radlaufkurve ein von Winkel 65° benötigt, ist die Bestellnummer für das Teil

FLWB-65R210A

Die Außenkurve wird mittels Verbindungsstück (FACS-25x140A) montiert. Der Winkel Ø° ist bei der Bestellung anzugeben.

FL horizontale einfache Kurve 15°



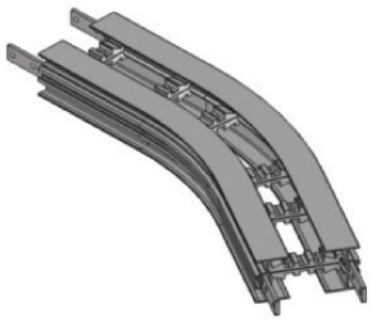


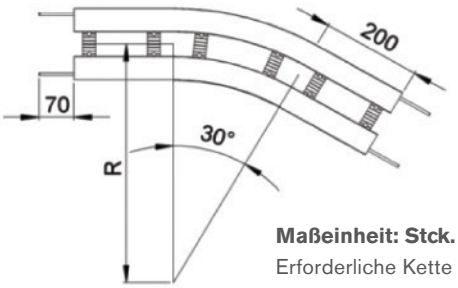
Horizontale einfache Kurve, 15° ± 1°

R = 500 ± 10 mm	**FLHB-15R500**
R = 700 ± 10 mm	**FLHB-15R700**
R = 1000 ± 10 mm	**FLHB-15R1000**

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): 1, 1,1, 1,2, 1,3 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): 1,9, 2,1, 2,3, 2,6 Meter

FL horizontale einfache Kurve 30°



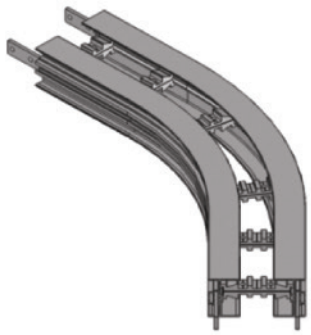


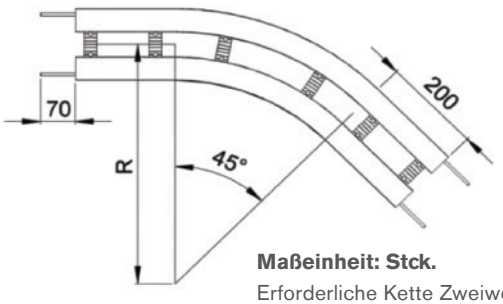
Horizontale einfache Kurve, 30° ± 1°

R = 500 ± 10 mm	**FLHB-30R500**
R = 700 ± 10 mm	**FLHB-30R700**
R = 1000 ± 10 mm	**FLHB-30R1000**

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): 1,1, 1,3, 1,5, 1,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): 2,2, 2,6, 3,1, 3,7 Meter

FL horizontale einfache Kurve 45°



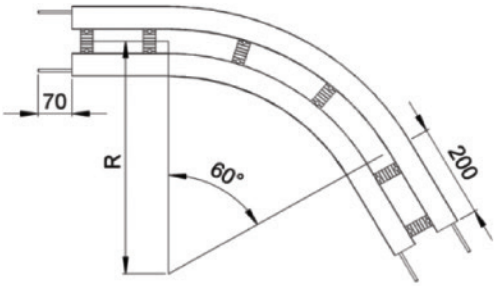


Horizontale einfache Kurve, 45° ± 1°

R = 500 ± 10 mm	**FLHB-45R500**
R = 700 ± 10 mm	**FLHB-45R700**
R = 1000 ± 10 mm	**FLHB-45R1000**

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): 1,3, 1,6, 1,9, 2,4 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): 2,5, ,2, 3,8, 4,7 Meter

FL horizontale einfache Kurve 60°



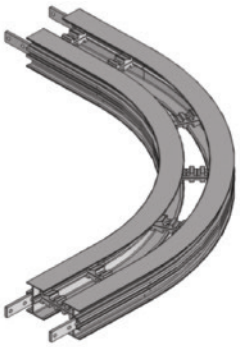
Horizontale einfache Kurve, 60° ± 1°

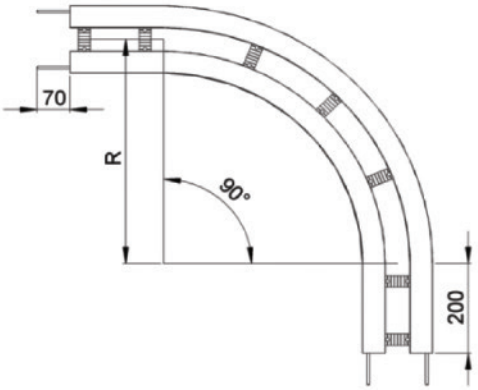
R = 500 ± 10 mm	**FLHB-60R500**
R = 700 ± 10 mm	**FLHB-60R700**
R = 1000 ± 10 mm	**FLHB-60R1000**

Maßeinheit: Stck.

Erforderliche Kette Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): 1,4, 1,8, 2,3, 2,9 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): 2,9, 3,7, 4,5, 5,8 Meter

FL horizontale einfache Kurve 90°





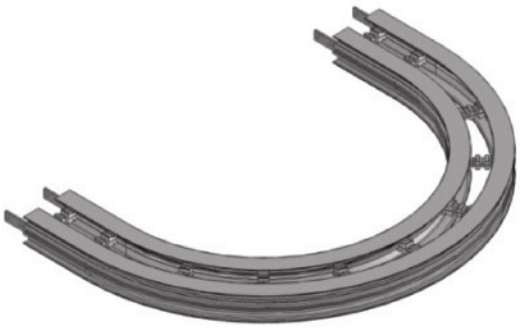
Horizontale einfache Kurve, 90° ± 1°

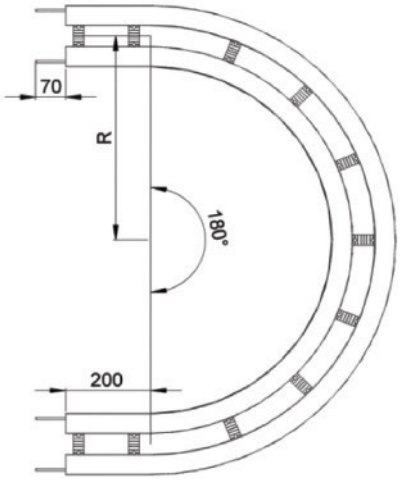
R = 500 ± 10 mm	**FLHB-90R500**
R = 700 ± 10 mm	**FLHB-90R700**
R = 1000 ± 10 mm	**FLHB-90R1000**

Maßeinheit: Stck.

Erforderliche Kette Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): 1,7, 2,4, 3,0, 3,9 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie (300, 500, 700, 1000): 3,5, 4,7, 6,0, 7,9 Meter

FL horizontale einfache Kurve 180°





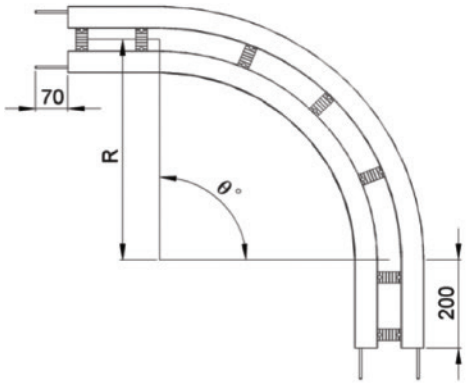
Horizontale einfache Kurve, 180° ± 1°

R = 500 ± 10 mm	**FLHB-180R500**
R = 700 ± 10 mm	**FLHB-180R700**
R = 1000 ± 10 mm	**FLHB-180R1000**

Maßeinheit: Stck.

Erforderliche Kette Zweiweg-Linie (500, 700, 1000): 4,0, 5,2, 7,1 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie (500, 700, 1000): 7,9, 1,1, 14,2 Meter

FL horizontale einfache Kurve 5° - 180°



Bestellbeispiel für FL horizontale einfache Kurve

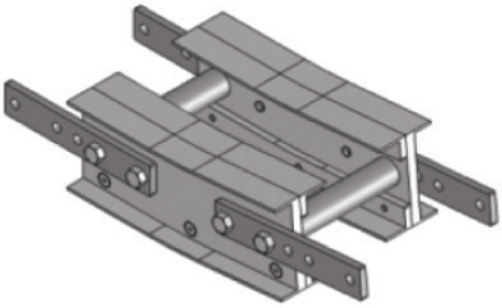
Horizontale einfache Kurve, Ø° ± 1°

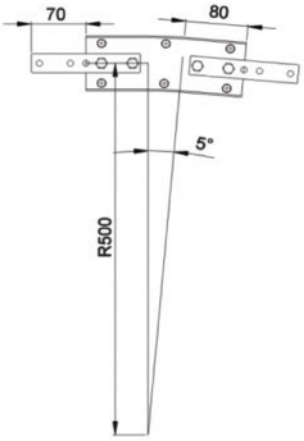
R = 500 ± 10 mm	**FLHB- Ø°R500**
R = 700 ± 10 mm	**FLHB- Ø°R700**
R = 1000 ± 10 mm	**FLHB- Ø°R1000**

Wird für eine horizontale einfache Kurve mit Radius R500 ein Winkel von 120° benötigt, ist die Bestellnummer für das Teil **FLHB-120R500**

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie (500, 700, 1000): Meter (nach Winkel verschieden)
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie (500, 700, 1000): Meter (nach Winkel verschieden)

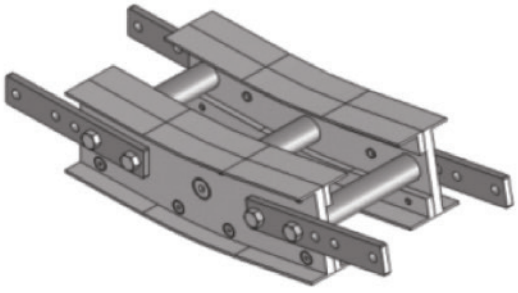
FL vertikale Kurve 5° FLVB-5R500

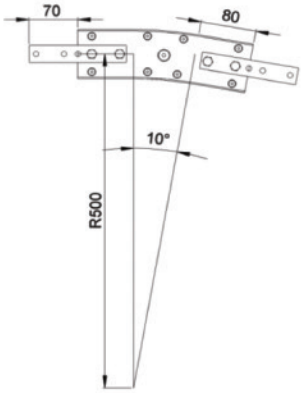




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,4 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,8 Meter

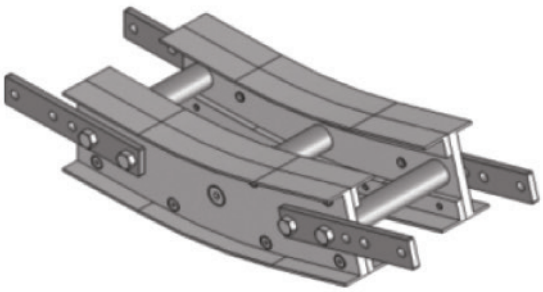
FL vertikale Kurve 10° FLVB-10R500

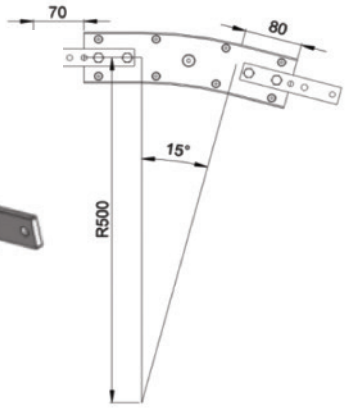




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,5 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,0 Meter

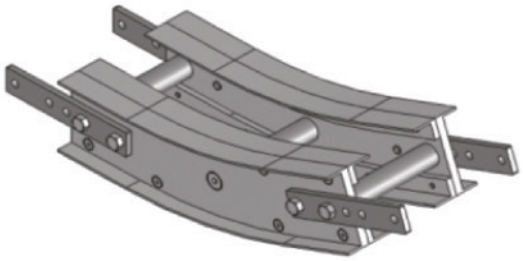
FL vertikale Kurve 15° FLVB-15R500

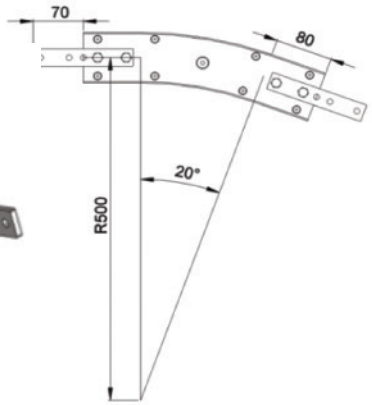




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,6 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,2 Meter

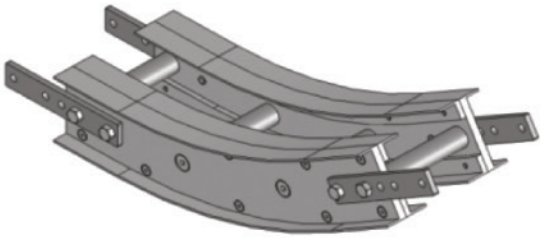
FL vertikale Kurve 20° FLVB-20R500

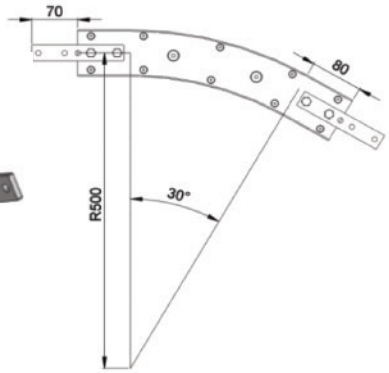




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,7 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,3 Meter

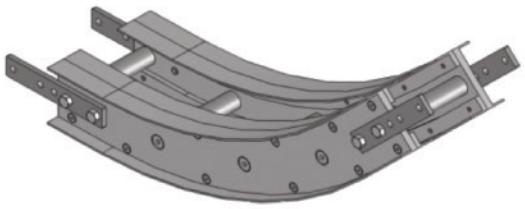
FL vertikale Kurve 30° FLVB-30R500

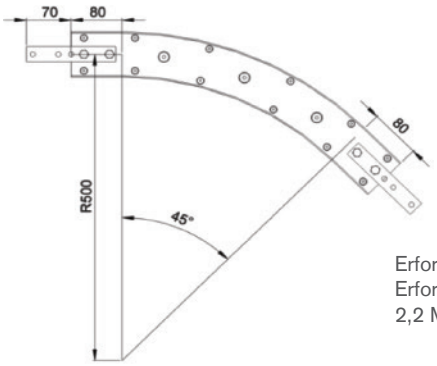




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,7 Meter

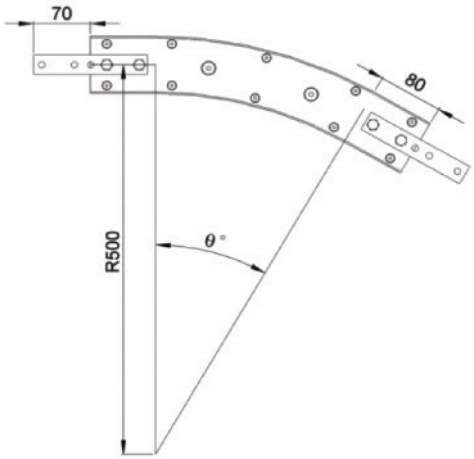
FL vertikale Kurve 45° FLVB-45R500





Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 1,1 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 2,2 Meter

FL vertikale Kurve 5°-90°



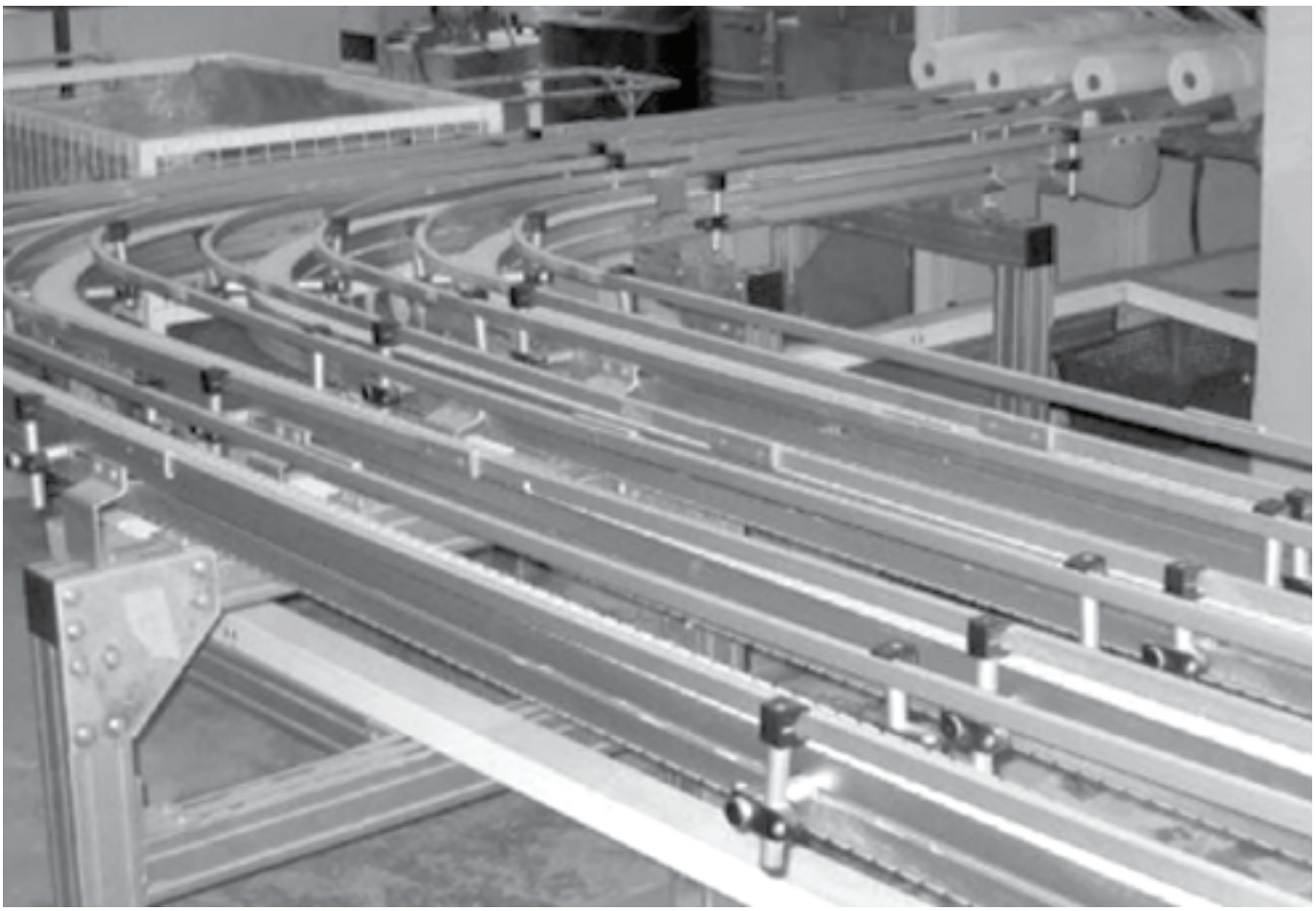
Bestellbeispiel für FL vertikale Kurve

- Vertikale Kurve, Ø° ± 1°
- FLVB-Ø°R500

Wird für die vertikale Kurve ein Winkel von 65° benötigt, ist die Bestellnummer für das Teil

FLVB-65R500

Die Außenkurve wird mittels Verbindungsstück (FACS-25x140A) montiert. Der Winkel „Ø°“ ist bei der Bestellung anzugeben.



Eine Vielzahl von Kettentypen, die sich für eine breite Palette von Anwendungsbereichen für den horizontalen oder vertikalen Produkttransport eignen. Die maximale förderbare Produktbreite kann den Seiten zur Führungsschienenbaugruppe entnommen werden.

Eigenschaften der FU180-Serie

Balkenbreite: 179 mm

Produktbreite: Siehe Baugruppe Führungsschiene

Benötigtes Zubehör

Erforderliche Gleitschiene: FASR-25 , FASR-25U , FASR-25X

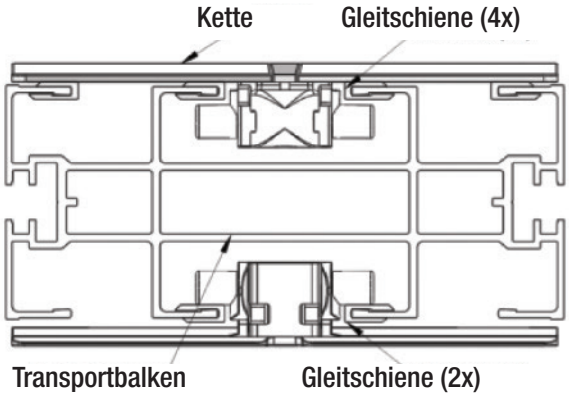
Farbe Gleitschiene: Weiß oder Natur

Material Gleitschiene: HDPE , UHMW ODER SPEZIAL-PE

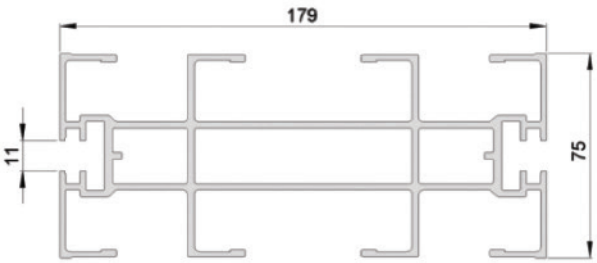
Niete und Schraube Gleitschiene: FASLR-4X6 oder FASLS-M5

Das Verbindungsstück dient der Verbindung von 2 Balken.

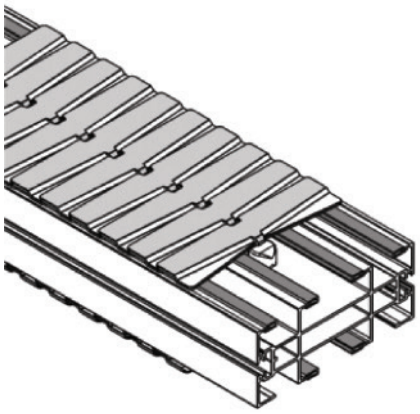
Verbindungsstück: FACS-25x140A



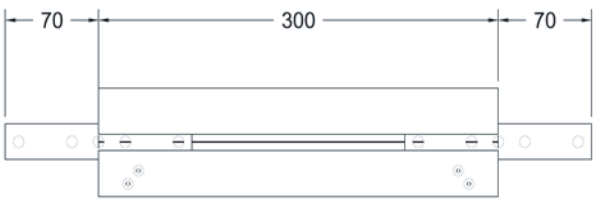
Transportbalken **FUCB-3**



Maßeinheit: 3 Meter / Länge



Verbindungsmodul Kette **FUCC-300**



Maßeinheit: 3 Meter / Länge

Kette allgemeine Daten

Verpackung: 5 m pro Kiste

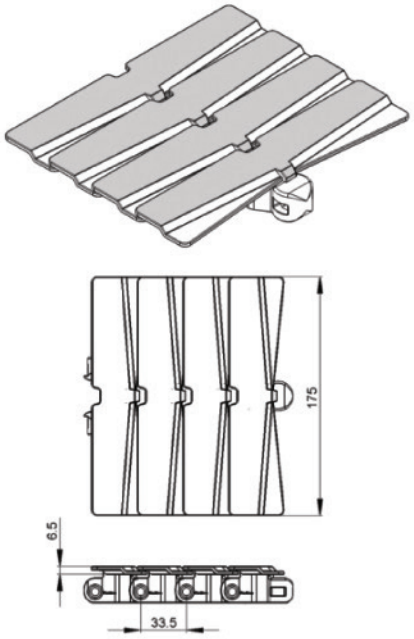
Teilung: 33,5 mm

Breite: 175 mm

Zugfestigkeit bei 20 °C: 6000 N

Farbe: Weiß

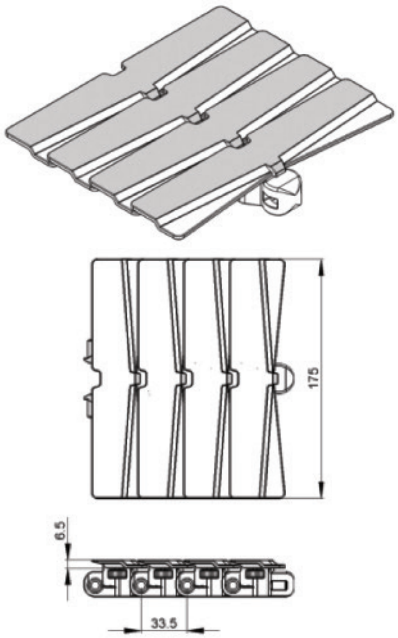
Glatte Kette **FUPC-5**



Maßeinheit: Stck.

Anwendungsbereich: Geeignet für den horizontalen Transport von Produkten und Transport von Produkten mit Gefälle < 5° mit Akkumulation.

Glatte Rollenkette **FUPC-5R**

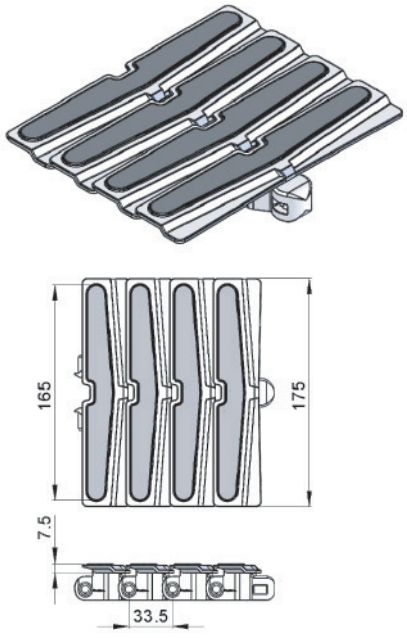


Maßeinheit: Stck.

Anwendungsbereich: Geeignet für den horizontalen Transport von Produkten und Transport von Produkten mit Gefälle < 5° mit Akkumulation.

Reibungsmindernde Rollenkette
ZUM PATENT ANGEMELDET

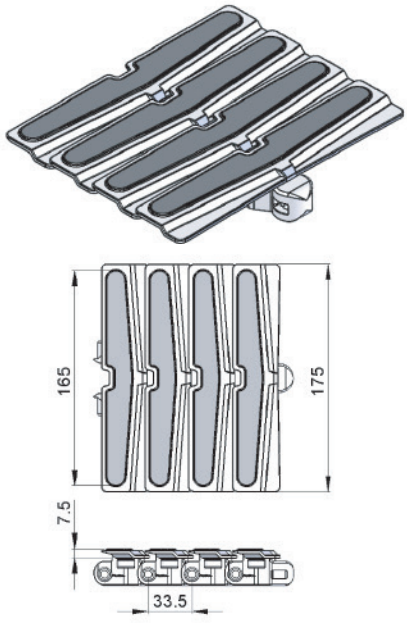
Reibungskette **FUFT-5**



Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Geeignet für den horizontalen Transport von Produkten und Transport von Produkten mit Gefälle < 5° mit Akkumulation.

Rollenreibungskette **FUFT-5R**



Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

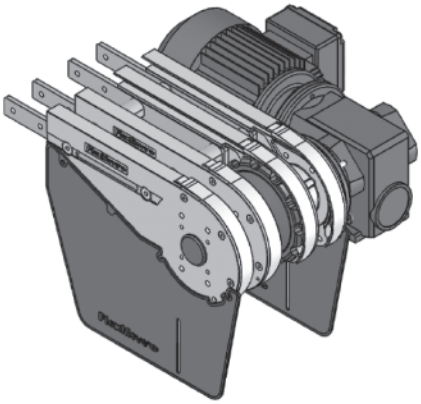
Anwendungsbereich: Geeignet für den horizontalen Transport von Produkten und Transport von Produkten mit Gefälle < 5° mit Akkumulation.

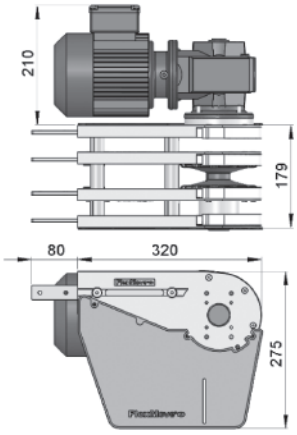
Reibungsmindernde Rollenkette
ZUM PATENT ANGEMELDET

FU direkter Endantrieb mit Motor (LINKS)

FUDD-A180-0.25L, 0.37L, 0.55L

FUDD-A180-0L





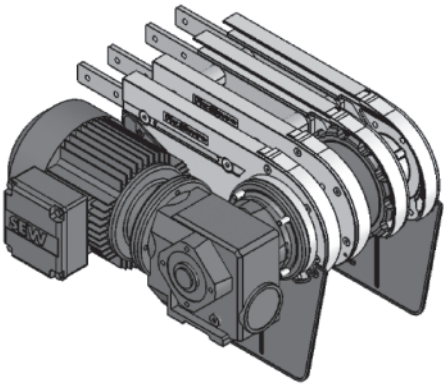
Max. Zugkraft: 1250N
Die direkte Endantriebseinheit hat keinen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FUDD-A180-0L ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor. Mehrkanal-Antriebe sind auf Anfrage erhältlich.

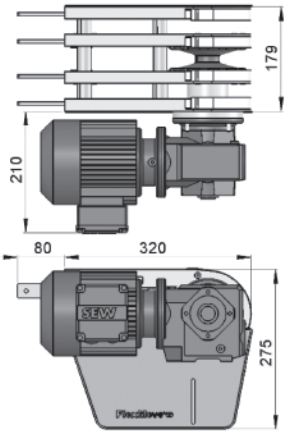
Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0 Meter

FU direkter Endantrieb mit Motor (RECHTS)

FUDD-A180-0.25R, 0.37R, 0.55R

FUDD-A180-0R





Max. Zugkraft: 1250N
Die direkte Endantriebseinheit hat keinen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FUDD-A180-0R ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor. Mehrkanal-Antriebe sind auf Anfrage erhältlich.

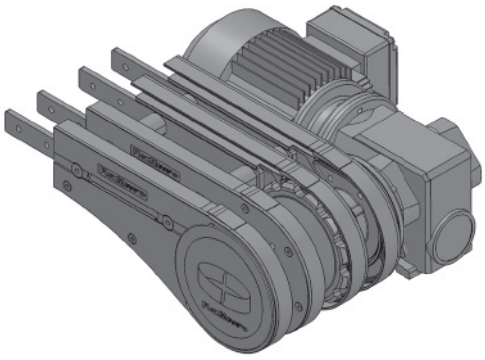
Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0 Meter

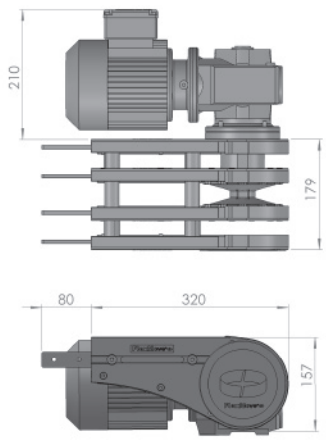
FU direkter Endantrieb mit Motor GP (LINKS)

FUDD-A180GP-0.25L, 0.37L, 0.55L

FU direkter Endantrieb ohne Motor GP (LINKS)

FUDD-A180GP-0L





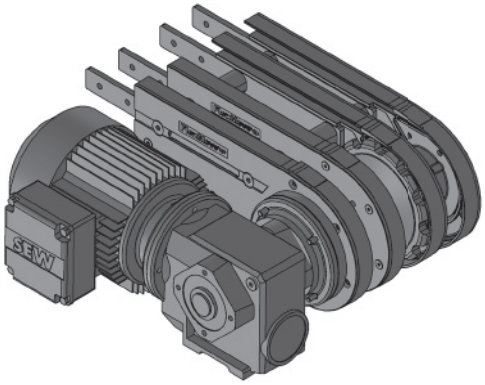
Max. Zugkraft: 1250N
Die direkte Endantriebseinheit GP hat keinen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FUDD-A180GP-0L ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor.

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0 Meter

SEW-Getriebemotoren sind Produkte von SEW Eurodrive

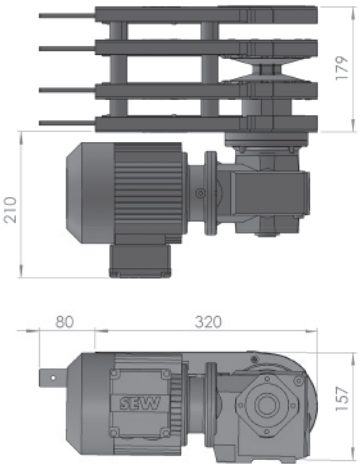
FU direkter Endantrieb mit Motor GP (RECHTS)

FUDD-A180GP-0.25R, 0.37R, 0.55R



FU direkter Endantrieb ohne Motor GP (RECHTS)

FUDD-A180GP-0R

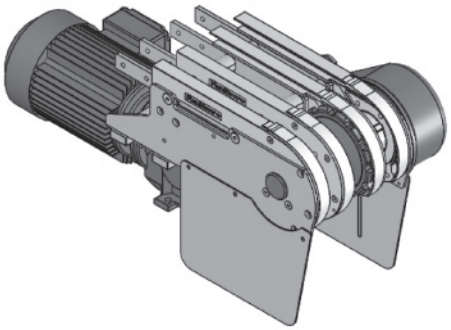


Max. Zugkraft: 1250N
Die direkte Endantriebseinheit GP hat keinen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FUDD-A180GP-0R ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor.

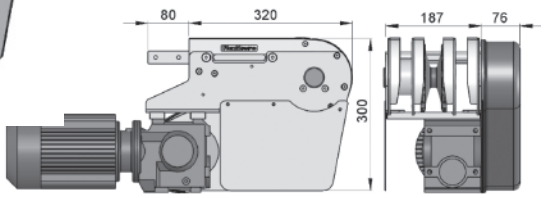
Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0 Meter

FU hängender Antrieb mit Motor (LINKS)

FUSD-A180-0.25L, 0.37L, 0.55L



FUSD-A180-0L

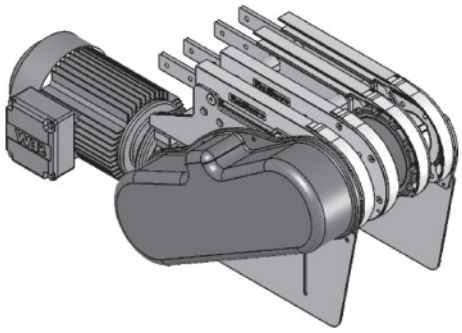


Max. Zugkraft: 1250N
Die direkte Endantriebseinheit hat keinen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FUSD-A180-0L ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor. Mehrkanal-Antriebe sind auf Anfrage erhältlich.

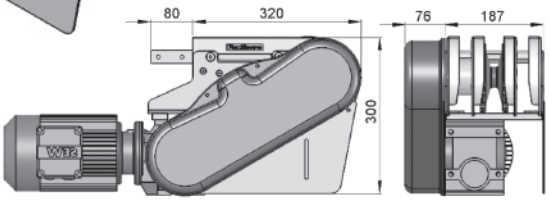
Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0 Meter

FU hängender Antrieb mit Motor (RECHTS)

FUSD-A180-0.25R, 0.37R, 0.55R



FUSD-A180-0R

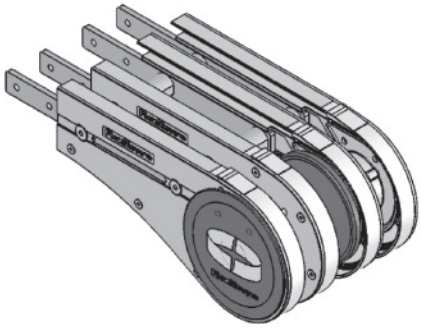


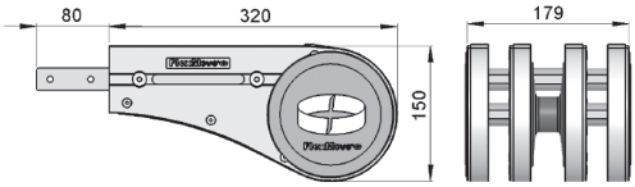
Max. Zugkraft: 1250N
Die direkte Endantriebseinheit hat keinen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FUSD-A180-0R ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor. Mehrkanal-Antriebe sind auf Anfrage erhältlich.

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0 Meter

SEW-Getriebemotoren sind Produkte von SEW Eurodrive

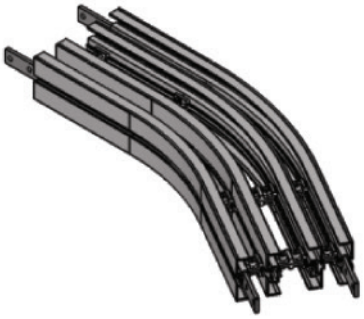
FU Laufrollenseite 180 **FUIE-A180**

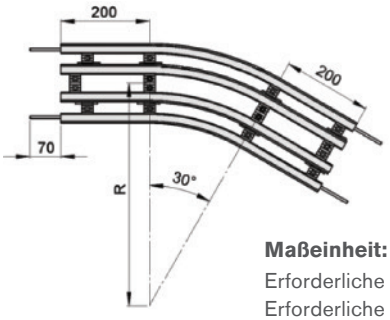




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,5 Meter

FU horizontale einfache Kurve 30°



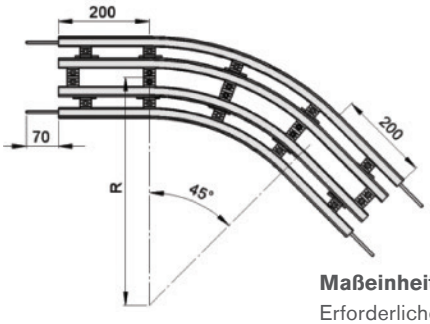


Horizontale einfache Kurve, 30° ± 1°

R = 500 ± 10 mm	**FUHB-30R500**
R = 700 ± 10 mm	**FUHB-30R700**
R = 1000 ± 10 mm	**FUHB-30R1000**

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie (500, 700, 1000): 1,3, 1,5, 1,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie (500, 700, 1000): 4,0, 4,6, 5,5 Meter

FU horizontale einfache Kurve 45°

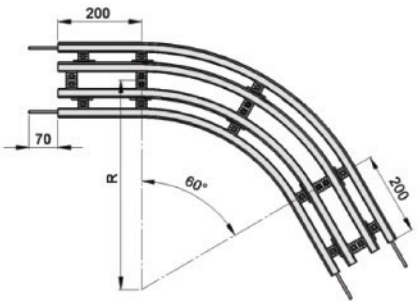


Horizontale einfache Kurve, 45° ± 1°

R = 500 ± 10 mm	**FUHB-45R500**
R = 700 ± 10 mm	**FUHB-45R700**
R = 1000 ± 10 mm	**FUHB-45R1000**

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie (500, 700, 1000): 1,6, 1,9, 2,4 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie (500, 700, 1000): 4,8, 5,7, 7,1 Meter

FU horizontale einfache Kurve 60°

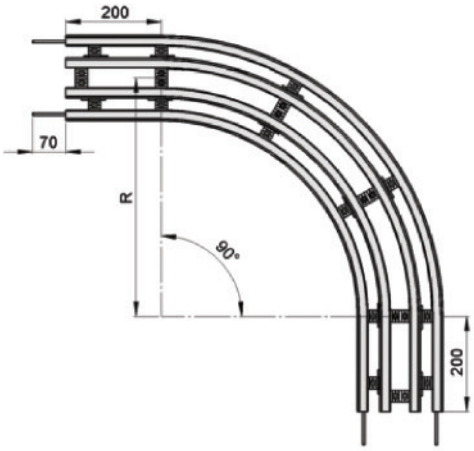


Horizontale einfache Kurve, 60° ± 1°

R = 500 ± 10 mm	**FUHB-60R500**
R = 700 ± 10 mm	**FUHB-60R700**
R = 1000 ± 10 mm	**FUHB-60R1000**

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie (500, 700, 1000): 1,8, 2,3, 2,9 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie (500, 700, 1000): 5,5, 6,8, 8,7 Meter

FU horizontale einfache Kurve 90°

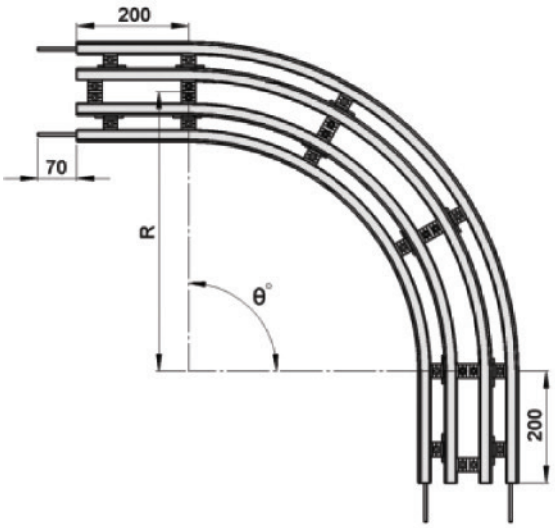


Horizontale einfache Kurve, 90° ± 1°

R = 500 ± 10 mm	**FUHB-90R500**
R = 700 ± 10 mm	**FUHB-90R700**
R = 1000 ± 10 mm	**FUHB-90R1000**

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie (500, 700, 1000): 2,4, 3,0, 3,9 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie (500, 700, 1000): 7,1, 9,0, 11,8 Meter

FU horizontale einfache Kurve 5° - 180°



Bestellbeispiel für FU horizontale einfache Kurve

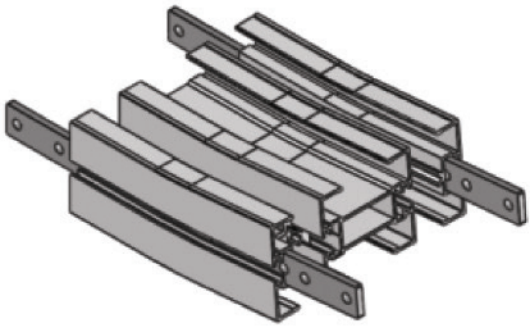
Horizontale einfache Kurve, Ø° ± 1°

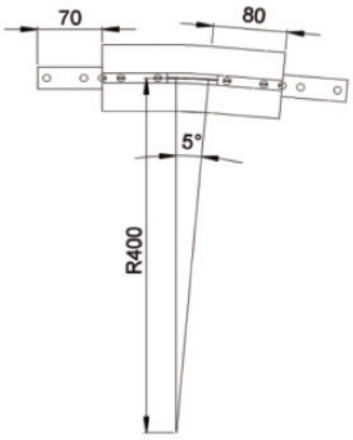
R = 500 ± 10 mm	**FUHB - Ø°R500**
R = 700 ± 10 mm	**FUHB - Ø°R700**
R = 1000 ± 10 mm	**FUHB - Ø°R1000**

Wird für eine horizontale einfache Kurve mit Radius R500 ein Winkel von 120° benötigt, ist die Bestellnummer für das Teil **FUHB-120R500**

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie (500, 700, 1000): Meter (nach Winkel verschieden)
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie (500, 700, 1000): Meter (nach Winkel verschieden)

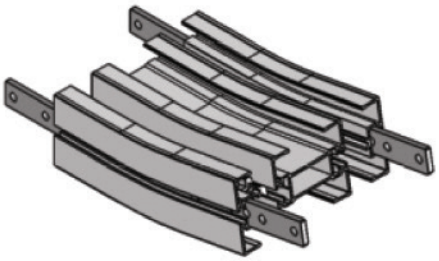
FU vertikale Kurve 5° FUVB-5R400

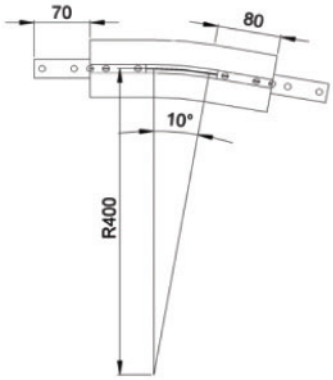




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,4 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,2 Meter

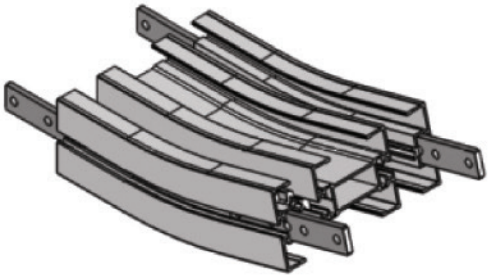
FU vertikale Kurve 10° FUVB-10R400

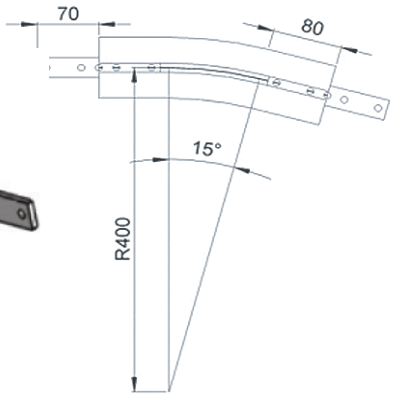




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,5 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,4 Meter

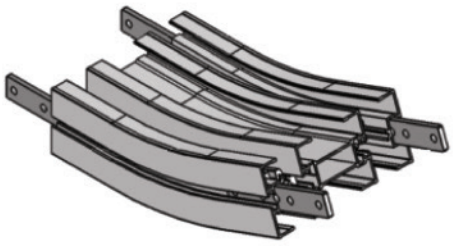
FU vertikale Kurve 15° FUVB-15R400

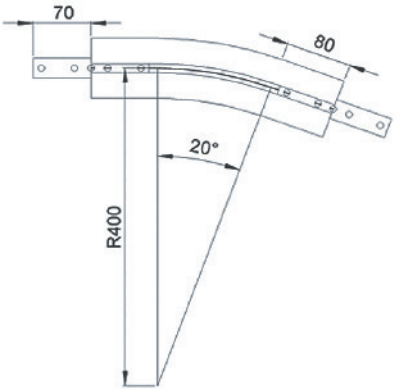




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,5 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,6 Meter

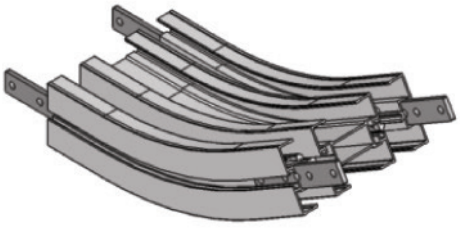
FU vertikale Kurve 20° FUVB-20R400

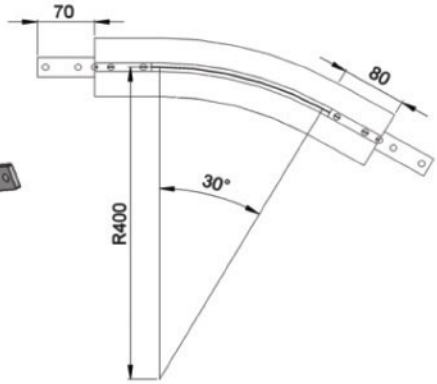




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,6 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,8 Meter

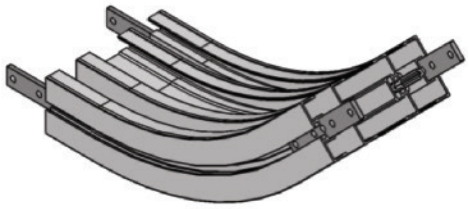
FU vertikale Kurve 30° FUVB-30R400

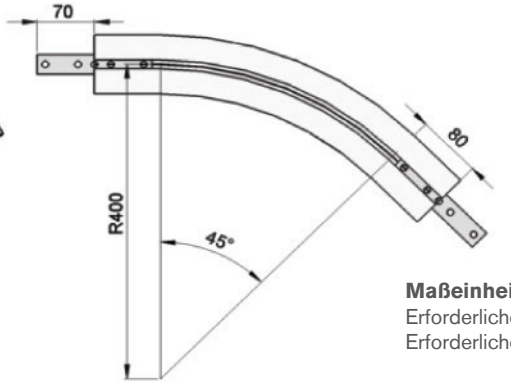




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,7 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 2,2 Meter

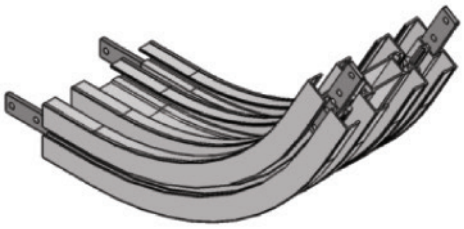
FU vertikale Kurve 45° FUVB-45R400

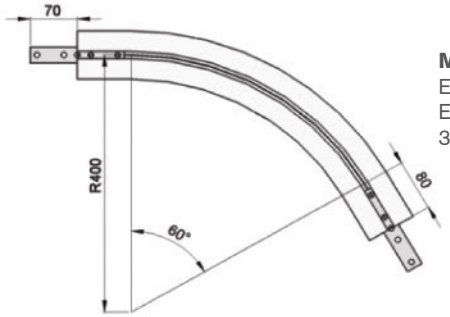




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,9 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 2,8 Meter

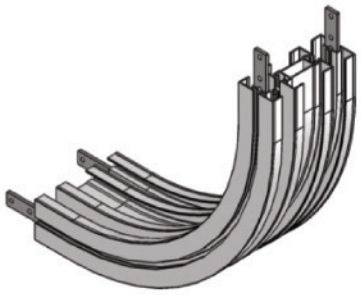
FU vertikale Kurve 60° FUVB-60R400

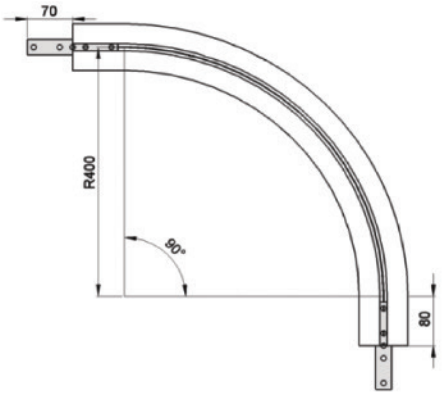




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 1,2 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 3,5 Meter

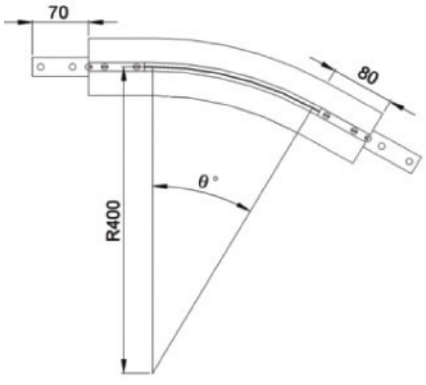
FU vertikale Kurve 90° FUVB-90R400





Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 1,6 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 4,7 Meter

FU vertikale Kurve 5°-90°



Bestellbeispiel für FU vertikale Kurve

- Vertikale Kurve, Ø° ± 1°
- FUVB-Ø°R400

Wird für die vertikale Kurve ein Winkel von 65° benötigt, ist die Bestellnummer für das Teil **FUVB-65R400**

Die Außenkurve wird mittels Verbindungsstück (FACS-25x140A) montiert. Der Winkel „Ø°“ ist bei der Bestellung anzugeben.

Eine Vielzahl von Kettentypen, die sich für eine breite Palette von Anwendungsbereichen für den horizontalen oder vertikalen Produkttransport eignen. Die maximale förderbare Produktbreite kann den Seiten zur Führungsschienenbaugruppe entnommen werden.

Eigenschaften der FV-Serie

Balkenbreite: 260 mm

Produktbreite: Siehe Baugruppe Führungsschiene

Benötigtes Zubehör

Erforderliche Gleitschiene: FASR-25 , FASR-25U , FASR-25X

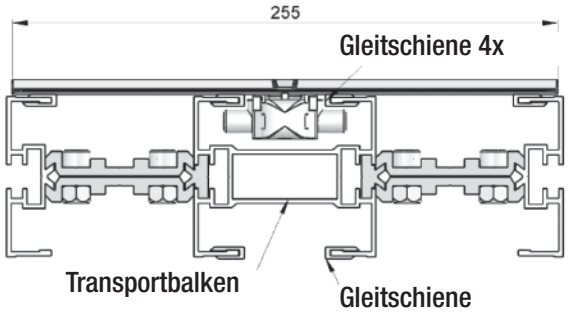
Farbe Gleitschiene: Weiß oder Natur

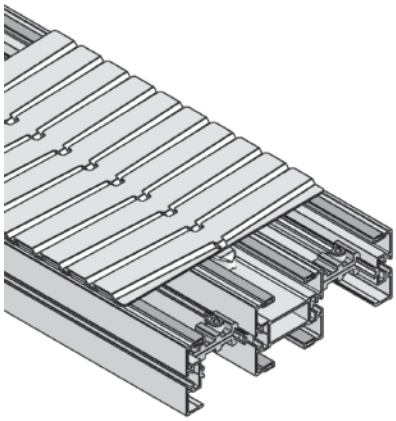
Material Gleitschiene: HDPE , UHMW ODER SPEZIAL-PE

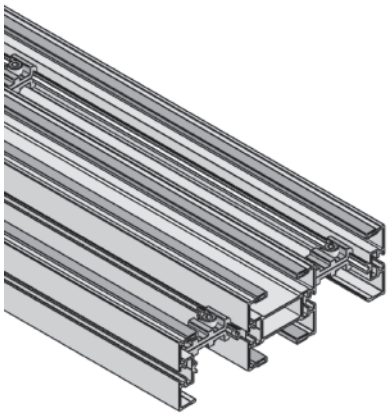
Niete und Schraube Gleitschiene: FASLR-4X6 oder FASLS-M5

Das Verbindungsstück dient der Verbindung von 2 Balken.

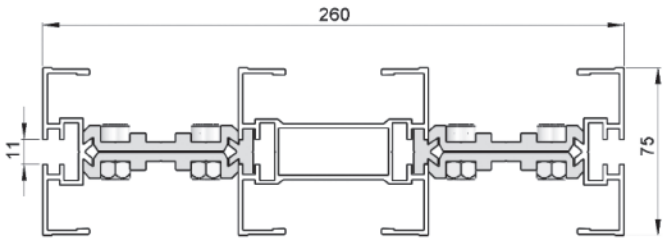
Verbindungsstück: FACS-25x140A





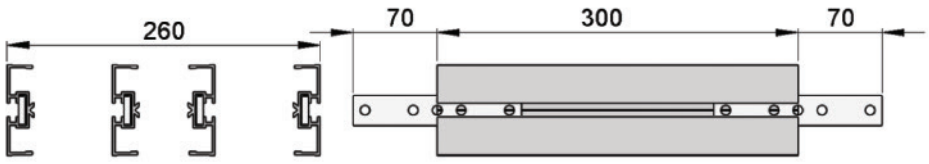


Transportbalken **FVCB-3**



Maßeinheit: 3 Meter / Länge

Verbindungsmodul Kette **FVCC-300**



Balkenabschnitt für Kettenmontage.

Maßeinheit: Stck.

Kette allgemeine Daten

Verpackung: 5 m pro Kiste

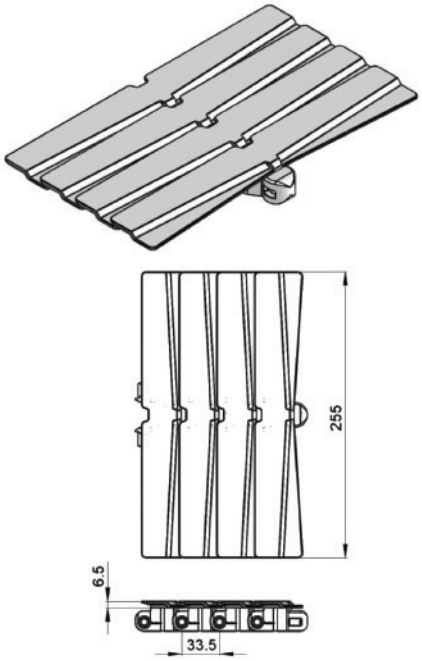
Teilung: 33,5 mm

Breite: 255 mm

Zugfestigkeit bei 20 °C: 6000 N

Farbe: Weiß

Glatte Kette **FVPC-5**

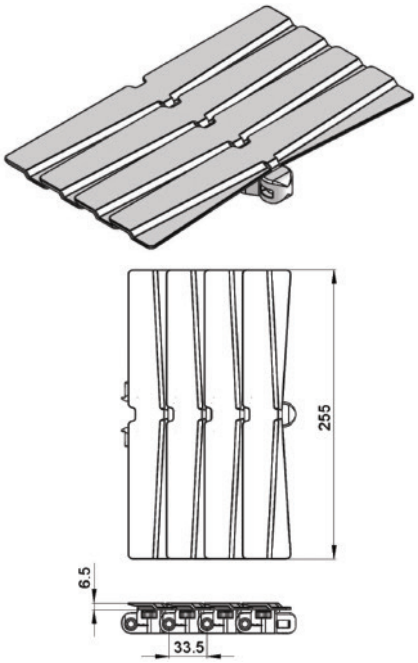


Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Geeignet für den horizontalen Transport von Produkten und Transport von Produkten mit Gefälle < 5° mit Akkumulation.

Reibungsmindernde Rollenkette
ZUM PATENT ANGEMELDET

Glatte Rollenkette **FVPC-5R**

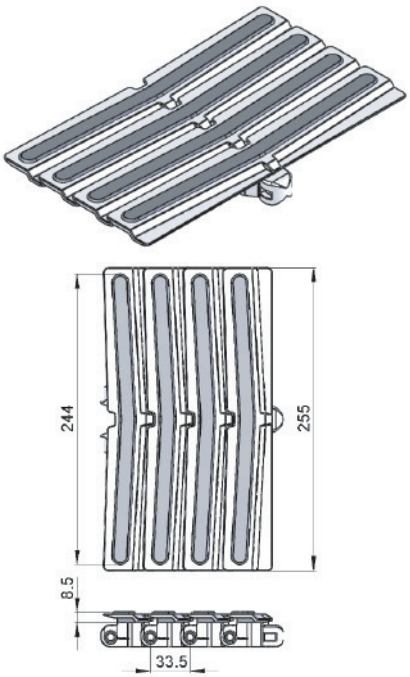


Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Geeignet für den horizontalen Transport von Produkten und Transport von Produkten mit Gefälle < 5° mit Akkumulation.

Reibungsmindernde Rollenkette
ZUM PATENT ANGEMELDET

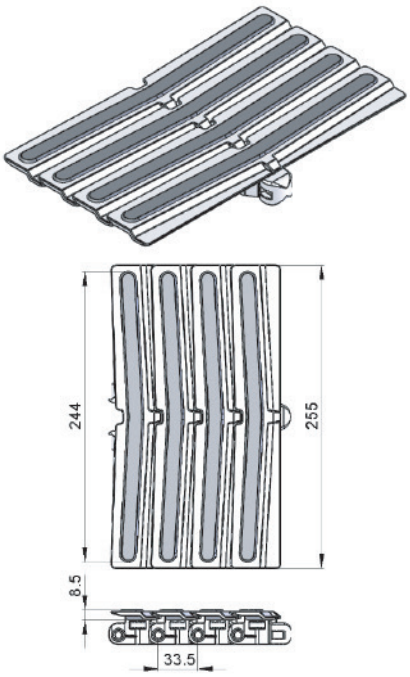
Reibungskette **FVFT-5**



Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

Anwendungsbereich: Geeignet für den horizontalen Transport von Produkten und Transport von Produkten mit Gefälle < 5° mit Akkumulation.

Rollenreibungskette **FVFT-5R**



Maßeinheit: 5 Meter / Kiste

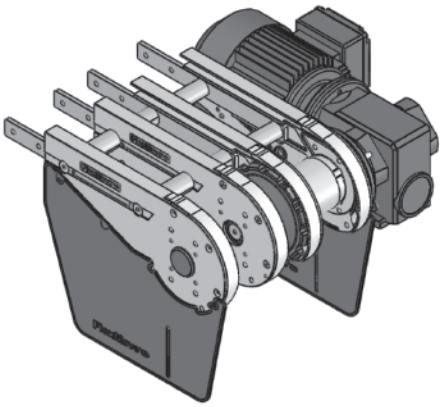
Anwendungsbereich: Geeignet für den horizontalen Transport von Produkten und Transport von Produkten mit Gefälle < 5° mit Akkumulation.

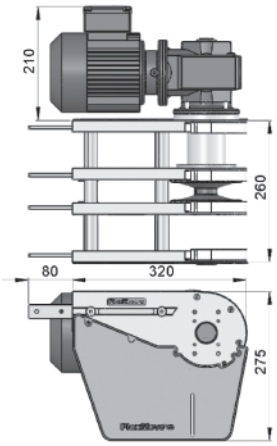
Reibungsmindernde Rollenkette
ZUM PATENT ANGEMELDET

FV direkter Endantrieb mit Motor (LINKS)

FVDD-A260-0.25L, 0.37L, 0.55L

FVDD-A260-0L





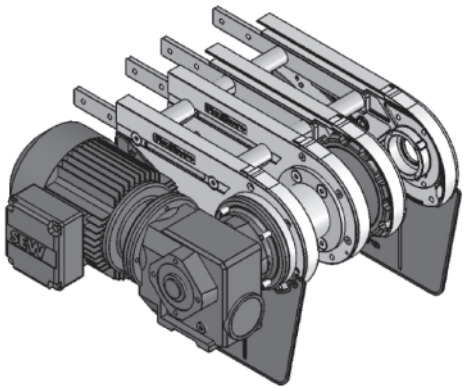
Die direkte Endantriebseinheit hat keinen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FVDD-A260-0L ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor. Mehrkanal-Antriebe sind auf Anfrage erhältlich.

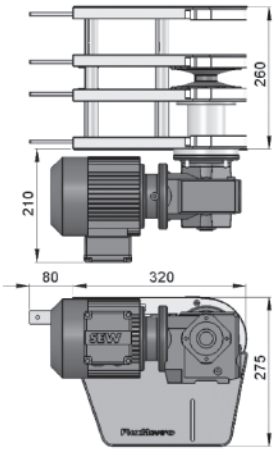
Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0 Meter

FV direkter Endantrieb mit Motor (RECHTS)

FVDD-A260-0.25R, 0.37R, 0.55R

FVDD-A260-0R





Max. Zugkraft: 1250N
Die direkte Endantriebseinheit hat keinen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FVDD-A260-0R ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor. Mehrkanal-Antriebe sind auf Anfrage erhältlich.

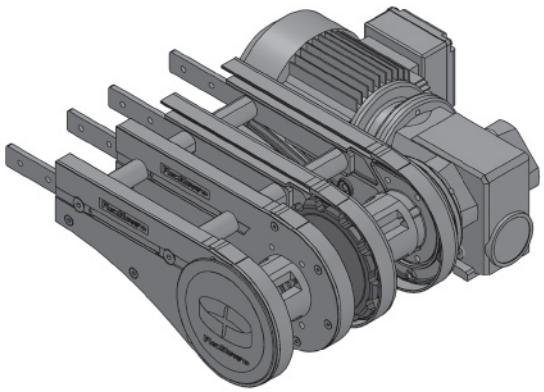
Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0 Meter

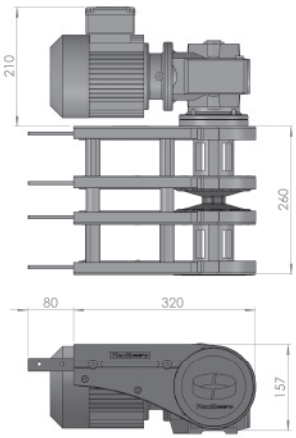
FV direkter Endantrieb mit Motor GP (LINKS)

FVDD-A260GP-0.25L, 0.37L, 0.55L

FV direkter Endantrieb ohne Motor GP (LINKS)

FVDD-A260GP-0L





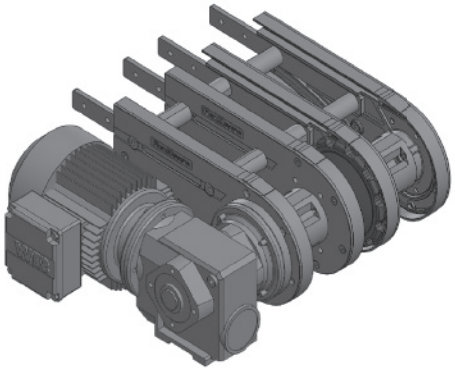
Max. Zugkraft: 1250N
Die direkte Endantriebseinheit GP hat keinen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FVDD-A260GP-0L ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor.

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0 Meter

SEW-Getriebemotoren sind Produkte von SEW Eurodrive

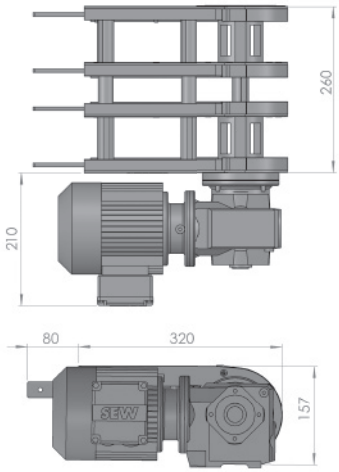
FV direkter Endantrieb mit Motor GP (RECHTS)

FVDD-A260GP-0.25R, 0.37R, 0.55R



FV direkter Endantrieb ohne Motor GP (RECHTS)

FVDD-A260GP-0R

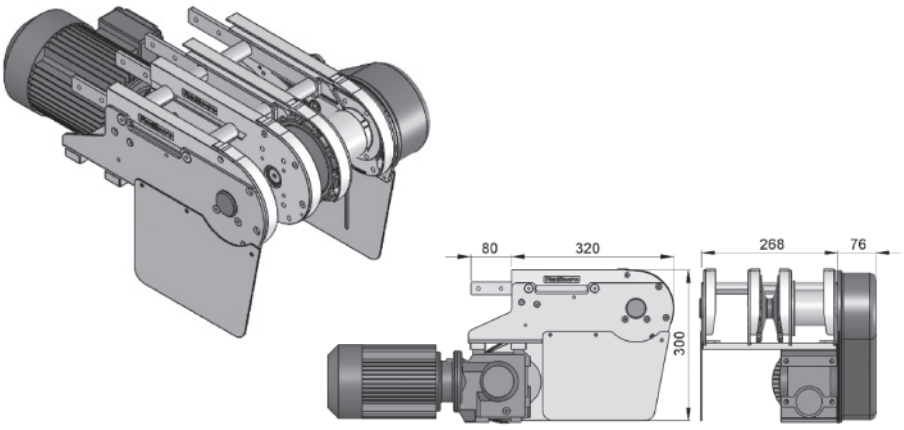


Max. Zugkraft: 1250N
Die direkte Endantriebseinheit GP hat keinen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FVDD-A260GP-0R ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor.

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0 Meter

FV hängender Endantrieb mit Motor (LINKS)

FVSD-A260-0.25L, 0.37L, 0.55L



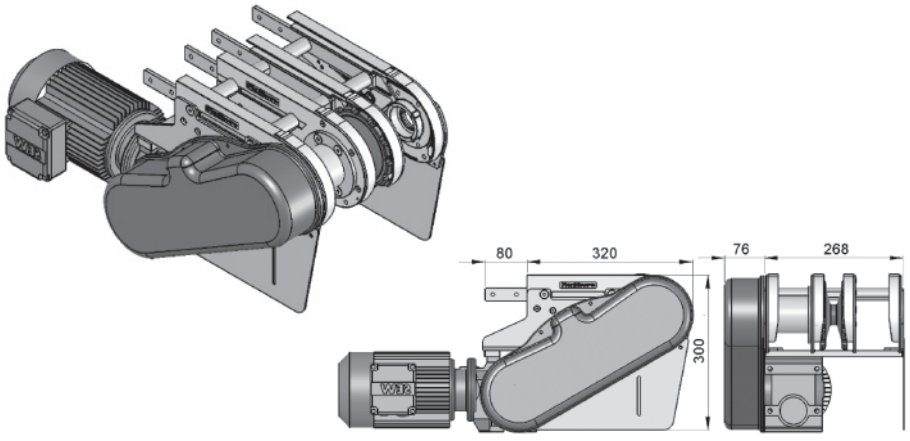
FVSD-A260-0L

Max. Zugkraft: 1250N
Die direkte Endantriebseinheit hat keinen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FVSD-A260-0L ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor. Mehrkanal-Antriebe sind auf Anfrage erhältlich.

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0 Meter

FV hängender Endantrieb mit Motor (RECHTS)

FVSD-A260-0.25R,0.37R, 0.55R



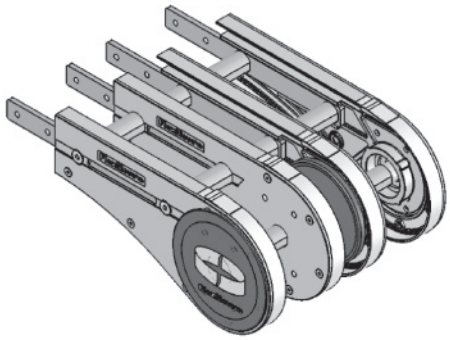
FVSD-A260-0R

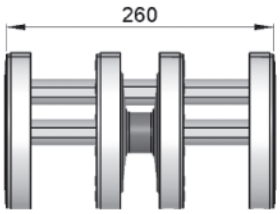
Max. Zugkraft: 1250N
Die direkte Endantriebseinheit hat keinen Drehmomentbegrenzer. Serienmäßig montierte Getriebemotoren sind SEW-Motoren mit einer Leistung 0,25 kW, 0,37 kW & 0,55 kW. FVSD-A260-0R ist ein Direktantrieb ohne Getriebemotor. Mehrkanal-Antriebe sind auf Anfrage erhältlich.

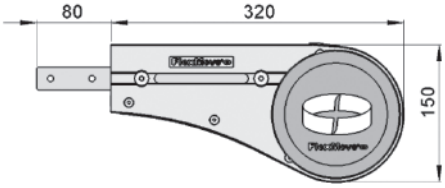
Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0 Meter

SEW-Getriebemotoren sind Produkte von SEW Eurodrive

FV Laufrollenseite 260 **FVIE-A260**

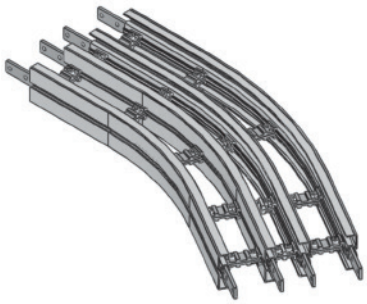


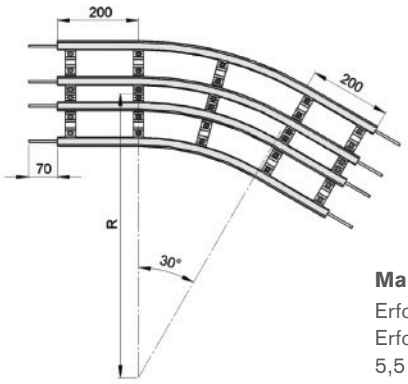




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 0,5 Meter

FV horizontale einfache Kurve 30°



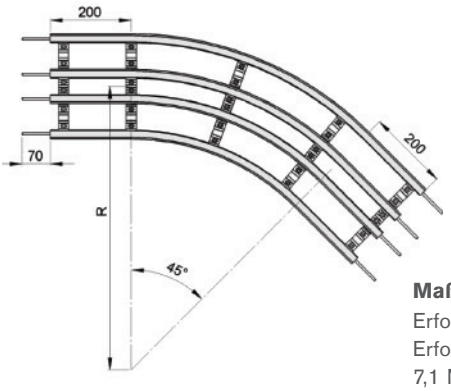


Horizontale einfache Kurve, 30° ± 1°

R = 700 ± 10 mm	**FVHB-30R700**
R = 1000 ± 10 mm	**FVHB-30R1000**

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie (700, 1000): 1,5, 1,8 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie (700, 1000): 4,6, 5,5 Meter

FV horizontale einfache Kurve 45°

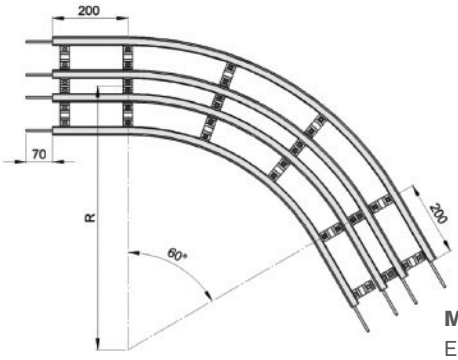


Horizontale einfache Kurve, 45° ± 1°

R = 700 ± 10 mm	**FVHB-45R700**
R = 1000 ± 10 mm	**FVHB-45R1000**

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie (700, 1000): 1,9, 2,4 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie (700, 1000): 5,7, 7,1 Meter

FV horizontale einfache Kurve 60°

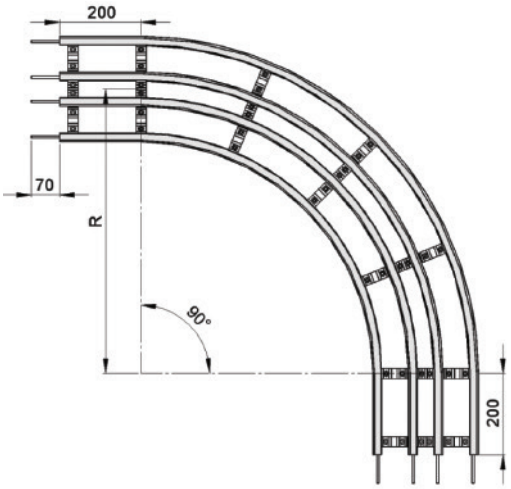


Horizontale einfache Kurve, 60° ± 1°

R = 700 ± 10 mm	**FVHB-60R700**
R = 1000 ± 10 mm	**FVHB-60R1000**

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie (700, 1000): 2,3, 2,9 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie (700, 1000): 6,8, 8,7 Meter

FV horizontale einfache Kurve 90°

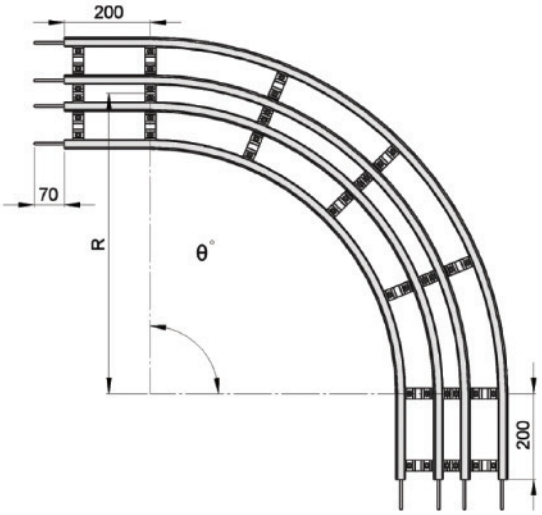


Horizontale einfache Kurve, 90° ± 1°

R = 700 ± 10 mm	**FVHB-90R700**
R = 1000 ± 10 mm	**FVHB-90R1000**

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie (700, 1000): 3,0, 3,9 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie (700, 1000): 9,0, 11,8 Meter

FV horizontale einfache Kurve 5° - 180°



Bestellbeispiel für FV horizontale einfache Kurve

Horizontale einfache Kurve, Ø° ± 1°

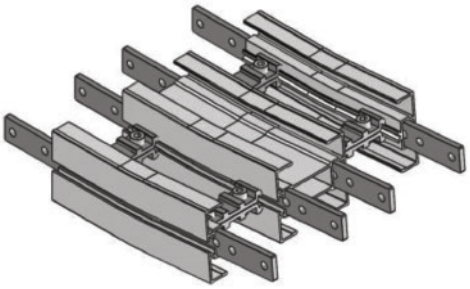
R = 700 ± 10 mm	**FVHB - Ø°R700**
R = 1000 ± 10 mm	**FVHB - Ø°R1000**

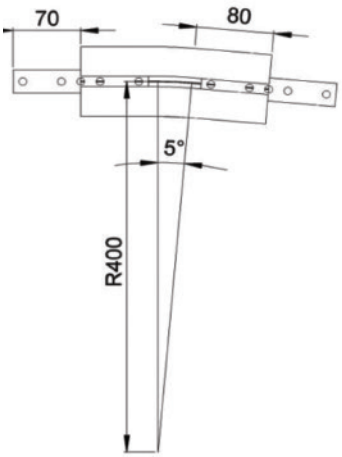
Wird für eine horizontale einfache Kurve mit Radius R700 ein Winkel 120° benötigt, ist die Bestellnummer für das Teil

FVHB -120R700

Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie (700, 1000): Meter (nach Winkel verschieden)
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie (700, 1000): Meter (nach Winkel verschieden)

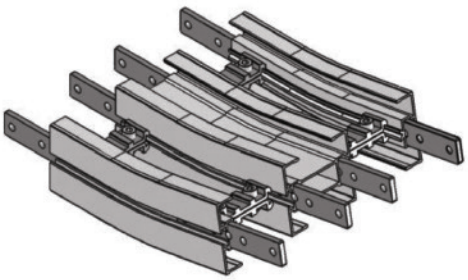
FV vertikale Kurve 5° FVVB-5R400

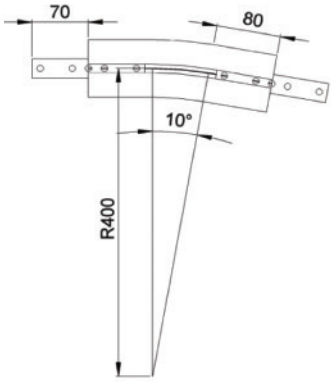




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,4 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,2 Meter

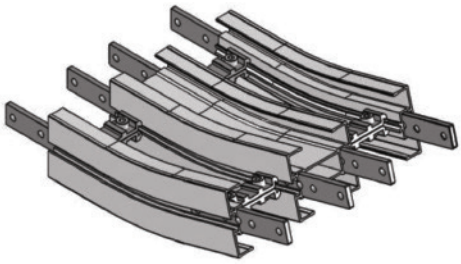
FV vertikale Kurve 10° FVVB-10R400

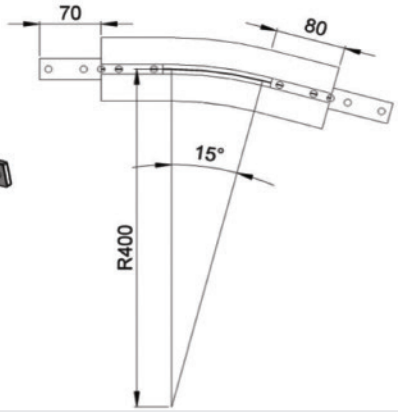




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,5 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,4 Meter

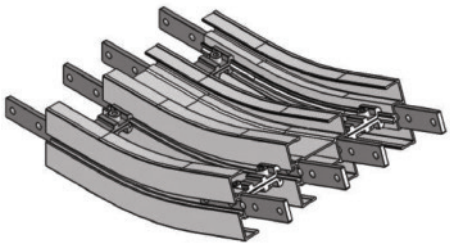
FV vertikale Kurve 15° FVVB-15R400

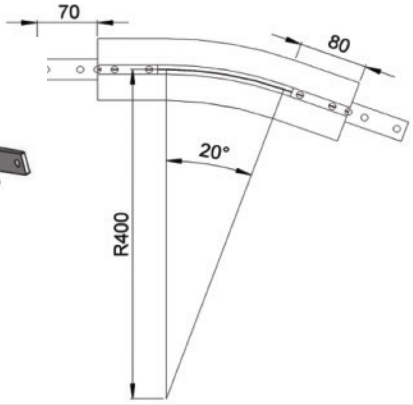




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,5 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,6 Meter

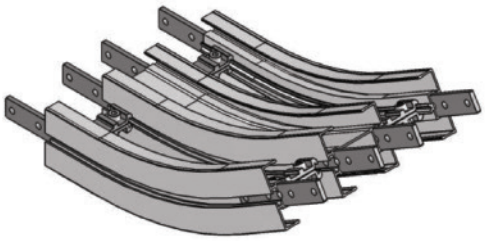
FV vertikale Kurve 20° FVVB-20R400

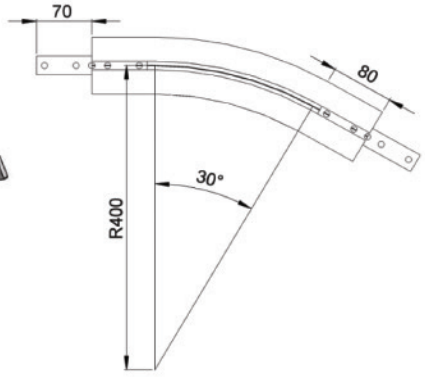




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,6 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 1,8 Meter

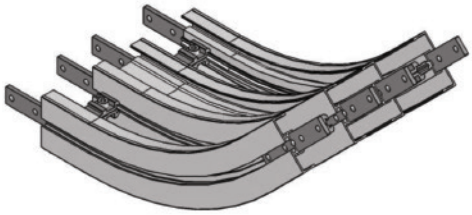
FV vertikale Kurve 30° FVVB-30R400

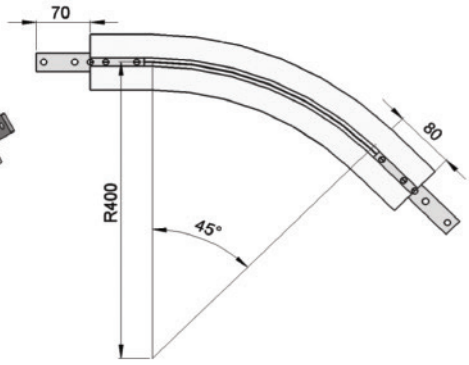




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,7 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 2,2 Meter

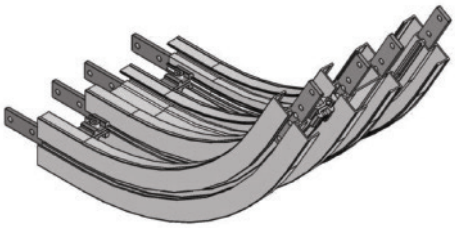
FV vertikale Kurve 45° FVVB-45R400

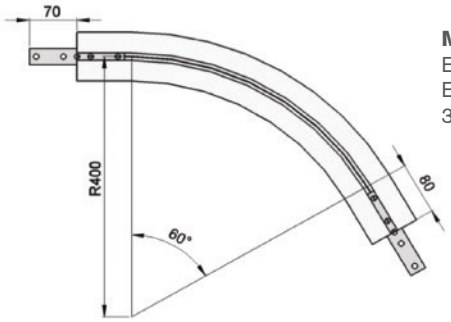




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 0,9 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 2,8 Meter

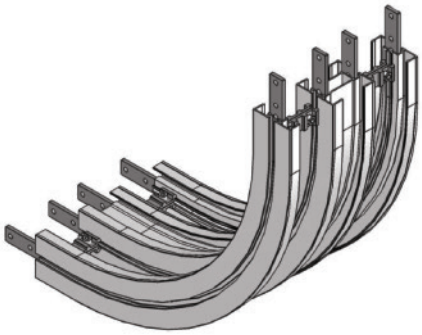
FV vertikale Kurve 60° FVVB-60R400

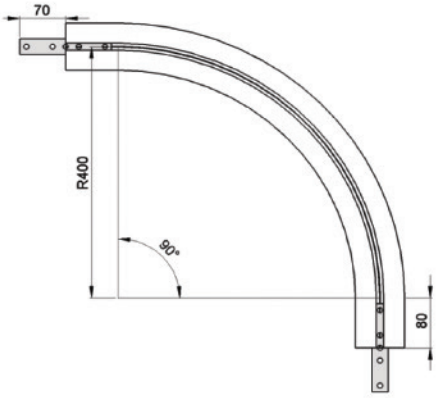




Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 1,2 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 3,5 Meter

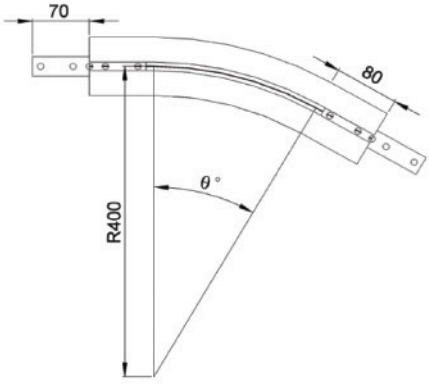
FV vertikale Kurve 90° FVVB-90R400





Maßeinheit: Stck.
Erforderliche Kette Zweiweg-Linie: 1,6 Meter
Erforderliche Gleitschiene Zweiweg-Linie: 4,7 Meter

FV vertikale Kurve 5°-90°



Bestellbeispiel für FV vertikale Kurve

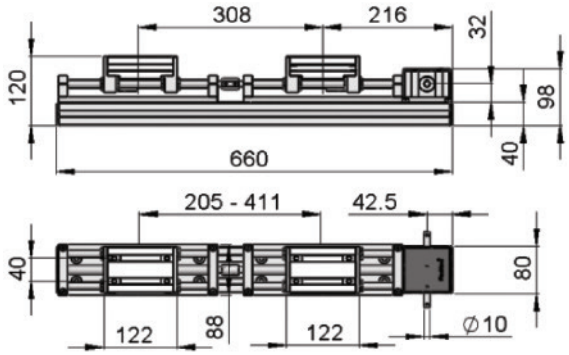
- Vertikale Kurve, Ø° ± 1°
- FVVB-Ø°R400

Wird für die vertikale Kurve ein Winkel von 65° benötigt, ist die Bestellnummer für das Teil

FVVB-65R400

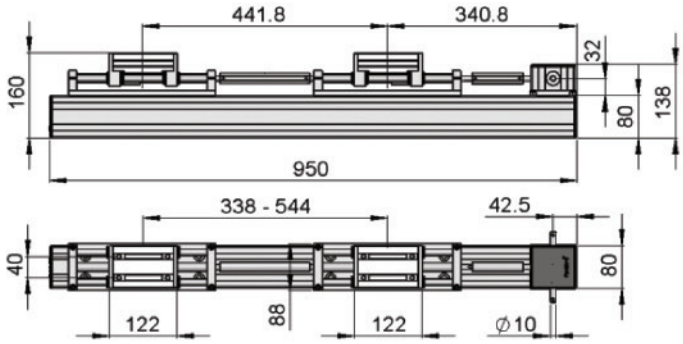
Die Außenkurve wird mittels Verbindungsstück (FACS-25x140A) montiert. Der Winkel „Ø°“ ist bei der Bestellung anzugeben.

FZWA-660A Breitenverstellantrieb 660 mm



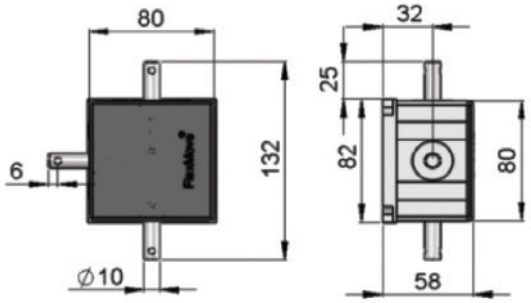
Maßeinheit: Baugruppe

FZWA-950A Breitenverstellantrieb 950 mm



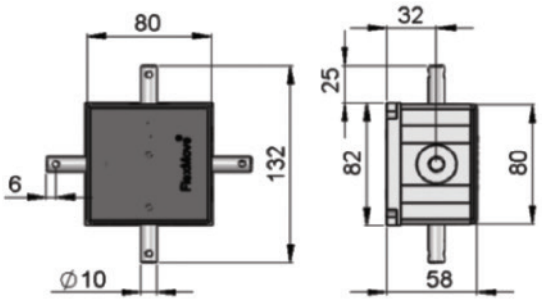
Maßeinheit: Baugruppe

FZGB-903 Winkelgetriebeeinheit 3 Richtungen



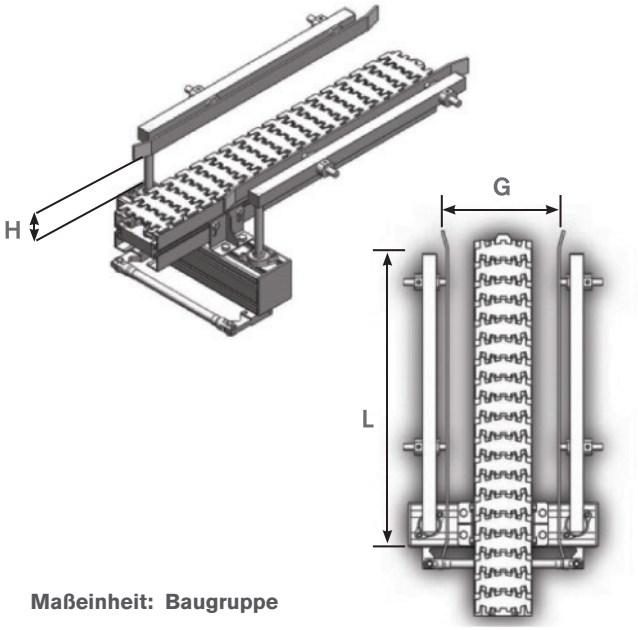
Maßeinheit: Baugruppe

FZGB-904 Winkelgetriebeeinheit – 4 Richtungen



Maßeinheit: Baugruppe

Zentriervorrichtung FZCD - L x H x G



Maßeinheit: Baugruppe

Anwendungsbereich: Positionierung der Produkte im Zentrum des Förderers

Standard-Armlänge (L): 100 mm, 150 mm , 200 mm , 250 mm

Standard-Armhöhe: 50 mm, 100 mm , 150 mm

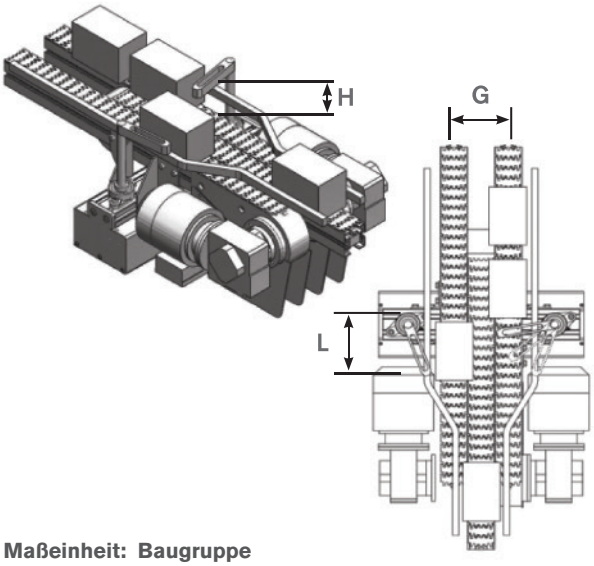
Standard-Armspalt (G): 140 mm (FS) , 160 mm (FM) , 180 mm (FC) , 225 mm (FL) , 255 mm (FU) , 374 mm (FW)

Gilt für alle FlexMove-Kettenserien.

Bitte bei Bestellung angeben:
1) Serie des Förderbands
2) Produktabmessungen (L x B x H).

Parallele Fördergutlenkung

FZPTC – L x H x G



Maßeinheit: Baugruppe

Anwendungsbereich: Steuerung / Zusammenführung des Produktstroms.

Standard-Armlänge (L): 50 mm, 150 mm , 200 mm , 250 mm , 300 mm

Standard-Armhöhe: 50 mm, 100 mm , 150 mm

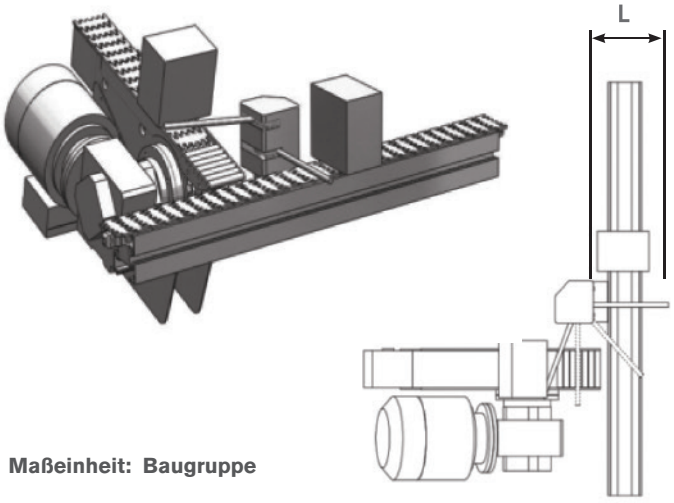
Standard-Armspalt (G): 360 mm (FS) , 420 mm (FM) , 480 mm (FC) , 615 mm (FL) , 705 mm (FU) , 1065 mm (FW)

Gilt für alle FlexMove-Kettenserien.

Bitte bei Bestellung angeben:
1) Serie des Förderbands
2) Produktabmessungen (L x B x H).

Winkelige Fördergutlenkung

FZATC – L x A



Maßeinheit: Baugruppe

Anwendungsbereich: Steuerung / Zusammenführung des Produktstroms.

Standard-Armlänge (L): 100 mm, 150 mm , 200 mm , 250 mm

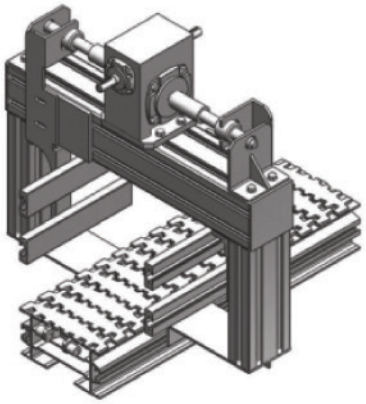
Standard-Armwinkel: 45° , 90°

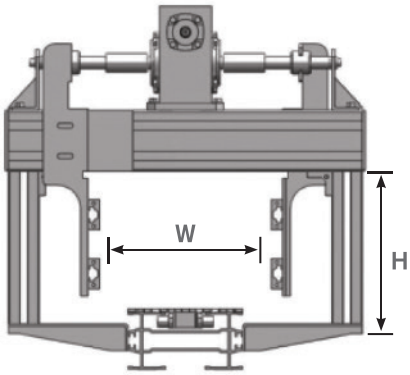
Gilt für alle FlexMove-Kettenserien.

Bitte bei Bestellung angeben:
1) Serie des Förderbands
2) Produktabmessung (L x B x H)
3) Umlenkwinkel.

Verstellbare Seitenführung

FZASG – H x W





Maßeinheit: Baugruppe

Anwendungsbereich: Manuell verstellbare Führungsschiene für verschiedene Produktgrößen

Standard-Armhöhe: 100 mm, 150 mm , 200 mm , 250 mm

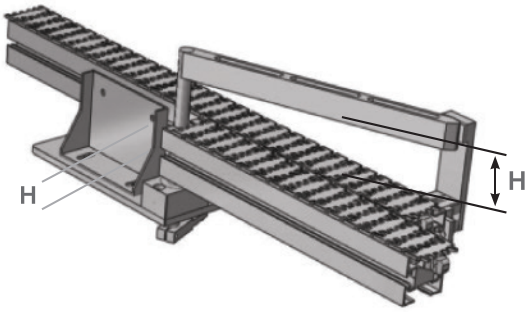
Verstellbare Breite (B): 65 mm , 85 mm , 105 mm , 150 mm , 225 mm , 300 mm

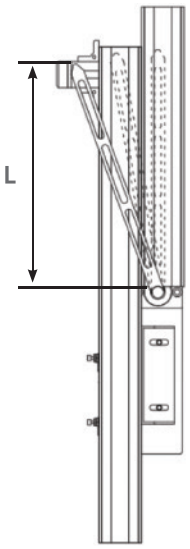
Gilt für alle FlexMove-Kettenserien.

Bitte bei Bestellung angeben:
1) Serie des Förderbands
2) Produktabmessung (L x B x H)

Automatische Weiche

FZAD – L x H x A





Anwendungsbereich: Pneumatisch gesteuerte, automatische Umlenkung von Produkten von einer auf eine andere Bahn

Standard-Armlänge (L): 300 mm - 700 mm

Standard-Armhöhe: 100 mm, 150 mm , 200 mm

Standard-Armwinkel: 5° - 60°

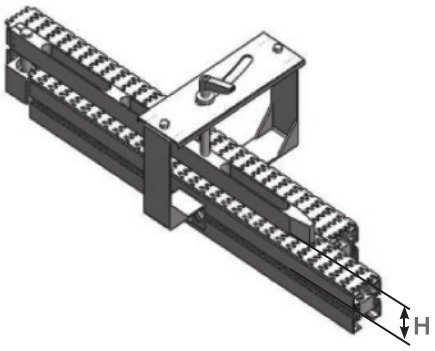
Gilt für alle FlexMove-Kettenserien.

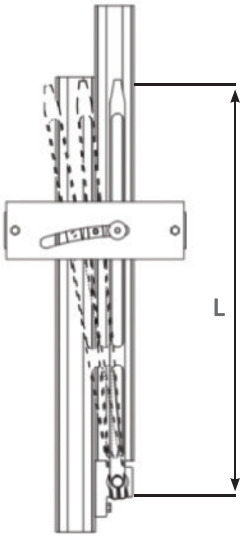
Bitte bei Bestellung angeben:
1) Serie des Förderbands
2) Produktabmessung (L x B x H)
3) Umlenkwinkel.

Maßeinheit: Baugruppe

Manuelle Weiche

FZMD – L x H x A





Anwendungsbereich: Manuelle Umlenkung von Produkten von einer auf eine andere Bahn.

Standard-Armlänge (L): 300 mm – 700 mm

Standard-Armhöhe: 100 mm, 150 mm , 200 mm , 250 mm

Standard-Armwinkel: 5° - 60°

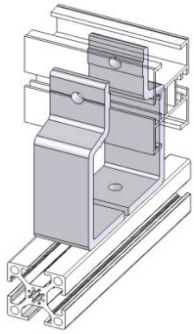
Gilt für alle FlexMove-Kettenserien.

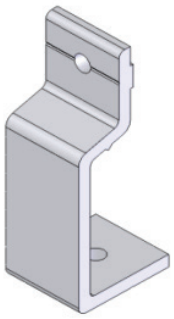
Bitte bei Bestellung angeben:
1) Serie des Förderbands
2) Produktabmessungen (L x B x H).

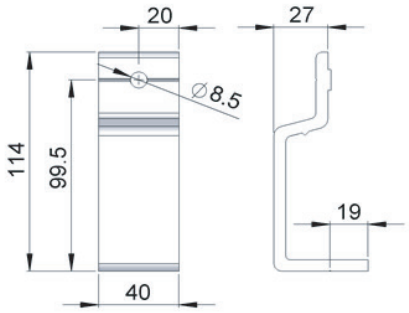
Maßeinheit: Baugruppe

FAHBS-40

Horizontale Balken-Traghalterung - Aluminium





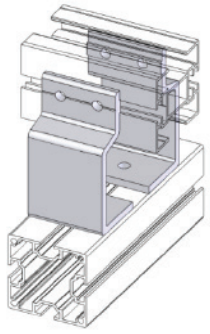


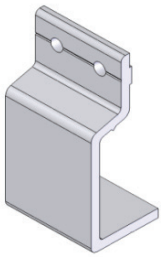
Maßeinheit: Stck.
Für horizontalen Quertragbalken 40 mm

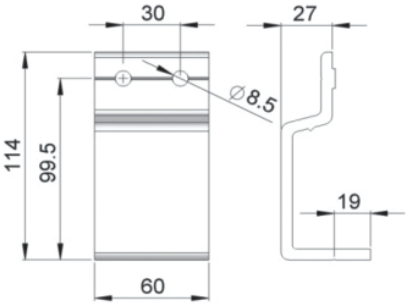
Montage: FATB-20(1) , FALN-M8(1) , FAHB-M8 x16(1) , FASN-M8(1) , FAFW-M8 (2)

FAHBS-60

Horizontale Balken-Traghalterung - Aluminium





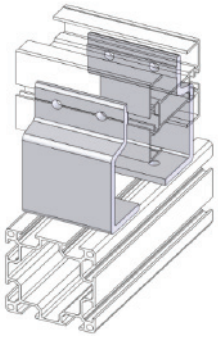


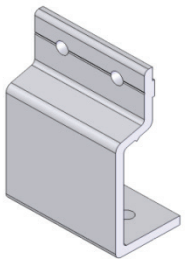
Maßeinheit: Stck.
Für horizontalen Quertragbalken 64 mm

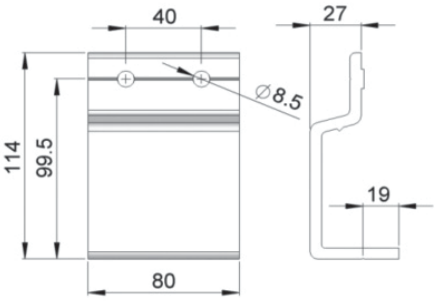
Montage: FATB-20(2) , FALN-M8(2), FAHB-M8 x16(1) , FASN-M8(1) , FAFW-M8 (3)

FAHBS-80

Horizontale Balken-Traghalterung - Aluminium





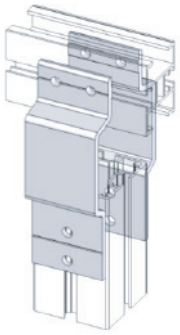


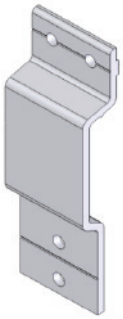
Maßeinheit: Stck.
Für horizontalen Quertragbalken 80 mm

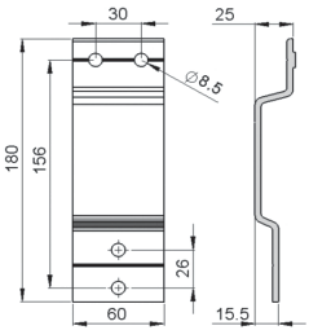
Montage: FATB-20(2) , FALN-M8(2), FAHB-M8 x16(2) , FASN-M8(2) , FAFW-M8 (4)

FAVBS-60K

Vertikale Balken-Traghalterung - Aluminium





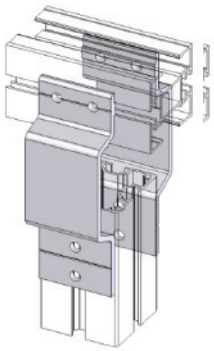


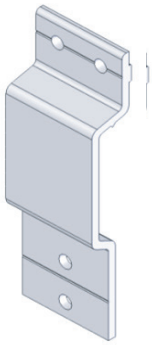
Maßeinheit: Stck.
Für FK-Förderband mit vertikalem Tragbalken 64 mm

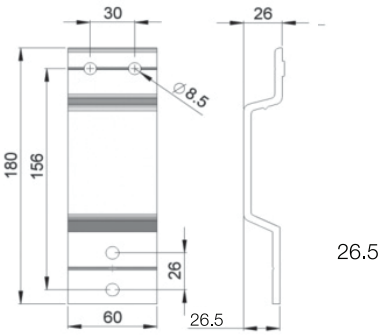
Montage: FATB-20(2) , FALN-M8(2) , FAHB-M8 x16(2) , FASN-M8(2) , FAFW-M8 (4)

FAVBS-60S

Vertikale Balken-Traghalterung - Aluminium





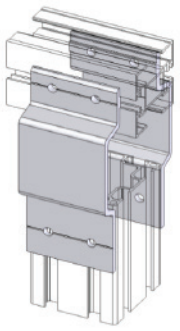


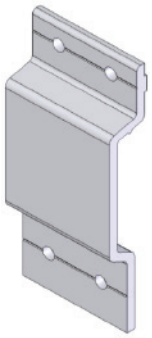
Maßeinheit: Stck.
Für FS-Förderband mit vertikalem Tragbalken 64 mm

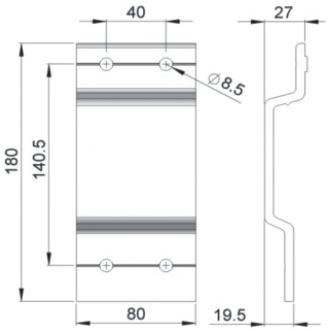
Montage: FATB-20(2) , FALN-M8(2) , FAHB-M8 x16(2) , FASN-M8(2) , FAFW-M8 (4)

FAVBS-80S

Vertikale Balken-Traghalterung - Aluminium





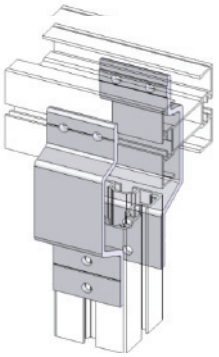


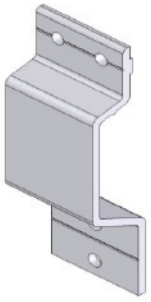
Maßeinheit: Stck.
Für FS-Förderband mit vertikalem Tragbalken 80 mm

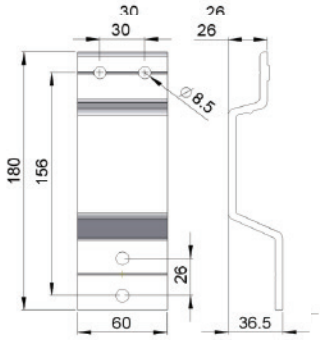
Montage: FATB-20(2) , FALN-M8(2) , FAHB-M8 x16(2) , FASN-M8(2) , FAFW-M8 (4)

FAVBS-60M

Vertikale Balken-Traghalterung - Aluminium





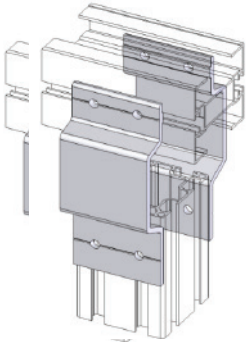


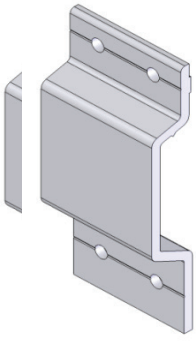
Maßeinheit: Stck.
Für FM-Förderband mit vertikalem Tragbalken 64 mm

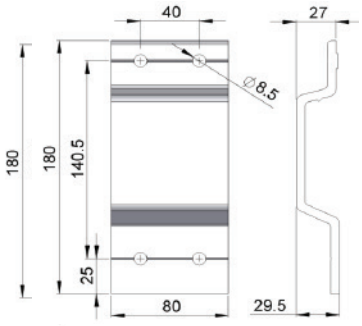
Montage: FATB-20(2) , FALN-M8(2) , FAHB-M8 x16(2) , FASN-M8(2) , FAFW-M8 (4)

FAVBS-80M

Vertikale Balken-Traghalterung - Aluminium





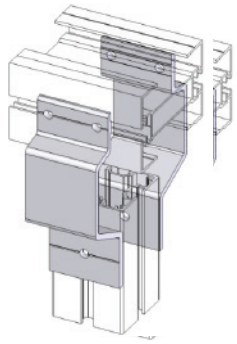


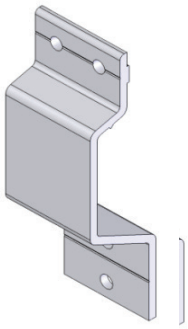
Maßeinheit: Stck.
Für FM-Förderband mit vertikalem Tragbalken 80 mm

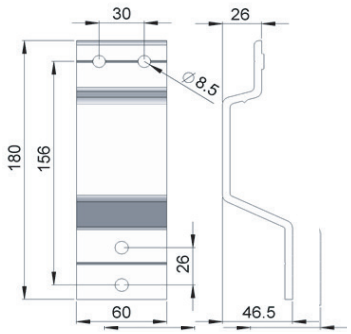
Montage: FATB-20(2) , FALN-M8(2) , FAHB-M8 x16(2) , FASN-M8(2) , FAFW-M8 (4)

FAVBS-60C

Vertikale Balken-Traghalterung - Aluminium





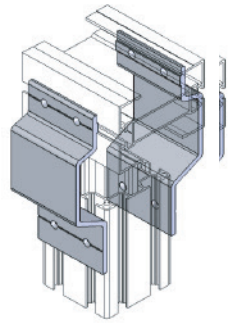


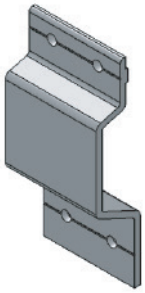
Maßeinheit: Stck.
Für FC-Förderband mit vertikalem Tragbalken 64 mm

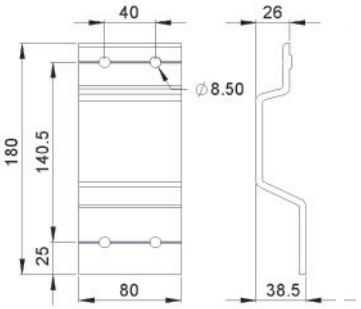
Montage: FATB-20(2) , FALN-M8(2) , FAHB-M8 x16(2) , FASN-M8(2) , FAFW-M8 (4)

FAVBS-80C

Vertikale Balken-Traghalterung - Aluminium





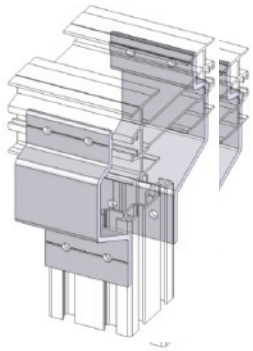


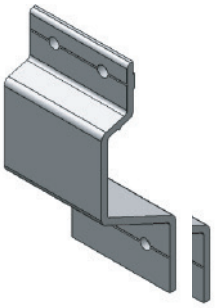
Maßeinheit: Stck.
Für FC-Förderband mit vertikalem Tragbalken 80 mm

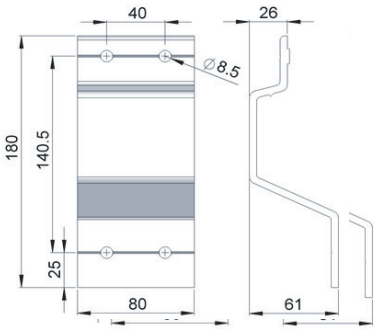
Montage: FATB-20(2) , FALN-M8(2) , FAHB-M8 x16(2) , FASN-M8(2) , FAFW-M8 (4)

FAVBS-80L

Vertikale Balken-Traghalterung - Aluminium





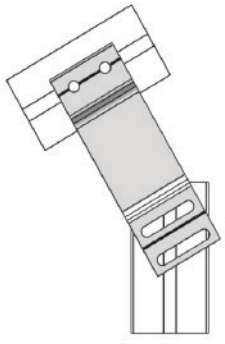


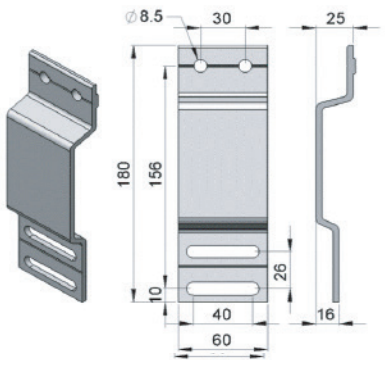
Maßeinheit: Stck.
Für FL-Förderband mit vertikalem Tragbalken 80 mm

Montage: FATB-20(2) , FALN-M8(2) , FAHB-M8 x16(2) , FASN-M8(2) , FAFW-M8 (4)

FAVBS-60KV

Vertikale Balken-Traghalterung mit Nut - Aluminium



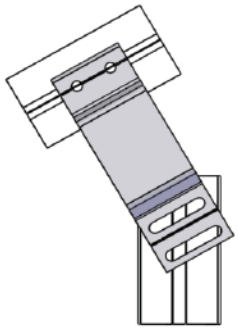


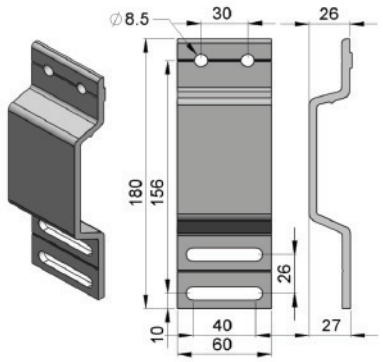
Maßeinheit: Stck.
Für FK-Förderband mit vertikalem Tragbalken 64 mm

Montage: FATB-20(2) , FALN-M8(2) , FAHB-M8 x16(2) , FASN-M8(2) , FAFW-M8 (4)

FAVBS-60SV

Vertikale Balken-Traghalterung mit Nut - Aluminium



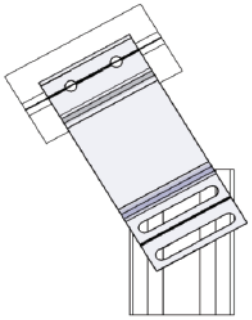


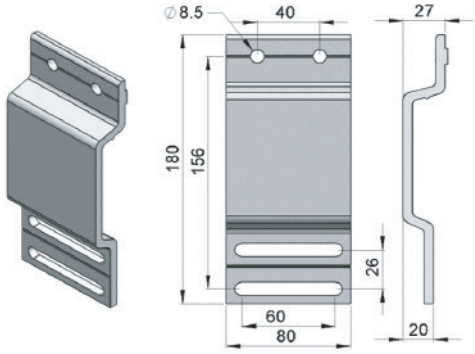
Maßeinheit: Stck.
Für FS-Förderband mit vertikalem Tragbalken 64 mm

Montage: FATB-20(2) , FALN-M8(2) , FAHB-M8 x16(2) , FASN-M8(2) , FAFW-M8 (4)

FAVBS-80SV

Vertikale Balken-Traghalterung mit Nut - Aluminium



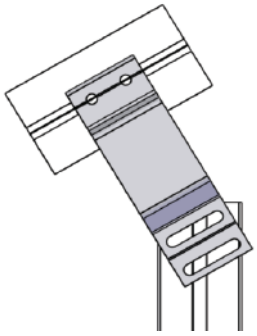


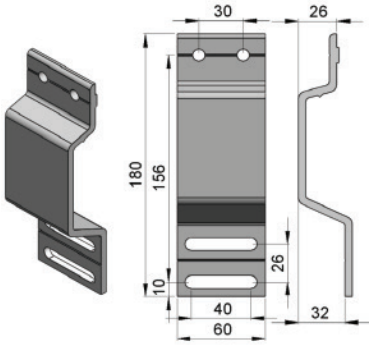
Maßeinheit: Stck.
Für FS-Förderband mit vertikalem Tragbalken 80 mm

Montage: FATB-20(2) , FALN-M8(2) , FAHB-M8 x16(2) , FASN-M8(2) , FAFW-M8 (4)

FAVBS-60MV

Vertikale Balken-Traghalterung mit Nut - Aluminium



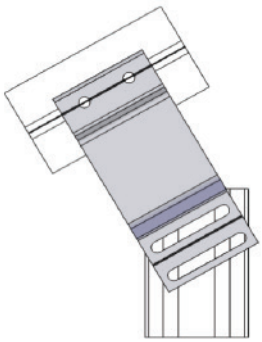


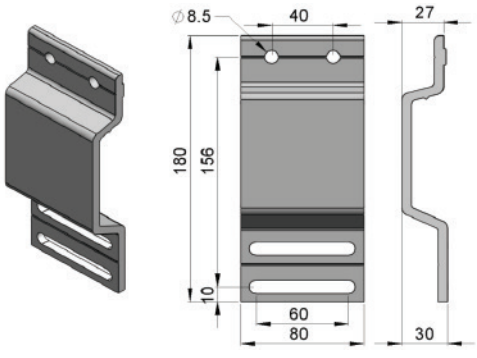
Maßeinheit: Stck.
Für FM-Förderband mit vertikalem Tragbalken 64 mm

Montage: FATB-20(2) , FALN-M8(2) , FAHB-M8 x16(2) , FASN-M8(2) , FAFW-M8 (4)

FAVBS-80MV

Vertikale Balken-Traghalterung mit Nut - Aluminium



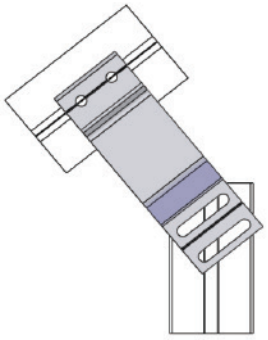


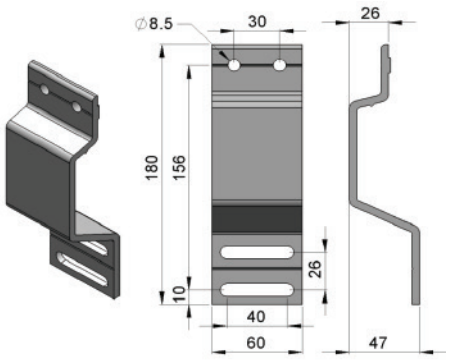
Maßeinheit: Stck.
Für FM-Förderband mit vertikalem Tragbalken 80 mm

Montage: FATB-20(2) , FALN-M8(2) , FAHB-M8 x16(2) , FASN-M8(2) , FAFW-M8 (4)

FAVBS-60CV

Vertikale Balken-Traghalterung mit Nut - Aluminium



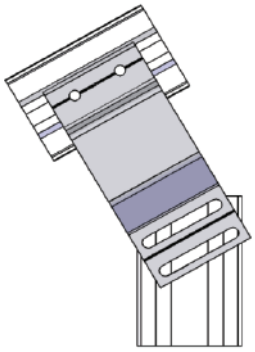


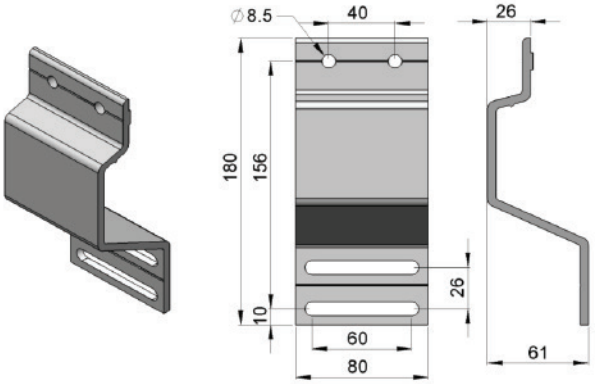
Maßeinheit: Stck.
Für FC-Förderband mit vertikalem Tragbalken 64 mm

Montage: FATB-20(2) , FALN-M8(2) , FAHB-M8 x16(2) , FASN-M8(2) , FAFW-M8 (4)

FAVBS-80LV

Vertikale Balken-Traghalterung - Aluminium



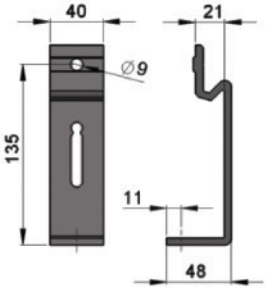


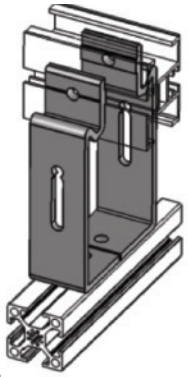
Maßeinheit: Stck.
Für FL-Förderband mit vertikalem Tragbalken 80 mm

Montage: FATB-20(2) , FALN-M8(2) , FAHB-M8 x16(2) , FASN-M8(2) , FAFW-M8 (4)

FAHBS-40x135

Horizontale Balken-Traghalterung - Aluminium

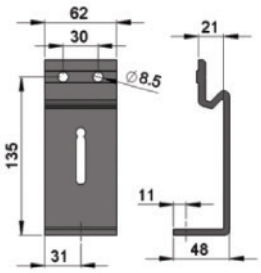


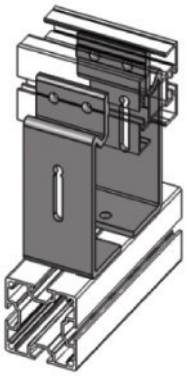


Maßeinheit: Stck.
Für horizontalen Quertragbalken 40 mm

FAHBS-62x135

Horizontale Balken-Traghalterung - Aluminium

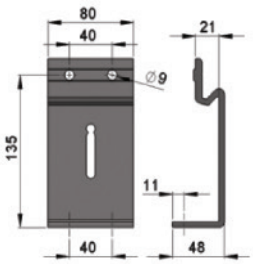


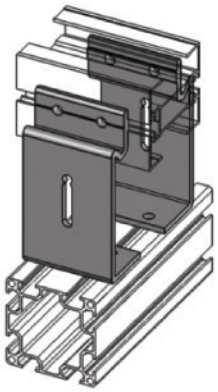


Maßeinheit: Stck.
Für horizontalen Quertragbalken 64 mm

FAHBS-80x135

Horizontale Balken-Traghalterung - Aluminium

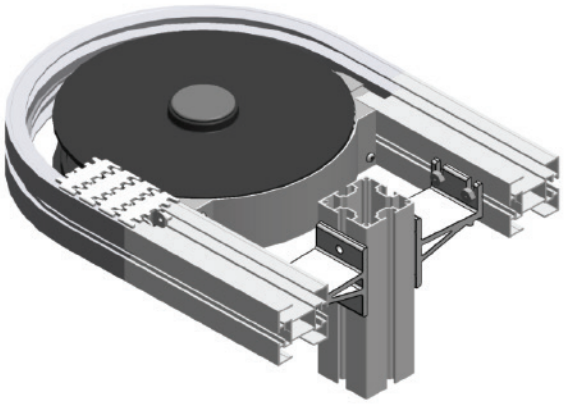


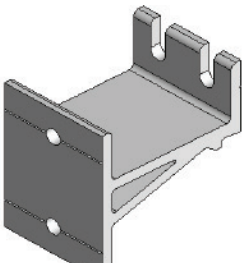


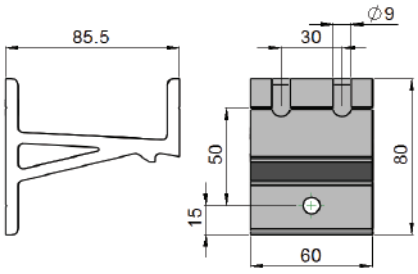
Maßeinheit: Stck.
Für horizontalen Quertragbalken 80 mm

FAAL-64

Traghalterung für Alpin-Balken - Aluminium







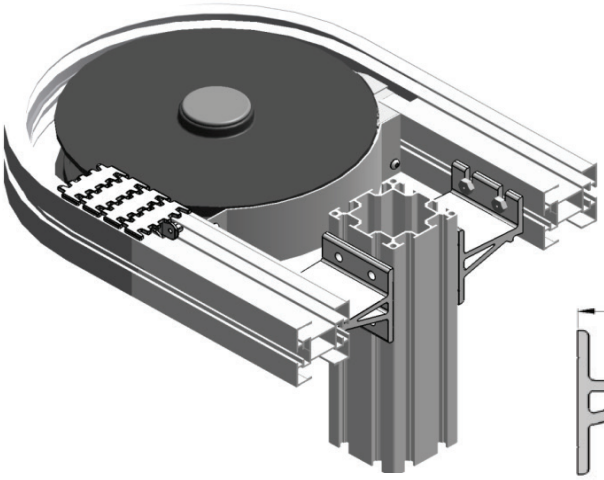
Maßeinheit: Stck.

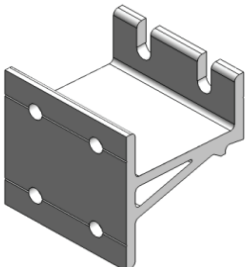
Zur Unterstützung einer Radlaufkurve 180° mit vertikalem Balkenträger 64 mm

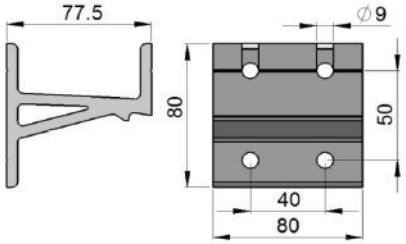
Montage: FAHB-M8 x16(4) , FASN-M8(4) , FAFW-M8 (4)

FAAL-80

Traghalterung für Alpin-Balken - Aluminium





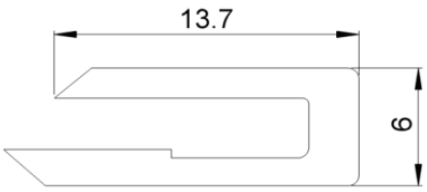


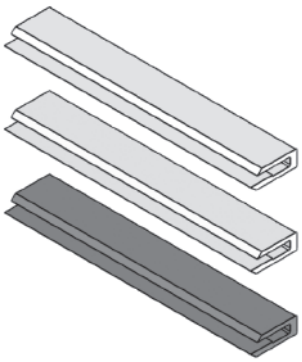
Maßeinheit: Stck.

Zur Unterstützung einer Radlaufkurve 180° mit vertikalem Balkenträger 80 mm

Montage: FAHB-M8 x16(6) , FASN-M8(6) , FAFW-M8 (6)

FASR-25	HDPE-Gleitschiene - Weiß	*„Normale Anwendung“*
FASR-25U	UHMWPE-Gleitschiene - Weiß	*„Geringe Reibung, geeignet für Akkumulation“*
FASR-25X	Spezial-PE-Gleitschiene - Blau	*„Geringste Reibung, geeignet für Akkumulation“*
FASR-25T	PAPE-Gleitschiene - Grau	*„Hohe Abriebbelastung und hohe Last“*
FASR-25CD	Leitende Gleitschiene - Schwarz	*„Statisch leitend“*
FASR-25P	PVDF-Gleitschiene - Weiß	*„Für Abriebanwendung“*

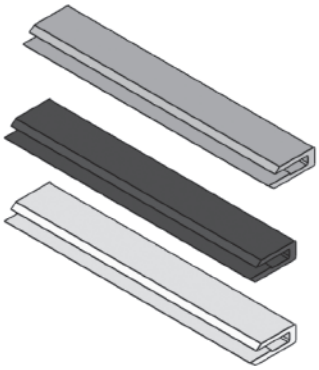




FASR-25

FASR-25U

FASR-25X



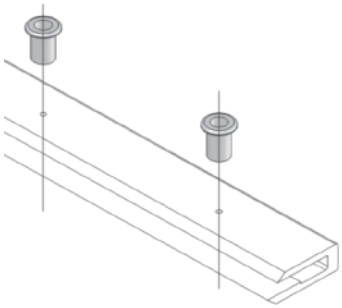
FASR-25T

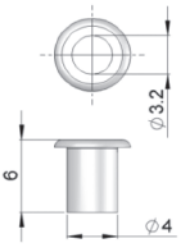
FASR-25CD

FASR-25P

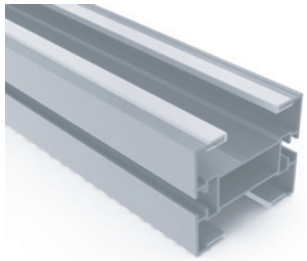
Maßeinheit: 25 Meter / Rolle

FASLR-4x6 Aluminiumniete für Gleitschiene

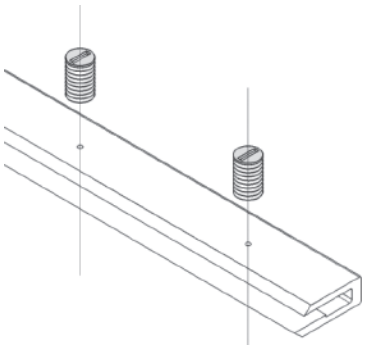


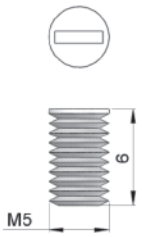


Maßeinheit: 50 Stck. / Packung

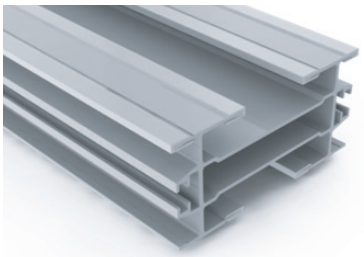


FASLS-M5 Nylon-Stellschraube für Gleitschiene



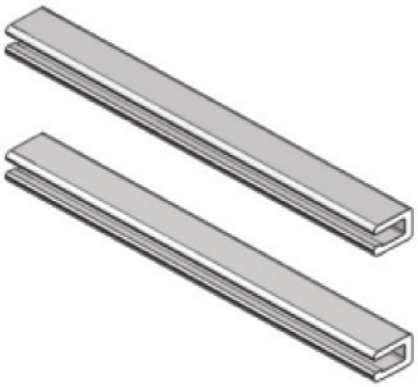


Maßeinheit: 50 Stck. / Packung



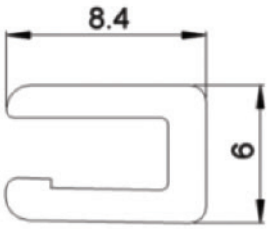
FASR-25KU — UHMW-PE-Gleitschiene

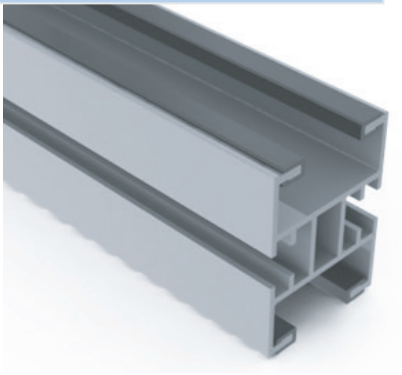
FASR-25K — HDPE-Gleitschiene



FASR-25KU

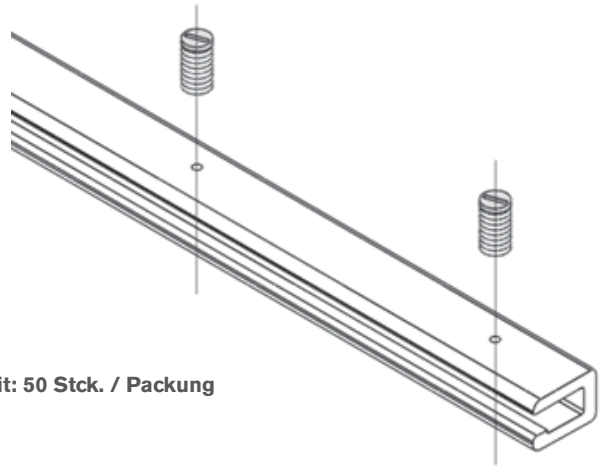
FASR-25K



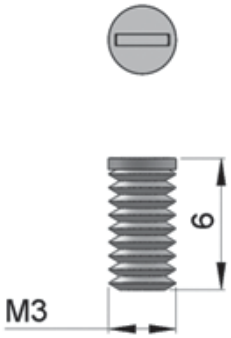


Maßeinheit: 25 Meter / Rolle

FASLS-M3 — Nylon-Stellschraube für Gleitschiene

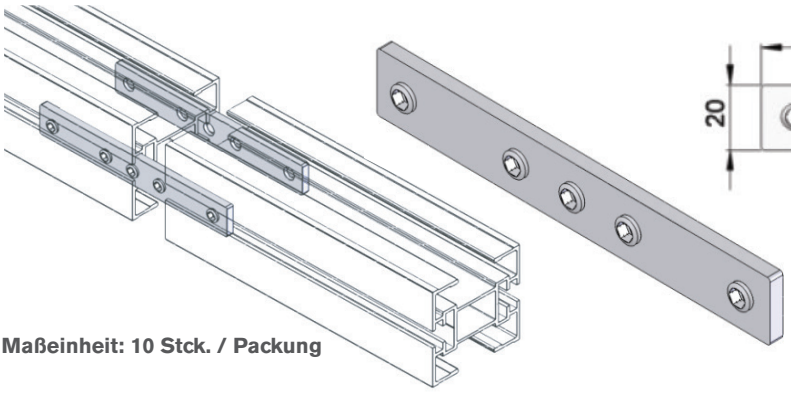


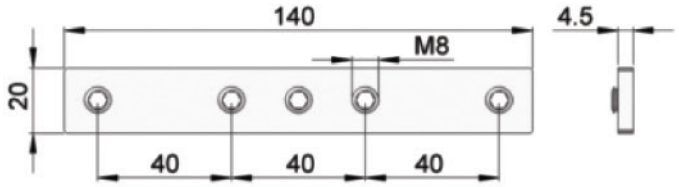
Maßeinheit: 50 Stck. / Packung



FACS-20x140

Verbindungsstück – Stahl, galvanisch verzinkt

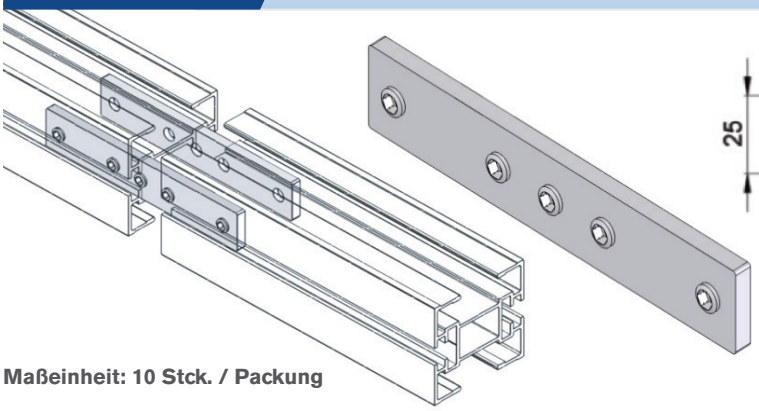


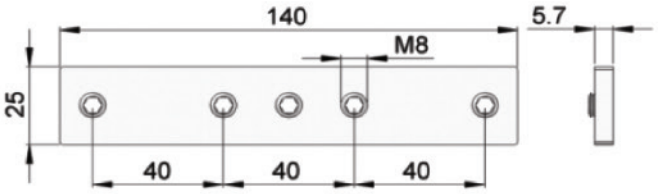


Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

FACS-25x140A

Verbindungsstück – Stahl, galvanisch verzinkt

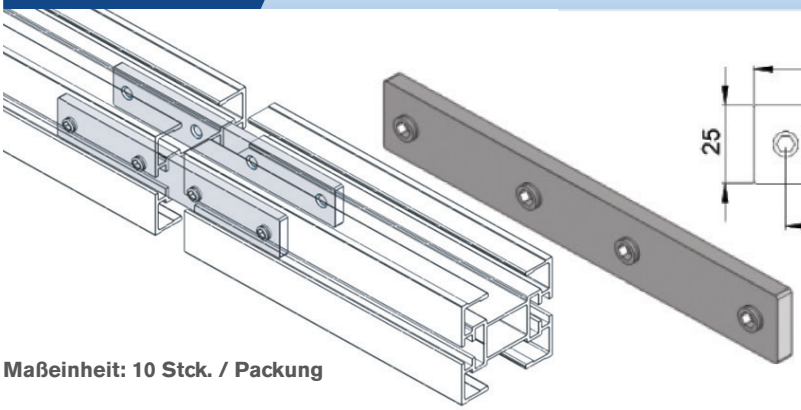


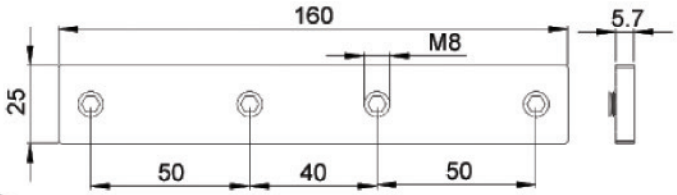


Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

FACS-25x160

Verbindungsstück – Stahl, galvanisch verzinkt

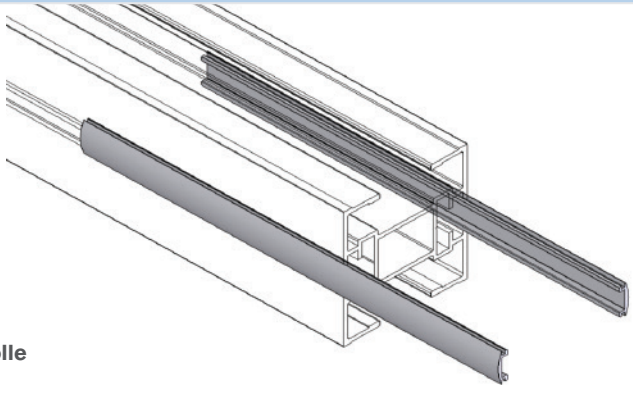


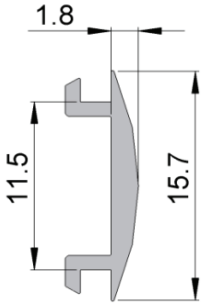


Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

FASC-25

T-Nut-Abdeckung – Weich-PVC (25 Meter / Rolle)

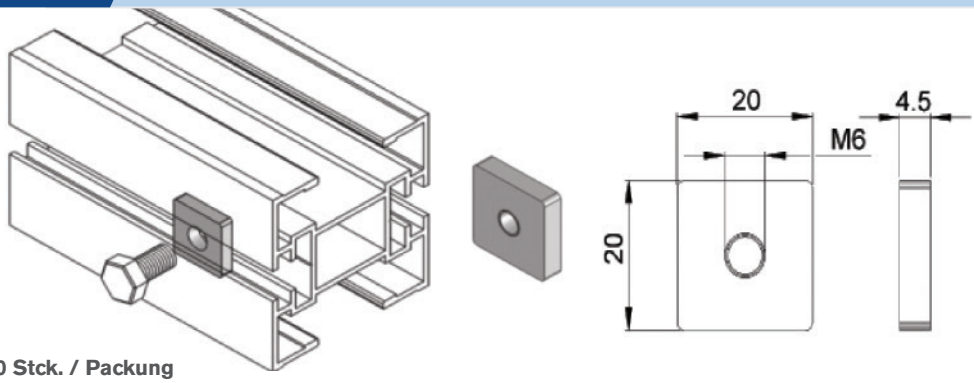




Maßeinheit: 25 Meter / Rolle

FASN-M6

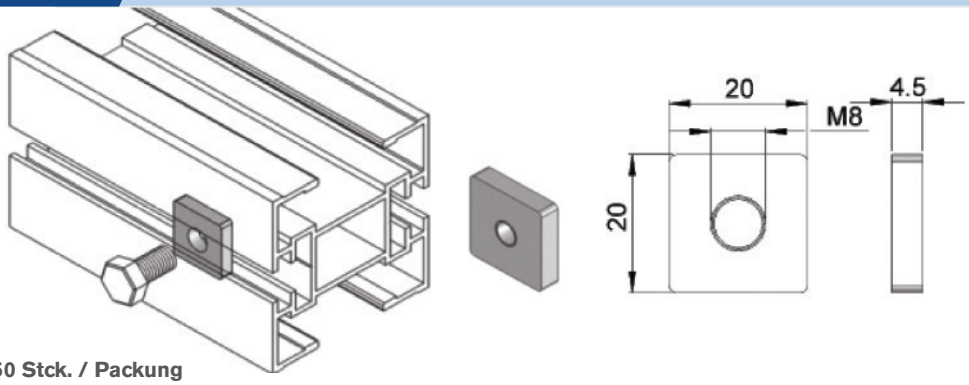
Vierkantmutter M6 für Außennut – Stahl, galvanisch verzinkt



Maßeinheit: 50 Stck. / Packung

FASN-M8

Vierkantmutter M8 für Innennut – Stahl, galvanisch verzinkt



Maßeinheit: 50 Stck. / Packung

FATB-20

Hammerkopfschraube, L = 20 – Stahl, galvanisch verzinkt

FATB-35

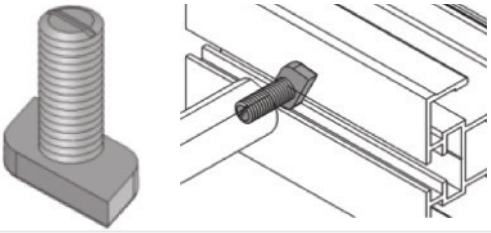
Hammerkopfschraube, L = 35 – Stahl, galvanisch verzinkt

FATB-53

Hammerkopfschraube, L = 53 – Stahl, galvanisch verzinkt

FATB-71

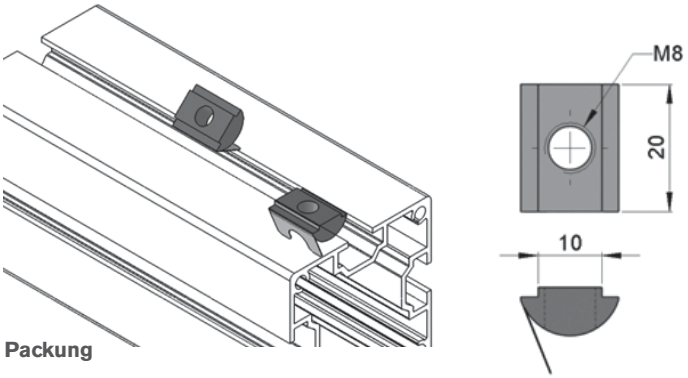
Hammerkopfschraube, L = 71 – Stahl, galvanisch verzinkt



Maßeinheit: 50 Stck. / Packung

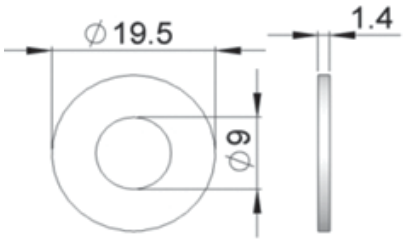
FASL-M8

Blattfedermutter M8 für Tragbalken 40x40, 64x64 , 40x80, 80x80 - Stahl, galvanisch verzinkt



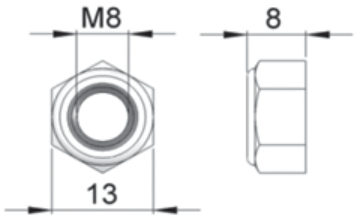
Maßeinheit: 50 Stck. / Packung

FAFW-M8 Unterlegscheibe M8 - Stahl, galvanisch verzinkt



Maßeinheit: 50 Stck. / Packung

FALN-M8 Kontermutter M8 - Stahl, galvanisch verzinkt



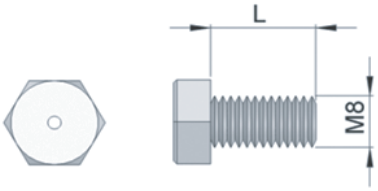
Maßeinheit: 50 Stck. / Packung

FAHB- M8 x 16 Unterlegscheibe M8 - Stahl, galvanisch verzinkt

FAHB-M8 x 20

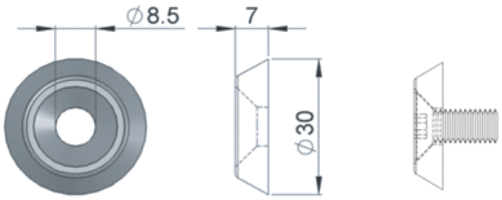
Sechskantschraube, L = 16 – Stahl, galvanisch verzinkt

Sechskantschraube, L = 20 – Stahl, galvanisch verzinkt



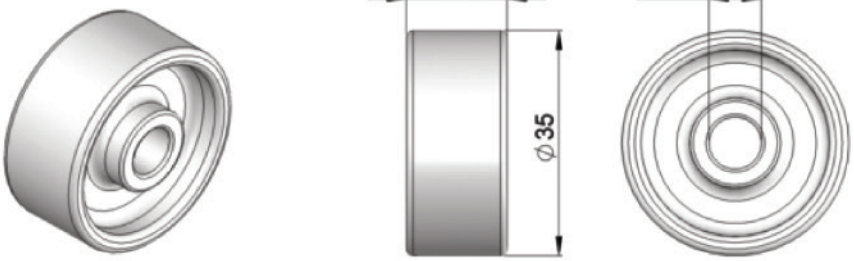
Maßeinheit: 50 Stck. / Packung

FACW-M8 Unterlegscheibe für Senkschraube - POM



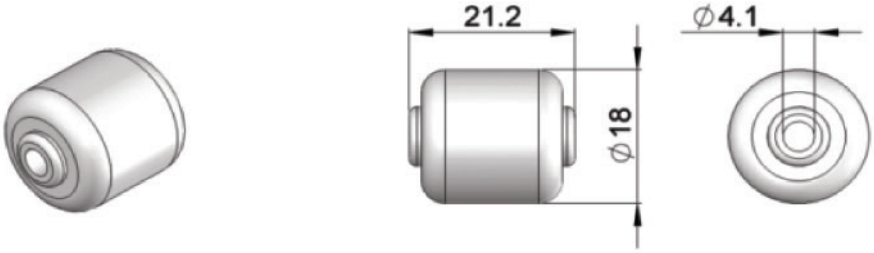
Maßeinheit: 50 Stck. / Packung

FAFR-35 Freie Rolle – POM



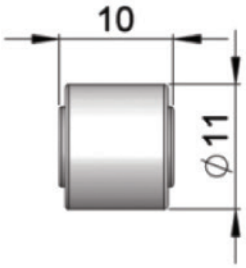
Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

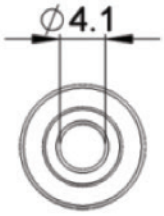
FAFR-18 Freie Rolle – POM



Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

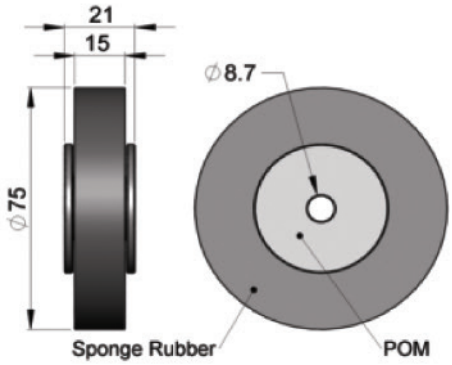
FAFR-11 Freie Rolle - POM





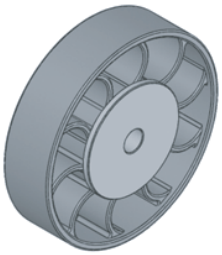
Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

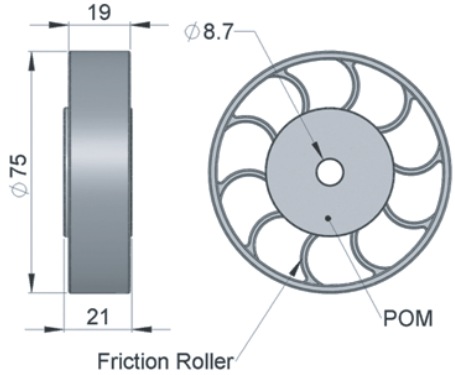
FASR-75x15 Schwammrolle, Schwammgummi



Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

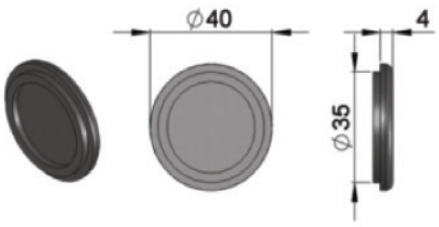
FASR-75x19P PVC-Rolle komplett mit POM-Kern und Schraube





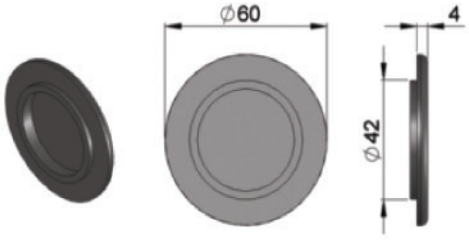
Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

FAEC-DH Endkappe für Antriebswelle - Polyamid



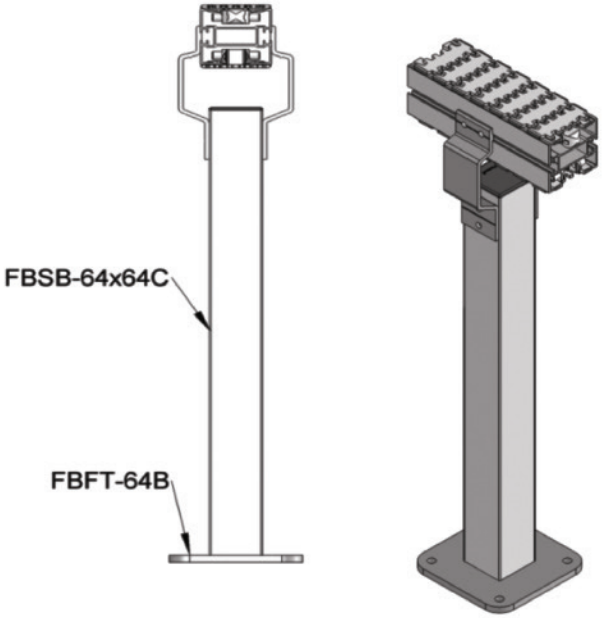
Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

FAEC-WH Endkappe für Rad – Polyamid

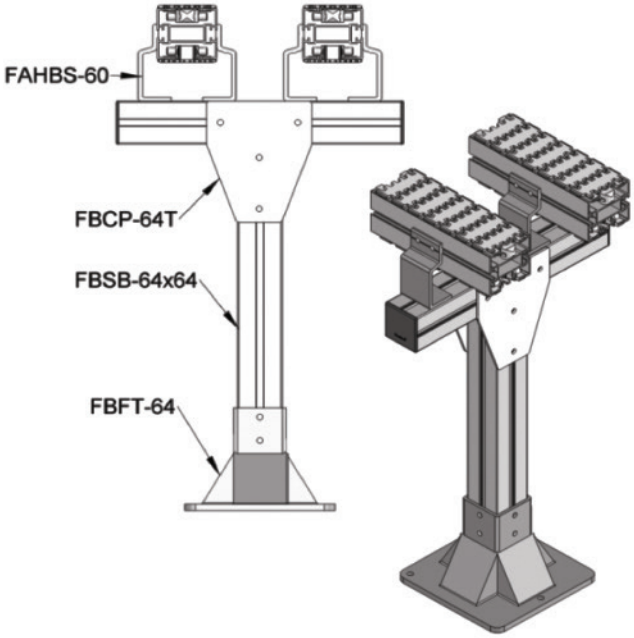


Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

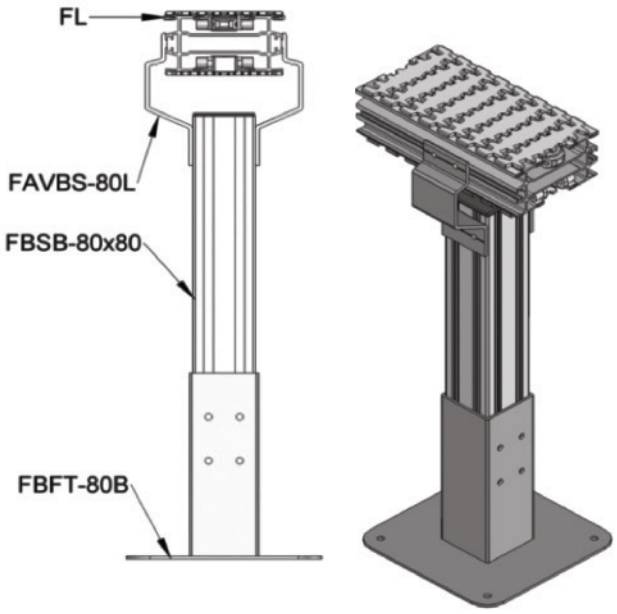
Einzeltragwerk mit Gehäusebalken
FK, FS, FM, FC



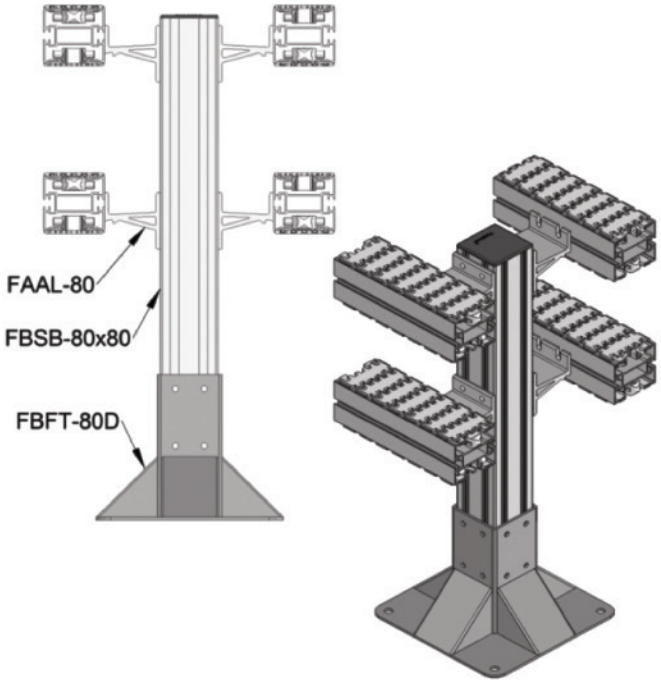
Zweispuren-Tragwerk
FK, FS, FM, FC, FL



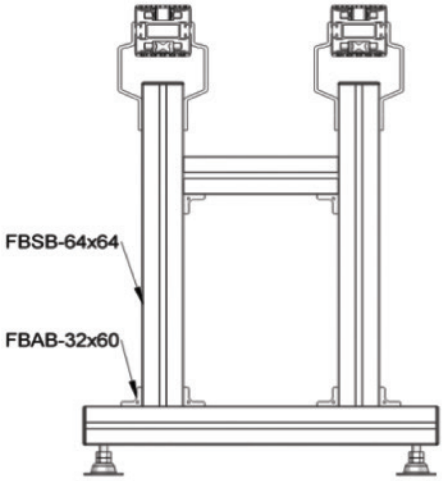
Einzeltragwerk
FL

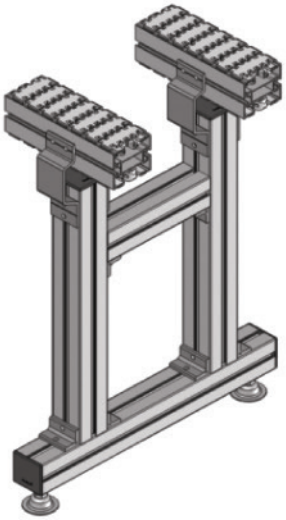


Alpin-Tragwerk
FK, FS, FM, FC, FL

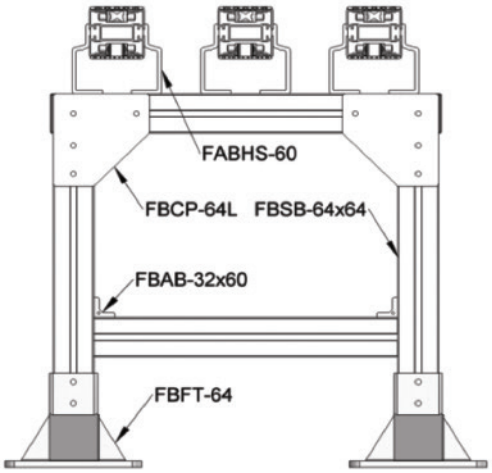


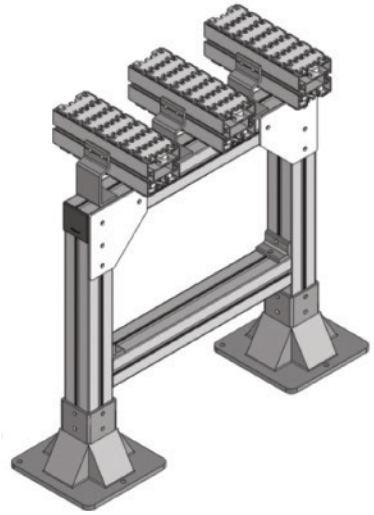
Doppel-Tragwerk **FK, FS, FM, FC**



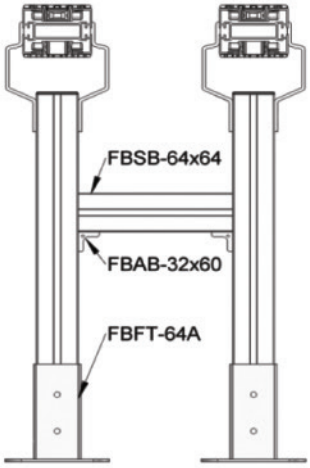


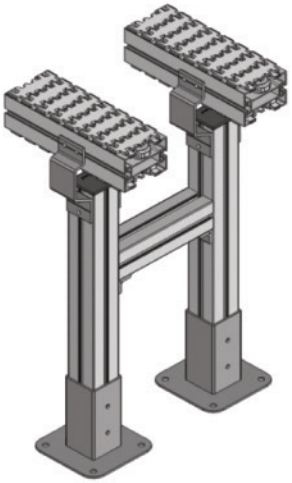
Mehrspuren-Tragwerk **FK, FS, FM, FC, FL**



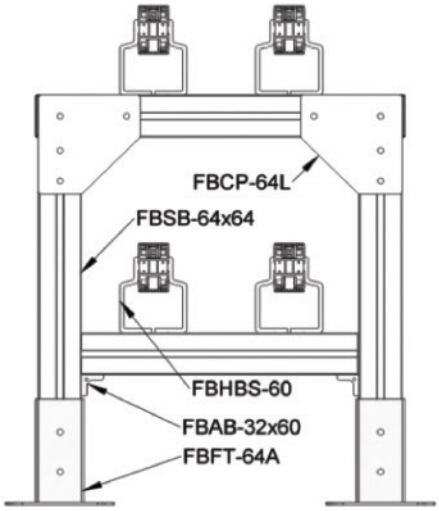


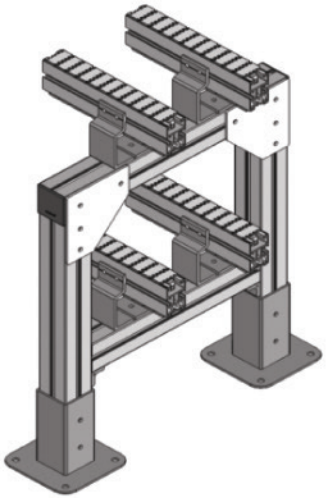
Doppel-Tragwerk **FK, FS, FM, FC**



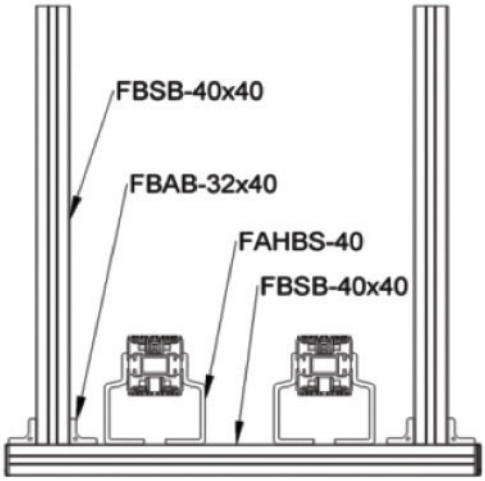


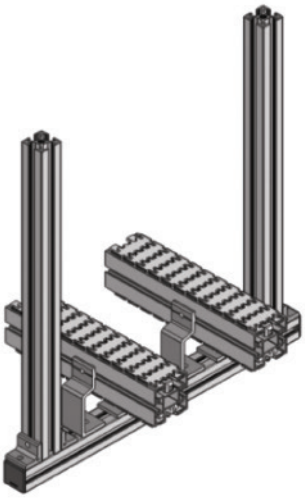
Mehrspuren-Doppelebenen-Tragwerk **FK, FS, FM, FC, FL**



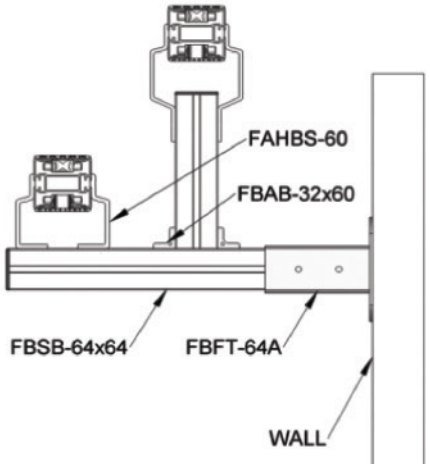


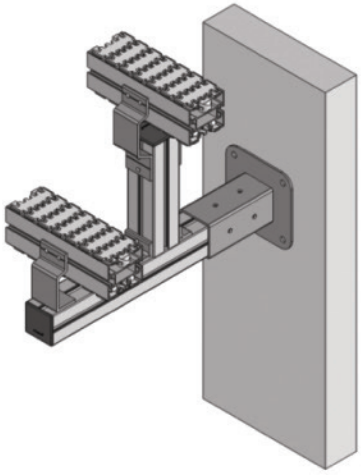
Abgehängtes Tragwerk **FK, FS, FM, FC, FL**



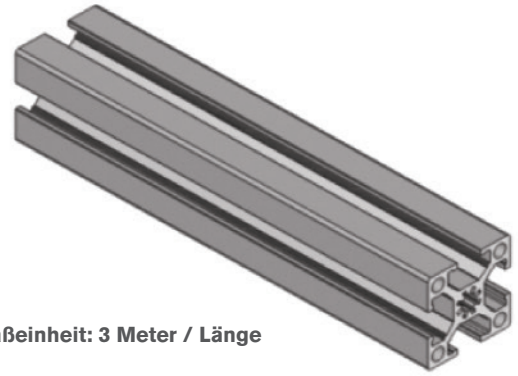


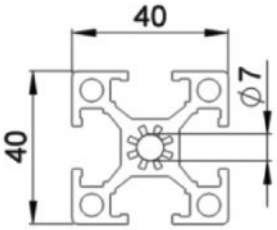
Wandmontiertes Tragwerk **FK, FS, FM, FC**





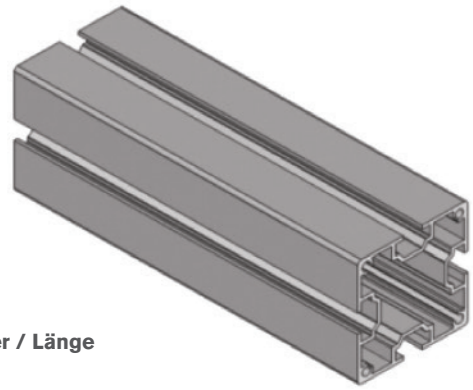
FBSB-40x40 Tragbalken 40x40 – Aluminium eloxiert

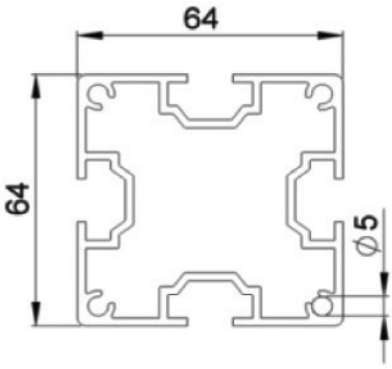




Maßeinheit: 3 Meter / Länge

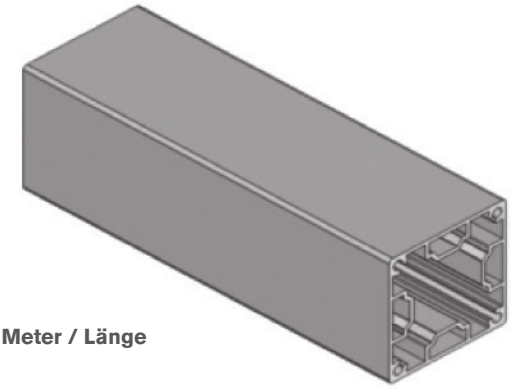
FBSB-64x64 Tragbalken 64x64 – Aluminium eloxiert

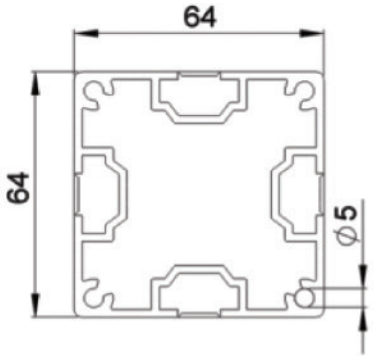




Maßeinheit: 3 Meter / Länge

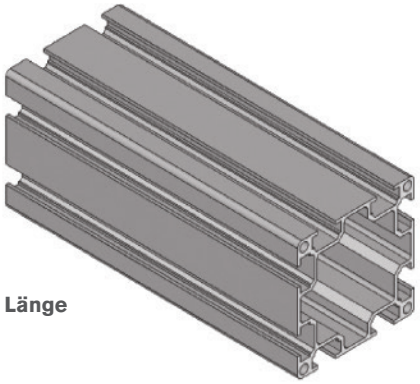
FBSB-64x64C Tragbalken geschlossene Nut – Aluminium eloxiert

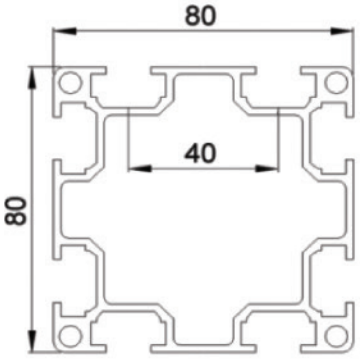




Maßeinheit: 3 Meter / Länge

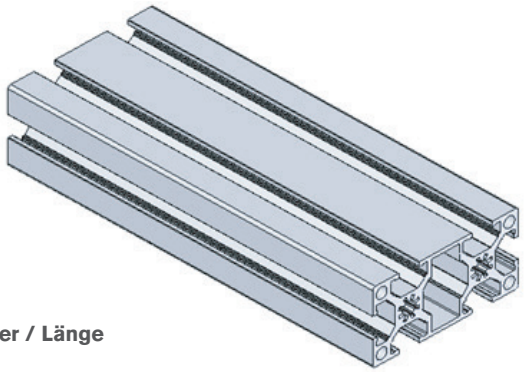
FBSB-80x80 Tragbalken 80x80 – Aluminium eloxiert

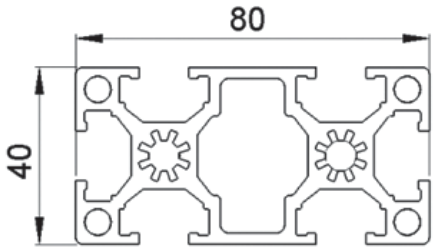




Maßeinheit: 3 Meter / Länge

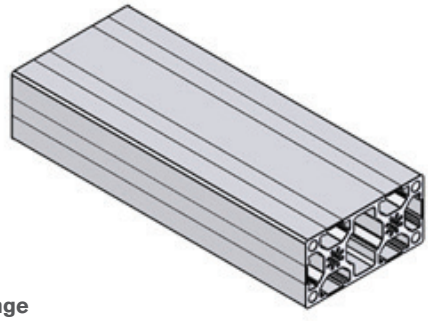
FBSB-40x80 Tragbalken – Aluminium eloxiert

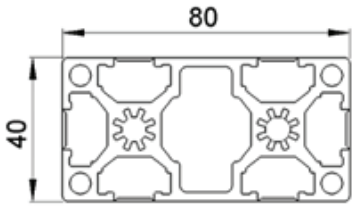




Maßeinheit: 3 Meter / Länge

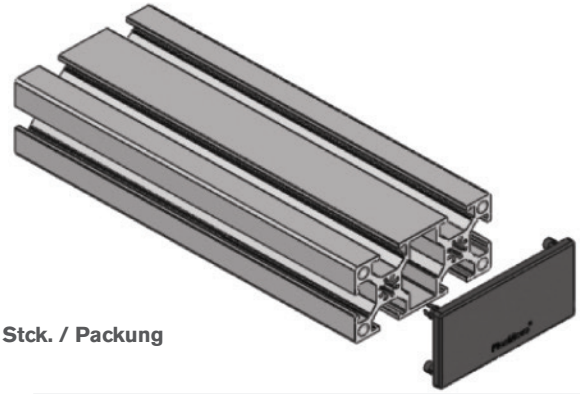
FBSB-40x80C Tragbalken geschlossene Nut – Aluminium eloxiert

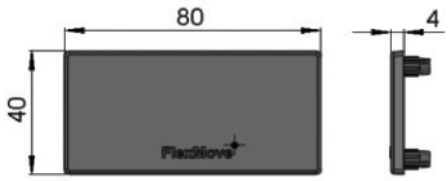




Maßeinheit: 3 Meter / Länge

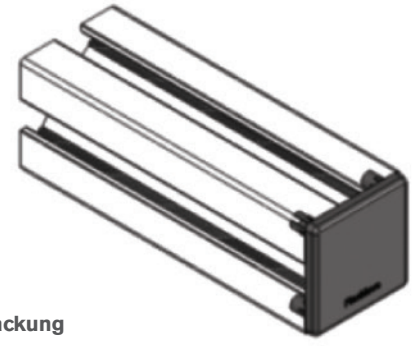
FBEC-40x80 Endkappe. Tragbalken 40x80mm - Polyamid

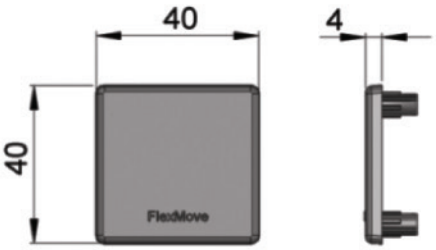




Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

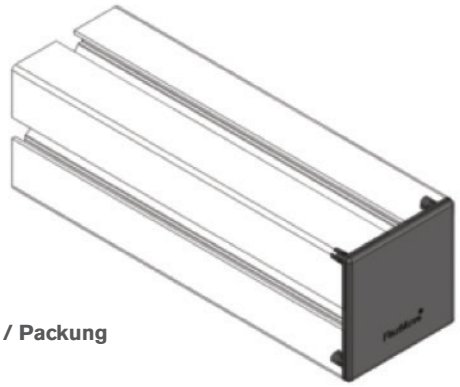
FBEC-40 Endkappe , Tragbalken 40x40mm - Polyamid

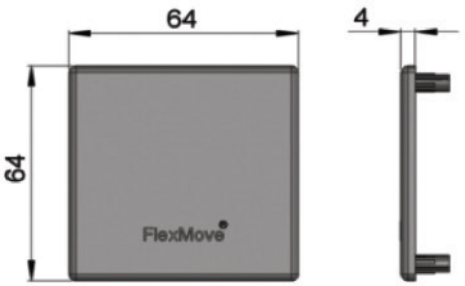




Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

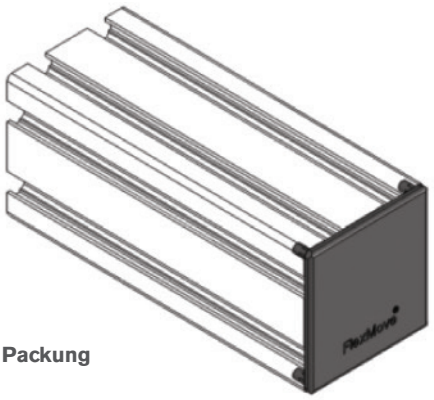
FBEC-64 Endkappe, Tragbalken 64x64mm - Polyamid

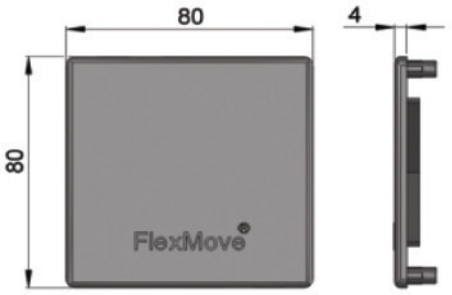




Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

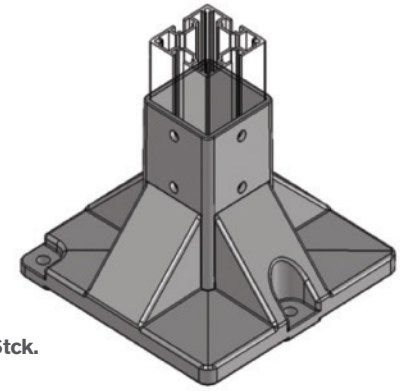
FBEC-80 Endkappe, Tragbalken 80x80mm - Polyamid

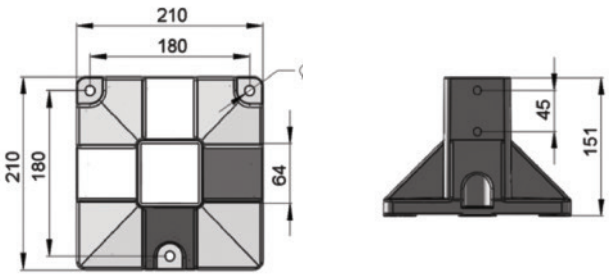




Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

FBFT-64 Fuß für Tragbalken 64x64 – Aluminium-Druckguss

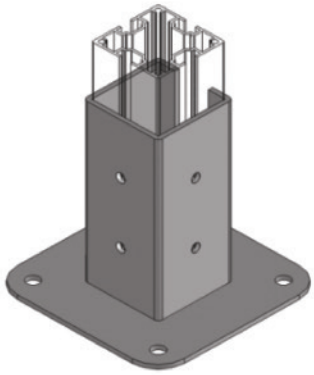


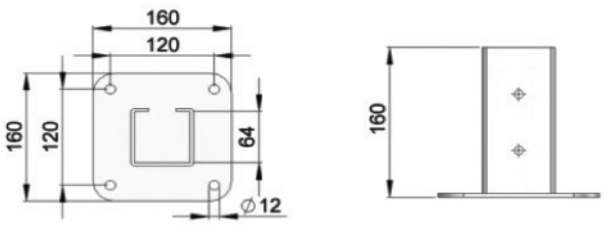


Maßeinheit: Stck.

Montage: FAHB-M8 x16(4) , FBCS – 20x76 (2) , FAFW-M8 (4) , FAWP-M10 (3)

FBFT-64A Fuß für Tragbalken 64x64 – Stahl, pulverbeschichtet



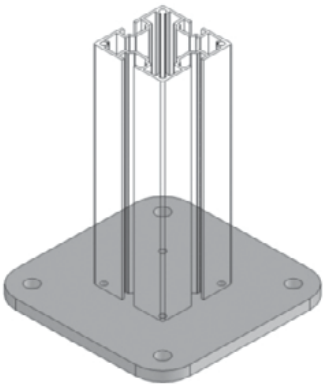


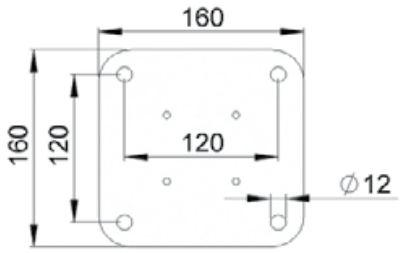
Maßeinheit: Stck.

Montage: FAHB-M8 x16(4) , FASN – M8 (4) , FAFW-M8 (4) , FAWP-M10(4)

FBFT-64B

Fuß für Tragbalken 64x64 – Aluminium-Druckguss



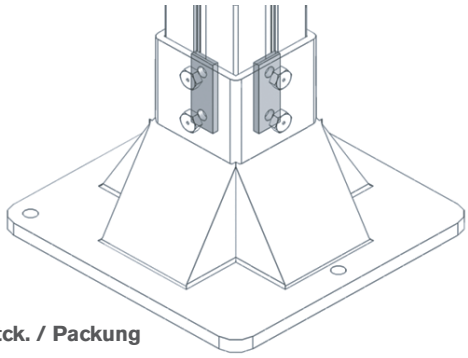


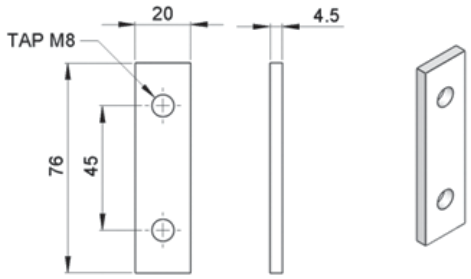
Maßeinheit: Stck.

Montage: FACS-M6 x 20 (4) , FAWP-M10 (4)

FBCS-20x76

Verbindungsstück für Fuß – Stahl, galvanisch verzinkt

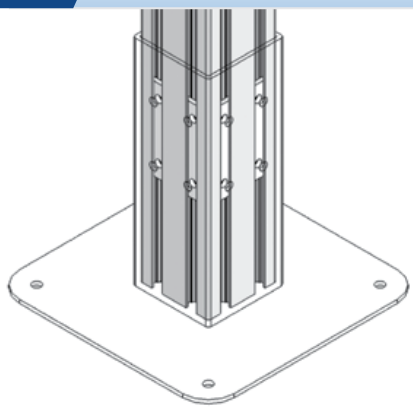


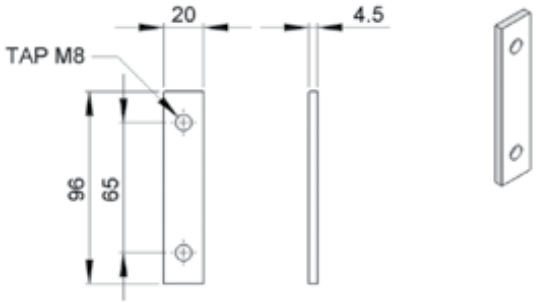


Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

FBCS-20x96

Verbindungsstück für Fuß 80x80mm – Stahl, galvanisch verzinkt



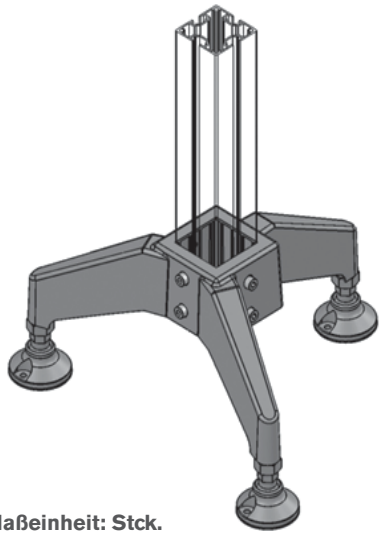


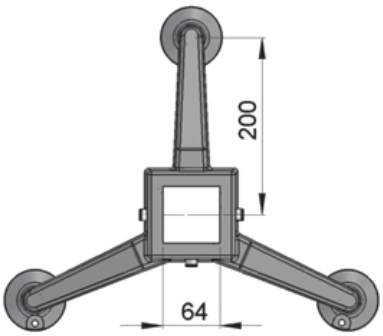
Maßeinheit: Stck.

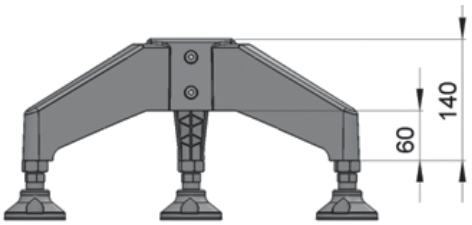
FBFT-64TP

Dreibeinfuß für FBSB-64x64 - Polyamid , glasfaserverstärkt

Einschließlich Kunststoffbeilage, Schrauben und Klemmen





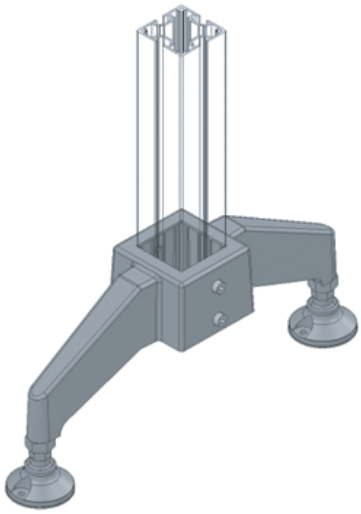


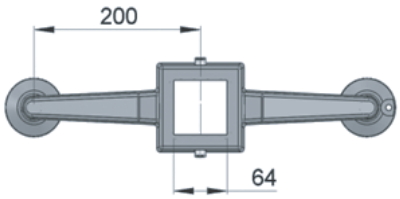
Maßeinheit: Stck.

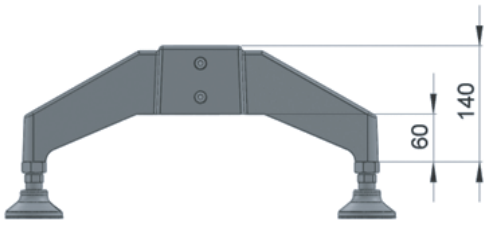
FBFT-64BP

Zweibeinfuß für FBSB-64x64 - Polyamid , glasfaserverstärkt

Einschließlich Kunststoffbeilage, Schrauben und Klemmen





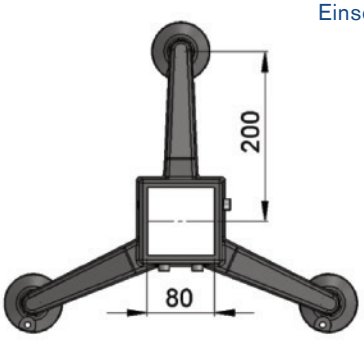


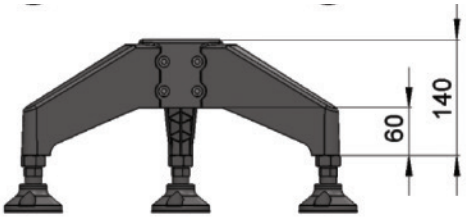
Maßeinheit: Stck.

FBFT-80TP

Dreibeinfuß für FBSB-80x80 - Polyamid , glasfaserverstärkt

Einschließlich Kunststoffbeilage, Schrauben und Klemmen

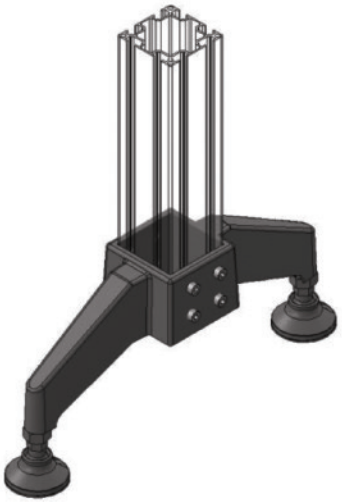


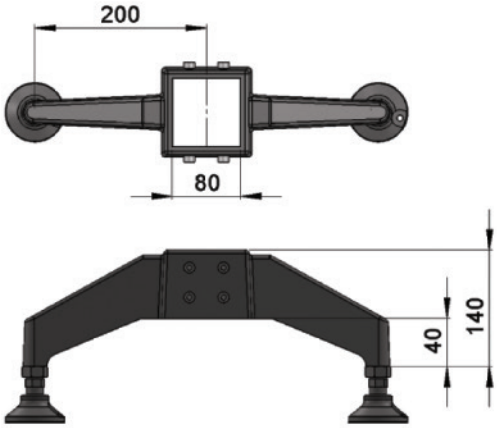


Maßeinheit: Stck.

FBFT-80BP	Zweibeinfuß für FBSB-80x80 - Polyamid , glasfaserverstärkt

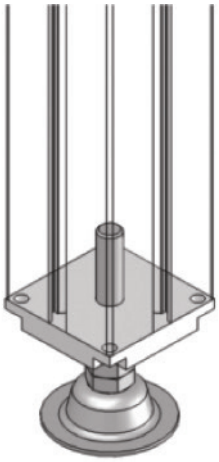
Einschließlich Kunststoffbeilage, Schrauben und Klemmen

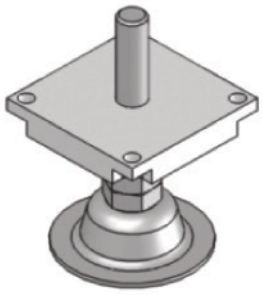


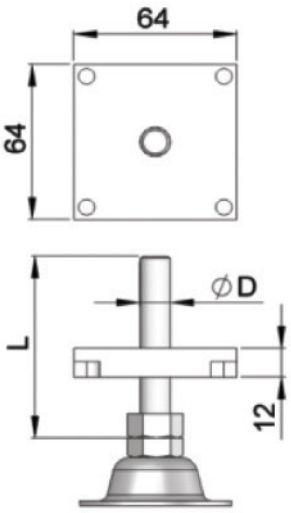


Maßeinheit: Stck.

FBFT-64xM8	Endblech für Tragbalken 64x64- Aluminium & verstellbarer Ständer - D=M8, L=50 – verzinkt
FBFT-64xM10	Endblech für Tragbalken 64x64- Aluminium & verstellbarer Ständer - D=M10, L=75 – verzinkt
FBFT-64xM12	Endblech für Tragbalken 64x64- Aluminium & verstellbarer Ständer - D=M12, L=75 – verzinkt
FBFT-64xM8S	Endblech für Tragbalken 64x64- Aluminium & verstellbarer Ständer - D=M8, L=50 – Edelstahl
FBFT-64xM10S	Endblech für Tragbalken 64x64- Aluminium & verstellbarer Ständer - D=M10, L=75 – Edelstahl
FBFT-64xM12S	Endblech für Tragbalken 64x64- Aluminium & verstellbarer Ständer - D=M12, L=75 – Edelstahl



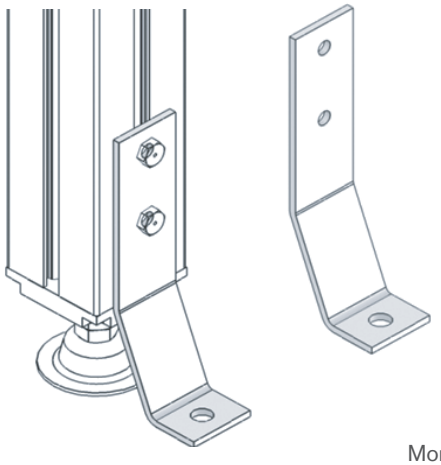


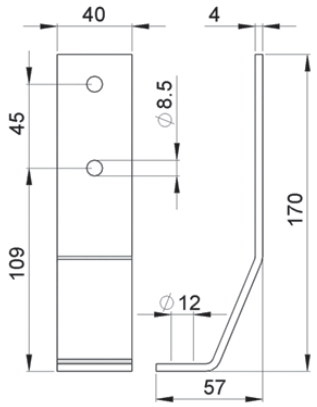


Maßeinheit: Stck.

FBFT-170 Halterung für Bodenbefestigung – Stahl, verzinkt

FBFT-170S Halterung für Bodenbefestigung – Edelstahl

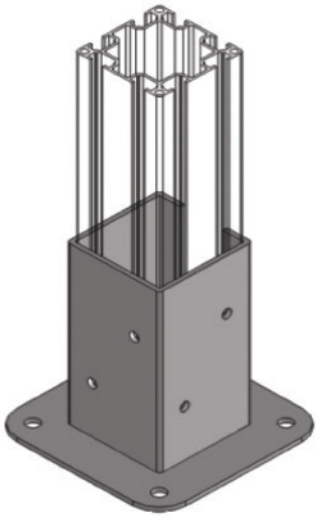


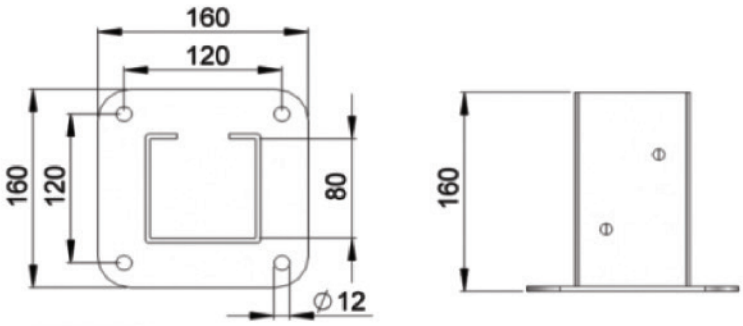


Maßeinheit: Stck.

Montage: FAHB-M8 x16(2) , FASN-M8 (2) , FAFW-M8 (3) , FAWP-M10 (1)

FBFT-80A Fuß für Tragbalken 80x80 – Stahl, pulverbeschichtet

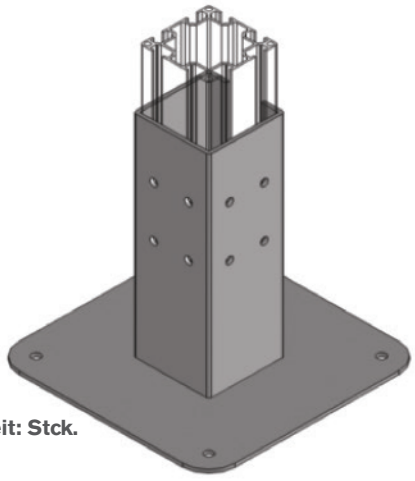


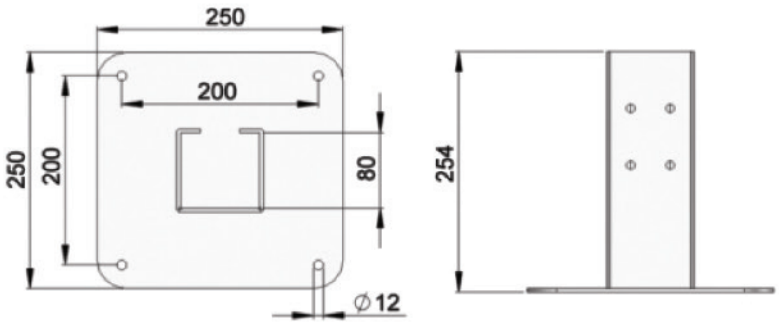


Maßeinheit: Stck.

Montage: FAHB-M8 x16(4) , FASN-M8 (4) , FAFW-M8 (4) , FAWP-M10 (4)

FBFT-80B Fuß für Tragbalken 80x80 – Stahl, pulverbeschichtet



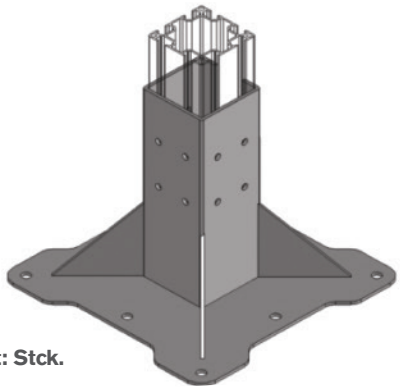


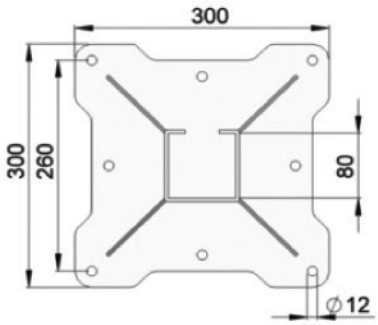
Maßeinheit: Stck.

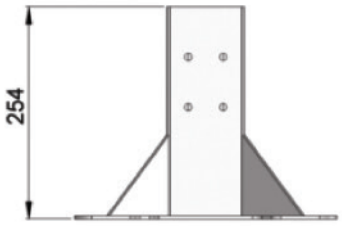
Montage: FAHB-M8 x16(8) , FBCS – 20 x 96 (4), FAFW-M8 (8) , FAWP-M10(4)

FBFT-80C

Fuß für Tragbalken 80x80 – Stahl, pulverbeschichtet





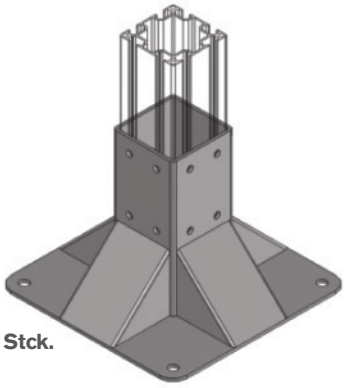


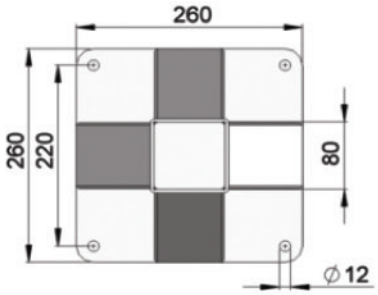
Maßeinheit: Stck.

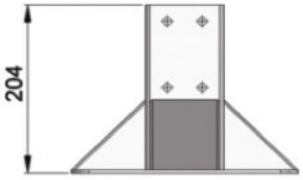
Montage: FAHB-M8 x16(8) , FBCS – 20 x 96 (4) , FAFW-M8 (8) , FAWP-M10 (4)

FBFT-80D

Fuß für Tragbalken 80x80 – Stahl, pulverbeschichtet





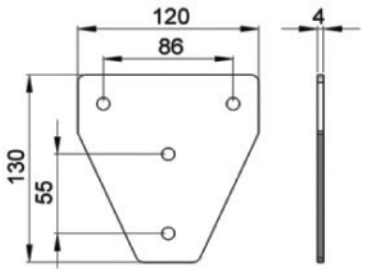


Maßeinheit: Stck.

Montage: FAHB-M8 x16(8) , FBCS – 20 x 96 (4) , FAFW-M8 (8) , FAWP-M10 (4)

FBCP-40T

T-Verbindungsblech für Tragbalken 40x40 – Stahl, verzinkt

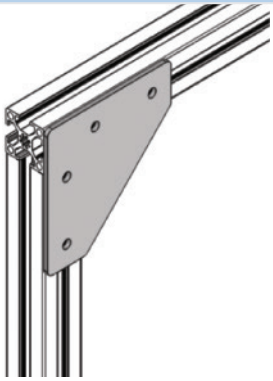


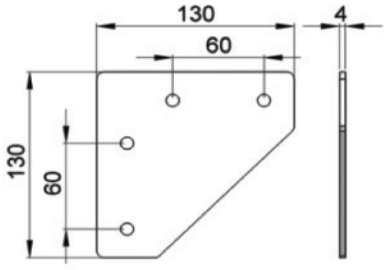
Maßeinheit: Stck.

Montage: FAHB-M8 x16(4) , FASN-M8 (4) , FAFW-M8 (4)

FBCP-40L

L-Verbindungsblech für Tragbalken 40x40 – Stahl, verzinkt



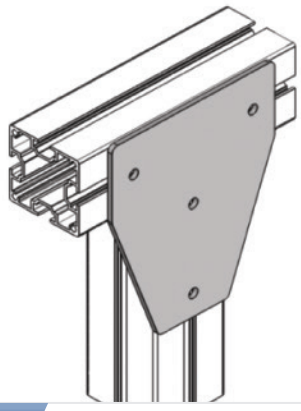


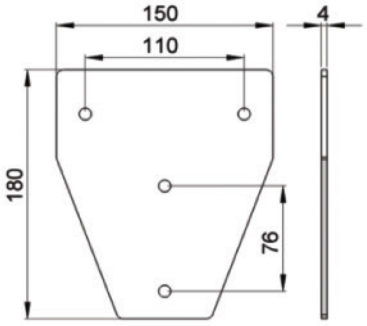
Maßeinheit: Stck.

Montage: FAHB-M8 x16(4) , FASN-M8 (4) , FAFW-M8 (4)

FBCP-64T

T-Verbindungsblech für Tragbalken 64x64 – Stahl, verzinkt



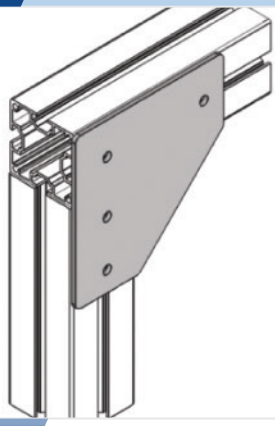


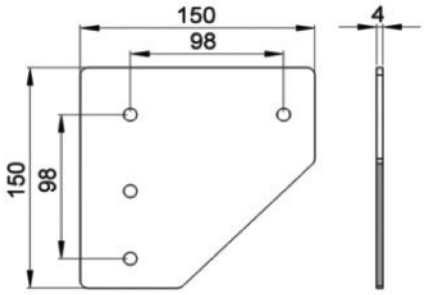
Maßeinheit: Stck.

Montage: FAHB-M8 x16(4) , FASN-M8 (4) , FAFW-M8 (4)

FBCP-64L

L-Verbindungsblech für Tragbalken 64x64 – Stahl, verzinkt



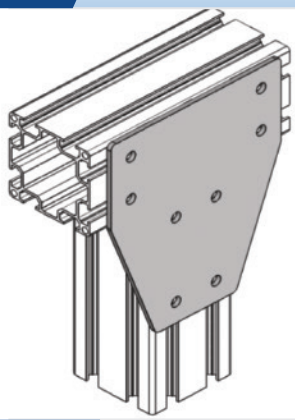


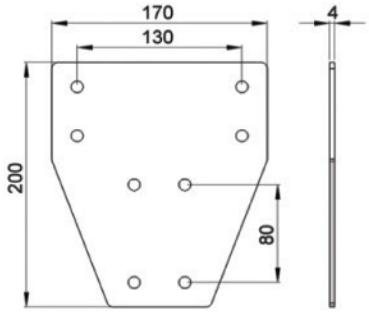
Maßeinheit: Stck.

Montage: FAHB-M8 x16(4) , FASN-M8 (4) , FAFW-M8 (4)

FBCP-80T

T-Verbindungsblech für Tragbalken 80x80 – Stahl, verzinkt



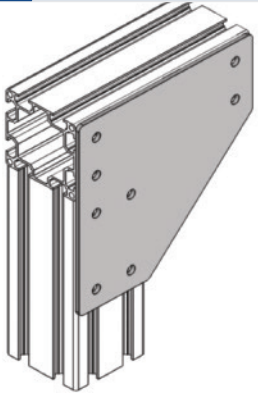


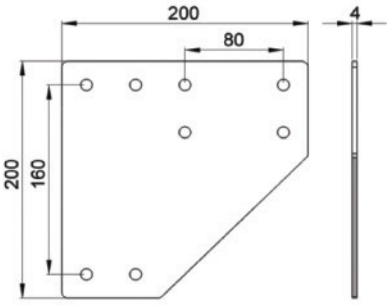
Maßeinheit: Stck.

Montage: FAHB-M8 x16(8) , FASN-M8 (8) , FAFW-M8 (8)

FBCP-80L

L-Verbindungsblech für Tragbalken 80x80 – Stahl, verzinkt



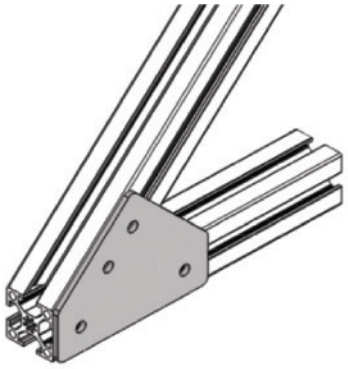


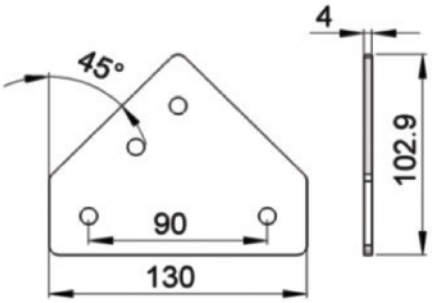
Maßeinheit: Stck.

Montage: FAHB-M8 x16(8) , FASN-M8 (8) , FAFW-M8 (8)

FBCP-40V

Verbindungsblech 45° für Tragbalken 40x40 – Stahl, verzinkt



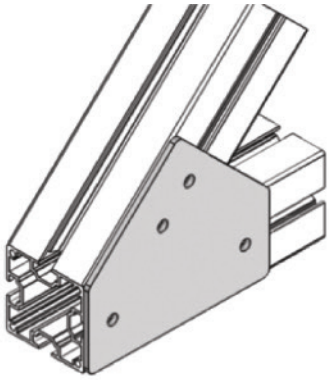


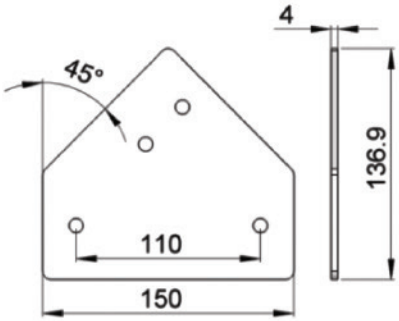
Maßeinheit: Stck.

Montage: FAHB-M8 x16(4) , FASN-M8 (4) , FAFW-M8 (4)

FBCP-64V

Verbindungsblech 45° für Tragbalken 64x64 – Stahl, verzinkt



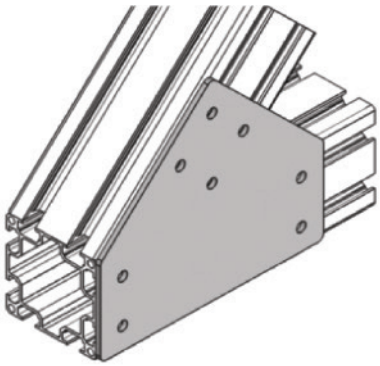


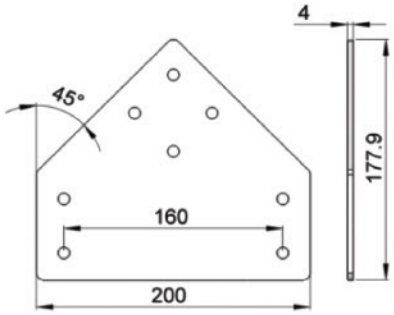
Maßeinheit: Stck.

Montage: FAHB-M8 x16(4) , FASN-M8 (4) , FAFW-M8 (4)

FBCP-80V

Verbindungsblech 45° für Tragbalken 80x80 - Stahl, verzinkt



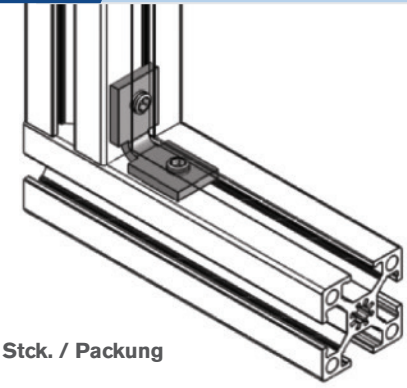


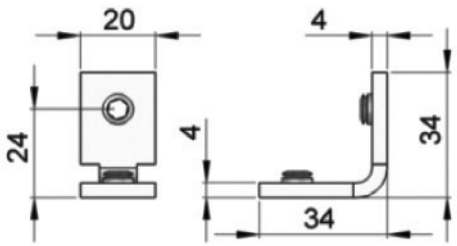
Maßeinheit: Stck.

Montage: FAHB-M8 x16(8) , FASN-M8 (8) , FAFW-M8 (8)

FBRX-20A

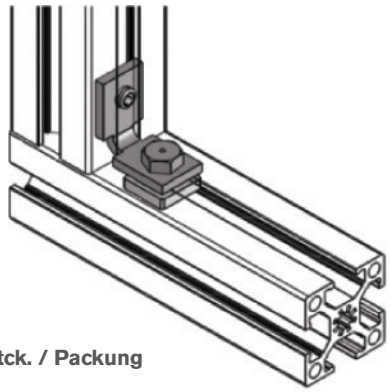
Innenverbindungsstück 90° – Stahl, verzinkt

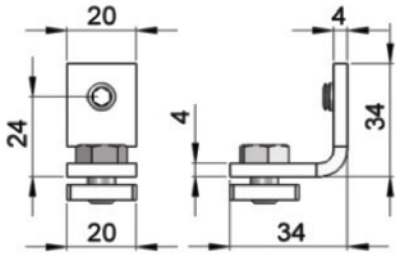




Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

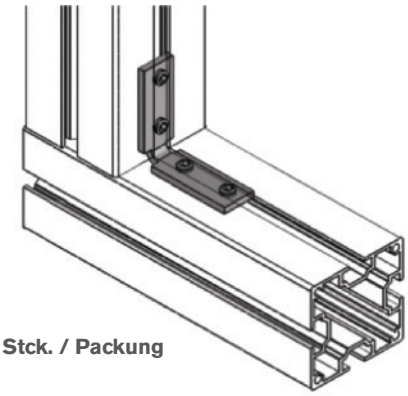
FBRX-20B — Außenverbindungsstück 90° – Stahl, verzinkt

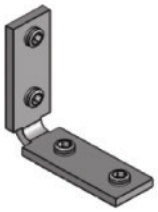


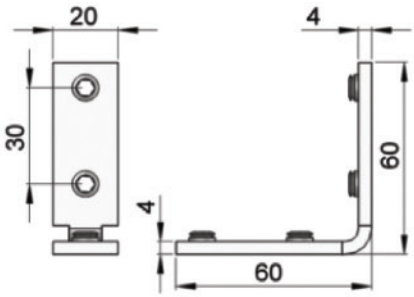


Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

FBRX-20C — Innenverbindungsstück 90° – Stahl, verzinkt

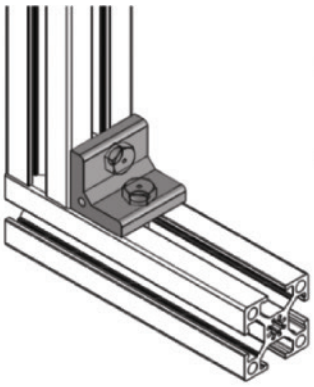


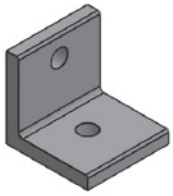


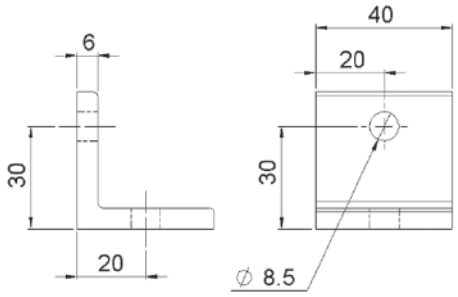


Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

FBAB-40x40 — Befestigungswinkel für Tragbalken 40x40 - Aluminium



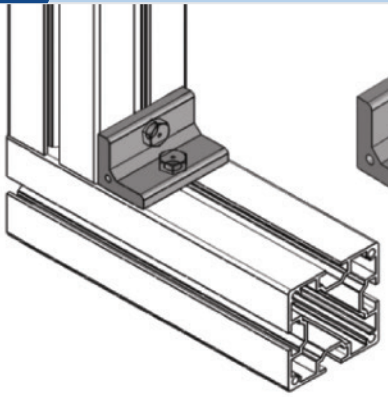


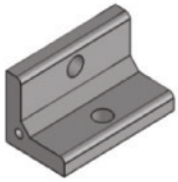


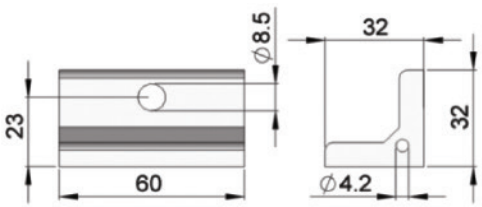
Maßeinheit: Stck.

Montage: FAHB-M8 x20(2) , FASN-M8 (2) , FAFW-M8 (2)

FBAB-32x60 — Befestigungswinkel für Tragbalken 64x64 – Aluminium-Druckguss





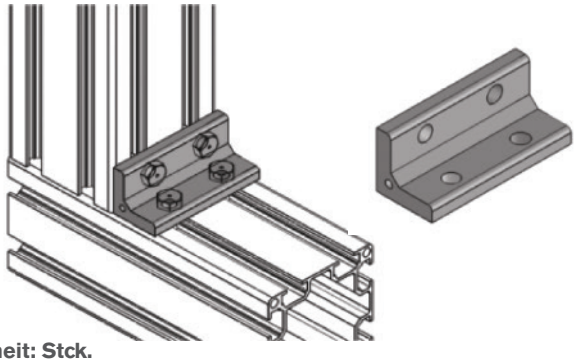


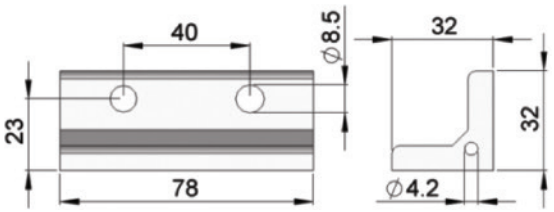
Maßeinheit: Stck.

Montage: FAHB-M8 x20 (2) , FASN-M8 (2) , FAFW-M8 (2)

FBAB-32x80

Befestigungswinkel für Tragbalken 80x80 – Aluminium



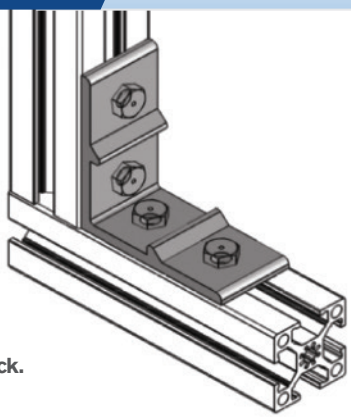


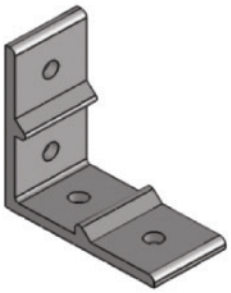
Maßeinheit: Stck.

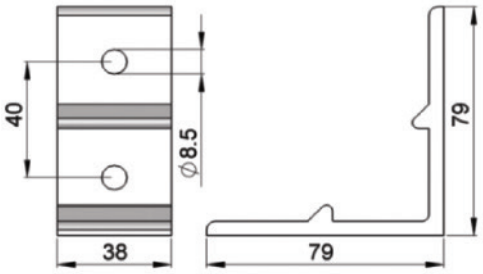
Montage: FAHB-M8 x20 (4) , FASN-M8 (4) , FAFW-M8 (4)

FBAB-40L

Befestigungswinkel für Tragbalken 40x40 - Aluminium





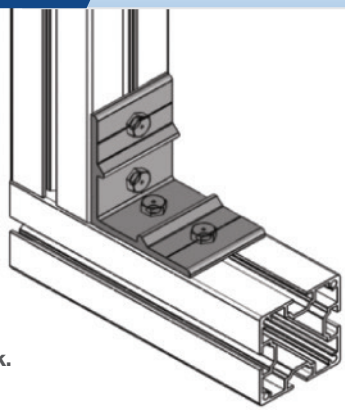


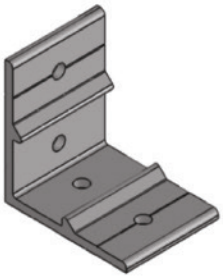
Maßeinheit: Stck.

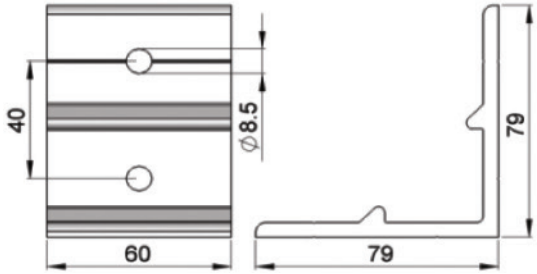
Montage: FAHB-M8 x 16 (4) , FASN-M8 (4) , FAFW-M8 (4)

FBAB-60L

Befestigungswinkel für Tragbalken 64x64 – Aluminium-Druckguss





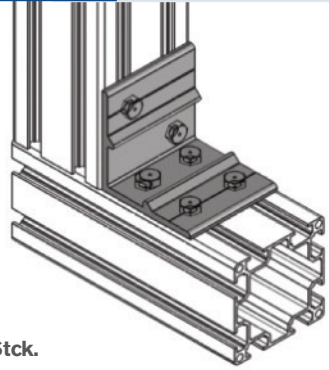


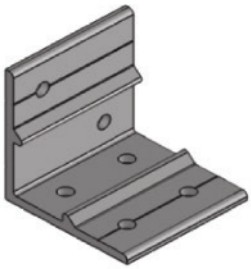
Maßeinheit: Stck.

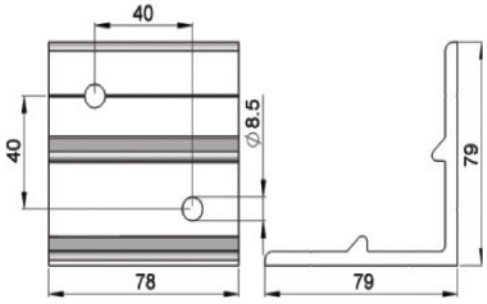
Montage: FAHB-M8 x 16 (4) , FASN-M8 (4) , FAFW-M8 (4)

FBAB-80L

Befestigungswinkel für Tragbalken 80x80 – Aluminium





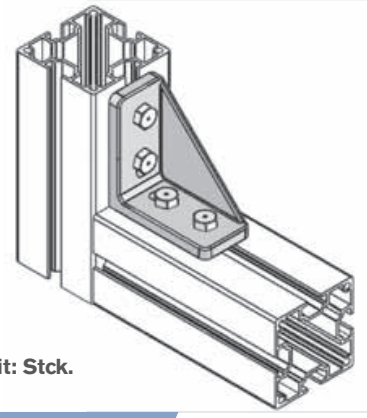


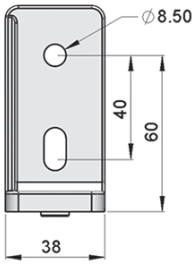
Maßeinheit: Stck.

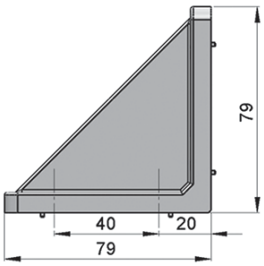
Montage: FAHB-M8 x 16 (6) , FASN-M8 (6) , FAFW-M8 (6)

FBAB-40x80A

Befestigungswinkel für Tragbalken 40x40, 64x64, 40x80 - Aluminium-Druckguss





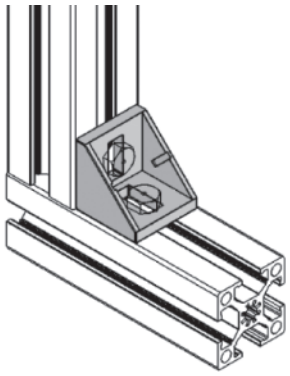


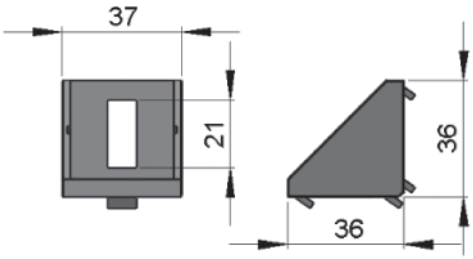
Maßeinheit: Stck.

Montage: FAHB-M8 x 20 (4) , FASN-M8 (4) , FAFW-M8 (4)

FBAB-40x40A

Befestigungswinkel für Tragbalken 40x40 - Aluminium-Druckguss

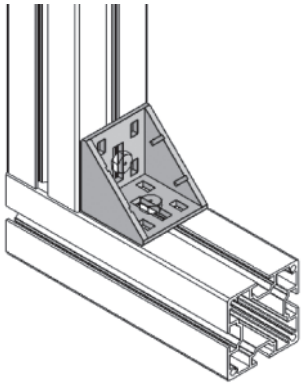


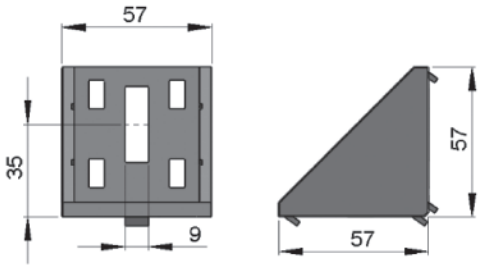


Maßeinheit: Stck.

FBAB-64x64A

Befestigungswinkel für Tragbalken 64x64 – Aluminium-Druckguss



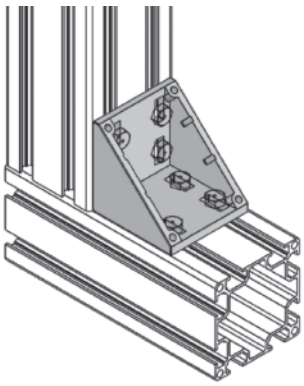


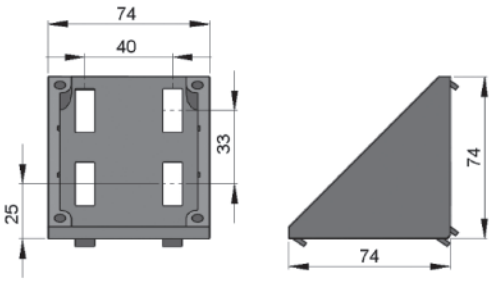
Maßeinheit: Stck.

Montage: FAHB-M8 x20(2) , FASN-M8 (2) , FAFW-M8 (2)

FBAB-80x80A

Befestigungswinkel für Tragbalken 80x80 – Aluminium-Druckguss



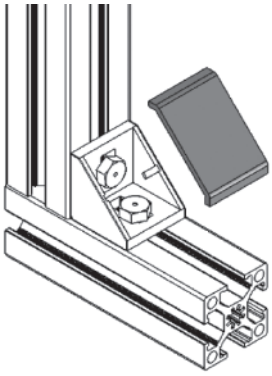


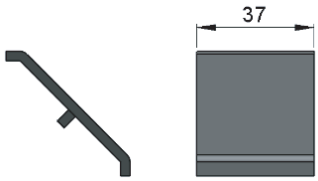
Maßeinheit: Stck.

Montage: FAHB-M8 x20 (2) , FASN-M8 (2) , FAFW-M8 (2)

FBEC-40x40A

Endkappe für Befestigungswinkel FBAB-40x40A - Polyamid

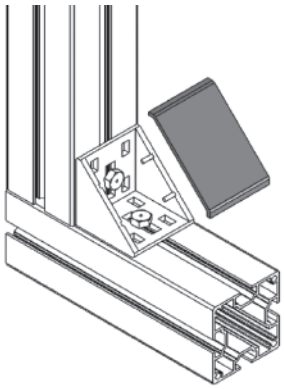


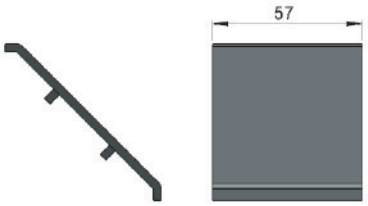


Maßeinheit: Stck.

FBEC-64x64A

Endkappe für Befestigungswinkel FBAB-64x64A - Polyamid

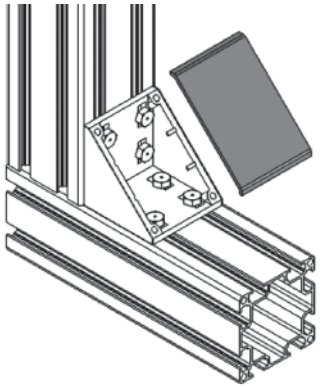


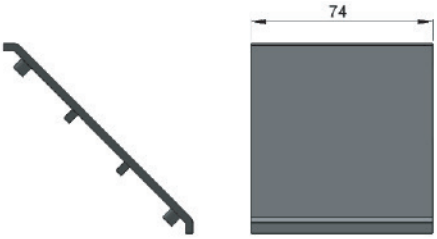


Maßeinheit: Stck.

FBEC-80x80A

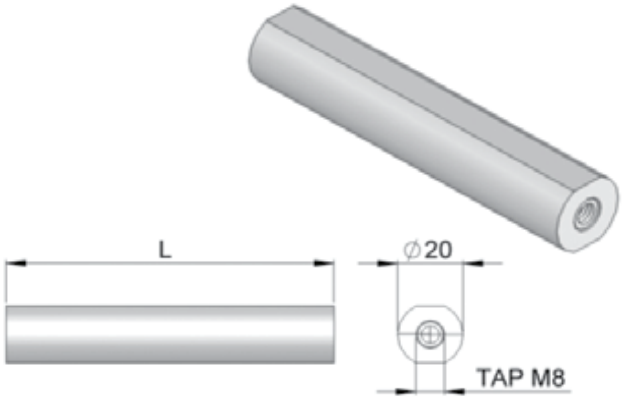
Endkappe für Befestigungswinkel FBAB-80x80A - Polyamid





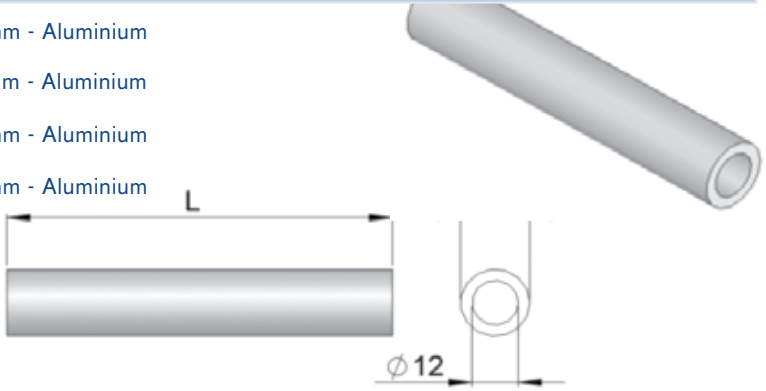
Maßeinheit: Stck.

FGDT-70	Abstandsrohr, L = 70mm - Aluminium
FGDT-80	Abstandsrohr, L = 80mm - Aluminium
FGDT-100	Abstandsrohr, L = 100mm - Aluminium
FGDT-150	Abstandsrohr, L = 150mm - Aluminium
FGDT-200	Abstandsrohr, L = 200mm - Aluminium
FGDT-250	Abstandsrohr, L = 250mm - Aluminium



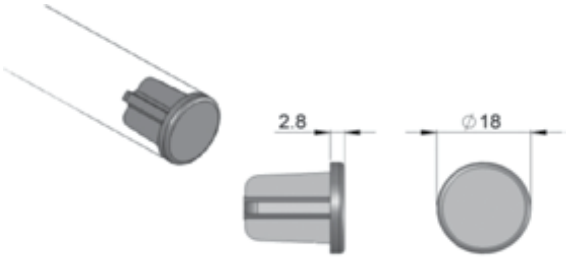
Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

FGGR-18X100	Rohr 18mm, L = 100mm - Aluminium
FGGR-18X150	Rohr 18mm, L = 150mm - Aluminium
FGGR-18X200	Rohr 18mm, L = 200mm - Aluminium
FGGR-18X250	Rohr 18mm, L = 250mm - Aluminium
FGGR-18X300	Rohr 18mm, L = 300mm - Aluminium



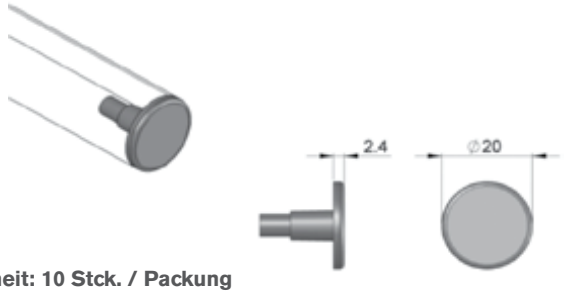
Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

FGEC-18 Endkappe. Rohr 18mm - Polyamid



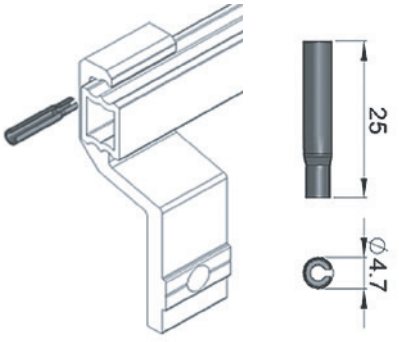
Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

FGEC-20 Endkappe, Abstandsrohr - Polyamid



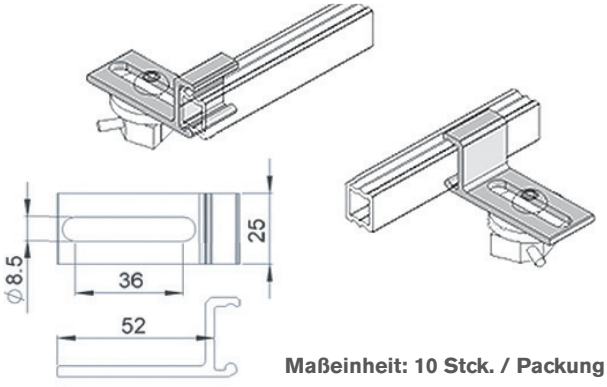
Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

FGAP-25 Federstift - Stahl



Maßeinheit: 50 Stck. / Packung

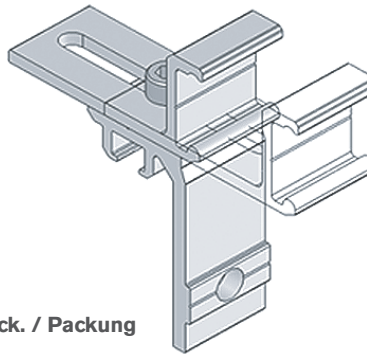
FGRA-26x39x45A Halterung für Sensor - Aluminium

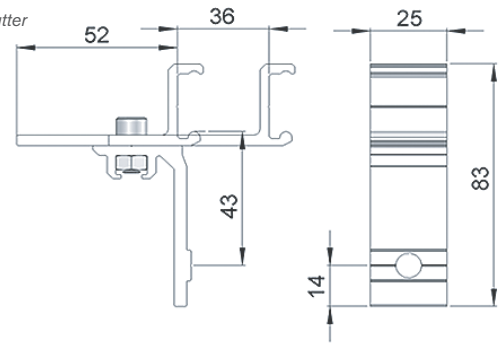


Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

FGRA-8x39x45 Verstellbare Führungsschienenhalterung - Aluminium

Einschließlich Federstift, Schraube M6 und Mutter

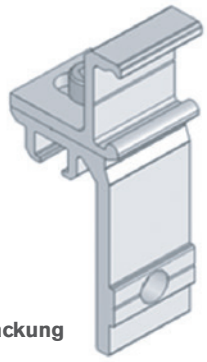


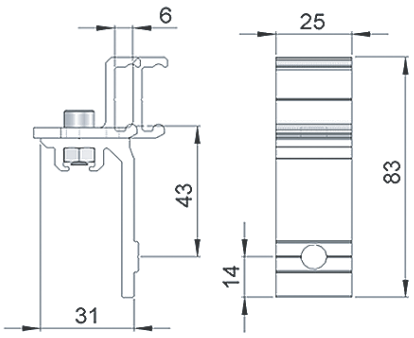


Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

Montage an Balken: FATB-20 (1) , FALN-M8 (1) , FAFW-M8 (1)

FGRA-8x9x45 Verstellbare Führungsschienenhalterung - Aluminium



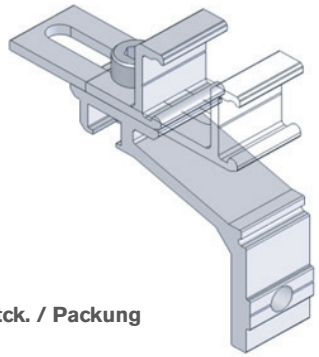


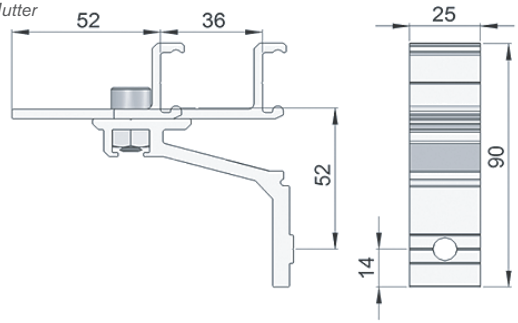
Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

Montage an Balken: FATB-20 (1) , FALN-M8 (1) , FAFW-M8 (1)

FGRA-26x39x45 Verstellbare Führungsschienenhalterung - Aluminium

Einschließlich Federstift, Schraube M8 und Mutter



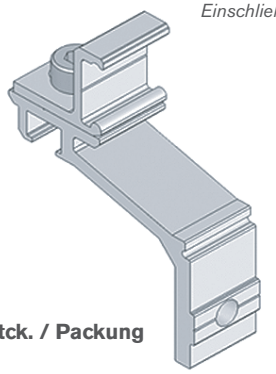


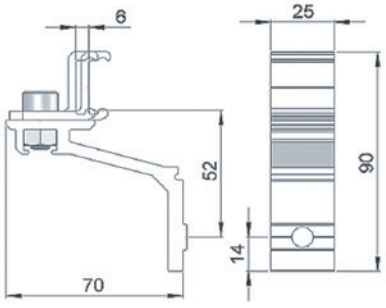
Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

Montage an Balken: FATB-20 (1) , FALN-M8 (1) , FAFW-M8 (1)

FGRA-26x9x45 Verstellbare Führungsschienenhalterung - Aluminium

Einschließlich Federstift, Schraube M8 und Mutter



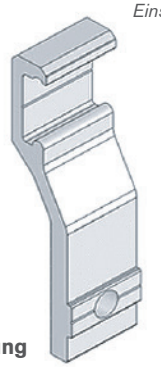


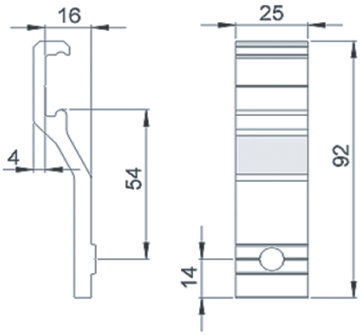
Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

Montage an Balken: FATB-20 (1) , FALN-M8 (1) , FAFW-M8 (1)

FGRB-16x54 Feste Führungsschienenhalterung - Aluminium

Einschließlich Federstift.



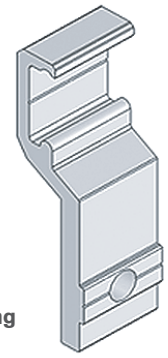


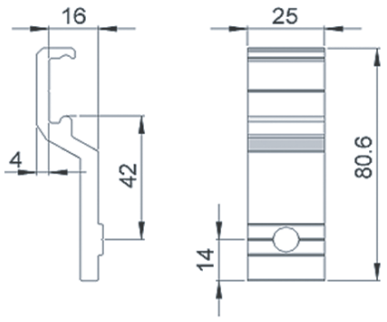
Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

Montage an Balken: FATB-20 (1) , FALN-M8 (1) , FAFW-M8 (1)

FGRB-16x42 Feste Führungsschienenhalterung - Aluminium

Einschließlich Federstift.



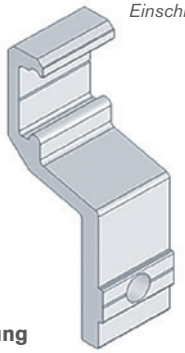


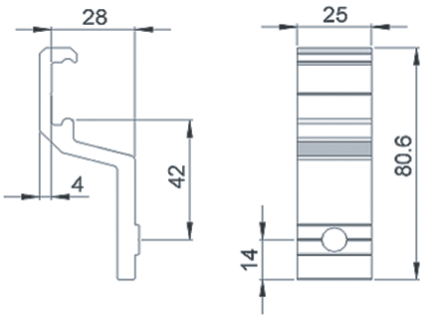
Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

Montage an Balken: FATB-20 (1) , FALN-M8 (1) , FAFW-M8 (1)

FGRB-28x42 Feste Führungsschienenhalterung - Aluminium

Einschließlich Federstift.



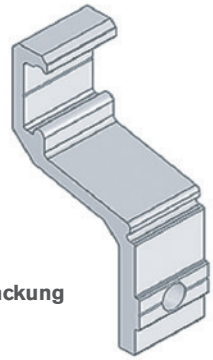


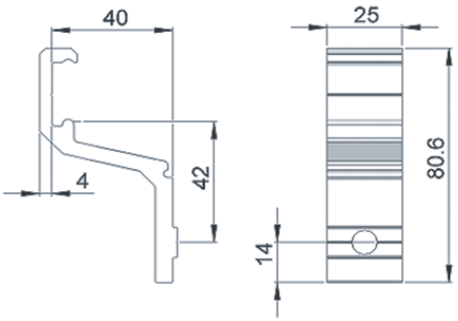
Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

Montage an Balken: FATB-20 (1) , FALN-M8 (1) , FAFW-M8 (1)

FGRB-40x42 Feste Führungsschienenhalterung - Aluminium

Einschließlich Federstift.



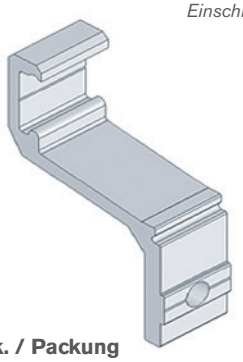


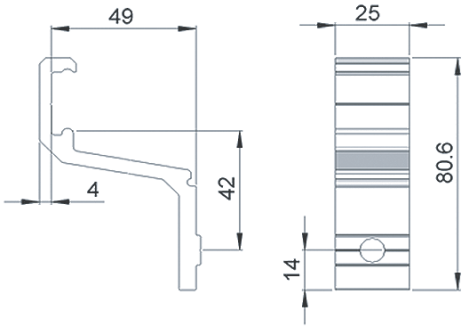
Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

Montage an Balken: FATB-20 (1) , FALN-M8 (1) , FAFW-M8 (1)

FGRB-49x42 Feste Führungsschienenhalterung - Aluminium

Einschließlich Federstift.



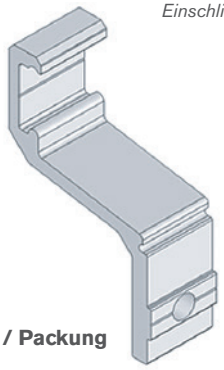


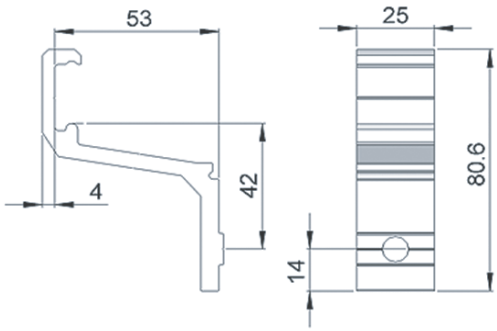
Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

Montage an Balken: FATB-20 (1) , FALN-M8 (1) , FAFW-M8 (1)

FGRB-53x42 Feste Führungsschienenhalterung - Aluminium

Einschließlich Federstift.



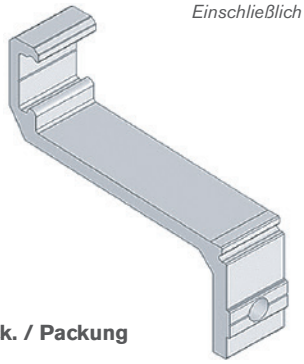


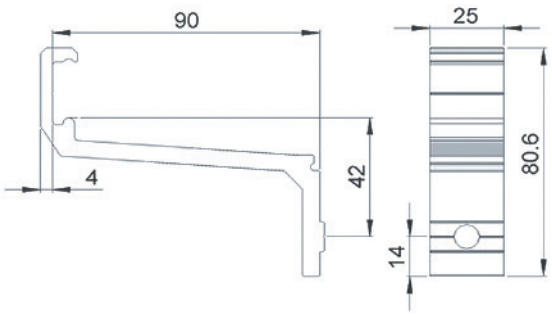
Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

Montage an Balken: FATB-20 (1) , FALN-M8 (1) , FAFW-M8 (1)

FGRB-90x42 Feste Führungsschienenhalterung - Aluminium

Einschließlich Federstift.

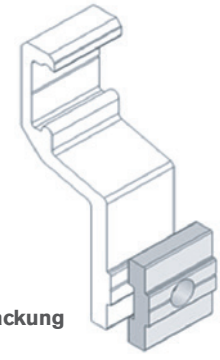


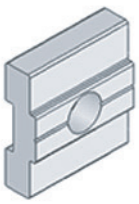


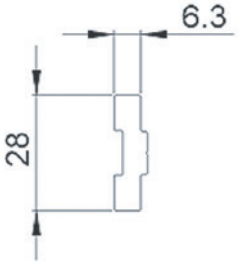
Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

Montage an Balken: FATB-20 (1) , FALN-M8 (1) , FAFW-M8 (1)

FGRD-6 Abstandsstück Führungsschienenhalterung - Aluminium

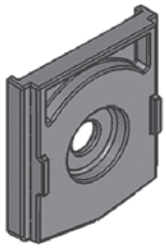


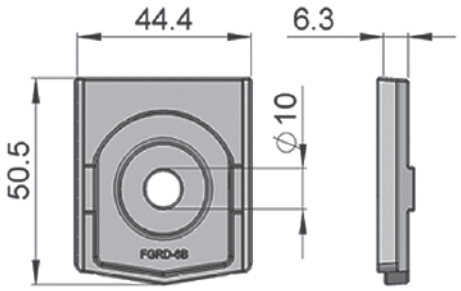




Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

FGRD-6B — Abstandsstück für FGRB-40x ## - Polyamid (## = Durchmesser in mm)



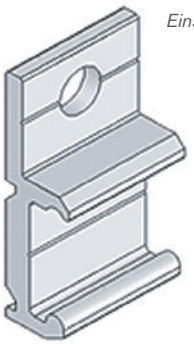


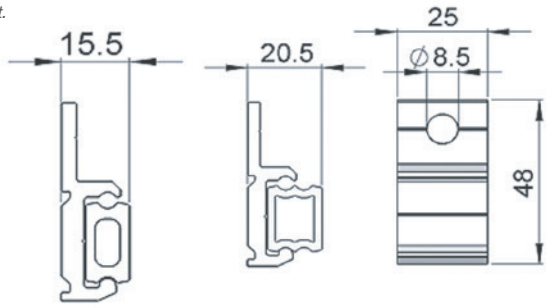
Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

Zur Verwendung mit Führungsschienen-halterung:
FGRB – 40 x 18 / 20
FGRB – 40 x 15 x 20

FGRC-20 — Führungsschienenunterstützung - Aluminium

Einschließlich Federstift.



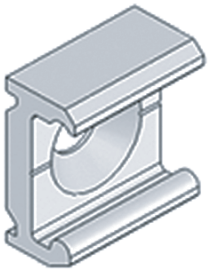


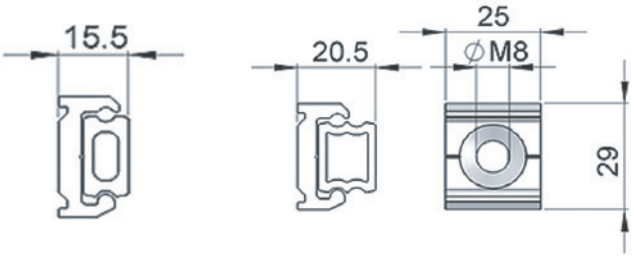
Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

Montage: FAHB-M8 x 12 (1) , FASN-M8 (1) , FAFW-M8 (1)

FGRC-20A — Führungsschienenunterstützung - Aluminium

Einschließlich Federstift.

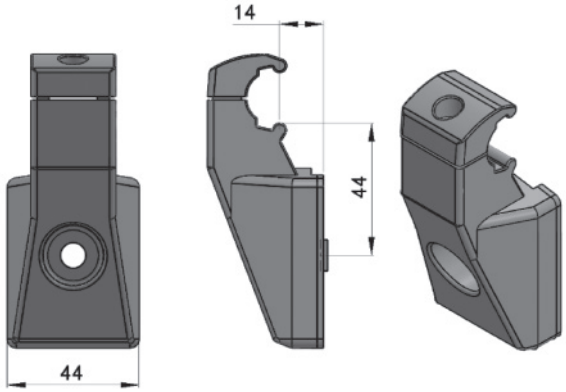




Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

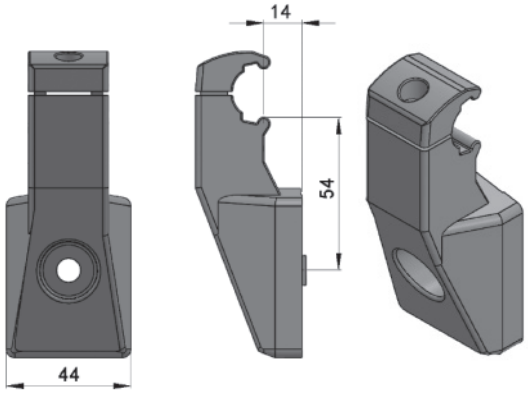
Montage: Senkschraube M8 x 12

FGRB-16x42C — Führungsschienenhalterung - Polyamid



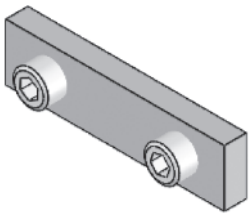
Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

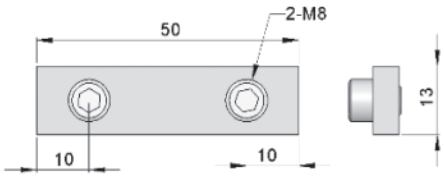
FGRB-16x52C — Führungsschienenhalterung - Polyamid

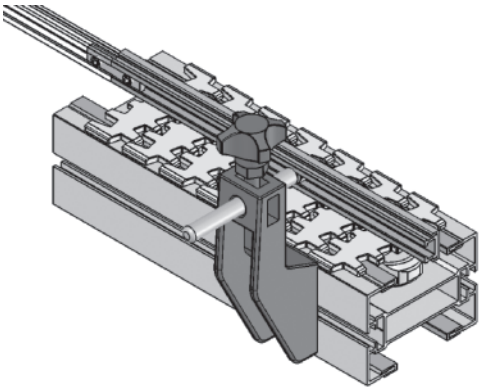


Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

FGCS-13x50 Verbindungsstück für FGRR-12x20 - Stahl, galvanisch verzinkt

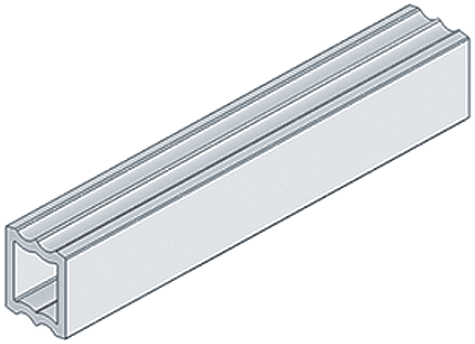


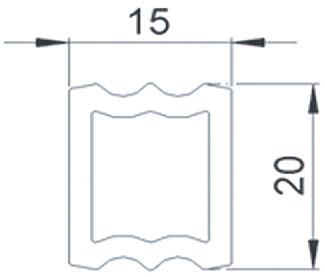




Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

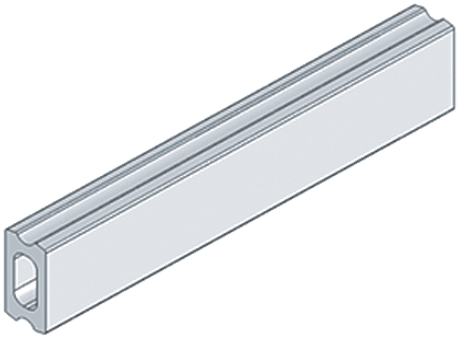
FGRR-15x20 Führungsschiene, rechtwinklig, 15 mm x 20 mm - Aluminium

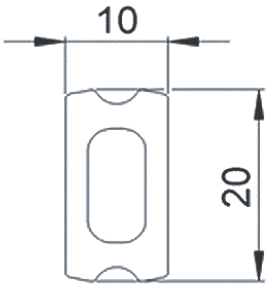




Maßeinheit: 3 Meter / Länge

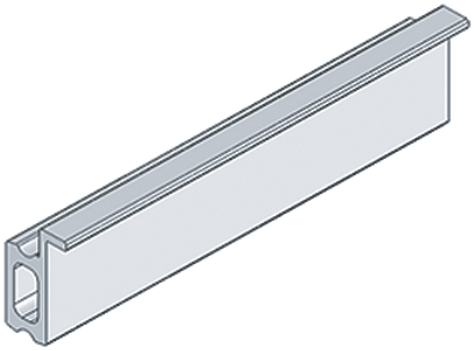
FGRR-10x20 Führungsschiene, rechtwinklig, 10 mm x 20 mm - Aluminium

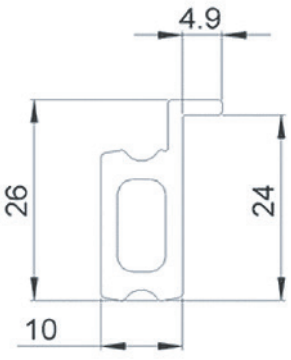




Maßeinheit: 3 Meter / Länge

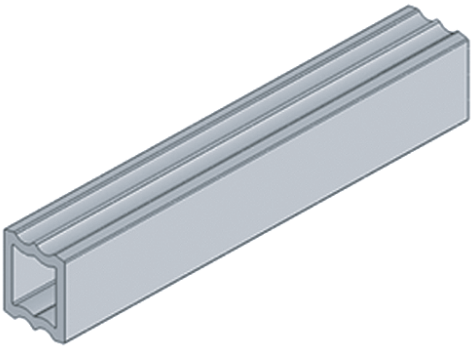
FGRR-10x20F Führungsschiene, rechtwinklig, 10 mm x 20 mm Typ F - Aluminium

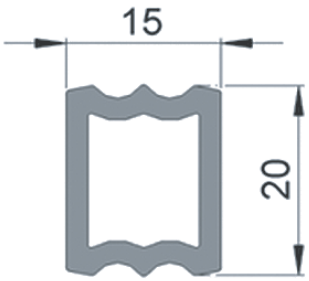




Maßeinheit: 3 Meter / Länge

FGRR-15X20P Führungsschiene, rechtwinklig, 15 mm x 20 mm – HDPE

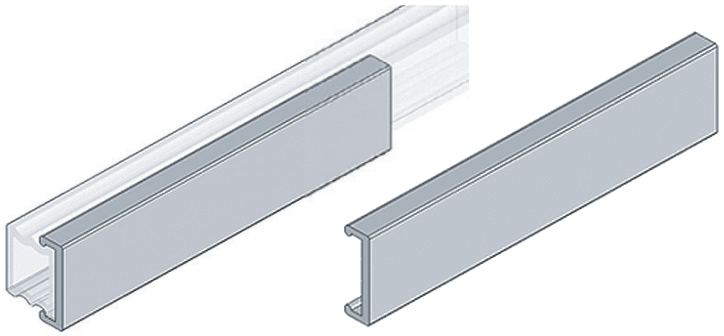


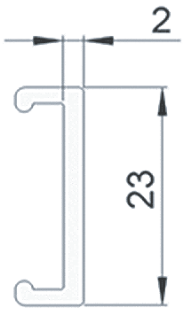


Maßeinheit: 3 Meter / Länge

FGRT-3x23 Abdeckung Führungsschiene - HDPE

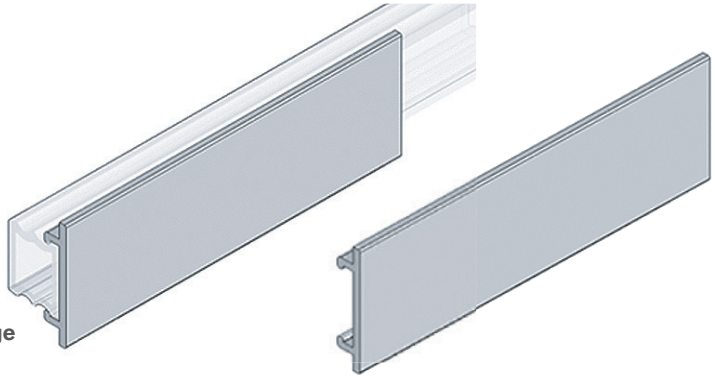
FGRT-3x23A Abdeckung Führungsschiene - HDPE (leitend)

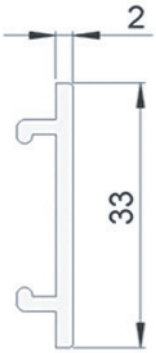




Maßeinheit: 3 Meter / Länge

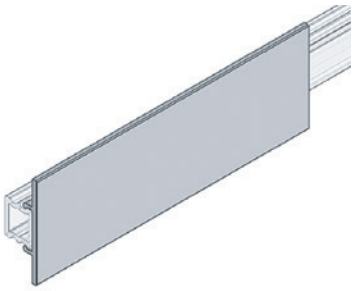
FGRT-3x33 Abdeckung Führungsschiene - HDPE

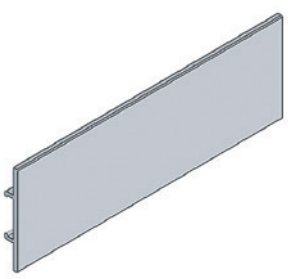


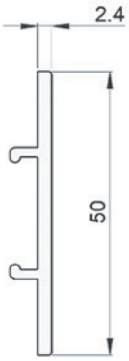


Maßeinheit: 3 Meter / Länge

FGRT-3x50 Abdeckung Führungsschiene - HDPE

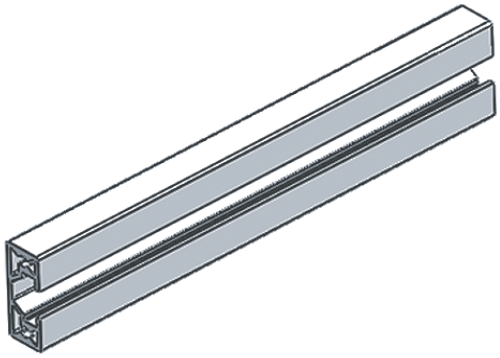


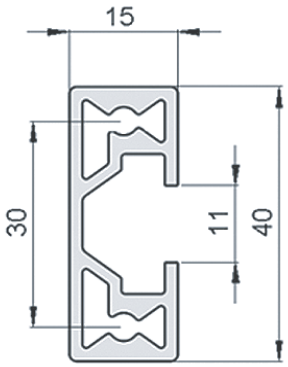




Maßeinheit: 3 Meter / Länge

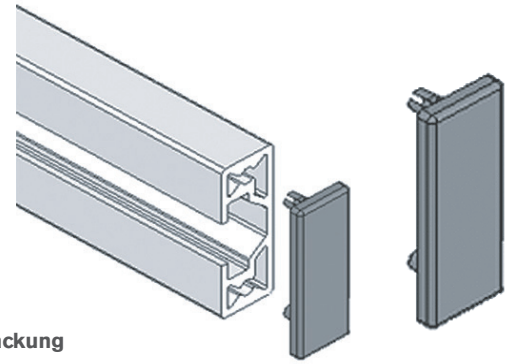
FGRR-15x40 Führungsschiene, rechtwinklig, 15 mm x 40 mm - Aluminium

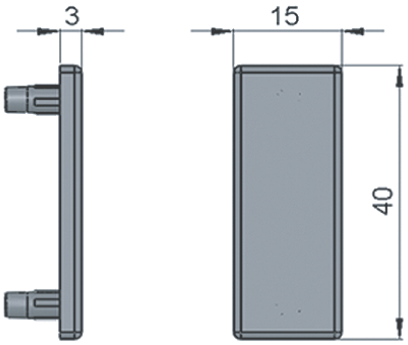




Maßeinheit: 3 Meter / Länge

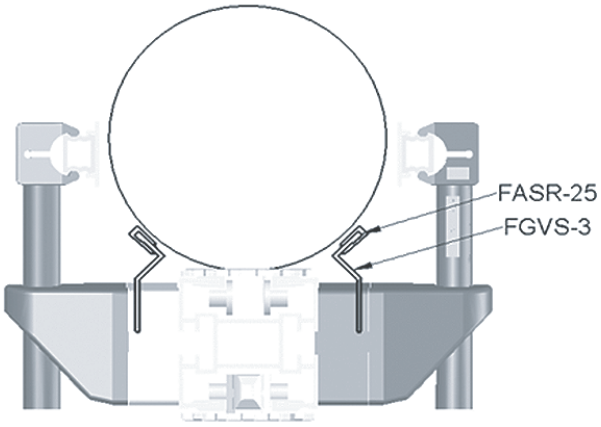
FGEC-15x40 Endkappe für FGRR-15x40 - Polyamid

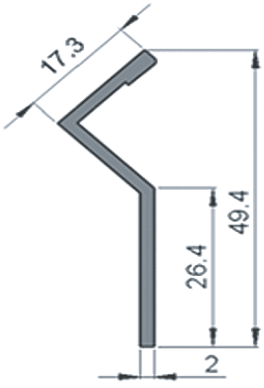




Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

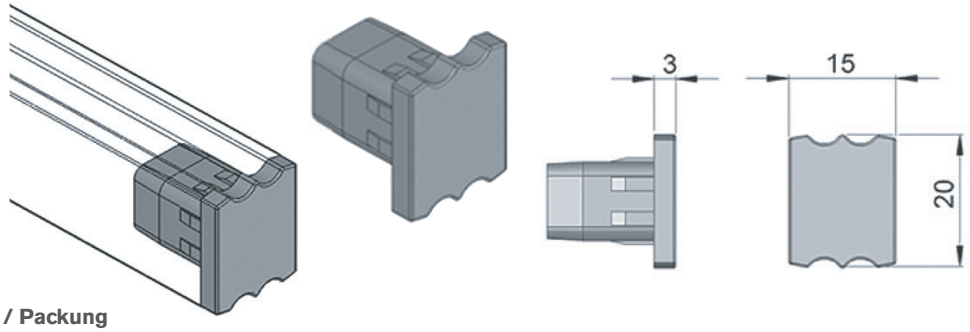
FGVG-3 Sonder-V-Führung - Aluminium





Maßeinheit: 3 Meter / Länge

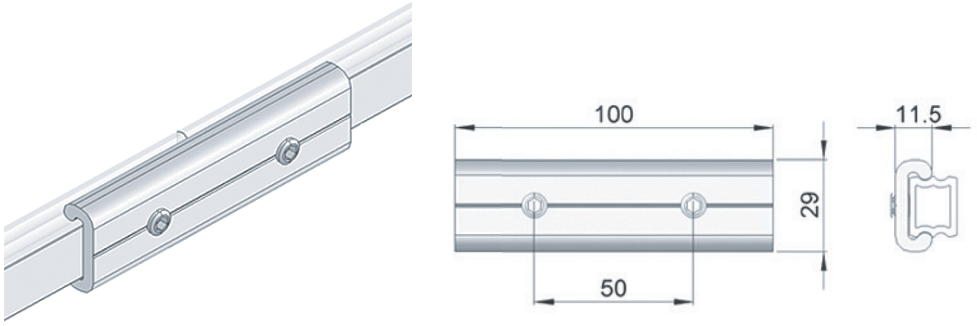
FGEC-15x20 Endkappe für FGRR-15x20 - Polyamid



Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

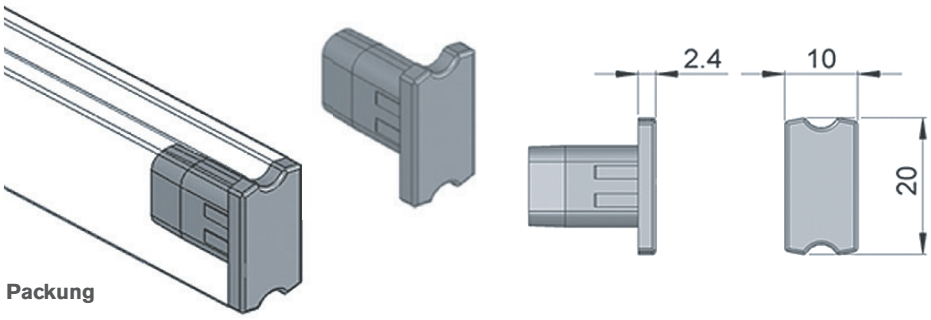
FGRC-100 Schienenverbindung – Aluminium L = 100 mm , B = 50 mm

FGRC-60 Schienenverbindung – Aluminium L = 60 mm , B = 30 mm



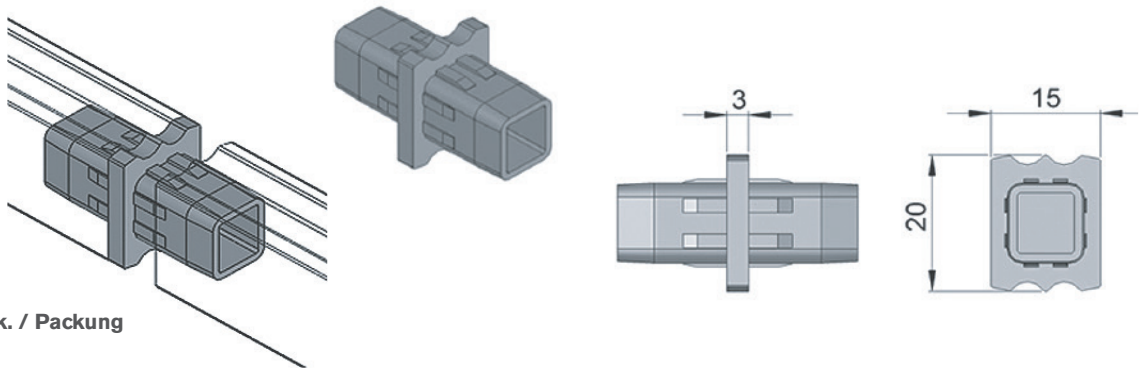
Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

FGEC-10x20 Endkappe für FGRR-10x20 & FGRR10x20F - Polyamid



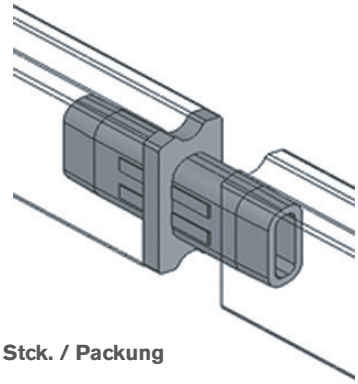
Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

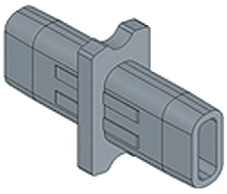
FGRJ-15x20 Verbindungsstecker für FGRR-15x20 - Polyamid

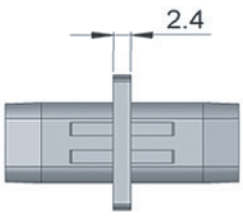


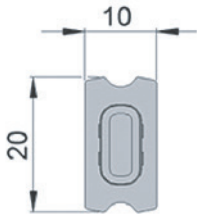
Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

FGRJ-10x20 Verbindungsstecker für FGRR-10x20 & FGRR-10x20F - Polyamid



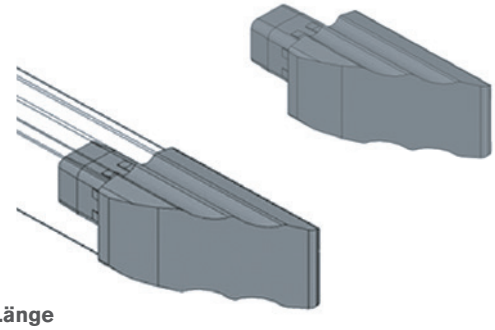


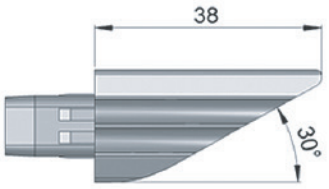


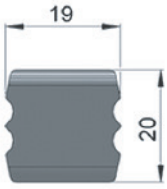


Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

FGEC-30D Endkappe 30° für FGRR-15x20 - Polyamid

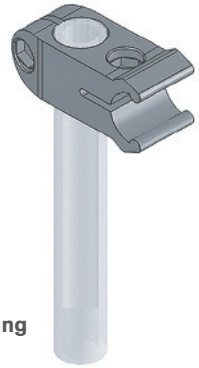


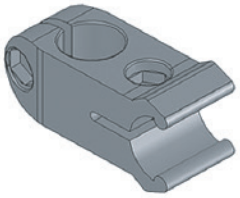


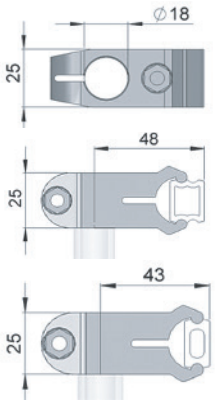


Maßeinheit: 3 Meter / Länge

FGRS-18 Führungsschienenunterstützung - Polyamid

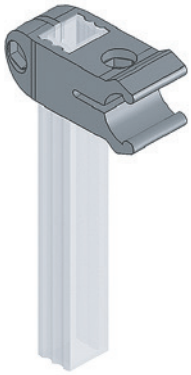


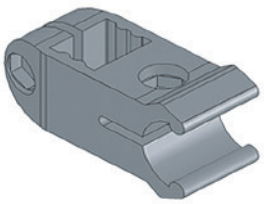


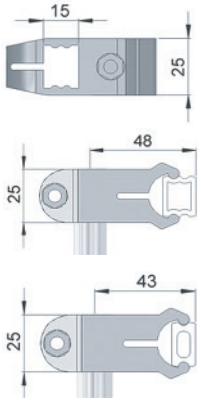


Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

FGRS-15x20 Führungsschienenunterstützung - Polyamid



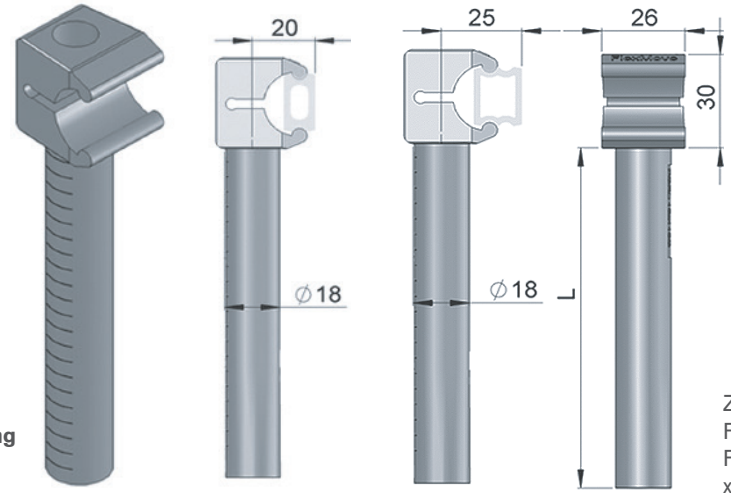




Maßeinheit: 3 Meter / Länge

FGRL-18x110C
Führungsschienenunterstützung, L = 110 mm - Polyamid

FGRL-18x160C
Führungsschienenunterstützung, L = 160 mm - Polyamid

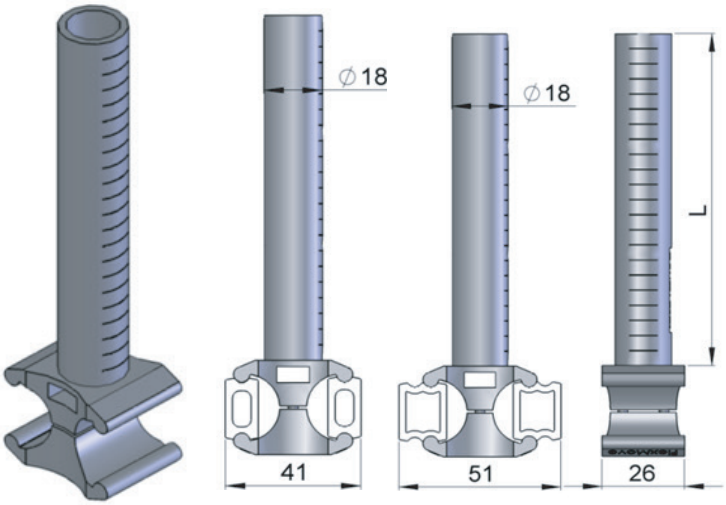


Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

Zur direkten Verwendung mit Führungsschienenunterstützung FGRF- 42 x 18V oder FGRB-18 x 20

FGRC-18x110C
Doppelte Führungsschienenunterstützung, L = 110 mm - Polyamid

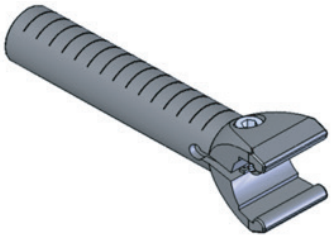
FGRC-18x160C
Doppelte Führungsschienenunterstützung, L = 160 mm - Polyamid

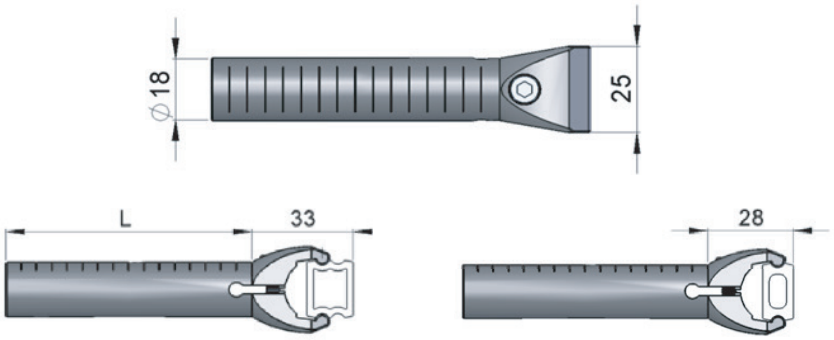


Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

Geeignet mit Querverbinder FGRB-18x18 und einem Aluminiumquerrohr 18 mm über der Doppelbahn.

FGRK-18x40A	Führungsschienenunterstützung, L = 40 mm - Polyamid
FGRK-18x60A	Führungsschienenunterstützung, L = 60 mm - Polyamid
FGRK-18x80A	Führungsschienenunterstützung, L = 80 mm - Polyamid
FGRK-18x130A	Führungsschienenunterstützung, L = 130 mm - Polyamid

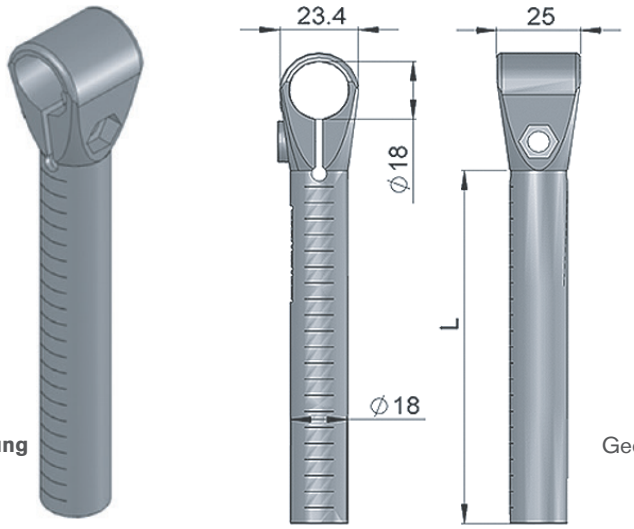




Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

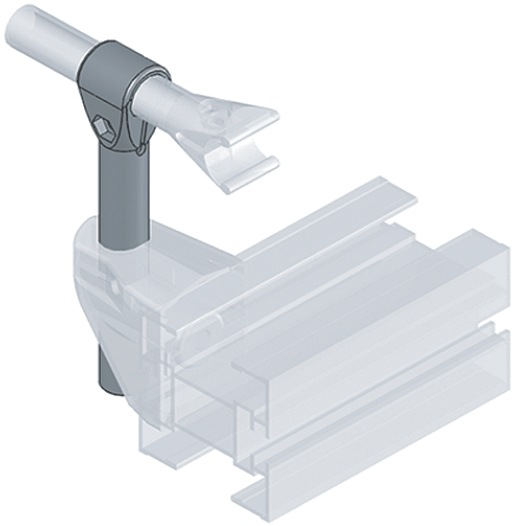
Geeignet mit Querverbinder FGRB-18 x18 und FGRF – 42 x 18V

FGRL-18x110CA	Führungsschienenunterstützung, L = 110 mm - Polyamid
FGRL-18x160CA	Führungsschienenunterstützung, L = 160 mm - Polyamid



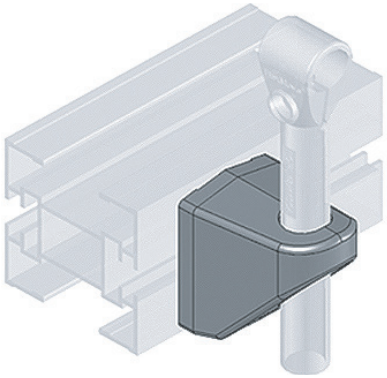
Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

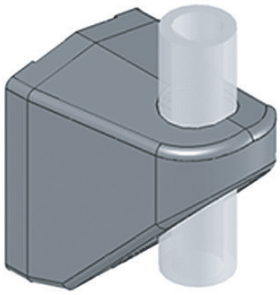
Geeignet mit Querverbinder FGRK – 18 x 80 / 130 / 40A / 60A / 80A /130A

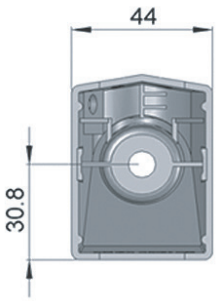


FGRF-42x18V

Führungsschienenhalterung – Polyamid



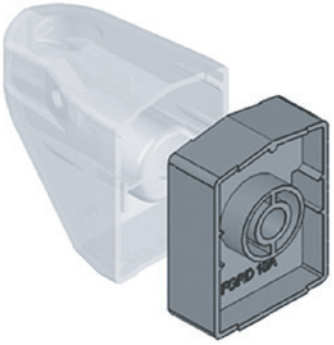




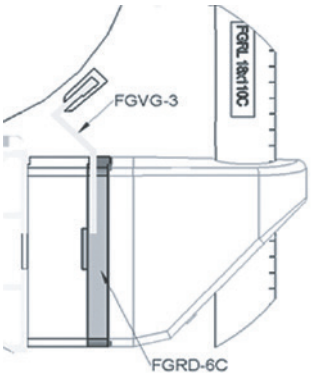
Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

Zur Verwendung mit:

- FGGR - 18 x * 100
- FGRL - 18 x 110C / 160C
- FGRC - 18 x 110C / 160C

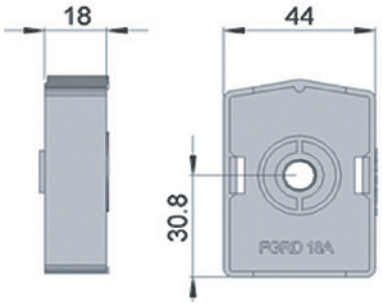


Zur Verwendung mit Führungsschienenhalterung FGRF -42 x 18V



FGRD-18A

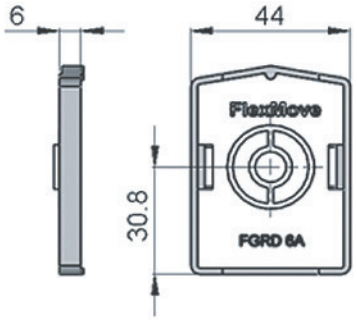
Abstandsstück für FGRF-42x18V - Polyamid



Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

FGRD-6A

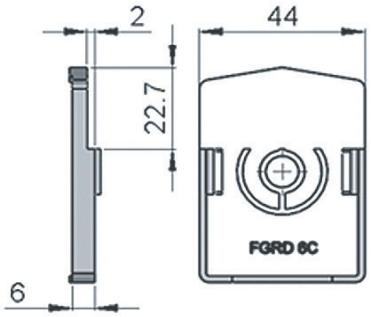
Abstandsstück für FGRF-42x18V - Polyamid



Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

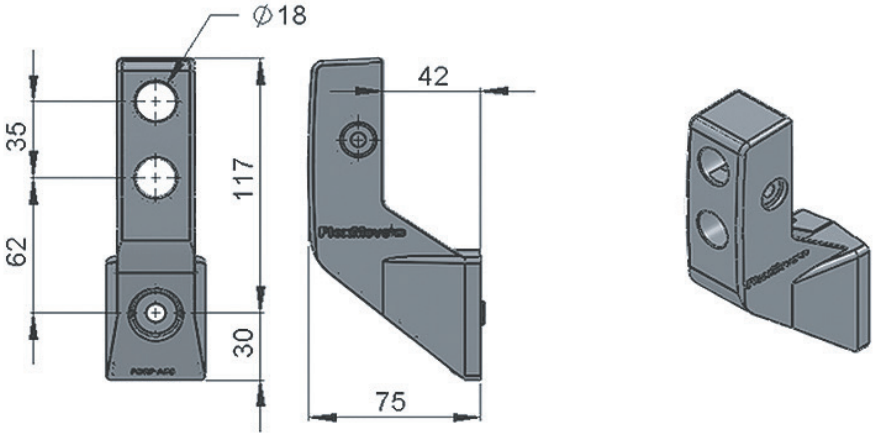
FGRD-6C

Abstandsstück für FGRF-42x18V - Polyamid



Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

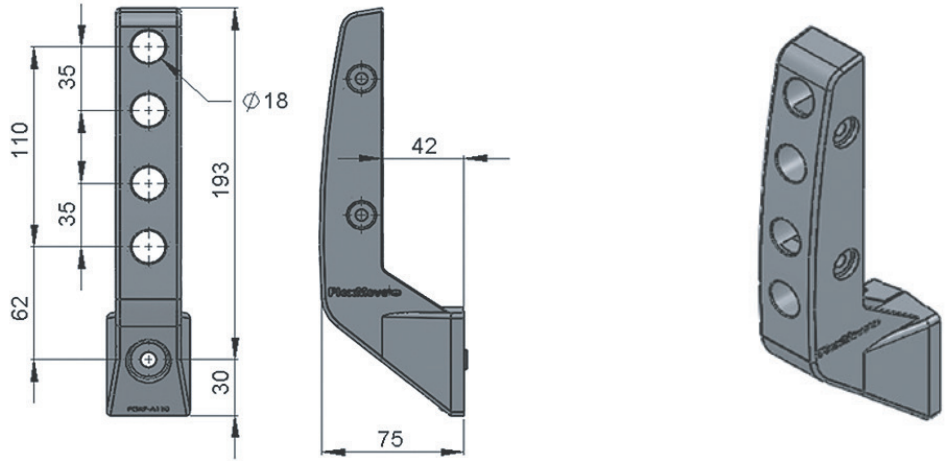
FGRF-A35 Führungsschienenhalterung A35 – Polyamid



Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

Zur Verwendung mit Führungsschienenunterstützung. Für 1 bis 2 Führungsschienenebenen.

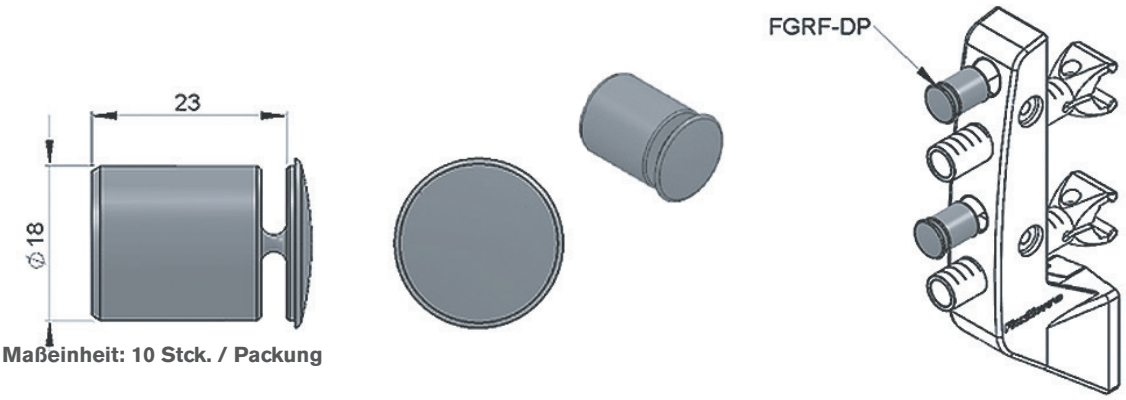
FGRF-A110 Führungsschienenhalterung A110 – Polyamid



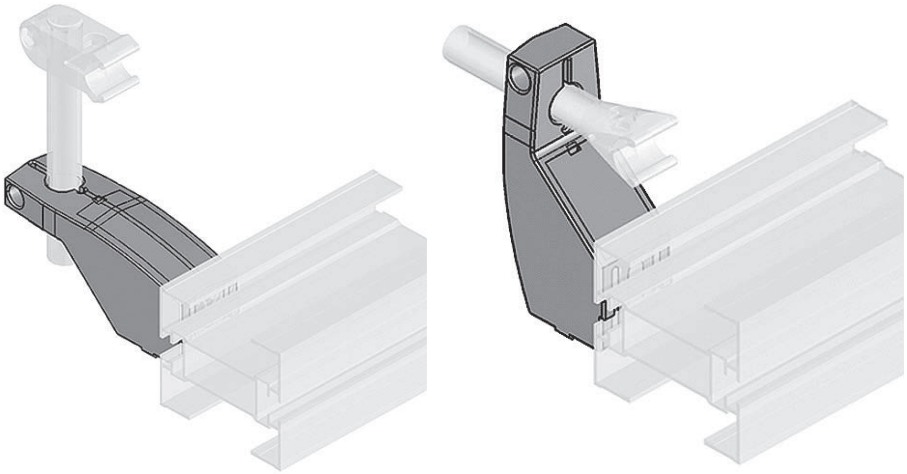
Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

Zur Verwendung mit Führungsschienenunterstützung. Für 1 bis 4 Führungsschienenebenen.

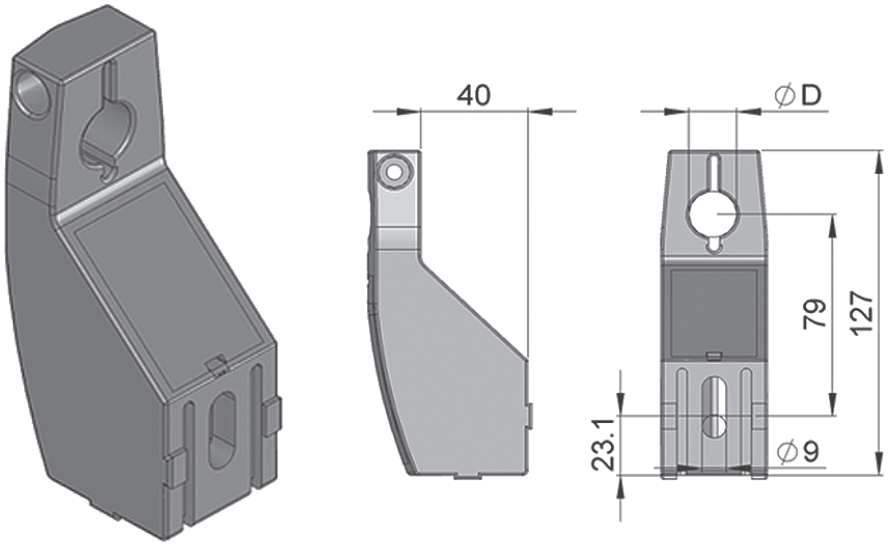
FGRF-DP FGRF Blindstopfen



Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

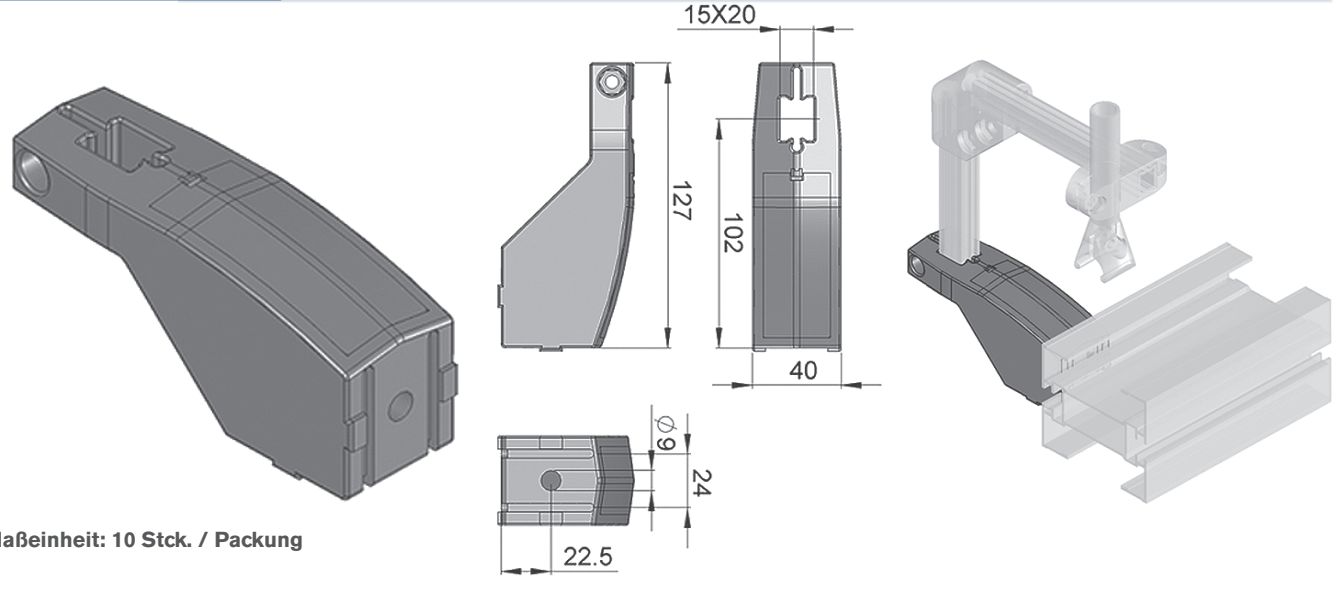


FGRB-40x18	Führungsschienenhalterung, D = 18 mm - Polyamid
FGRB-40x20	Führungsschienenhalterung, D = 20 mm - Polyamid



Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

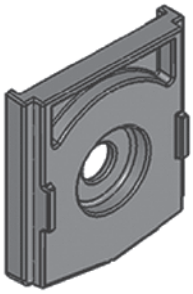
FGRB-40x15x20	Führungsschienenhalterung - Polyamid

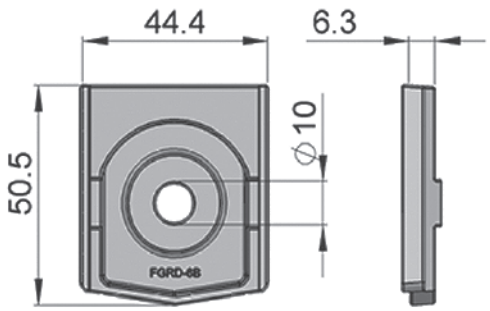


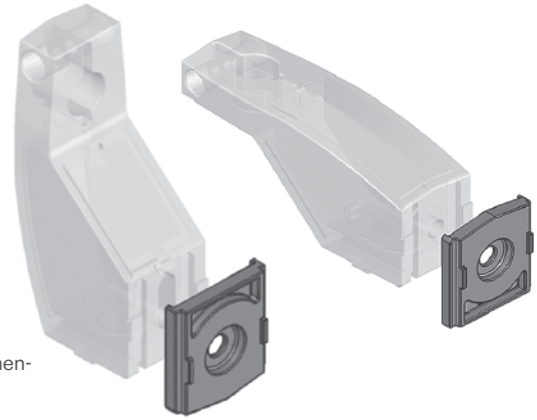
Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

FGRD-6B

Abstandsstück für FGRB-40x ## - Polyamid







Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

Zur Verwendung mit Führungsschienen-halterung:
FGRB – 40 x 18 / 20
FGRB – 40 x 15 x 20

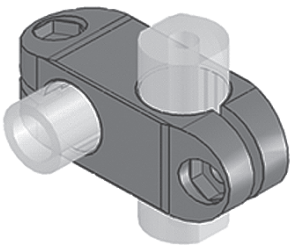
FGRB-18x18

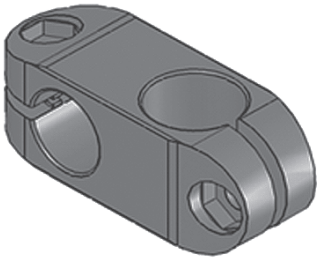
Führungsschienenhalterung, ØA = 18 mm, ØB = 18 mm - Polyamid

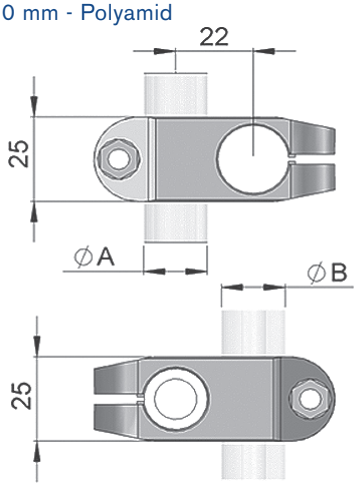
FGRB-18x20

FGRB-20x20

Führungsschienenhalterung, ØA = 20 mm, ØB = 20 mm - Polyamid







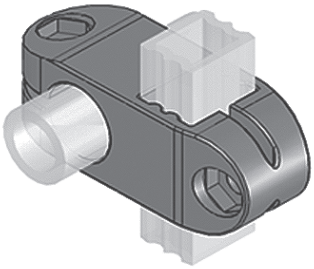
Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

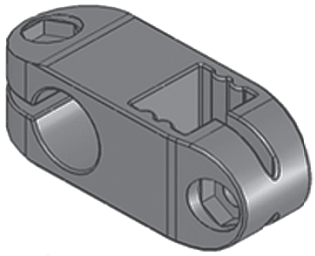
FGRB-18x20T

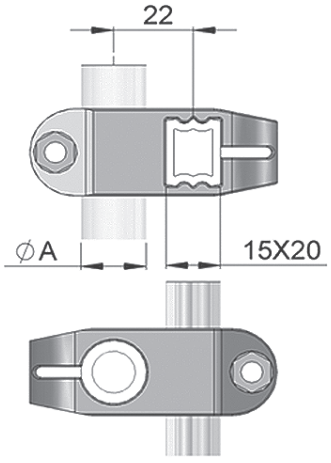
Führungsschienenhalterung, ØA = 18 mm - Polyamid

FGRB-20x20T

Führungsschienenhalterung, ØA = 20 mm - Polyamid

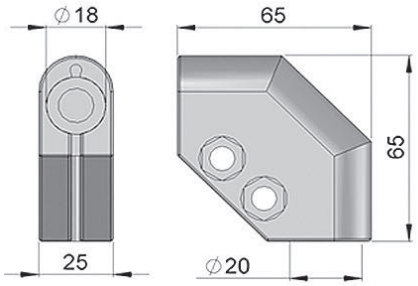






Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

FGRX-18x20 Eckverbinder 90° - Polyamid

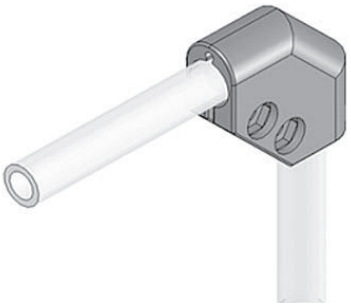


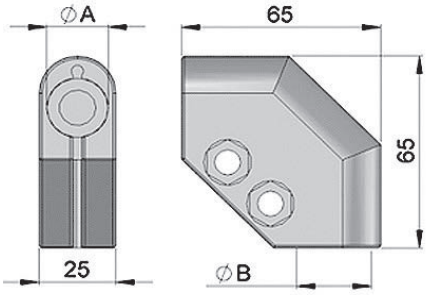
Zur Verwendung mit:
FGGR – 18 x 100 / 150 / 200 / 250 / 300
FGDT – 70 / 80 / 100 / 150 / 200 / 250

Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

FGRX-18x18 Eckverbinder 90°, ØA = 18 mm, ØB = 18 mm - Polyamid

FGRX-20x20 Eckverbinder 90°, ØA = 20 mm, ØB = 20 mm - Polyamid



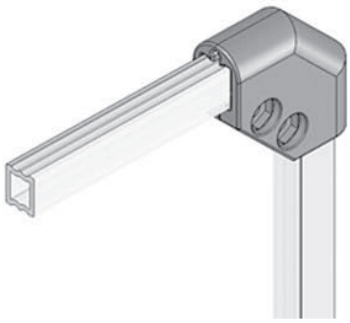


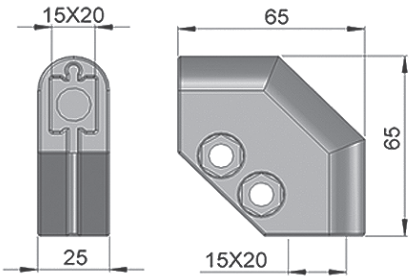
Zur Verwendung mit:
FGGR – 18 x 100 / 150 / 200 / 250 / 300
FGDT – 70 / 80 / 100 / 150 / 200 / 250

Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

Eckverbinder 90° - Polyamid

FGRX-15x20 Eckverbinder 90° - Polyamid

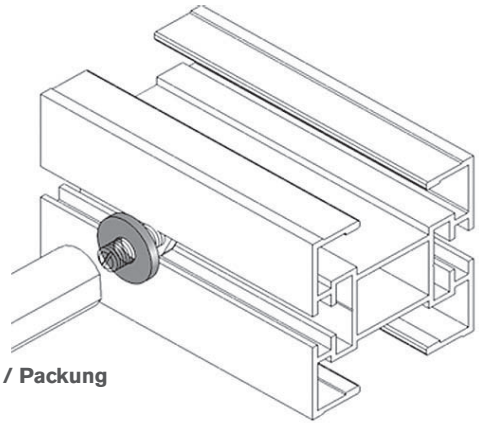


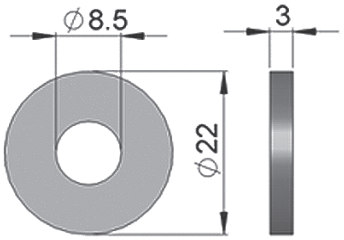


Zur Verwendung mit:F
GRR – 15 x 20 / 20 P

Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

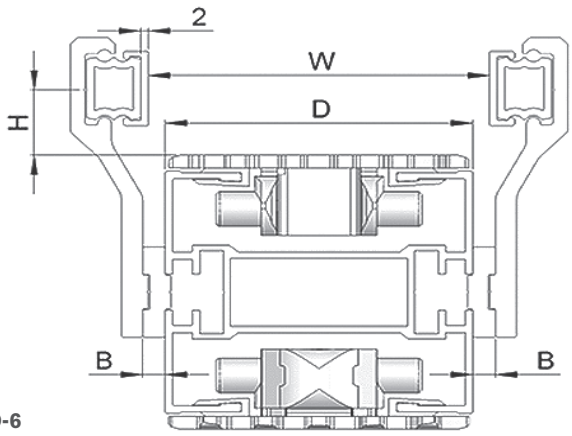
FGSP-DT Abstandsstück Abstandsrohr - POM





Maßeinheit: 10 Stck. / Packung

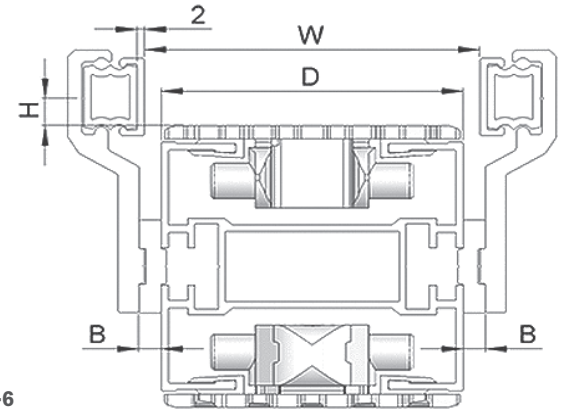
FGRB-16x54 Baugruppe feste Führungsschiene



B Abstandsstück = FGRD-6

Führungsschienen-halterung	Serie	D (mm)	H (mm)	W (mm) B = 0	W (mm) B = 6,3	W (mm) B = 12,6	W (mm) B = 18,9
FGRB-16X54	FK	45	26	41,7	54,3	66,9	79,5
FGRB-16X54	FS	65	26	61,7	74,3	86,9	99,5
FGRB-16X54	FM	85	20	81,7	94,3	106,9	119,5
FGRB-16X54	FC	105	20	101,7	114,3	126,9	139,5
FGRB-16X54	FL	150	20	146,7	159,3	171,9	184,5

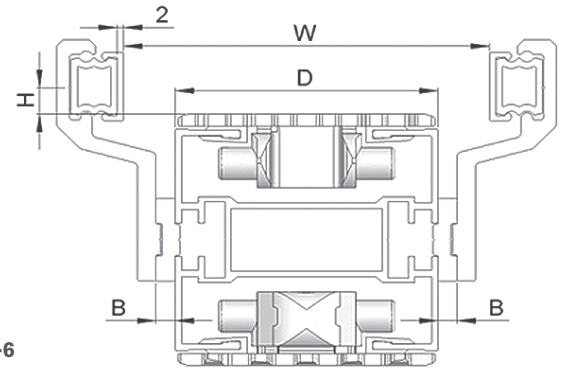
FGRB-16x42 Baugruppe feste Führungsschiene



B Abstandsstück = FGRD-6

Führungsschie-nenhalterung	Serie	D (mm)	H (mm)	W (mm) B = 0	W (mm) B = 6,3	W (mm) B = 12,6	W (mm) B = 18,9
FGRB-16X42	FK	45	14	41,7	54,3	66,9	79,5
FGRB-16X42	FS	65	14	61,7	74,3	86,9	99,5
FGRB-16X42	FM	85	8	-	94,3	106,9	119,5
FGRB-16X42	FC	105	8	-	114,3	126,9	139,5
FGRB-16X42	FL	150	8	-	159,3	171,9	184,5

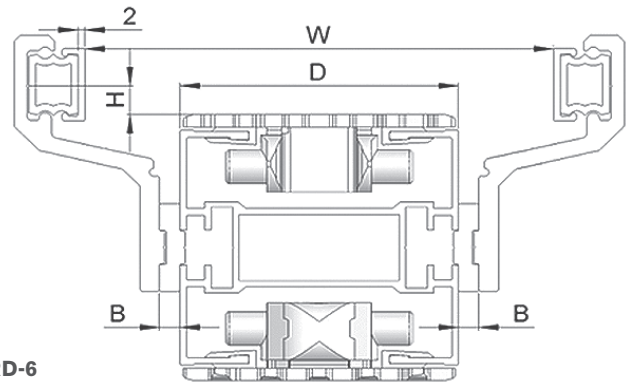
FGRB-28x42 Baugruppe feste Führungsschiene



B Abstandsstück = FGRD-6

Führungsschie-nenhalterung	Serie	D (mm)	H (mm)	W (mm) B = 0	W (mm) B = 6,3	W (mm) B = 12,6	W (mm) B = 18,9
FGRB-28X42	FK	45	14	65,8	78,4	91	103,6
FGRB-28X42	FS	65	14	85,8	98,4	111	123,6
FGRB-28X42	FM	85	8	105,8	118,4	131	143,6
FGRB-28X42	FC	105	8	125,8	138,4	151	163,6
FGRB-28X42	FL	150	8	170,8	183,4	196	208,6

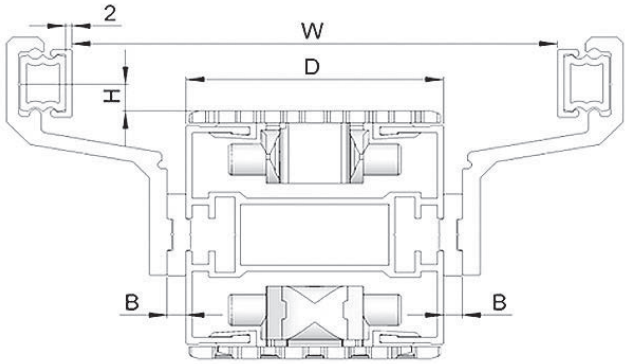
FGRB-40x42 Baugruppe feste Führungsschiene



B Abstandsstück = FGRD-6

Führungsschie-nenhalterung	Serie	D (mm)	H (mm)	W (mm) B = 0	W (mm) B = 6,3	W (mm) B = 12,6	W (mm) B = 18,9
FGRB-40X42	FK	45	14	90,6	103,2	115,8	128,4
FGRB-40X42	FS	65	14	110,6	123,2	135,8	148,4
FGRB-40X42	FM	85	8	130,6	143,2	155,8	168,4
FGRB-40X42	FC	105	8	150,6	163,2	175,8	188,4
FGRB-40X42	FL	150	8	195,6	163,2	220,8	233,4

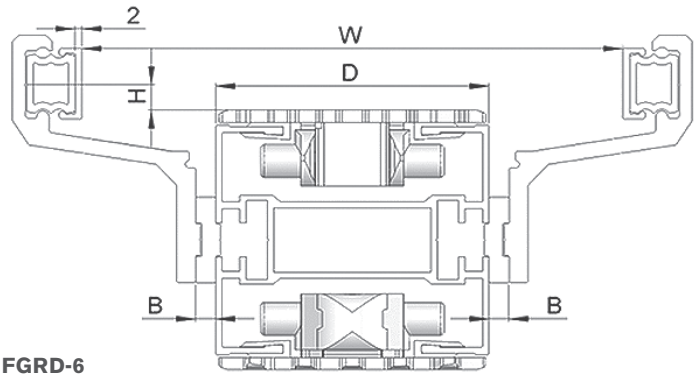
FGRB-49x42 Baugruppe feste Führungsschiene



B Abstandsstück = FGRD-6

Führungsschie-nenhalterung	Serie	D (mm)	H (mm)	W (mm) B = 0	W (mm) B = 6,3	W (mm) B = 12,6	W (mm) B = 18,9
FGRB-49X42	FK	45	14	107,8	120,4	133	145,6
FGRB-49X42	FS	65	14	127,8	140,4	153	165,6
FGRB-49X42	FM	85	8	147,8	160,4	173	185,6
FGRB-49X42	FC	105	8	167,8	180,4	193	205,6
FGRB-49X42	FL	150	8	212,8	225,4	238	250,6

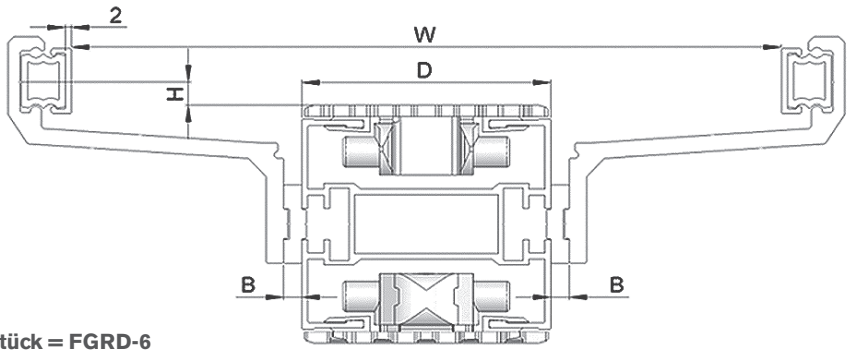
FGRB-53x42 Baugruppe feste Führungsschiene



B Abstandsstück = FGRD-6

Führungsschie-nenhalterung	Serie	D (mm)	H (mm)	W (mm) B = 0	W (mm) B = 6,3	W (mm) B = 12,6	W (mm) B = 18,9
FGRB-53X42	FK	45	14	115,7	128,3	140,9	153,5
FGRB-53X42	FS	65	14	135,7	148,3	160,9	173,5
FGRB-53X42	FM	85	8	155,7	168,3	180,9	193,5
FGRB-53X42	FC	105	8	175,7	188,3	200,9	213,5
FGRB-53X42	FL	150	8	220,7	233,3	245,9	258,5

FGRB-90x42 Baugruppe feste Führungsschiene

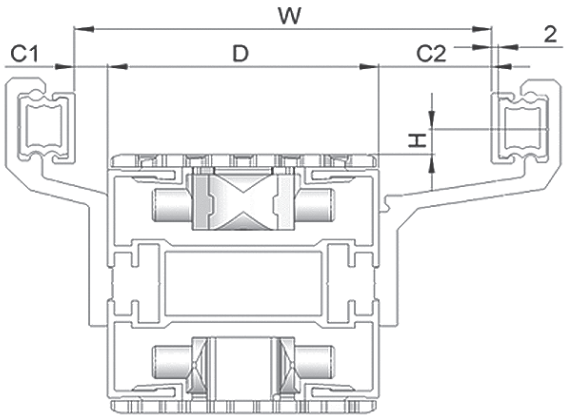


B Abstandsstück = FGRD-6

Führungsschie-nenhalterung	Serie	D (mm)	H (mm)	W (mm) B = 0	W (mm) B = 6,3	W (mm) B = 12,6	W (mm) B = 18,9
FGRB-90X42	FK	45	14	190,3	202,9	215,5	228,1
FGRB-90X42	FS	65	14	210,3	222,9	235,5	248,1
FGRB-90X42	FM	85	8	230,3	242,9	255,5	268,1
FGRB-90X42	FC	105	8	250,3	262,9	275,5	288,1
FGRB-90X42	FL	150	8	295,3	307,9	320,5	333,1

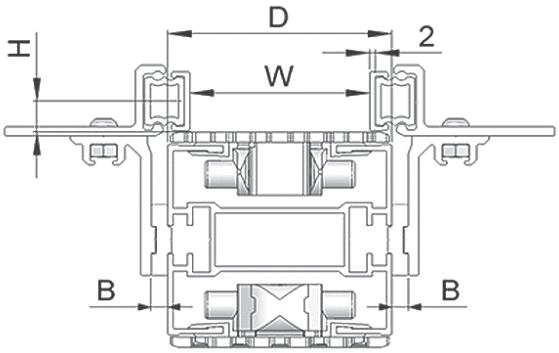
FGRB gemischte Führungsschiene

Baugruppe gemischte Führungsschiene



Führungsschienen-halterung links	C1 (mm)	Führungsschienen-halterung rechts	C2 (mm)	Serie	D (mm)	H (mm)	W (mm) D + C1 + C2
FGRB-28X42	10,4	FGRB-40X42	22,8	FK	45	14	78,2
FGRB-28X42	10,4	FGRB-40X42	31,4	FK	45	14	86,8
FGRB-28X42	10,4	FGRB-53X42	35,3	FK	45	14	90,7
FGRB-28X42	10,4	FGRB-90X42	72,4	FK	45	14	127,8
FGRB-28X42	10,4	FGRB-40X42	22,8	FS	65	14	98,2
FGRB-28X42	10,4	FGRB-40X42	31,4	FS	65	14	106,8
FGRB-28X42	10,4	FGRB-53X42	35,3	FS	65	14	110,7
FGRB-28X42	10,4	FGRB-90X42	72,4	FS	65	14	147,8
FGRB-28X42	10,4	FGRB-40X42	22,8	FM	85	8	118,2
FGRB-28X42	10,4	FGRB-40X42	31,4	FM	85	8	126,8
FGRB-28X42	10,4	FGRB-53X42	35,3	FM	85	8	130,7
FGRB-28X42	10,4	FGRB-90X42	72,4	FM	85	8	167,8
FGRB-28X42	10,4	FGRB-40X42	22,8	FC	105	8	138,2
FGRB-28X42	10,4	FGRB-40X42	31,4	FC	105	8	146,8
FGRB-28X42	10,4	FGRB-53X42	35,3	FC	105	8	150,7
FGRB-28X42	10,4	FGRB-90X42	72,4	FC	105	8	187,8
FGRB-28X42	10,4	FGRB-40X42	22,8	FL	150	8	183,2
FGRB-28X42	10,4	FGRB-40X42	31,4	FL	150	8	191,8
FGRB-28X42	10,4	FGRB-53X42	35,3	FL	150	8	195,7
FGRB-28X42	10,4	FGRB-90X42	72,4	FL	150	8	232,8

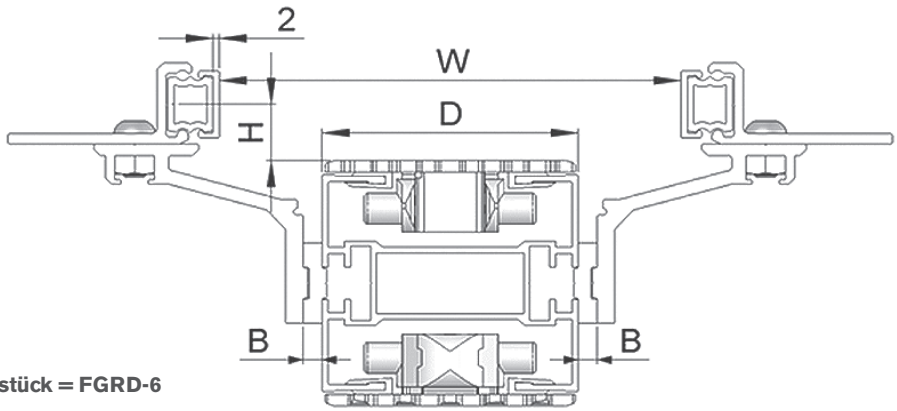
FGRA-8x39x45 Baugruppe verstellbare Führungsschiene



B Abstandsstück = FGRD-6

Führungsschienenhalterung	Serie	D (mm)	H (mm)	W (mm) min. B = 0	W (mm) max. B = 0	W (mm) min. B = 6,3	W (mm) max. B = 6,3
FGRA-8x39x45	FK	45	17	0	12,2	0	24,8
FGRA-8x39x45	FS	65	17	0	32,2	0	44,8
Führungsschienenhalterung	**Serie**	**D (mm)**	**H (mm)**	**W (mm) min. B = 12,6**	**W (mm) max. B = 12,6**	**W (mm) min. B = 18,9**	**W (mm) max. B = 18,9**
FGRA-8x39x45	FM	85	11	86	90	86	102,6
FGRA-8x39x45	FC	105	11	106	110	106	122,6
FGRA-8x39x45	FL	150	11	156	155	156	167,6

FGRA-26x39x45 Baugruppe verstellbare Führungsschiene

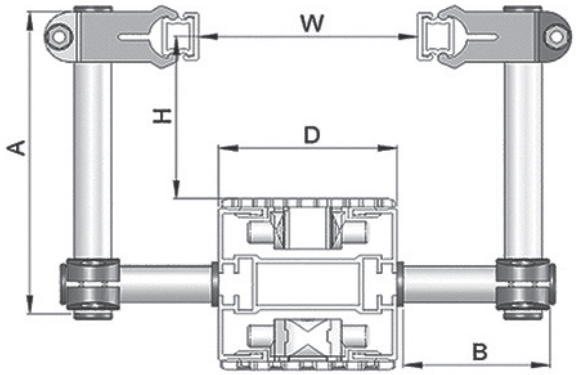


B Abstandsstück = FGRD-6

Führungsschienenhalterung	Serie	D (mm)	H (mm)	W (mm) min. B = 0	W (mm) max. B = 0	W (mm) min. B = 6,3	W (mm) max. B = 6,3
FGRA-26x39x45	FK	45	24	28,8	100,8	41,4	113,4
FGRA-26x39x45	FS	65	24	48,8	120,8	61,4	133,4
FGRA-26x39x45	FM	85	18	68,8	140,8	81,4	153,4
FGRA-26x39x45	FC	105	18	88,8	160,8	101,4	173,4
FGRA-26x39x45	FL	150	18	133,8	205,8	146,4	218,4

FGRS-18 & FGDT- & FGRR-

Baugruppe Führungsschiene



A (mm)	Serie	D (mm)	H (mm) Min.	H (mm) Max.
FGRR-100	FK	45	17	35
FGRR-100	FS	65	17	35
FGRR-100	FM	85	17	35
FGRR-100	FC	105	17	30
FGRR-100	FL	150	17	30

B (mm)	Serie	D (mm)	W (mm) Min.	W (mm) Max.
FGDT-70	FK	45	0	65
FGDT-70	FS	65	0	85
FGDT-70	FM	85	16	105
FGDT-70	FC	105	36	125
FGDT-70	FL	150	81	170

A (mm)	Serie	D (mm)	H (mm) Min.	H (mm) Max.
FGRR-150	FK	45	17	85
FGRR-150	FS	65	17	85
FGRR-150	FM	85	17	80
FGRR-150	FC	105	17	80
FGRR-150	FL	150	17	80

B (mm)	Serie	D (mm)	W (mm) Min.	W (mm) Max.
FGDT-100	FK	45	0	125
FGDT-100	FS	65	0	145
FGDT-100	FM	85	16	165
FGDT-100	FC	105	36	185
FGDT-100	FL	150	81	230

A (mm)	Serie	D (mm)	H (mm) Min.	H (mm) Max.
FGRR-200	FK	45	17	135
FGRR-200	FS	65	17	135
FGRR-200	FM	85	17	130
FGRR-200	FC	105	17	130
FGRR-200	FL	150	17	130

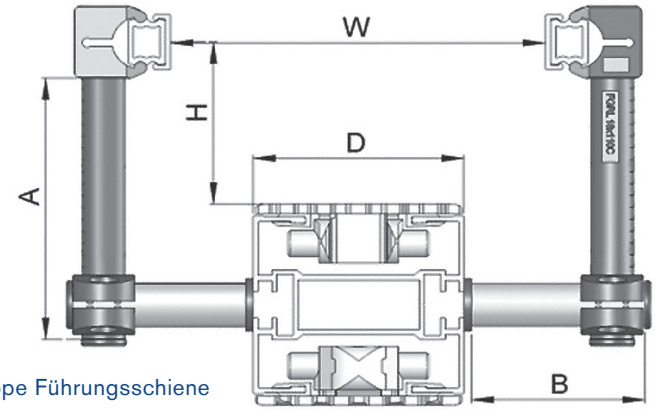
B (mm)	Serie	D (mm)	W (mm) Min.	W (mm) Max.
FGDT-150	FK	45	0	225
FGDT-150	FS	65	0	245
FGDT-150	FM	85	16	265
FGDT-150	FC	105	36	285
FGDT-150	FL	150	81	330

A (mm)	Serie	D (mm)	H (mm) Min.	H (mm) Max.
FGRR-250	FK	45	17	185
FGRR-250	FS	65	17	185
FGRR-250	FM	85	17	180
FGRR-250	FC	105	17	180
FGRR-250	FL	150	17	180

B (mm)	Serie	D (mm)	W (mm) Min.	W (mm) Max.
FGDT-200	FK	45	0	325
FGDT-200	FS	65	0	345
FGDT-200	FM	85	16	365
FGDT-200	FC	105	36	385
FGDT-200	FL	150	81	430

FGRL-18x110C & FGDT-70
FGRL-18x110C & FGDT-100
FGRL-18x110C & FGDT-150
FGRL-18x110C & FGDT-200

FGRL-18x160C & FGDT-70
FGRL-18x160C & FGDT-100
FGRL-18x160C & FGDT-150
FGRL-18x160C & FGDT-200



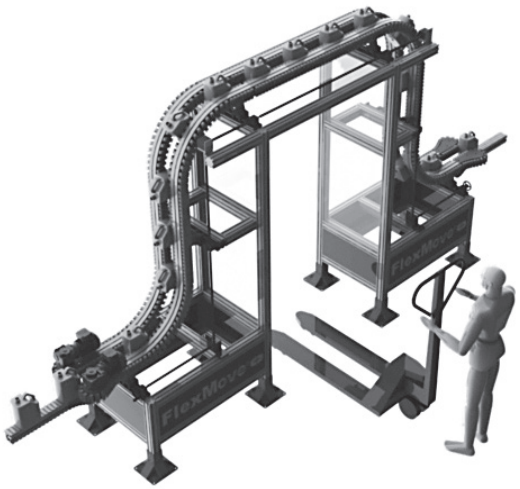
Baugruppe Führungsschiene

A (mm)	Serie	D (mm)	H (mm) Min.	H (mm) Max.
FGRL-18x110C	FK	45	14	70
FGRL-18x110C	FS	65	14	70
FGRL-18x110C	FM	85	14	65
FGRL-18x110C	FC	105	14	65
FGRL-18x110C	FL	150	14	65

B (mm)	Serie	D (mm)	W (mm) Min.	W (mm) Max.
FGDT-70	FK	45	23	110
FGDT-70	FS	65	43	130
FGDT-70	FM	85	63	150
FGDT-70	FC	105	83	170
FGDT-70	FL	150	128	215

A (mm)	Serie	D (mm)	H (mm) Min.	H (mm) Max.
FGRL-18x160C	FK	45	14	120
FGRL-18x160C	FS	65	14	120
FGRL-18x160C	FM	85	14	115
FGRL-18x160C	FC	105	14	115
FGRL-18x160C	FL	150	14	115

B (mm)	Serie	D (mm)	W (mm) Min.	W (mm) Max.
FGDT-100	FK	45	23	170
FGDT-100	FS	65	43	190
FGDT-100	FM	85	63	210
FGDT-100	FC	105	83	230
FGDT-100	FL	150	128	275



B (mm)	Serie	D (mm)	W (mm) Min.	W (mm) Max.
FGDT-150	FK	45	23	270
FGDT-150	FS	65	43	290
FGDT-150	FM	85	63	310
FGDT-150	FC	105	83	330
FGDT-150	FL	150	128	375

B (mm)	Serie	D (mm)	W (mm) Min.	W (mm) Max.
FGDT-200	FK	45	23	370
FGDT-200	FS	65	43	390
FGDT-200	FM	85	63	410
FGDT-200	FC	105	83	430
FGDT-200	FL	150	128	475

FGRL-18x110C & FGDT-70

FGRL-18x110C & FGDT-100

FGRL-18x110C & FGDT-150

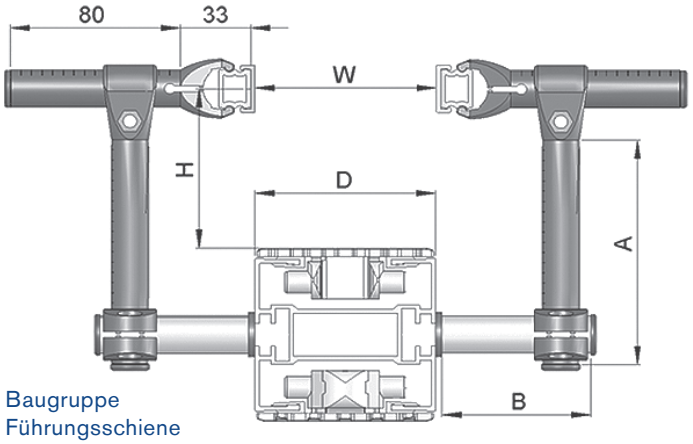
FGRL-18x110C & FGDT-200

FGRL-18x160C & FGDT-70

FGRL-18x160C & FGDT-100

FGRL-18x160C & FGDT-150

FGRL-18x160C & FGDT-200



Baugruppe
Führungsschiene

A (mm)	Serie	D (mm)	H (mm) Min.	H (mm) Max.
FGRL-18x110C	FK	45	14	70
FGRL-18x110C	FS	65	14	70
FGRL-18x110C	FM	85	14	65
FGRL-18x110C	FC	105	14	65
FGRL-18x110C	FL	150	14	65

B (mm)	Serie	D (mm)	W (mm) Min.	W (mm) Max.
FGDT-70	FK	45	0	68
FGDT-70	FS	65	0	88
FGDT-70	FM	85	0	108
FGDT-70	FC	105	0	128
FGDT-70	FL	150	0	173

A (mm)	Serie	D (mm)	H (mm) Min.	H (mm) Max.
FGRL-18x160C	FK	45	14	120
FGRL-18x160C	FS	65	14	120
FGRL-18x160C	FM	85	14	115
FGRL-18x160C	FC	105	14	115
FGRL-18x160C	FL	150	14	115

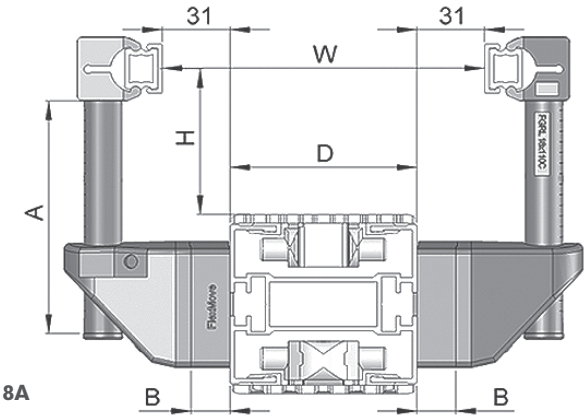
B (mm)	Serie	D (mm)	W (mm) Min.	W (mm) Max.
FGDT-100	FK	45	0	128
FGDT-100	FS	65	0	148
FGDT-100	FM	85	0	168
FGDT-100	FC	105	0	188
FGDT-100	FL	150	0	233

B (mm)	Serie	D (mm)	W (mm) Min.	W (mm) Max.
FGDT-150	FK	45	0	228
FGDT-150	FS	65	0	248
FGDT-150	FM	85	0	268
FGDT-150	FC	105	0	288
FGDT-150	FL	150	0	333

B (mm)	Serie	D (mm)	W (mm) Min.	W (mm) Max.
FGDT-200	FK	45	0	328
FGDT-200	FS	65	0	348
FGDT-200	FM	85	0	368
FGDT-200	FC	105	0	388
FGDT-200	FL	150	0	433

FGRL-18x110C & FGRF-42x18V

Baugruppe Führungsschiene

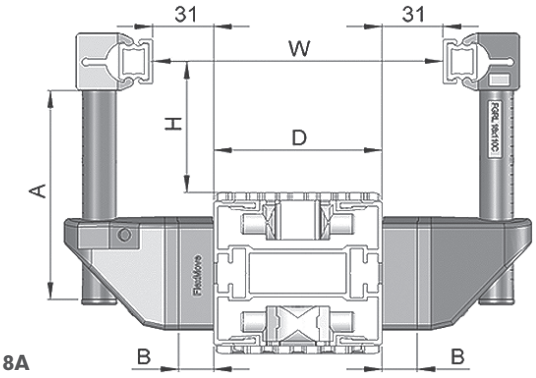


B Abstandsstück = FGRD-18A

Führungsschiene	Führungsschiene	Serie	D (mm)	A (mm)	H (mm) Min.	H (mm) Max.	W (mm) B = 0	W (mm) B = 18	W (mm) B = 36
FGRL-18x110C	FGRF-42x18V	FK	45	110	3	75	71	107	143
FGRL-18x110C	FGRF-42x18V	FS	65	110	3	75	91	127	163
FGRL-18x110C	FGRF-42x18V	FM	85	110	3	70	111	147	183
FGRL-18x110C	FGRF-42x18V	FC	105	110	3	70	131	167	203
FGRL-18x110C	FGRF-42x18V	FL	150	110	3	70	176	212	248

FGRL-18x160C & FGRF-42x18V

Baugruppe Führungsschiene

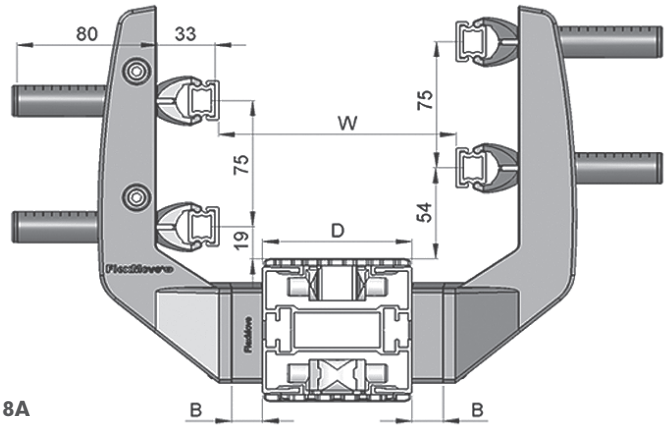


B Abstandsstück = FGRD-18A

Führungsschiene	Führungsschiene	Serie	D (mm)	A (mm)	H (mm) Min.	H (mm) Max.	W (mm) B = 0	W (mm) B = 18	W (mm) B = 36
FGRL-18x160C	FGRF-42x18V	FK	45	160	3	135	71	107	143
FGRL-18x160C	FGRF-42x18V	FS	65	160	3	135	91	127	163
FGRL-18x160C	FGRF-42x18V	FM	85	160	3	130	111	147	183
FGRL-18x160C	FGRF-42x18V	FC	105	160	3	130	131	167	203
FGRL-18x160C	FGRF-42x18V	FL	150	160	3	130	176	212	248

FGRF-42x62-A110 & FGRK-18x80A

Baugruppe Führungsschiene

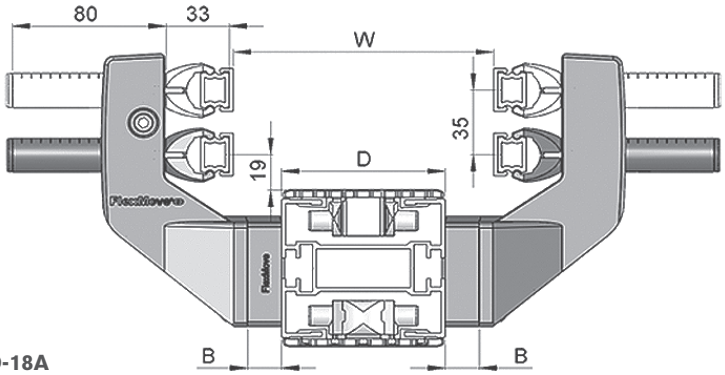


B Abstandsstück = FGRD-18A

Führungsschiene	Führungsschiene	Serie	D (mm)	W min. B = 0	W min. B = 18	W min. B = 36	W max. B = 0	W max. B = 18	W max. B = 36
FGRF-42x62-A110	FGRK-18x80A	FK	45	0	3	39	61	97	133
FGRF-42x62-A110	FGRK-18x80A	FS	65	0	23	59	81	117	153
FGRF-42x62-A110	FGRK-18x80A	FM	85	7	43	79	101	137	173
FGRF-42x62-A110	FGRK-18x80A	FC	105	27	63	99	121	157	193
FGRF-42x62-A110	FGRK-18x80A	FL	150	72	108	144	166	202	238

FGRF-42x62-A35 & FGRK-18x80A

Baugruppe Führungsschiene

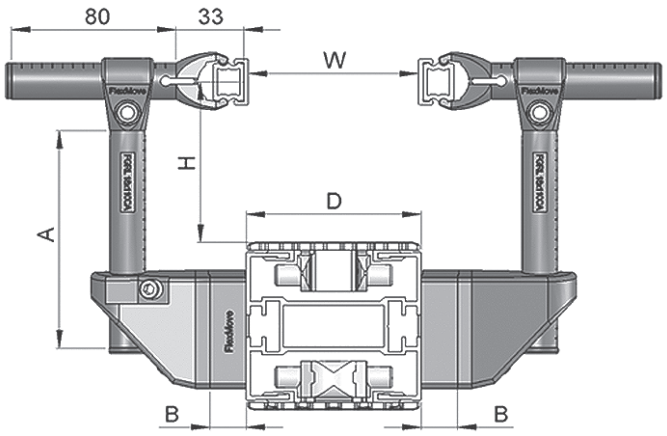


B Abstandsstück = FGRD-18A

Führungsschiene	Führungsschiene	Serie	D (mm)	W min. B = 0	W min. B = 18	W min. B = 36	W max. B = 0	W max. B = 18	W max. B = 36
FGRF-42x62-A35	FGRK-18x80A	FK	45	0	3	39	61	97	133
FGRF-42x62-A35	FGRK-18x80A	FS	65	0	23	59	81	117	153
FGRF-42x62-A35	FGRK-18x80A	FM	85	7	43	79	101	137	173
FGRF-42x62-A35	FGRK-18x80A	FC	105	27	63	99	121	157	193
FGRF-42x62-A35	FGRK-18x80A	FL	150	72	108	144	166	202	238

FGRF-42x18V & FGRK-18x80A & FGRL18x110CA

FGRF-42x18V & FGRK-18x80A & FGRL18x160CA

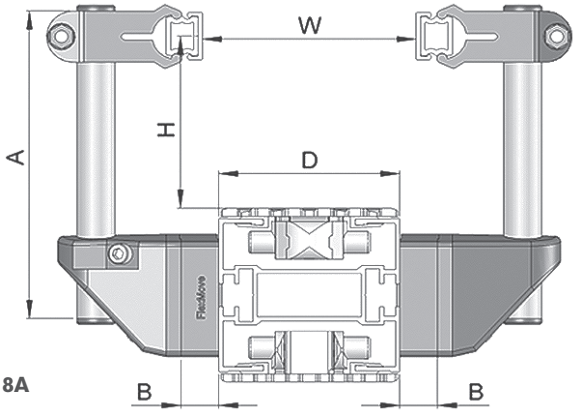


B Abstandsstück = FGRD-18A

Führungsschiene	Serie	D (mm)	A = 110 H (mm) Min.	A = 110 H (mm) Max.	A = 160 H (mm) Min.	A = 160 H (mm) Max.	B (mm)	W (mm) Min.	W (mm) Max.
FGRL-18x110C	FK	45	3	83	3	138	0	0	30
FGRL-18x110C	FS	65	3	83	3	138	0	0	50
FGRL-18x110C	FM	85	3	83	3	133	0	0	70
FGRL-18x110C	FC	105	3	83	3	133	0	0	90
FGRL-18x110C	FL	150	3	83	3	133	0	25	135
FGRL-18x110C	FK	45	3	83	3	138	18	0	78
FGRL-18x110C	FS	65	3	83	3	138	18	0	86
FGRL-18x110C	FM	85	3	83	3	133	18	0	106
FGRL-18x110C	FC	105	3	83	3	133	18	16	126
FGRL-18x110C	FL	150	3	83	3	133	18	61	171
FGRL-18x110C	FK	45	3	83	3	138	36	0	112
FGRL-18x110C	FS	65	3	83	3	138	36	12	132
FGRL-18x110C	FM	85	3	83	3	133	36	32	152
FGRL-18x110C	FC	105	3	83	3	133	36	52	172
FGRL-18x110C	FL	150	3	83	3	133	36	97	217
FGRL-18x110C	FK	45	3	83	3	138	54	28	148
FGRL-18x110C	FS	65	3	83	3	138	54	48	168
FGRL-18x110C	FM	85	3	83	3	133	54	68	188
FGRL-18x110C	FC	105	3	83	3	133	54	88	208
FGRL-18x110C	FL	150	3	83	3	133	54	133	243

FGRF-42x18V FGRS-18 & FGDT-150

Baugruppe Führungsschiene

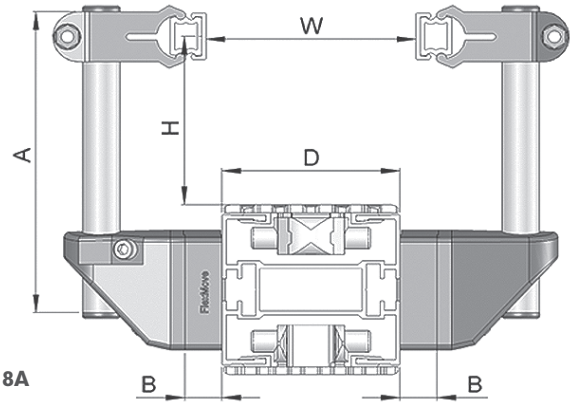


B Abstandsstück = FGRD-18A

Führungsschiene	Führungsschiene	Serie	D (mm)	A (mm)	H (mm) Min.	H (mm) Max.	W (mm) B = 0	W (mm) B = 18	W (mm) B = 36
FGRS-18	FGDT-150	FK	45	150	3	90	24	60	96
FGRS-18	FGDT-150	FS	65	150	3	90	44	80	116
FGRS-18	FGDT-150	FM	85	150	3	85	64	100	136
FGRS-18	FGDT-150	FC	105	150	3	85	84	120	156
FGRS-18	FGDT-150	FL	150	150	3	85	129	165	201

FGRF-42x18V FGRS-18 & FGDT-200

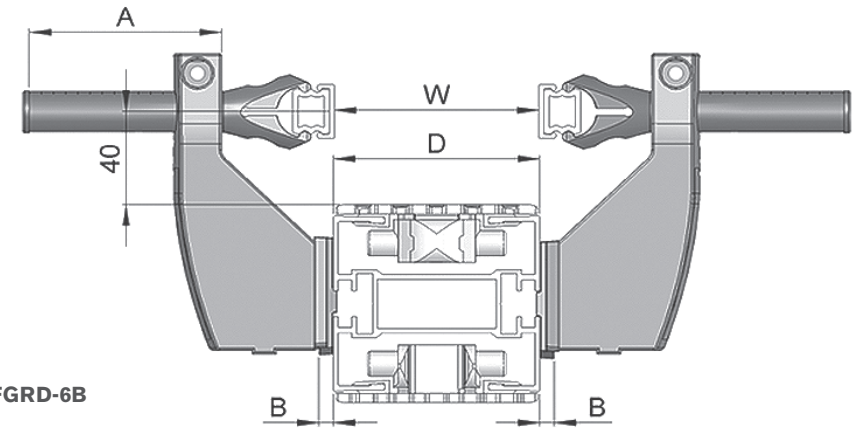
Baugruppe Führungsschiene



B Abstandsstück = FGRD-18A

Führungsschiene	Führungsschiene	Serie	D (mm)	A (mm)	H (mm) Min.	H (mm) Max.	W (mm) B = 0	W (mm) B = 18	W (mm) B = 36
FGRS-18	FGDT-200	FK	45	200	3	140	24	60	96
FGRS-18	FGDT-200	FS	65	200	3	140	44	80	116
FGRS-18	FGDT-200	FM	85	200	3	135	64	100	136
FGRS-18	FGDT-200	FC	105	200	3	135	84	120	156
FGRS-18	FGDT-200	FL	150	200	3	135	129	165	201

FGRB-40x18 & FGRK-18x80 Baugruppe Führungsschiene

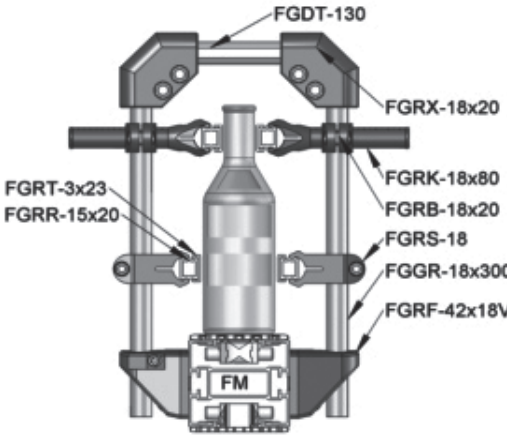


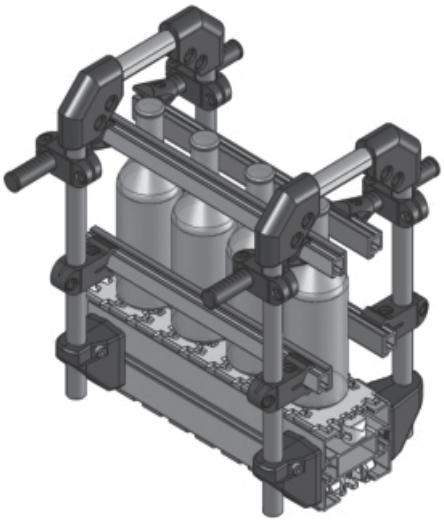
B Abstandsstück = FGRD-6B

Führungsschiene	Führungsschiene	Serie	A (mm)	B (mm)	D (mm)	W (mm) Min.	W (mm) Max.
FGRB-40x18	FGRK-18x80	FK	80	0	45	0	55
FGRB-40x18	FGRK-18x80	FS	80	0	65	0	75
FGRB-40x18	FGRK-18x80	FM	80	0	85	0	95
FGRB-40x18	FGRK-18x80	FC	80	0	105	15	115
FGRB-40x18	FGRK-18x80	FL	80	0	150	60	160
FGRB-40x18	FGRK-18x80	FK	80	6	45	0	67
FGRB-40x18	FGRK-18x80	FS	80	6	65	0	87
FGRB-40x18	FGRK-18x80	FM	80	6	85	7	107
FGRB-40x18	FGRK-18x80	FC	80	6	105	27	127
FGRB-40x18	FGRK-18x80	FL	80	6	150	72	172
FGRB-40x18	FGRK-18x80	FK	80	12	45	0	79
FGRB-40x18	FGRK-18x80	FS	80	12	65	0	99
FGRB-40x18	FGRK-18x80	FM	80	12	85	19	119
FGRB-40x18	FGRK-18x80	FC	80	12	105	39	139
FGRB-40x18	FGRK-18x80	FL	80	12	150	84	184
FGRB-40x18	FGRK-18x80	FK	80	18	45	1	91
FGRB-40x18	FGRK-18x80	FS	80	18	65	21	111
FGRB-40x18	FGRK-18x80	FM	80	18	85	31	131
FGRB-40x18	FGRK-18x80	FC	80	18	105	51	151
FGRB-40x18	FGRK-18x80	FL	80	18	150	96	196

Baugruppe Führungsschiene Flaschenabfüllung

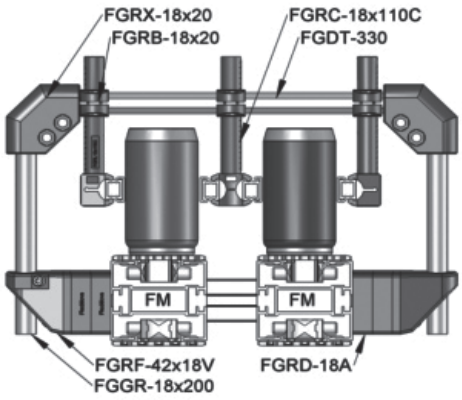
Flaschenförderung

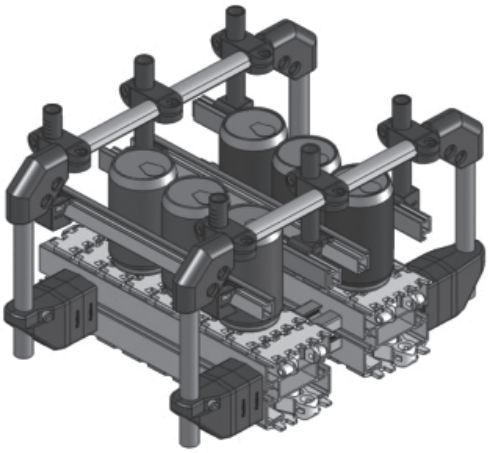




Baugruppe Doppelspur-Führungsschiene

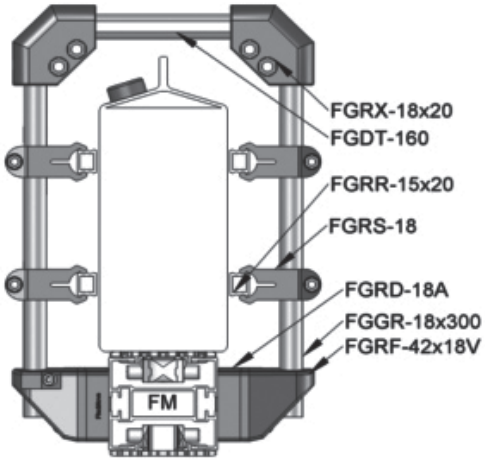
Dosenföderung

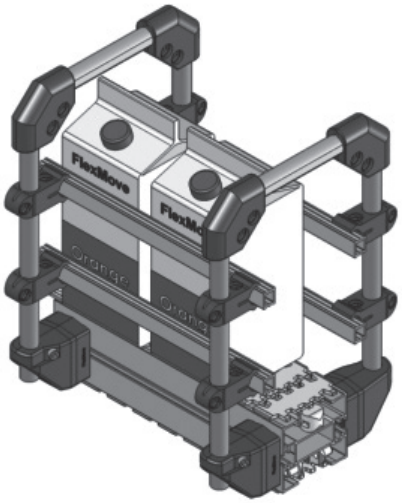




Baugruppe Zwei-Ebenen-Führungsschiene

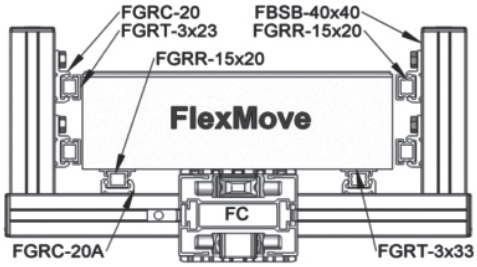
Kistenförderung

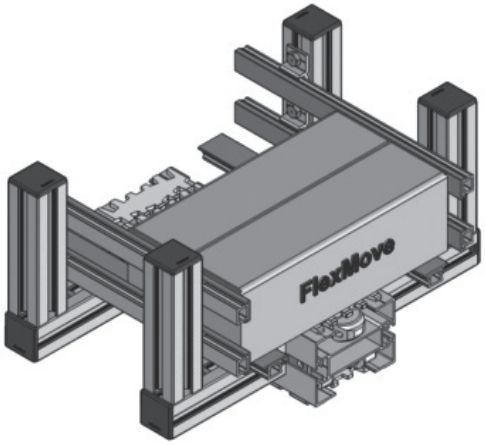




Baugruppe zusätzliche Bodenführungsschiene

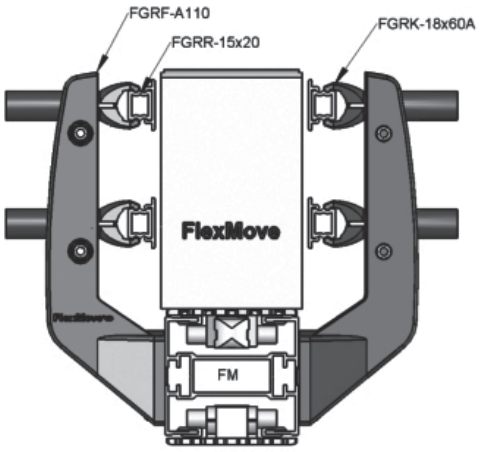
Kartonförderung

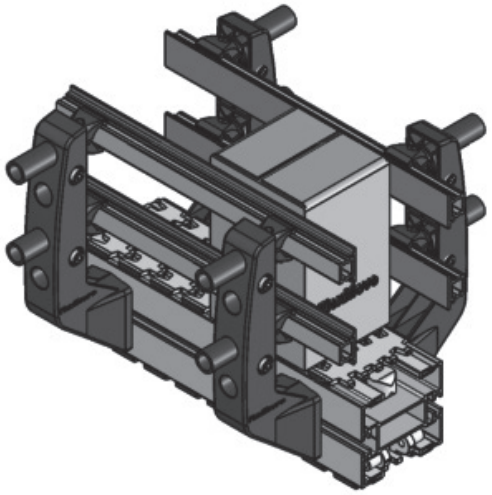




Baugruppe breitenverstellbare Führungsschiene

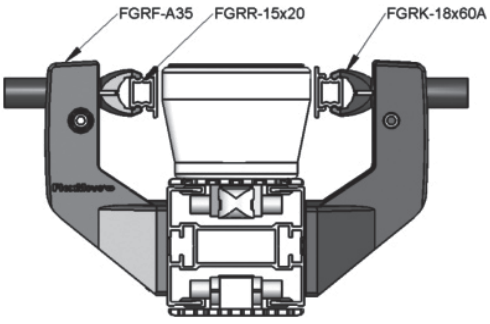
Förderung Verpackungskartons

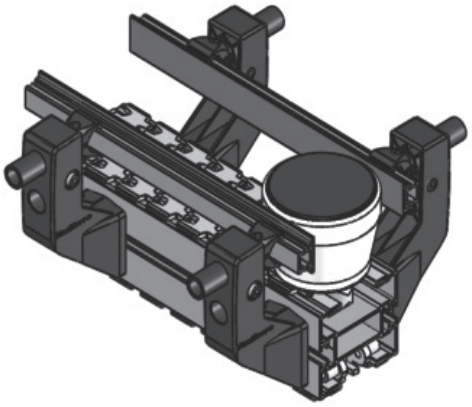




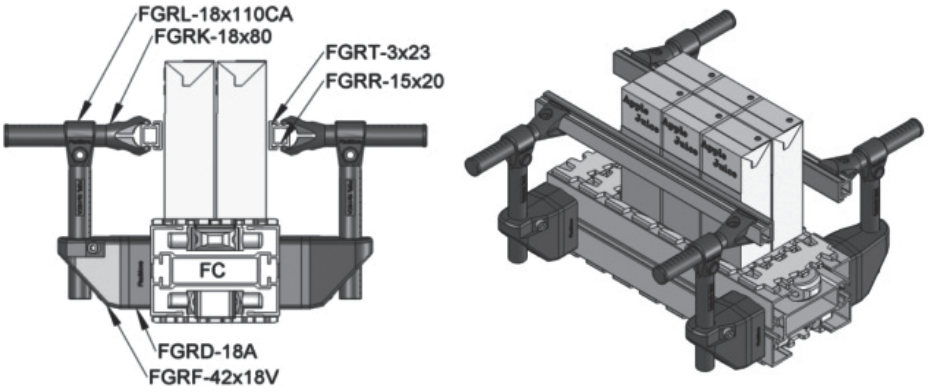
Baugruppe breitenverstellbare Führungsschiene

Behälterförderung

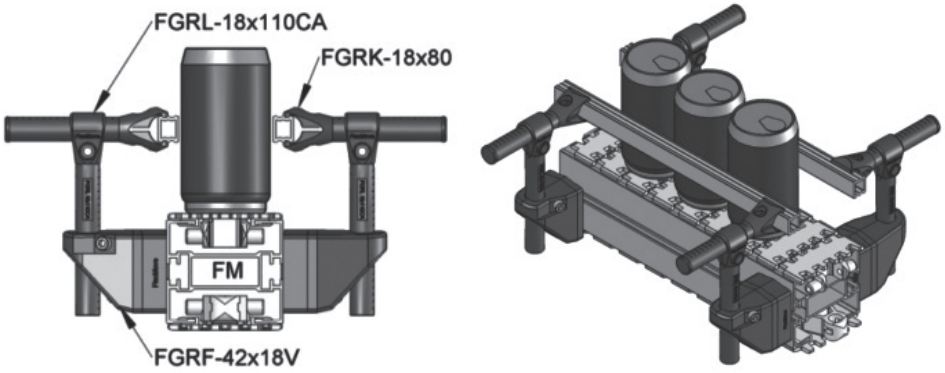




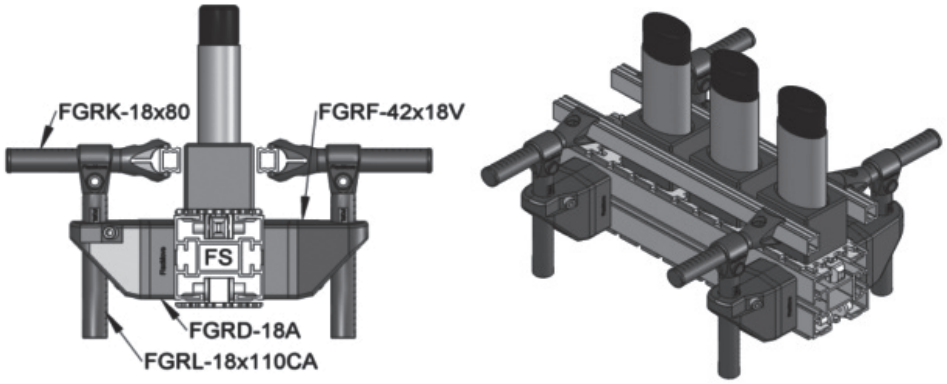
Baugruppe breiten- und höhenverstellbare Führungsschiene — Kistenförderung



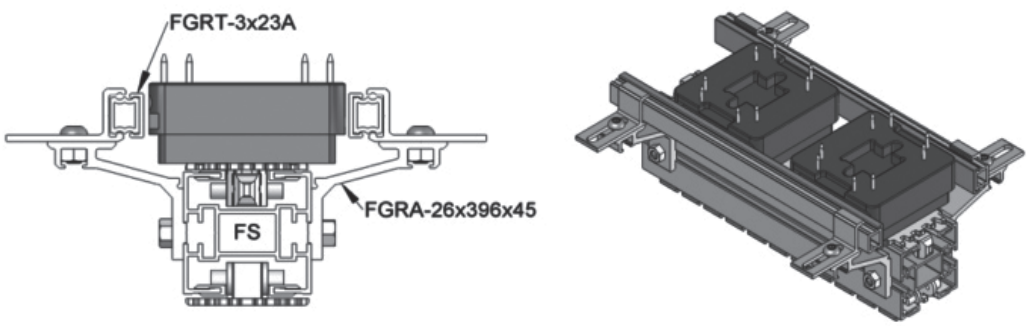
Baugruppe breiten- und höhenverstellbare Führungsschiene — Dosenföderung



Baugruppe breiten- und höhenverstellbare Führungsschiene — Puck-Förderung

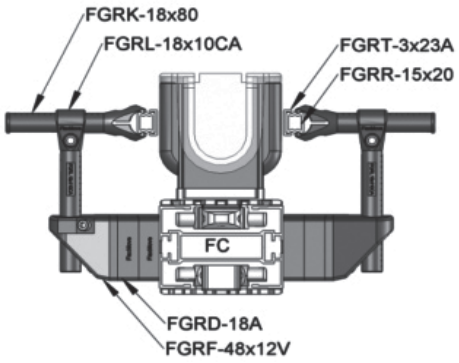


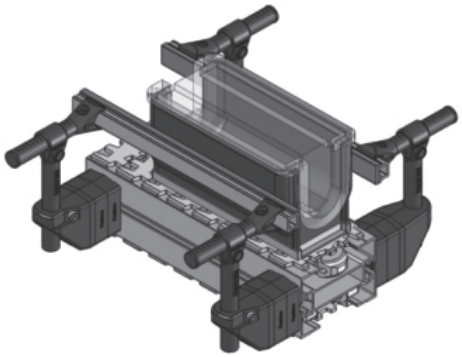
Führungsschiene Palettenmontagelinie — Elektronische Baugruppe Förderung



Baugruppe Führungsschiene Kassetten

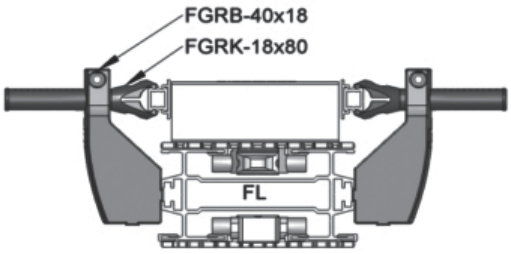
Förderung Laufwerks-Kassetten

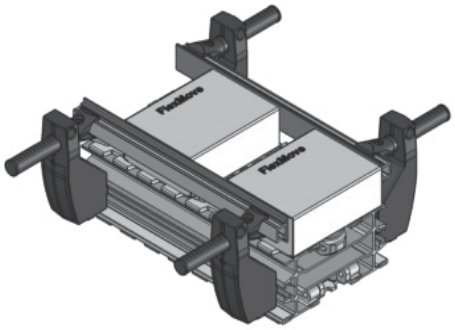




Baugruppe breitenverstellbare Führungsschiene

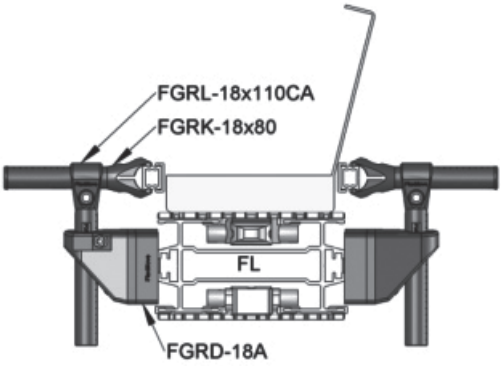
Kistenförderung

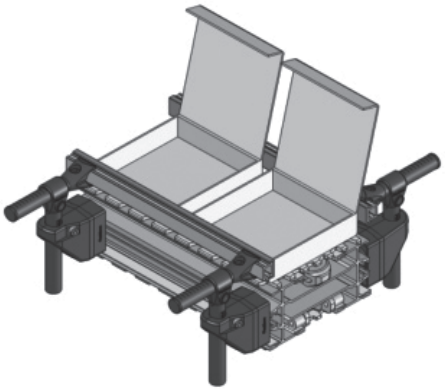




Baugruppe breiten- und höhenverstellbare Führungsschiene

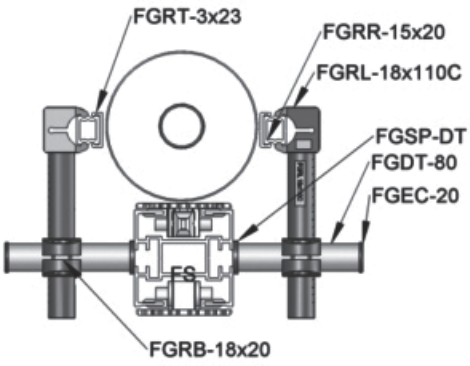
Förderung Verpackungskartons

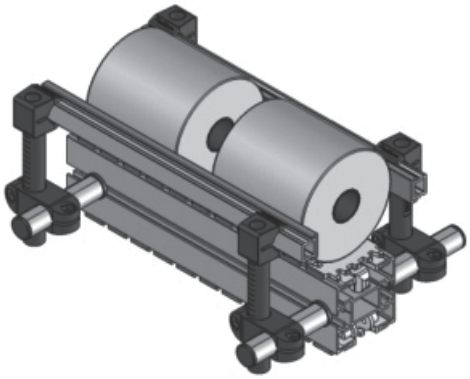




Baugruppe breiten- und höhenverstellbare Führungsschiene

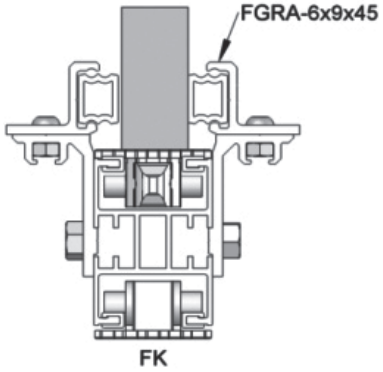
Förderung Papierverarbeitung

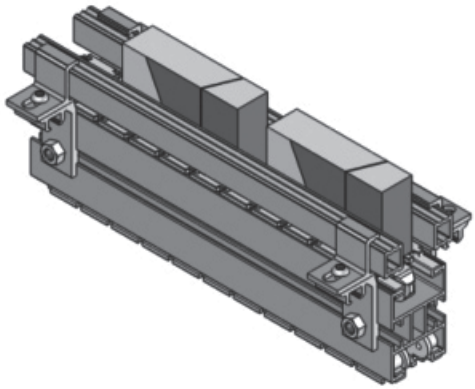




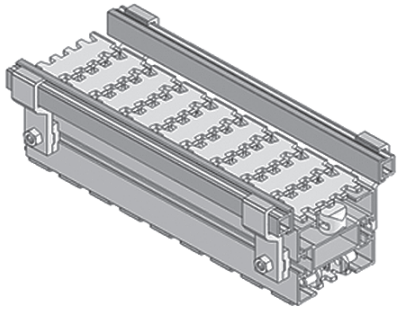
Baugruppe Führungsschiene kleine Schachteln

Förderung kleine Schachteln

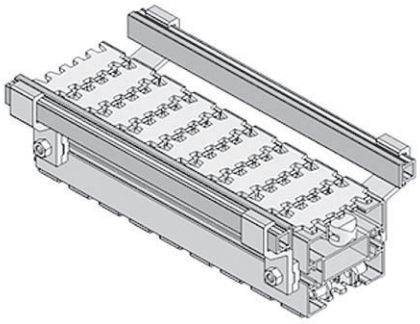




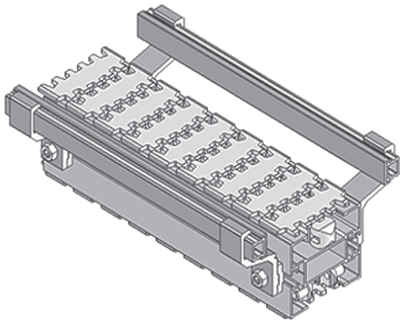
Baugruppe FGRB-16x42



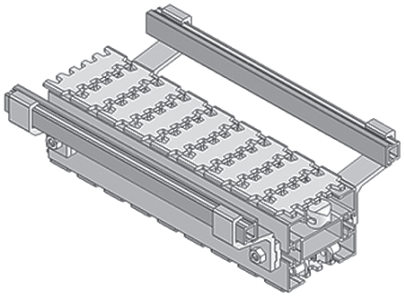
Baugruppe FGRB-28x42



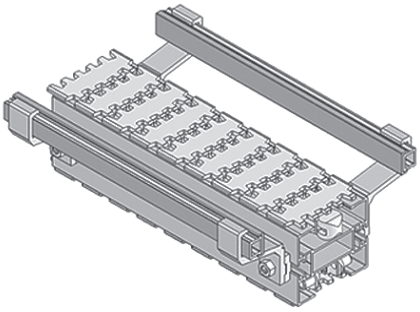
Baugruppe FGRB-40x42



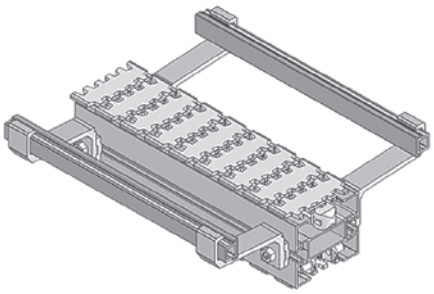
Baugruppe FGRB-49x42



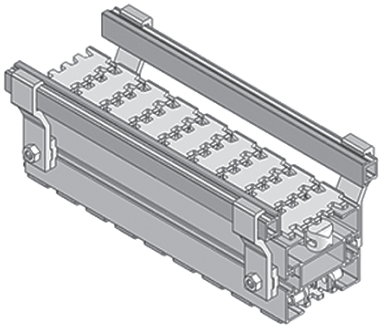
Baugruppe FGRB-53x42



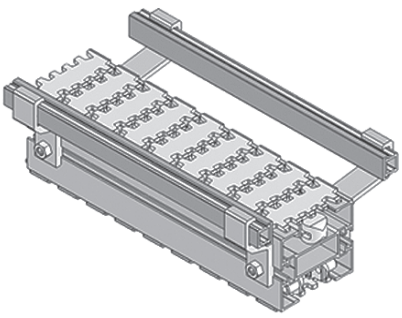
Baugruppe FGRB-90x42



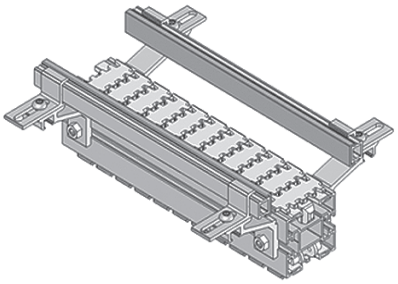
Baugruppe FGRB-16x54



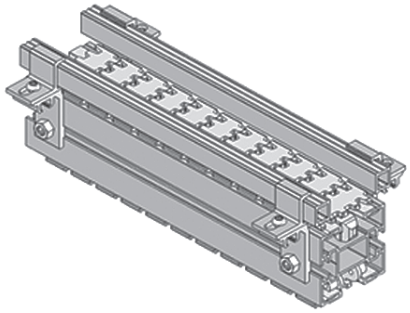
Baugruppe Führungsschiene



Baugruppe FGRA-26x39x45

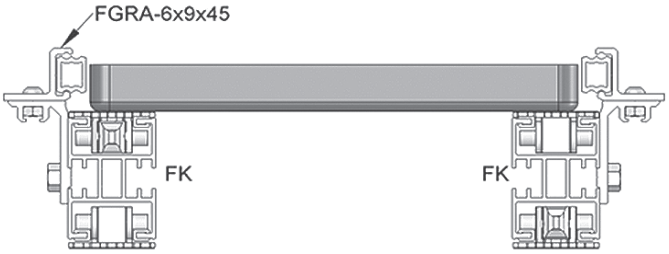


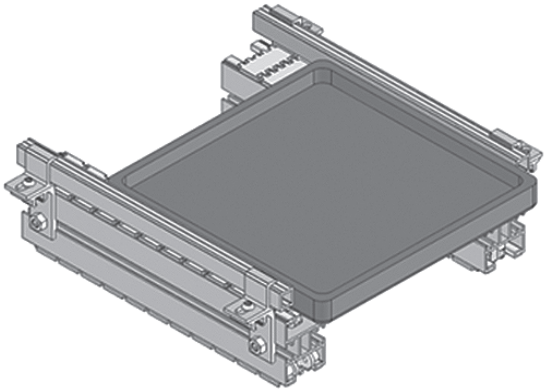
Baugruppe FGRA-6x9x45



Baugruppe Doppelspur-Führungsschiene Paletten

Palettenförderung

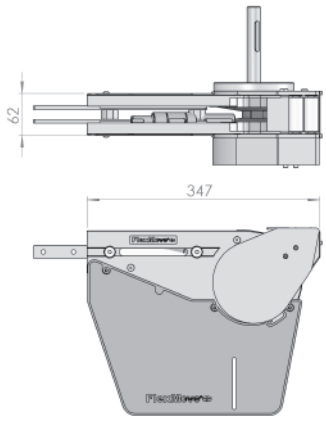


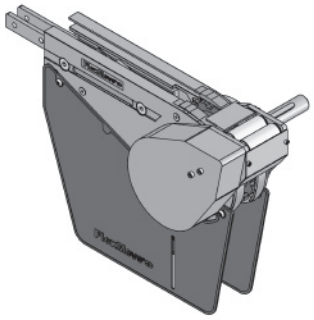


ANGETRIEBENE ÜBERGABEBRÜCKE

FKDD-A45DB-A-0L

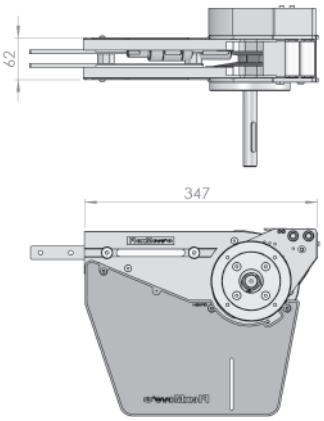
FK von Direktantrieb angetriebene Übergabebrücke (L)





FKDD-A45DB-A-0R

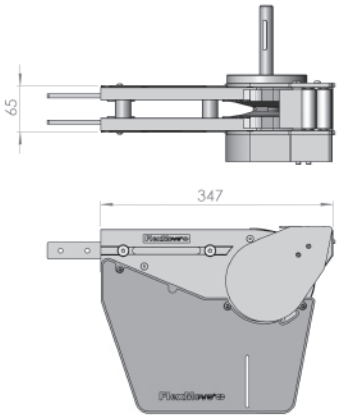
FK von Direktantrieb angetriebene Übergabebrücke (R)

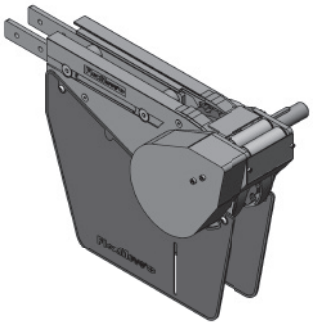


Maßeinheit: Baugruppe

FSDD-A65DB-A-0L

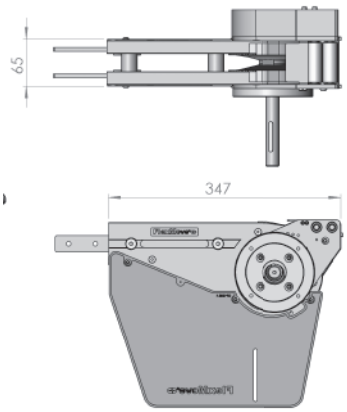
FS von Direktantrieb angetriebene Übergabebrücke (L)





FSDD-A65DB-A-0R

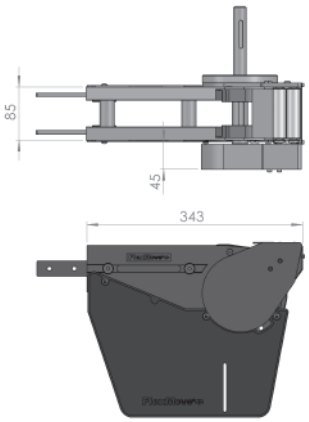
FS von Direktantrieb angetriebene Übergabebrücke (R)

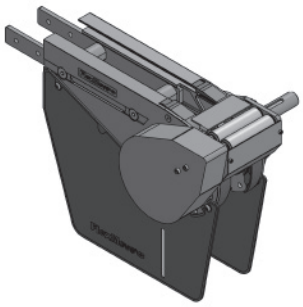


Maßeinheit: Baugruppe

FMDD-A85DB-A-0L

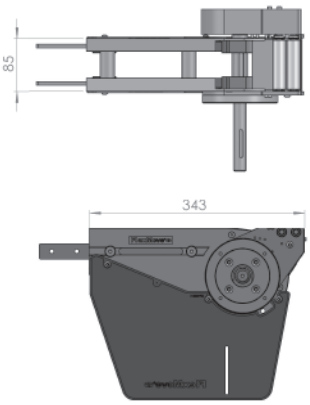
FM von Direktantrieb angetriebene Übergabebrücke (L)





FMDD-A85DB-A-0R

FM von Direktantrieb angetriebene Übergabebrücke (R)

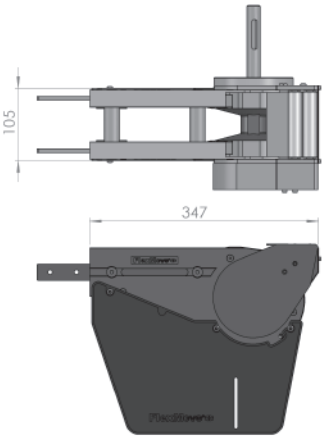


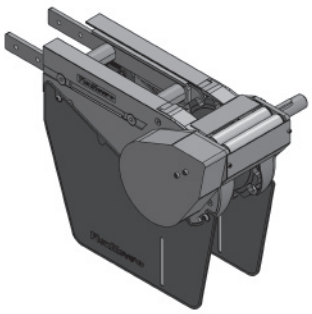
Maßeinheit: Baugruppe

ANGETRIEBENE ÜBERGABEBRÜCKE

FCDD-A105DB-A-0L

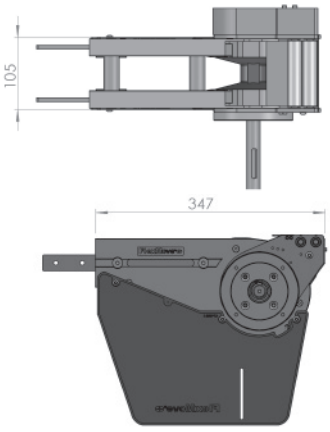
FC von Direktantrieb angetriebene Übergabebrücke (L)





FCDD-A105DB-A-0R

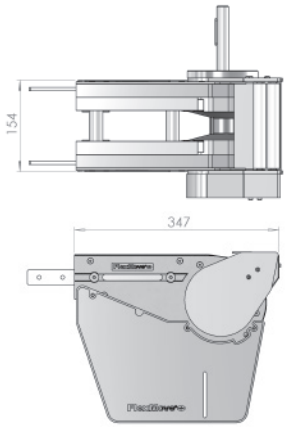
FC von Direktantrieb angetriebene Übergabebrücke (R)

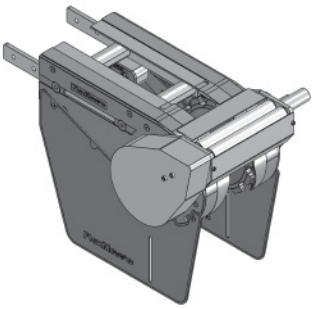


Maßeinheit: Baugruppe

FLDD-A150DB-A-0L

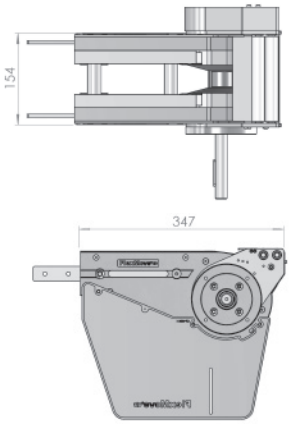
FL von Direktantrieb angetriebene Übergabebrücke (L)





FLDD-A150DB-A-0R

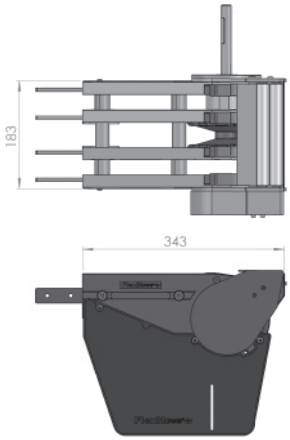
FL von Direktantrieb angetriebene Übergabebrücke (R)

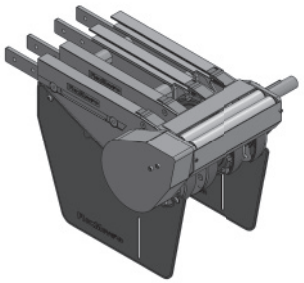


Maßeinheit: Baugruppe

FUDD-A180DB-A-0L

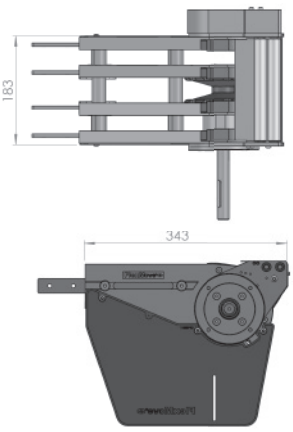
FU von Direktantrieb angetriebene Übergabebrücke (L)





FUDD-A180DB-A-0R

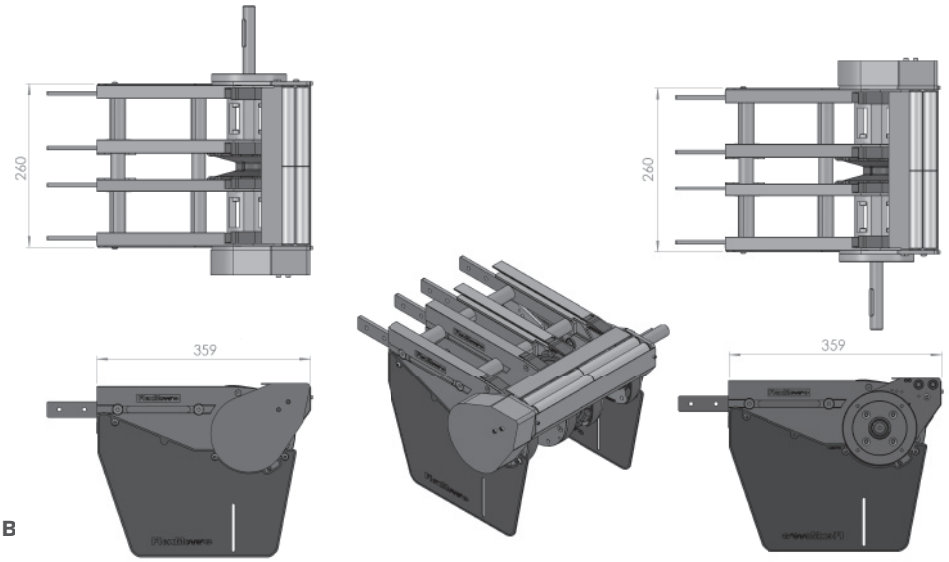
FU von Direktantrieb angetriebene Übergabebrücke (R)



Maßeinheit: Baugruppe

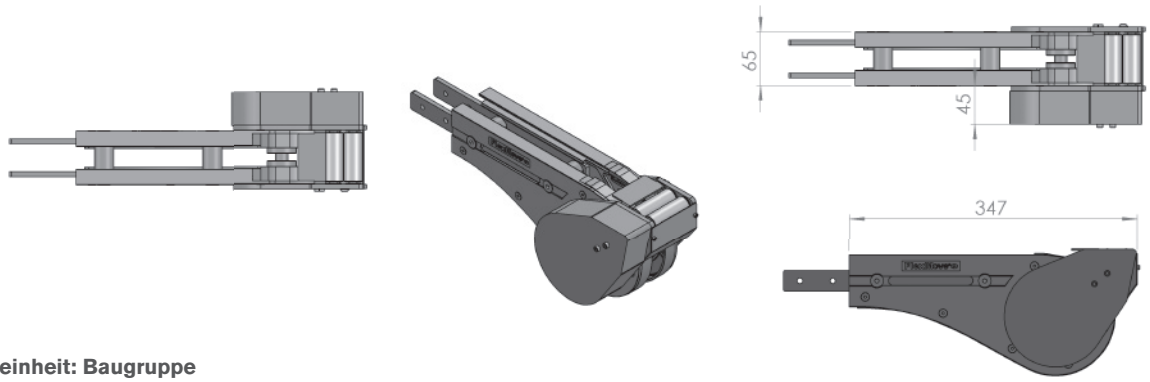
ANGETRIEBENE ÜBERGABEBRÜCKE

FVDD-A260DB-A-0L	FVDD-A260DB-A-0R
FV von Direktantrieb angetriebene Übergabebrücke (L)	FV von Direktantrieb angetriebene Übergabebrücke (R)



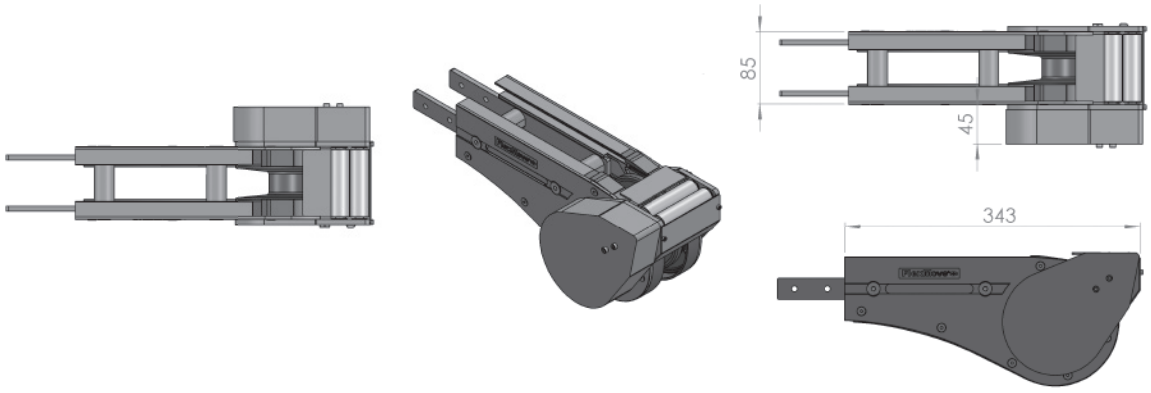
Maßeinheit: B

FSIE-A65DB-A-L	FSIE-A65DB-A-R
FS laufrollenseitig angetriebene Übergabebrücke (L)	FS laufrollenseitig angetriebene Übergabebrücke (R)



Maßeinheit: Baugruppe

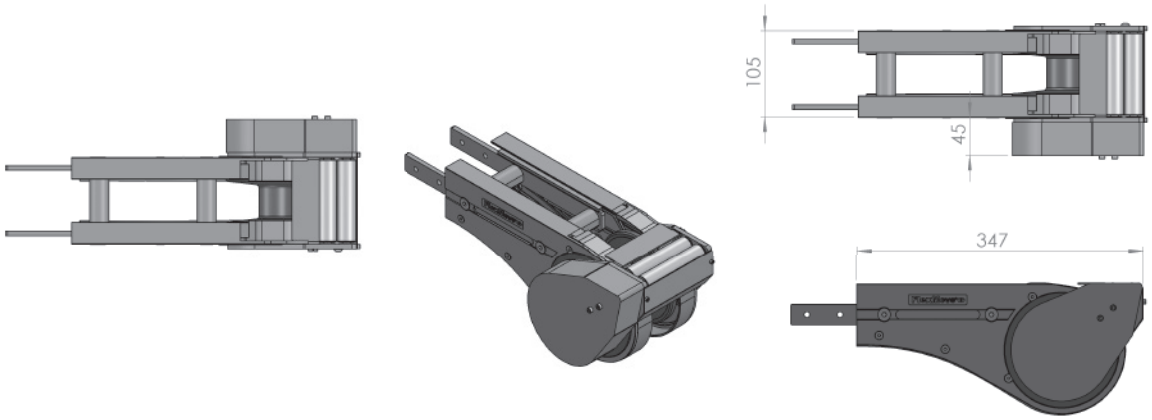
FMIE-A85DB-A-L	FMIE-A85DB-A-R
FM laufrollenseitig angetriebene Übergabebrücke (L)	FM laufrollenseitig angetriebene Übergabebrücke (R)



Maßeinheit: Baugruppe

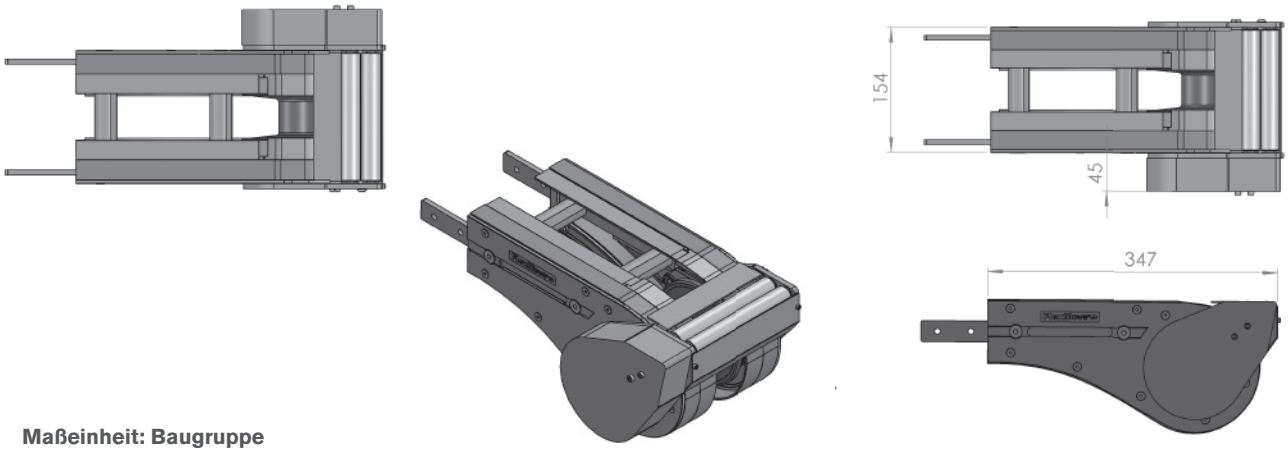
ANGETRIEBENE ÜBERGABEBRÜCKE

FCIE-A105DB-A-L	FCIE-A105DB-A-R
FC laufrollenseitig angetriebene Übergabebrücke (L)	FC laufrollenseitig angetriebene Übergabebrücke (R)



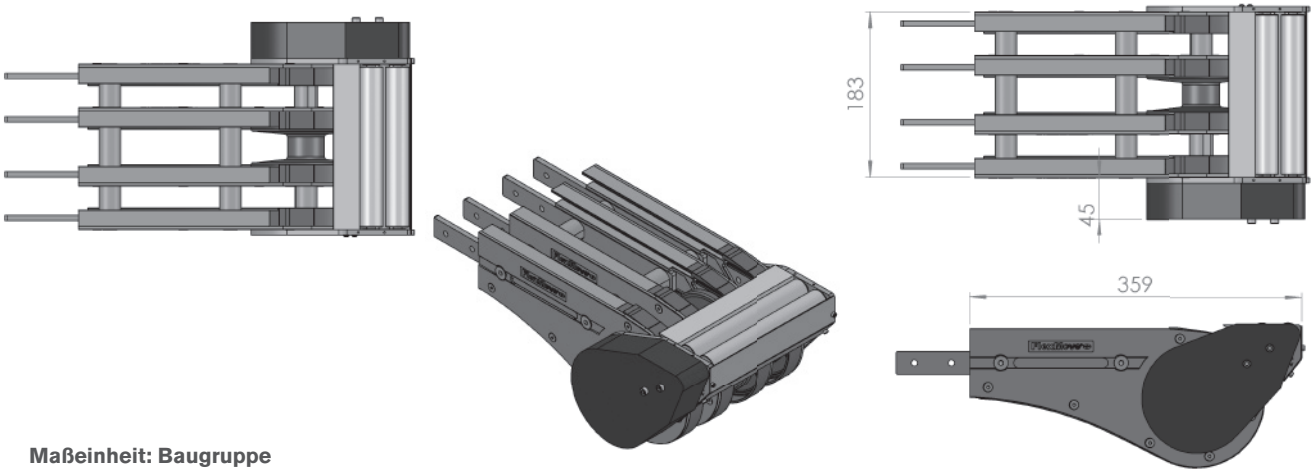
Maßeinheit: Baugruppe

FLIE-A150DB-A-L	FLIE-A150DB-A-R
FL laufrollenseitig angetriebene Übergabebrücke (L)	FL laufrollenseitig angetriebene Übergabebrücke (R)



Maßeinheit: Baugruppe

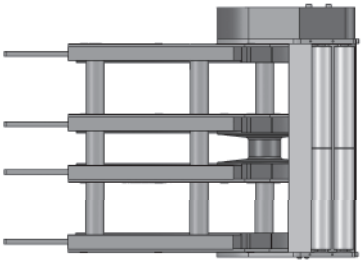
FUIE-A180DB-A-L	FUIE-A180DB-A-R
FU laufrollenseitig angetriebene Übergabebrücke (L)	FU laufrollenseitig angetriebene Übergabebrücke (R)

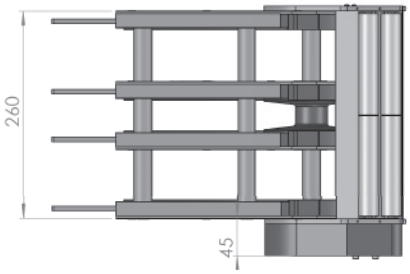


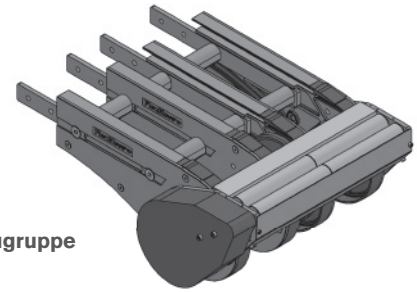
Maßeinheit: Baugruppe

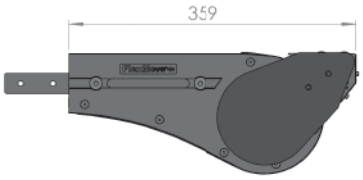
ENDÜBERGABEBRÜCKE

FVIE-A260DB-A-L	FVIE-A260DB-A-R
FV laufrollenseitig angetriebene Übergabebrücke (L)	FV laufrollenseitig angetriebene Übergabebrücke (R)





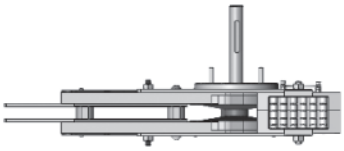


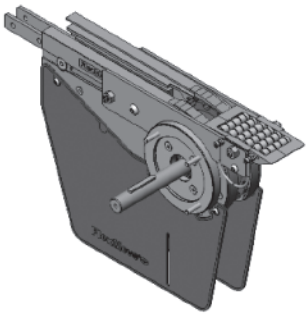


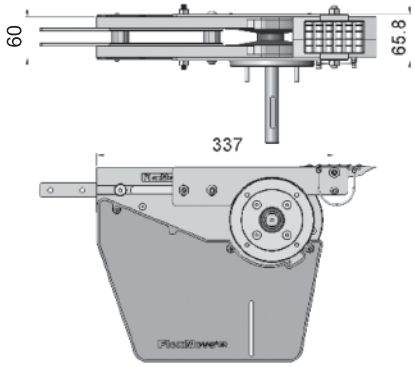
Maßeinheit: Baugruppe

ÜBERGABEBRÜCKE FREIE ROLLEN

FKDD-A45TB-0L	FKDD-A45TB-0R
FK von Direktantrieb angetriebene Übergabebrücke freie Rollen (L)	FK von Direktantrieb angetriebene Übergabebrücke freie Rollen (R)

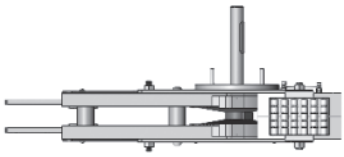


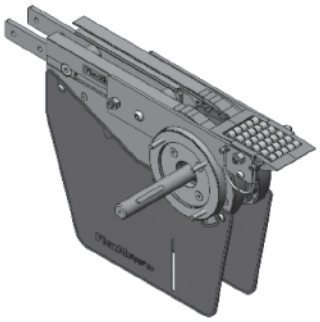


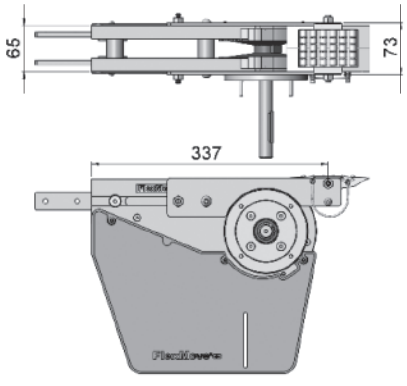


Maßeinheit: Baugruppe

FSDD-A65TB-0L	FSDD-A65TB-0R
FS von Direktantrieb angetriebene Übergabebrücke freie Rollen (L)	FS von Direktantrieb angetriebene Übergabebrücke freie Rollen (R)





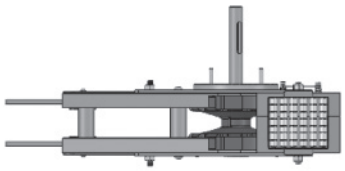


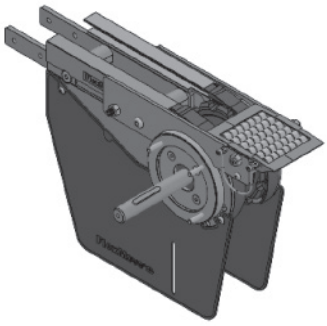
Maßeinheit: Baugruppe

ÜBERGABEBRÜCKE FREIE ROLLEN

FMDD-A85TB-0L

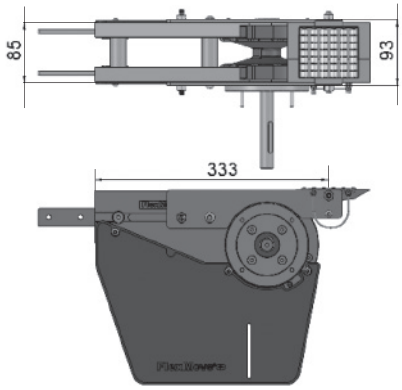
FM von Direktantrieb angetriebene Übergabebrücke freie Rollen (L)





FMDD-A85TB-0R

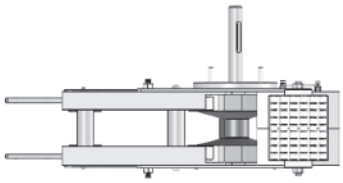
FM von Direktantrieb angetriebene Übergabebrücke freie Rollen (R)

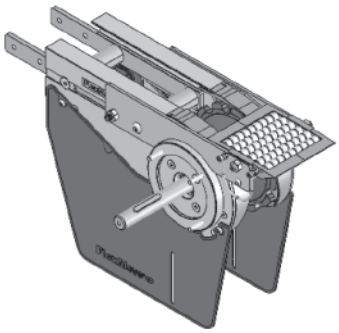


Maßeinheit: Baugruppe

FCDD-A105TB-0L

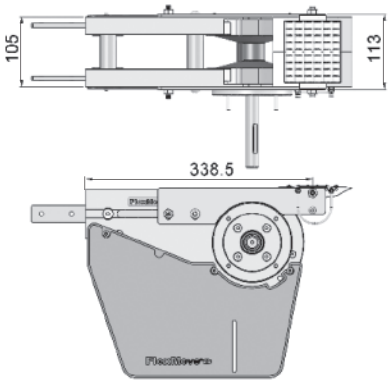
FC von Direktantrieb angetriebene Übergabebrücke freie Rollen (L)





FCDD-A105TB-0R

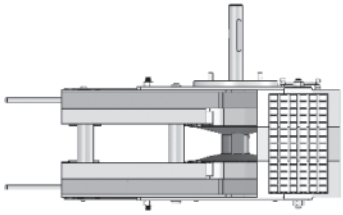
FC von Direktantrieb angetriebene Übergabebrücke freie Rollen (R)

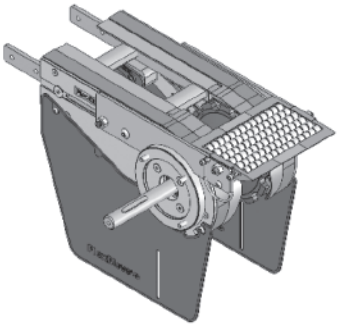


Maßeinheit: Baugruppe

FLDD-A150TB-0L

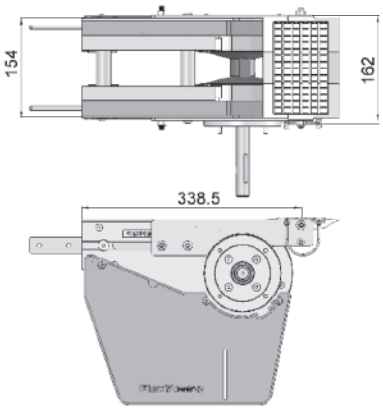
FL von Direktantrieb angetriebene Übergabebrücke freie Rollen (L)





FLDD-A150TB-0R

FL von Direktantrieb angetriebene Übergabebrücke freie Rollen (R)

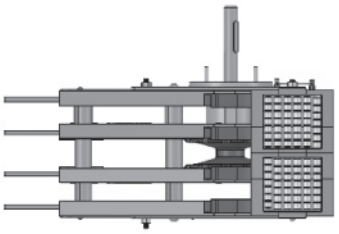


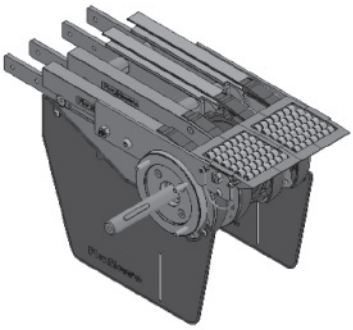
Maßeinheit: Baugruppe

ÜBERGABEBRÜCKE FREIE ROLLEN

FUDD-A180TB-0L

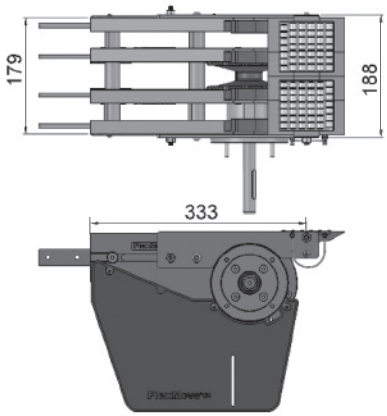
FU von Direktantrieb angetriebene Übergabebrücke freie Rollen (L)





FUDD-A180TB-0R

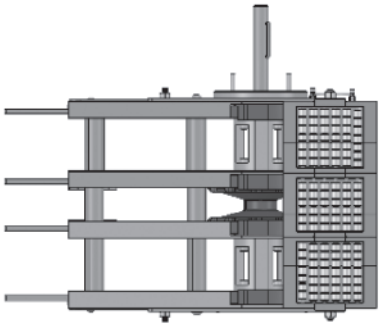
FU von Direktantrieb angetriebene Übergabebrücke freie Rollen (R)

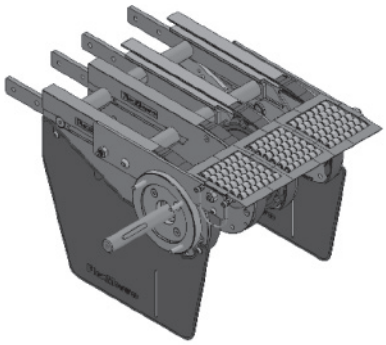


Maßeinheit: Baugruppe

FVDD-A260TB-0L

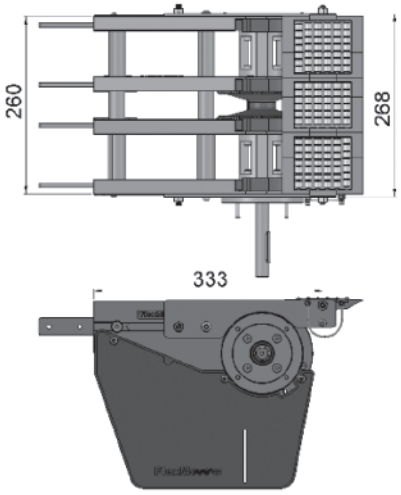
FV von Direktantrieb angetriebene Übergabebrücke freie Rollen (L)





FVDD-A260TB-0R

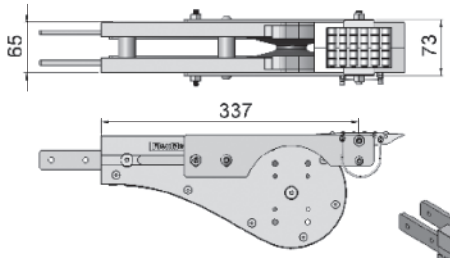
FV von Direktantrieb angetriebene Übergabebrücke freie Rollen (R)

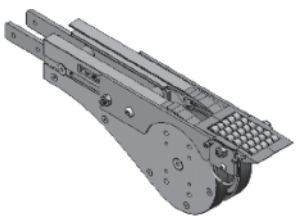


Maßeinheit: Baugruppe

FSIE-A65TB

FS Übergabebrücke freie Laufrollen

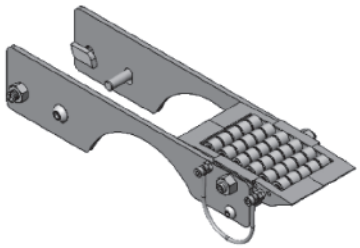




Maßeinheit: Baugruppe

FSIE-A65TB

Übergabebrücke komplett mit Rollen für FSIE-A65
Übergabebrücke komplett mit Rollen für FSDD-A65-0L
Übergabebrücke komplett mit Rollen für FSDD-A65-0R

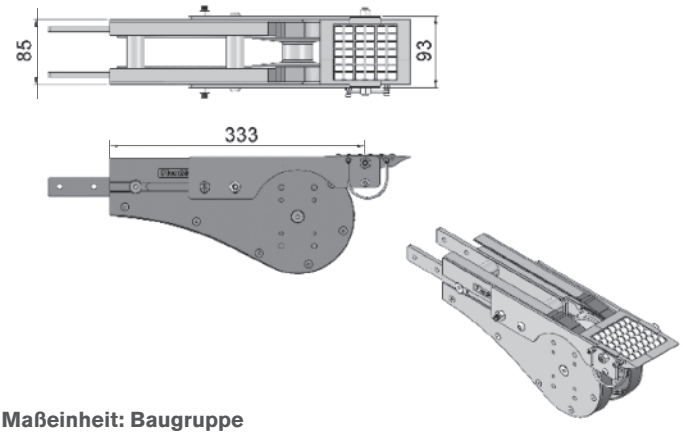


Maßeinheit: Baugruppe

ÜBERGABEBRÜCKE FREIE ROLLEN

FMIE-A85TB

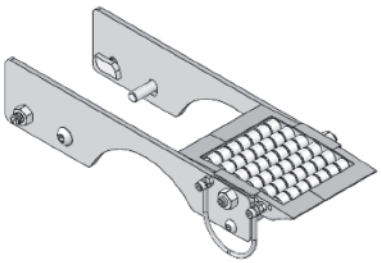
FM Übergabebrücke freie Laufrollen



Maßeinheit: Baugruppe

FMTB-A85

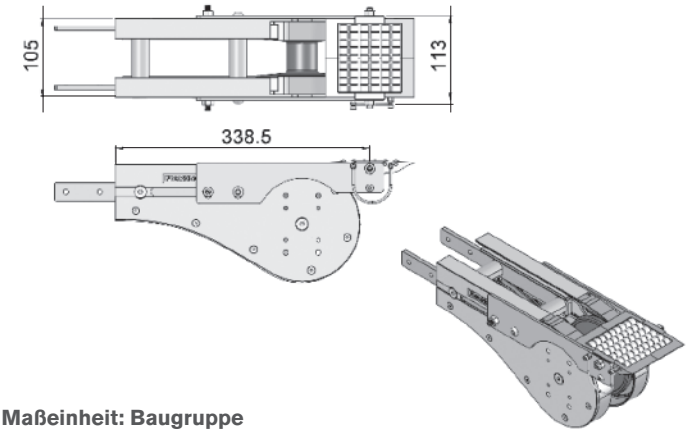
Übergabebrücke komplett mit Rollen für FMIE-A85
Übergabebrücke komplett mit Rollen für FMDD-A85-0L
Übergabebrücke komplett mit Rollen für FMDD-A85-0R



Maßeinheit: Baugruppe

FCIE-A105TB

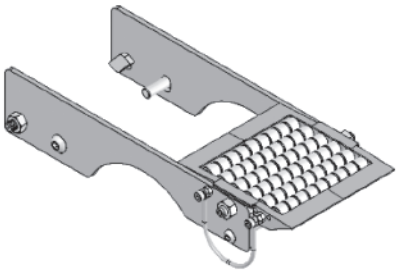
FC Übergabebrücke freie Laufrollen



Maßeinheit: Baugruppe

FCTB-A105

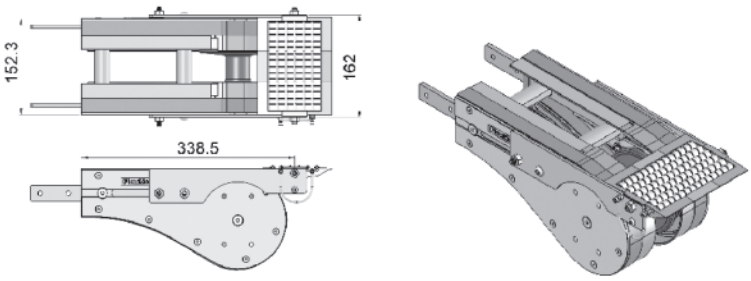
Übergabebrücke komplett mit Rollen für FCIE-A105
Übergabebrücke komplett mit Rollen für FCDD-A105-0L
Übergabebrücke komplett mit Rollen für FCDD-A105-0R



Maßeinheit: Baugruppe

FLIE-A150TB

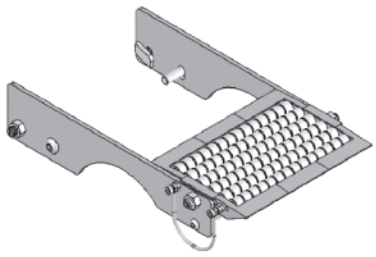
FL Übergabebrücke freie Laufrollen



Maßeinheit: Baugruppe

FLTB-A150

Übergabebrücke komplett mit Rollen für FLIE-A150
Übergabebrücke komplett mit Rollen für FLDD-A150-0L
Übergabebrücke komplett mit Rollen für FLDD-A150-0R

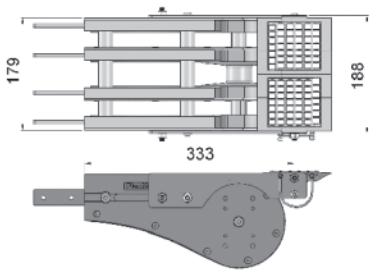


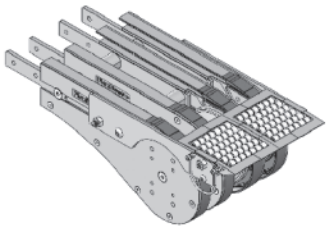
Maßeinheit: Baugruppe

ÜBERGABEBRÜCKE FREIE ROLLEN

FUIE-A180TB

FU Übergabebrücke freie Laufrollen

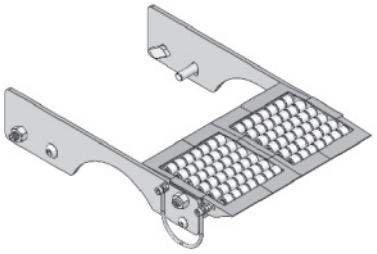




Maßeinheit: Baugruppe

FUTB-A180

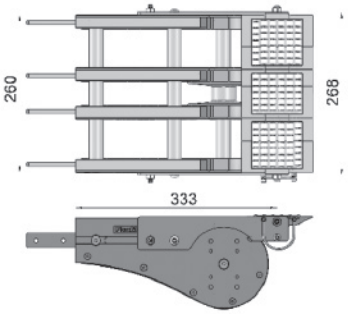
Übergabebrücke komplett mit Rollen für FUIE-A180
Übergabebrücke komplett mit Rollen für FUDD-A180-0L
Übergabebrücke komplett mit Rollen für FUDD-A180-0R

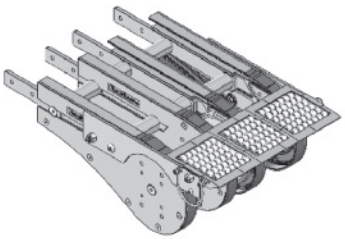


Maßeinheit: Baugruppe

FVIE-A260TB

FV Übergabebrücke freie Laufrollen

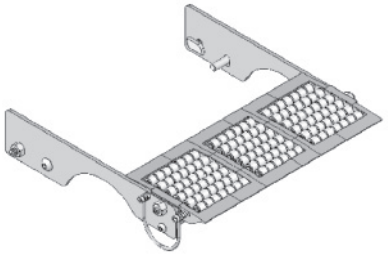




Maßeinheit: Baugruppe

FVTB-A260

Übergabebrücke komplett mit Rollen für FVIE-A260
Übergabebrücke komplett mit Rollen für FVDD-A260-0L
Übergabebrücke komplett mit Rollen für FVDD-A260-0R

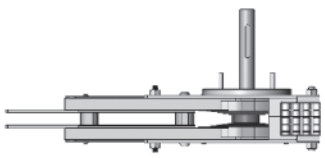


Maßeinheit: Baugruppe

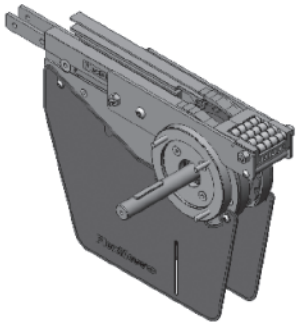
ENDÜBERGABEBRÜCKE

FKDD-A45EB-0L

FK direktantriebsseitige Brücke freie Rollen (L)

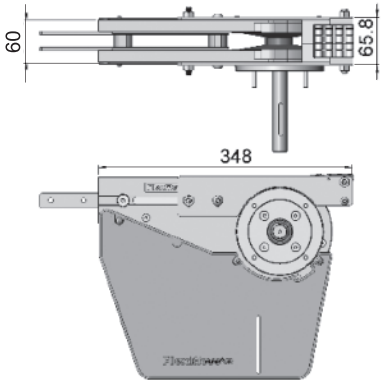


Maßeinheit: Baugruppe



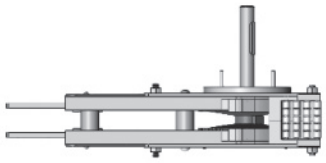
FKDD-A45EB-0R

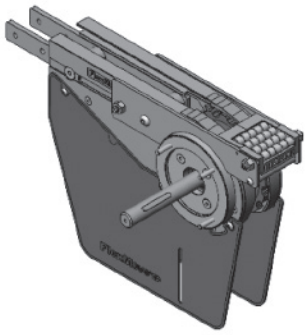
FK direktantriebsseitige Brücke freie Rollen (R)

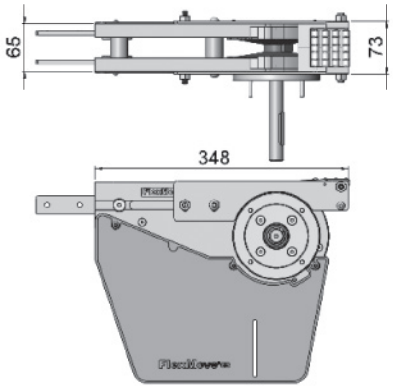


ENDÜBERGABEBRÜCKE

FSDD-A65EB-0L	FSDD-A65EB-0R
FS direktantriebsseitige Brücke freie Rollen (L)	FS direktantriebsseitige Brücke freie Rollen (R)

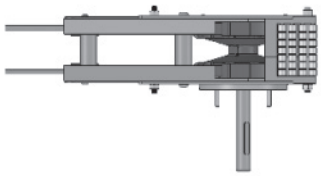


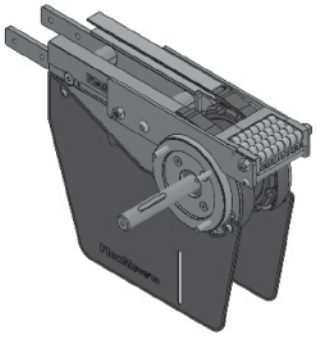


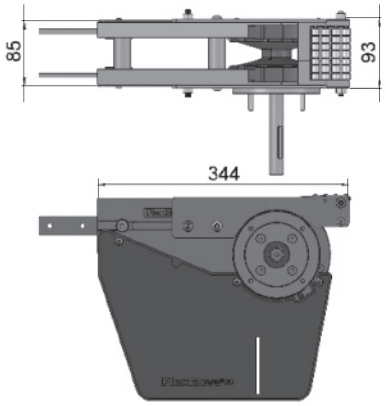


Maßeinheit: Baugruppe

FMDD-A85EB-0L	FMDD-A85EB-0R
FM direktantriebsseitige Brücke freie Rollen (L)	FM direktantriebsseitige Brücke freie Rollen (R)

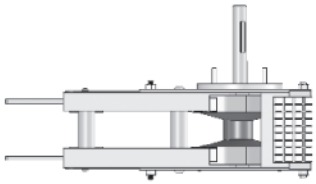


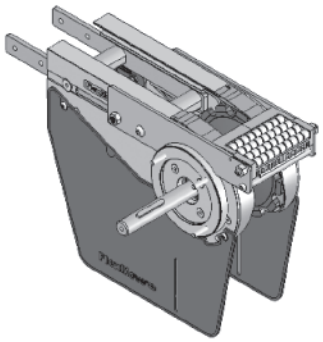


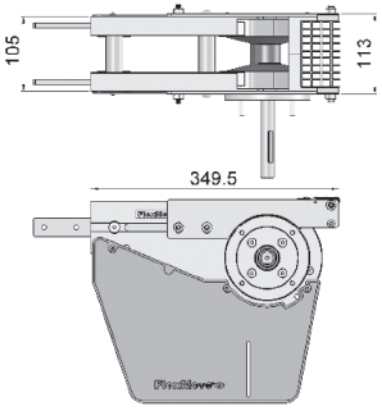


Maßeinheit: Baugruppe

FCDD-A105EB-0L	FCDD-A105EB-0R
FC direktantriebsseitige Brücke freie Rollen (L)	FC direktantriebsseitige Brücke freie Rollen (R)



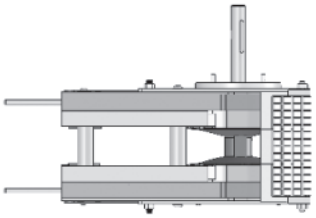


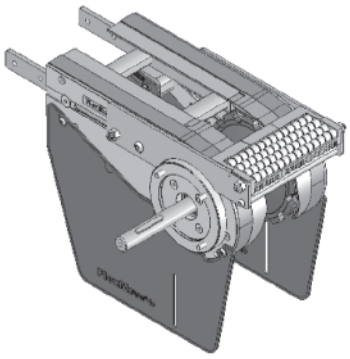


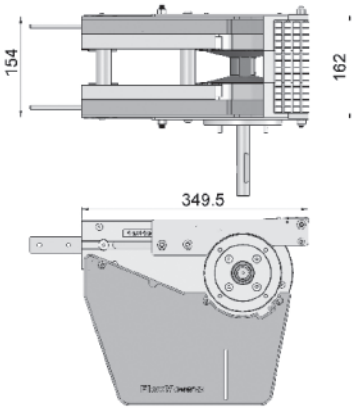
Maßeinheit: Baugruppe

ENDÜBERGABEBRÜCKE

FLDD-A150EB-0L	FLDD-A150EB-0R
FL direktantriebsseitige Brücke freie Rollen (L)	FL direktantriebsseitige Brücke freie Rollen (R)

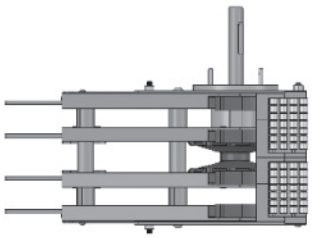


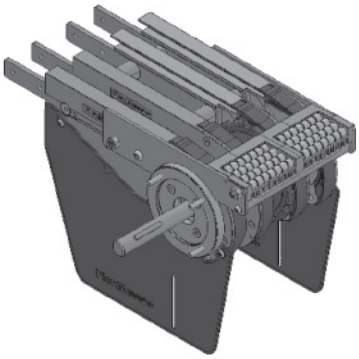


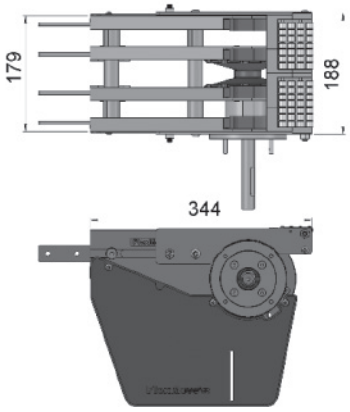


Maßeinheit: Baugruppe

FUDD-A180EB-0L	FUDD-A180EB-0R
FU direktantriebsseitige Brücke freie Rollen (L)	FU direktantriebsseitige Brücke freie Rollen (R)

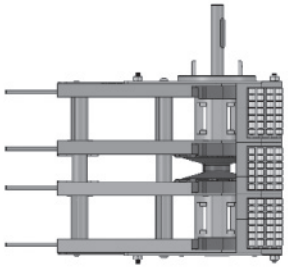


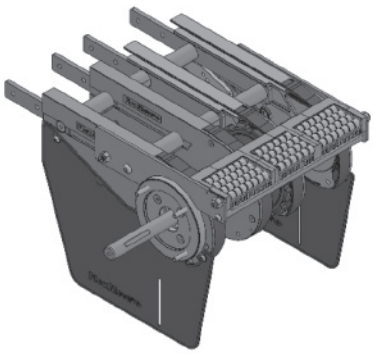


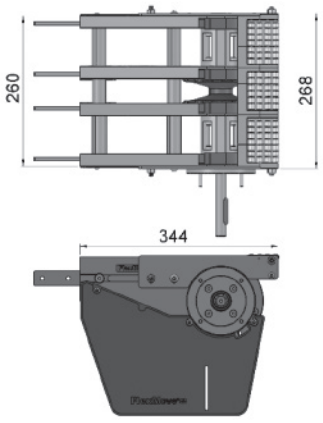


Maßeinheit: Baugruppe

FVDD-A260EB-0L	FVDD-A260EB-0R
FV direktantriebsseitige Brücke freie Rollen (L)	FV direktantriebsseitige Brücke freie Rollen (R)





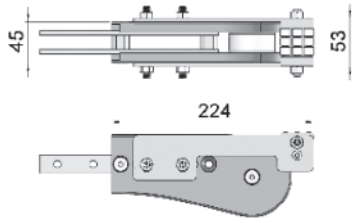


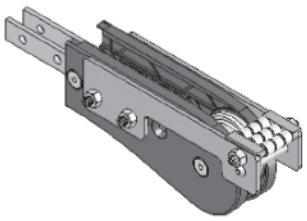
Maßeinheit: Baugruppe

ENDÜBERGABEBRÜCKE

FKIE-A45EB-200

FK 200 laufrollenseitige Brücke freie Rollen

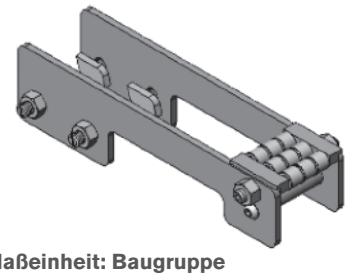




Maßeinheit: Baugruppe

FKEB-A45-200

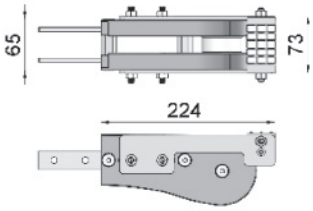
Endübergabebrücke komplett mit Rollen für FKIE-200

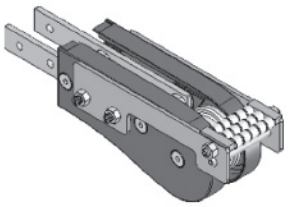


Maßeinheit: Baugruppe

FSIE-A65EB-200

FS 200 laufrollenseitige Brücke freie Rollen

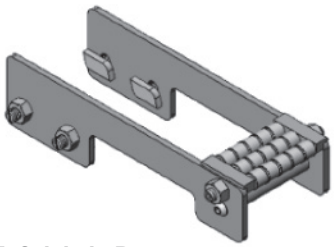




Maßeinheit: Baugruppe

FSEB-A65-200

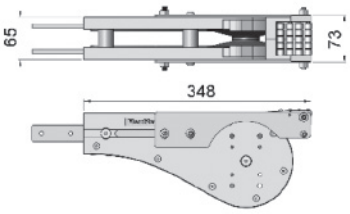
Endübergabebrücke komplett mit Rollen für FSIE-200

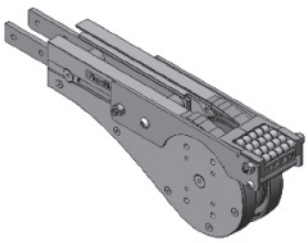


Maßeinheit: Baugruppe

FSIE-A65EB

FS laufrollenseitige Brücke freie Rollen

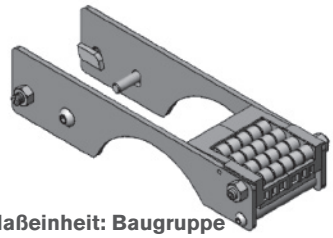




Maßeinheit: Baugruppe

FSEB-A65

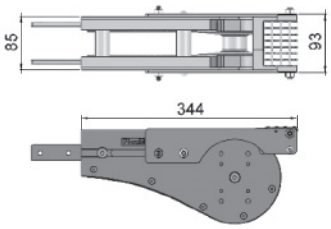
Endübergabebrücke komplett mit Rollen für FSIE-A65
Endübergabebrücke komplett mit Rollen für FSDD-A65-0L
Endübergabebrücke komplett mit Rollen für FSDD-A65-0R

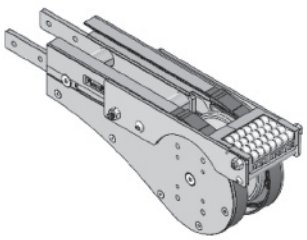


Maßeinheit: Baugruppe

FMIE-A85EB

FM laufrollenseitige Brücke freie Rollen

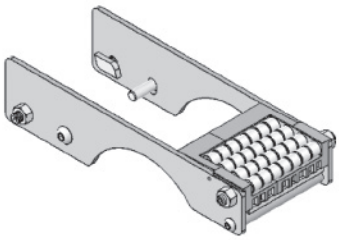




Maßeinheit: Baugruppe

FMEB-A85

Endübergabebrücke komplett mit Rollen für FMIE-A85
Endübergabebrücke komplett mit Rollen für FMDD-A85-0L
Endübergabebrücke komplett mit Rollen für FMDD-A85-0R

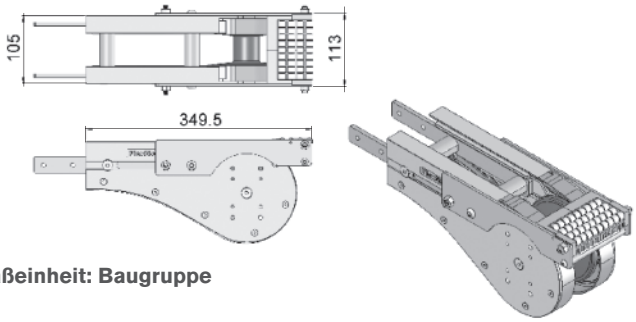


Maßeinheit: Baugruppe

ENDÜBERGABEBRÜCKE

FCIE-A105EB

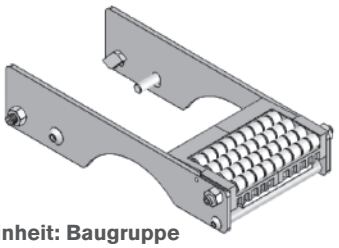
FC laufrollenseitige Brücke freie Rollen



Maßeinheit: Baugruppe

FCEB-A105

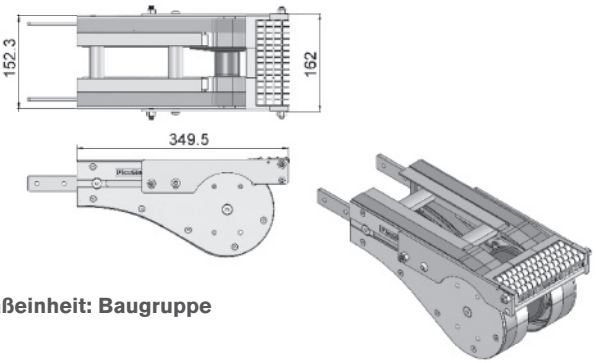
Endübergabebrücke komplett mit Rollen für FCIE-A105
Endübergabebrücke komplett mit Rollen für FCDD-A105-0L
Endübergabebrücke komplett mit Rollen für FCDD-A105-0R



Maßeinheit: Baugruppe

FLIE-A150EB

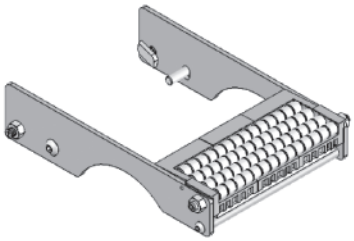
FL laufrollenseitige Brücke freie Rollen



Maßeinheit: Baugruppe

FLEB-A150

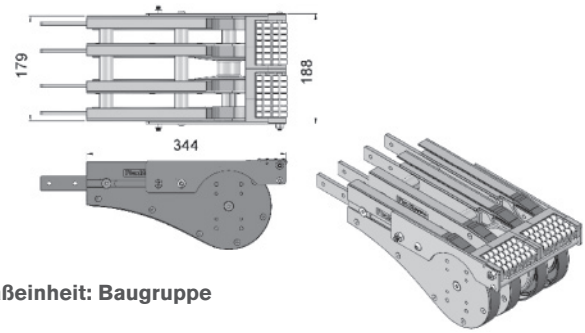
Endübergabebrücke komplett mit Rollen für FLIE-A150
Endübergabebrücke komplett mit Rollen für FLDD-A150-0L
Endübergabebrücke komplett mit Rollen für FLDD-A150-0R



Maßeinheit: Baugruppe

FUIE-A180EB

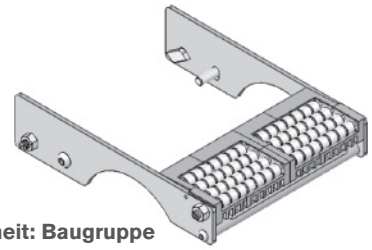
FU laufrollenseitige Brücke freie Rollen



Maßeinheit: Baugruppe

FUEB-A180

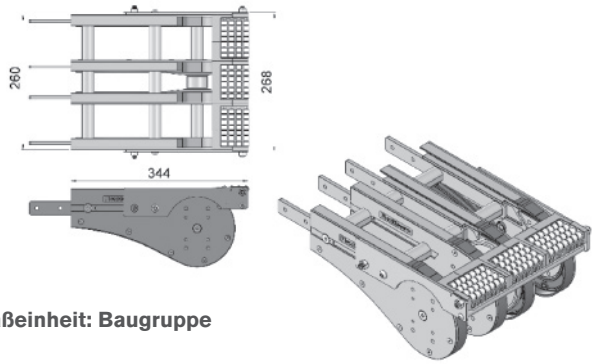
Endübergabebrücke komplett mit Rollen für FUIE-A180
Endübergabebrücke komplett mit Rollen für FUDD-A180-0L
Endübergabebrücke komplett mit Rollen für FUDD-A180-0R



Maßeinheit: Baugruppe

FVIE-A260EB

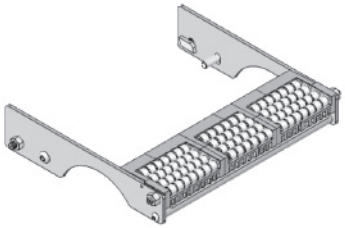
FV laufrollenseitige Brücke freie Rollen



Maßeinheit: Baugruppe

FVEB-A260

Endübergabebrücke komplett mit Rollen für FVIE-A260
Endübergabebrücke komplett mit Rollen für FVDD-A260-0L
Endübergabebrücke komplett mit Rollen für FVDD-A260-0R



Maßeinheit: Baugruppe

Material

Material	FlexMove-Teile
POM (PolyOxyMethylen)	Förderkette, Rollen
POM leitend (PolyOxyMethylen)	Leitende Kette
Aluminium, stranggepresst und eloxiert	Befestigungswinkel, Balken-Traghalterung, Transportbalken, Tragbalken, Führungsschiene, Abstandsrohr, feste und verstellbare Seitenführungshalterung, Abstandsstück
Stahl, galvanisch verzinkt	Schrauben und Muttern, Verbindungsstücke, Fußverbindungsstück
Stahl, pulverbeschichtet	Fuß, Verbindungsblech
PA, Polyamid	Drehgelenk Kette, Seitenführungshalterung, Seitenführungsunterstützung, Lenkführung Antrieb und Laufrolle, Endkappen, Radführung
Polyamid PA + Glasfaser	Antriebskettenrad, Laufrollenrad
PVC, Polyvinylchlorid	Abdeckung T-Nut
HDPE, hochdichtes Polyethylen	Gleitschiene, Führungsschiene
UHMW-PE, ultrahochmolekulares Polyethylen	Gleitschiene, Lenkführungen Antrieb und Laufrolle
PVDF, Polyvinylidenfluorid	Gleitschiene
TPE, thermoplastisches Elastomer	Ketteneinbauten für Friktionsoberseite und Klemmoberseite

Ketten

Serie	FK	FS	FM	FC	FL	FU	FV
Kettenbreite (mm)	44 mm	63 mm	83 mm	103 mm	150 mm	180 mm	260 mm
Kettenbreite (Inch)	1,73"	2,48"	3,27"	4,06"	5,91"	7,087"	10,236"
Zugfestigkeit bei 20 °C (N)	3600 N	3400 N	4800 N	4800 N	4800 N	4800 N	4800 N
Zugfestigkeit bei 68 °F (lbf)	810 lbf	764 lbf	1079 lbf	1079 lbf	1079 lbf	1079 lbf	1079 lbf
Max. Zugfestigkeit bei 20 °C (N)	500 N	500 N	1250 N	1250 N	1250 N	1250 N	1250 N
Max. Zugfestigkeit bei 68 °F (lbf)	112 lbf	112 lbf	281 lbf	281 lbf	281 lbf	281 lbf	281 lbf
Betriebstemperatur (°C)	-20 – 60 °C	-20 – 60 °C	-20 – 60 °C	-20 – 60 °C	-20 – 60 °C	-20 – 60 °C	-20 – 60 °C
Betriebstemperatur (°F)	-4 – 140 °F	-4 – 140 °F	-4 – 140 °F	-4 – 140 °F	-4 – 140 °F	-4 – 140 °F	-4 – 140 °F
Standard-Förderband-geschwindigkeit (m/min)	3 – 50 m/min	3 – 50 m/min	3 – 50 m/min	3 – 50 m/min	3 – 50 m/min	3 – 50 m/min	3 – 50 m/min
Standard-Förderband-geschwindigkeit (ft/min)	10 – 165 ft/min	10 – 165 ft/min	10 – 165 ft/min	10 – 165 ft/min	10 – 165 ft/min	10 – 165 ft/min	10 – 165 ft/min
Max. Förderlänge (m)	30 m	30 m	30 m	30 m	30 m	30 m	30 m
Max. Förderlänge (ft)	100 ft	100 ft	100 ft	100 ft	100 ft	100 ft	100 ft
Min. Ablenkradius (mm)	150 mm	150 mm	160 mm	170 mm	210 mm	500 mm	700 mm
Min. Ablenkradius (Inch)	5,91"	5,91"	6,30"	6,70"	7,87"	19,7"	27,6"
Gliederabstand (mm)	25,4 mm	25,4 mm	33,5 mm	35,5 mm	35,5 mm	33,5 mm	33,5 mm
Gliederabstand (Inch)	1,0"	1,0"	1,32"	1,40"	1,40"	1,32"	1,32"
Kettengewicht (Flachkette) (kg/m)	0,63 kg/m	0,75 kg/m	1,20 kg/m	1,67 kg/m	1,87 kg/m	2,0 kg/m	2,43 kg/m
Kettengewicht (Flachkette) (lb/ft)	0,43 lb/ft	0,50 lb/ft	0,81 lb/ft	1,12 lb/ft	1,26 lb/ft	1,344 lb/ft	1,633 lb/ft
Max. Gewicht auf Förderband (kg/m)	30 kg/m	30 kg/m	60 kg/m	60 kg/m	60 kg/m	65 kg/m	65 kg/m
Max. Gewicht auf Förderband (lb/ft)	26 lb/ft	26 lb/ft	40 lb/ft	40 lb/ft	40 lb/ft	44 lb/ft	44 lb/ft
Fördergutbreite (mm)	15 – 100 mm	15 - 140 mm	20 - 200 mm	25 - 300 mm	50 - 400 mm	50 - 400 mm	80 – 500 mm
Fördergutbreite (Inch)	0,6 – 4,0"	0,6 – 5,5"	0,8-7,9"	1,0-11,8"	2,0-15,7"	2,0 – 15,4"	3,2 – 19,7"

Kettenfestigkeit und -ausdehnung in Abhängigkeit von der Temperatur

Temperatur °C	Zugfestigkeitsfaktor	Lineare Ausdehnung %
-20	1,2	-0,4
0	1,1	-0,2
20	1,0	0,1
40	0,9	0,2
60	0,8	0,5
80	0,6	0,8
100	0,5	1,0
120	0,3	1,3

Chemische Beständigkeit

FlexMove®-Komponenten sind im Dauerkontakt gegenüber den meisten Chemikalien beständig. Jedoch wird empfohlen, folgende Stoffe zu vermeiden:

- Säuren mit einem pH-Wert unter 4
- Basen mit einem pH-Wert über 9

Die folgende Tabelle zeigt die Beständigkeit verschiedener zur Herstellung des Förderbandes verwendeter Materialien gegenüber ausgewählten Chemikalien

Legende

1 = sehr gut
2 = gut
3 = mäßige Beständigkeit
4 = nicht empfohlen
5 = keine Daten vorhanden

Material	Acetal POM	Polyamid PA	Hochdichtes Polyethylen HDPE	Thermoplastisches Elastomer TPE	Aluminium AL
Säuren:					
Essigsäure	3	4	3	-	2
Benzoesäure	3	4	1	-	4
Zitronensäure	3	2	2	-	2
Chromsäure	4	4	1	-	3
Flusssäure	4	4	1	-	4
Salzsäure	4	4	1	-	3
Blausäure	4	4	2	-	1
Salpetersäure	4	4	4	-	3
Phosphorsäure	4	4	1	-	3
Schwefelsäure	4	4	2	1	3
Weinsäure	3	2	1	-	1
Basische Verbindungen:					
Ammoniak	1	2	1	-	2
Calciumhydroxid	1	2	1	-	4
Natronlauge	1	2	1	1	3
Kaliumhydroxid	1	2	1	-	4
Salze:					
Kaliumbicarbonat	2	2	2	-	1
Kaliumpermanganat	2	4	2	-	1
Natrium cyanisch	2	2	2	-	4
Natriumhydrochlorid	3	4	1	-	4
Saures Salz	2	3	1	-	-
Basisches Salz	1	2	1	-	-
Neutrales Salz	1	2	1	-	-

Ketten

Material	Acetal POM	Polyamid PA	Hochdichtes Polyethylen HDPE	Thermoplastisches Elastomer TPE	Aluminium AL
Organische Verbindungen und Lösungsmittel:					
Aceton	1	1	4	3	1
Benzol	1	1	4	3	1
Butylalkohol	2	2	2	-	1
Schwefelkohlenstoff	1	1	3	-	1
Chloroform	1	1	4	-	-
Ethylacetat	1	1	2	-	1
Ethylalkohol	1	1	1	-	1
Heptan	2	2	2	-	-
Methylalkohol	1	1	1	-	2
Methylethylketon	1	1	4	4	2
Nitrobenzol	2	2	3	-	1
Phenol	3	3	2	-	1
Gase:					
Kohlendioxid	3	1	1	-	1
Kohlenmonoxid	2	1	1	-	1
Chlor	2	4	3	-	1
Schwefelwasserstoff	3	1	2	-	1
Schwefeldioxid	2	3	2	-	1
Sonstige:					
Bier	1	2	2	-	1
Fruchtsäfte	1	2	3	-	2
Kraftstoff	1	2	2	-	1
Milch	1	1	2	-	1
Öl	1	1	2	-	1
Essig	1	2	3	-	1

Hinweis: Die vorstehende Tabelle gilt für einen Temperaturbereich bis 60 °C und ist nur als Richtlinie zu verstehen. Außerdem sollten bei der Verwendung von Reinigungsmitteln entsprechende Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden. Falls Sie bezüglich der Beständigkeit des Materials gegenüber Ihrer speziellen Umgebung unsicher sind, sollten Sie eine chemische Untersuchung vornehmen lassen oder sich an unseren lokalen Händler wenden.

Reibungskoeffizient

Die Reibungskoeffizienten zwischen Kette und Gleitschienen betragen 0,10 – 0,15. Die Reibungskoeffizienten zwischen Kette und Produkten sind nachfolgend angegeben:

Produkt	Glatte Kette
Stahl (trocken)	0,15-0,25
Stahl (geschmiert)	0,10-0,15
Glas (trocken)	0,15-0,20
Glas (geschmiert)	0,10-0,15
Aluminium	0,15-0,25
Kunststoff	0,15-0,25
Holz und Papier	0,15-0,30

Temperaturgrenzwerte

Diese Förderanlage kann kontinuierlich in einer Umgebung zwischen - 20 °C und 60 °C betrieben werden. Das Förderband ist kurzzeitig bis zu 100 °C beständig (Waschen, Spülen).

Statische Elektrizität

Die elektrische Leitfähigkeit der Standardkunststoffteile, die für Förderbänder verwendet werden, ist gering. Somit kann sich eine statische Elektrizität im Förderband aufbauen. Läuft ein Förderband unter normalen Umgebungsbedingungen (20 °C und 60 % Luftfeuchtigkeit) ohne Last, gelten für die statische Aufladung etwa die folgenden Richtwerte:

Über Antriebseinheit	1800 - 2500 V
Laufrollenseite	400 - 500 V
Über Radlaufkurve	400 - 500 V
Über geradem Abschnitt	250 - 350 V

Bei Verwendung eines antistatischen Materials für die Gleitschiene und Kette sollte es die Anforderungen der Elektronikindustrie erfüllen.

Geräuschpegel

Gewöhnlich ist der Geräuschpegel während der Einlaufphase höher. Nach ein paar Betriebstagen sollte der Geräuschpegel zurückgehen. Im Allgemeinen erhöht sich der Geräuschpegel proportional zur Förderbandgeschwindigkeit. Die Messwerte für den Geräuschpegel in dB sollten im Normalfall in folgenden Bereichen liegen:

Kette	Förderbandgeschwindigkeit m/min				
	5	10	20	30	40
FK	56	58	65	70	74
FS	55	59	68	71	75
FM	59	62	70	77	78
FC	62	66	74	81	85
FL	64	68	76	83	87
FU	64	66	75	79	86
FV	64	67	75	80	86

Berechnung der Kettenspannung

Die Berechnung ist erforderlich, um die maximale Kettenspannung für eine bestimmte Auslegung eines Förderbands zu ermitteln, wobei die Ergebnisse zu folgenden Entscheidungen dienen:

- Kapazität der Antriebseinheit
- Spannungsgrenze einer Förderbandkette

Bei Anwendungen mit kurzer Strecke, geringem Gewicht und geringer Geschwindigkeit ist die Spannungsgrenze der Kette normalerweise weitaus höher als die tatsächliche Anforderung der speziellen Anwendung. Sollten Sie sich jedoch nicht sicher sein, nehmen Sie stets eine Berechnung vor.

Die Anforderung an die Leistung der Antriebseinheit P(W) ist abhängig von:

- der Zugkraft F (N)
- der Kettengeschwindigkeit V (m/min)

Zur Berechnung der Leistung gilt die Gleichung P = 1/60 (F x V)

Es stehen verschiedene Auslegungen der Antriebseinheit zur Verfügung; nachfolgend ist die maximal zulässige Zugkraft für jeden Typ der Antriebseinheit aufgeführt:

Typ der Antriebseinheit	Maximale Zugkraft in Newton (N)						
	FK	FS	FM	FC	FL	FU	FV
Endantrieb	500	500	1250	1250	1250	1250	1250
Zwischenantrieb	200	200	200	200	200	Null	Null
Fahrantrieb	500	500	1250	1250	1250	Null	Null

Spannungsgrenze der Kette

Die Spannungsgrenze der Kette lässt sich dem Diagramm auf der nächsten Seite entnehmen. Sie ist von verschiedenen Betriebsbedingungen abhängig, wobei das errechnete Ergebnis um den Service-Faktor reduziert werden sollte. Förderbänder mit einer hohen Start/Stopp-Frequenz haben einen hohen Service-Faktor, jedoch kann dies durch einen in die Start/Stopp-Funktion integrierten Frequenzumrichter abgemindert werden.

Betriebsbedingungen	Service-Faktor
Geringe Geschwindigkeit (<15m/min) und max. 1 Start/Stopp pro Stunde	1,0
Geringe Geschwindigkeit und max. 10 Starts/Stopps pro Stunde	1,2
Geringe Geschwindigkeit und max. 20 Starts/Stopps pro Stunde	1,4
Hohe Geschwindigkeit (>15m/min) und max. 20 Starts/Stopps pro Stunde	1,6

Es ist nicht ratsam, ein Förderband mit mehr als 20 Starts/Stopps pro Stunde zu fahren. Sollte Ihr Anwendungsbereich einen solchen Betrieb erfordern, halten Sie bitte mit dem Werk Rücksprache.

Kurvenfaktoren

Bei jeder glatten Kette sind Kurvenfaktoren zu berücksichtigen und zu berechnen. Dies ist vom Kurvenwinkel α im Bogenmaß (rad) und dem Reibungskoeffizienten μ zwischen Kette und Gleitschienen abhängig. Beim Einsatz eines trockenen und sauberen Förderbands ist der Reibungskoeffizient μ fast 0,1.

Der Kurvenfaktor ist wichtig für die Berechnung, da die Reibungskraft einer einfachen Kurve nicht nur vom Gewicht der Kette und des Produkts, sondern auch von der tatsächlichen Spannung in der Kurve abhängt. Das Ergebnis ist eine zusätzliche Druckkraft der Kette auf den Transportbalken in Richtung Kurvenmitte. Da die Kettenspannung über das gesamte Förderband hinweg unterschiedlich ist, ist die Berechnung dieser zusätzlichen Druckkraft kompliziert. Die höchsten Werte finden sich auf der Zugseite der Antriebseinheit, während der Wert am Ketteneinlauf praktisch Null ist. Die Verwendung eines Kurvenfaktors ist die einfachste Weise, eine zusätzliche Reibung in der einfachen Kurve sowohl horizontal als auch vertikal in die Berechnung mit einzubeziehen. Verwenden Sie stets Radlaufkurven, sofern kein Ausnahmefall vorliegt. Muss eine einfache Kurve verwendet werden, sollte der Winkel der einfachen Kurven in Kombination zusammen nicht mehr als 180° betragen, sofern es sich nicht um eine Anwendung mit sehr kurzer Strecke und leichtem Gewicht handelt.

Kurventyp, horizontale oder vertikale einfache Kurve	Kurvenfaktor
30°1	0,2
45°	1,3
60°1	0,4
90°1	0,6

Ein Gefälle von 8° ist das Maximum für den Transport eines Produkts mit einer glatten Kette, während der Wert für eine Reibungskette bei bis zu 30° liegt.

Berechnung

Die Spannungsberechnung für eine FlexMove®-Kette lässt sich folgendermaßen vereinfachen:

Das Förderband wird in Abschnitte unterteilt, wobei jeder Abschnitt einen geraden Teil enthält und bis zur nächsten einfachen Kurve (horizontal oder vertikal) reicht.
Der erste Abschnitt sollte an dem Ende beginnen, das am weitesten von der Antriebseinheit entfernt ist.
Radlaufkurven gelten als einem geraden Abschnitt gleichwertig. Jedes Förderband mit einer Radlaufkurve, aber ohne einfache Kurve ist als ein gerader Abschnitt zu sehen. Berechnen Sie die Kraft, die durch die Gravitationslast der Rücklaufkette verursacht wird.

Berechnen Sie die Kräfte, die durch Transportreibung, Akkumulation und Gravitation im ersten Abschnitt verursacht werden, und multiplizieren Sie das Ergebnis mit dem Kurvenfaktor. Wiederholen Sie den vorstehenden Schritt für jeden Abschnitt des Förderbands bis zum letzten Abschnitt mit der Antriebseinheit. Das Ergebnis der Berechnung ist die Höhe der Zugkraft, die zur Bewegung des Förderbands erforderlich ist.

Zugkraft und Kettenspannung werden durch verschiedene Komponenten bedingt, wie z. B.:

- Reibung zwischen unbelasteter Kette und Gleitschiene zum Beispiel auf der Rücklaufkette.
- Reibung zwischen belasteter Kette und Gleitschienen.
- Reibung zwischen gestauten Produkten und der Oberfläche derKette.
- Gravitationskraft, die auf Produkte und die Kettenoberfläche wirkt.
- Zusätzliche Reibung in horizontaler und vertikaler Kurve.

Die zur Bewegung der Kette erforderliche Zugkraft F ist von den folgenden Faktoren abhängig:

- Länge des Förderbands (L)
- Gravitationslast des Produkts / m, Transport (gp)
- Gravitationslast des Produkts / m, Akkumulation (gpa)
- Gravitationslast der Kette / m (gc)
- Reibungskoeffizient, Kette / Gleitschiene (μc)
- Reibungskoeffizient, Kette / Produkte (μp)
- Neigungswinkel (A)
- Kurvenfaktor für horizontale einfache Kurve und vertikale Kurve (α)

Diagramm A

Horizontalförderer ohne Akkumulation.
Somit gilt **F = L (gc + gp) m**

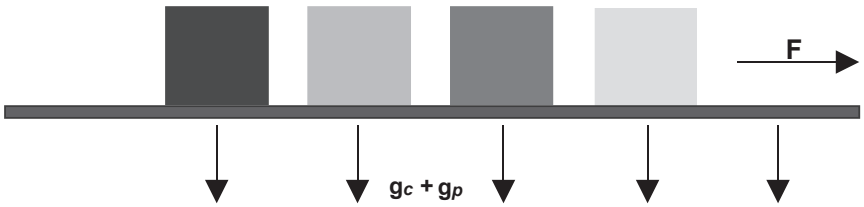


Diagramm B

Gefälle ohne Akkumulation.
Somit gilt **F = L (gc + gp) (μc . Cos A + Sin A)**

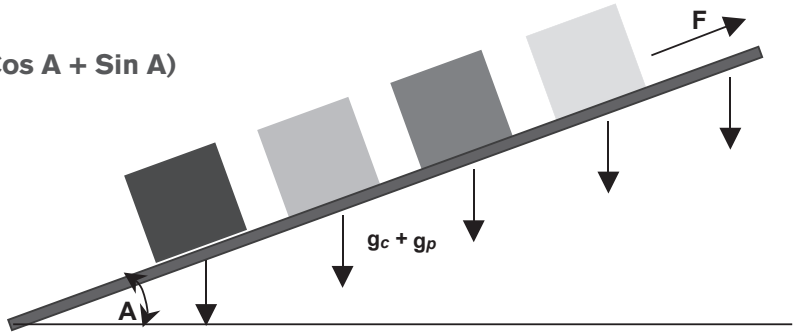
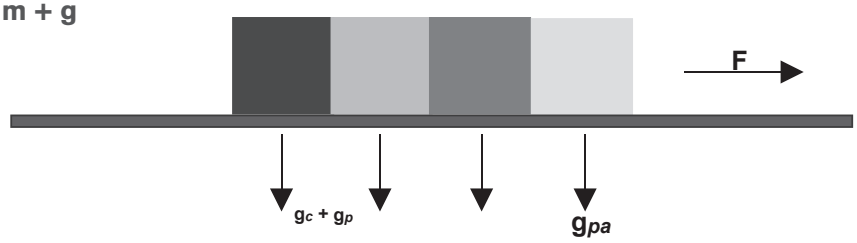


Diagramm C

Gefälle mit Akkumulation.
Somit gilt **, F = L (gc + gp) m + g**



Hinweis:

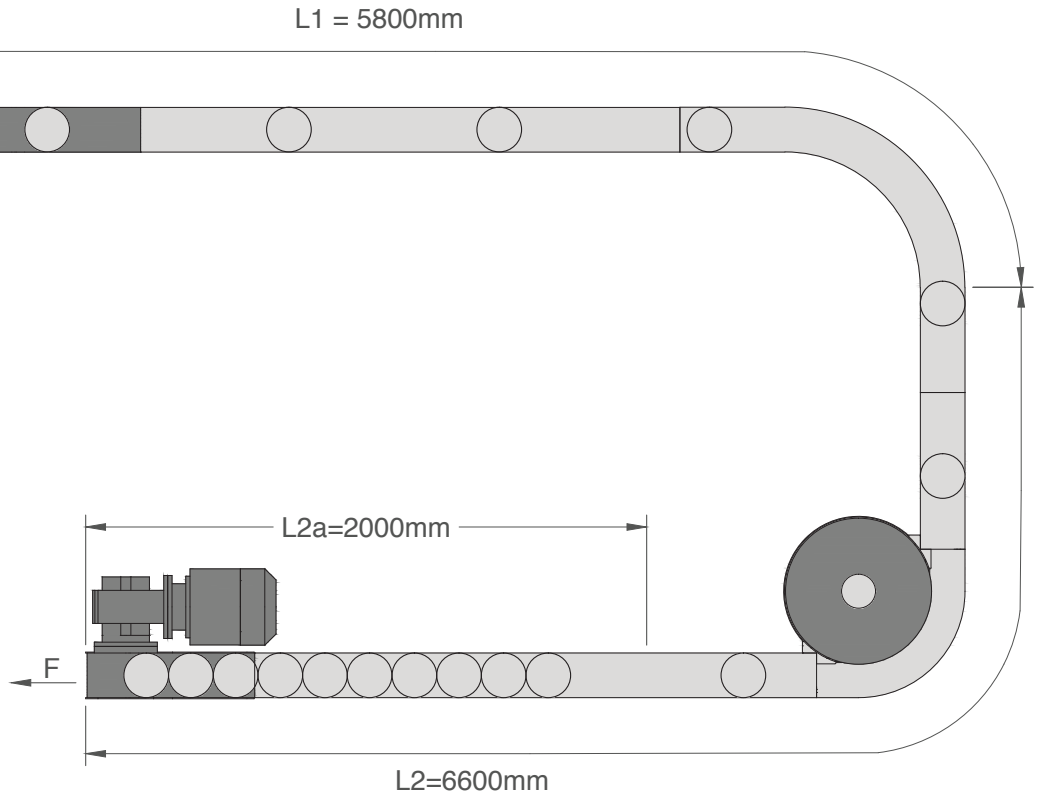
Überschreitet die Zugkraft die Kapazität der Kette oder Antriebseinheit:

*ist das Förderband zu kürzen oder nach Möglichkeit neu auszulegen.

*ist das Förderband in zwei Förderstrecken mit jeweils eigener Antriebseinheit zu unterteilen.

Rechenbeispiel

Horizontalförderer mit einer horizontalen einfachen 90°-Kurve und einer 90°-Radlaufkurve.



Berechnungsdaten

Förderband-Serie = FM

Förderbandgeschwindigkeit V = 10m/min

Start/Stopp = 15/Stunden

Gesamtlänge = 12,4 m

Reibungskoeffizient μc = 0,1

Reibungskoeffizient μp = 0,2

Kettengewicht gc = 11,8 N/m

Gewicht des geförderten Produkts gp (2 kg/m) = 19,62 N/m

Gewicht des akkumulierten Produkts gpa (14(2kg)/m) = 274,68 N/m

Vergleich

Das Ergebnis der Berechnung lässt sich nun mit der maximalen Kettenspannung vergleichen und beträgt für 10m/min 900 N und für 12,4 m Förderband 1000 N. Der Service-Faktor für 15 Starts/Stopps wird durch 1,4 geteilt, und somit ist die tatsächliche zulässige Grenze der Kettenspannung 900/1,4 = 643N

Abschnitt L1

F1 = [F0 + L1 (gc + gp) μc] kα1

= [0+5,8(11,8+19,62)0,1]1,6

= 29,16N

Abschnitt L2

F2 = F1 + [L2a (gc + gpa) μc + L2b (gc + gp)] μc + (L2a.gpa.μp)

= 29,16+[2(11,8+274,68)+4,6(11,8+19,62)]0,1+(2*274,68*0,2)

Fgesamt = 210,78 N

Spezifikationen der Antriebseinheit

Direkte Antriebseinheit

	FK	FS	FM	FC	FL	FU	FV
Anzahl der Zähne auf Kettenrad	16	16	12	12	12	12	12
Kettenteilung (mm)	25,4	25,4	33,5	35,5	35,5	33,5	33,5
Max. Zugkraft (N)	500	500	1250	1250	1250	1250	1250
Durchmesser Kettenrad (mm)	128	128	128	135	135	135	135

Hängende Antriebseinheit

	FK	FS	FM	FC	FL	FU	FV
Anzahl der Zähne auf Kettenrad	16	16	12	12	12	12	12
Kettenteilung (mm)	25,4	25,4	33,5	35,5	35,5	33,5	33,5
Max. Zugkraft (N)	500	500	1250	1250	1250	1250	1250
Durchmesser Kettenrad (mm)	128	128	128	135	135	135	135

Fahrantriebseinheit

	FK	FS	FM	FC	FL	FU	FV
Anzahl der Zähne auf Kettenrad	Null	16	12	12	Null	Null	Null
Kettenteilung (mm)	Null	25,4	33,5	35,5	Null	Null	Null
Max. Zugkraft (N)	Null	500	1250	1250	Null	Null	Null
Durchmesser Kettenrad (mm)	128	128	128	135	Null	Null	Null

Zwischenantriebseinheit

	FK	FS	FM	FC	FL	FU	FV
Anzahl der Zähne auf Kettenrad	Null	11	9	9	Null	Null	Null
Kettenteilung (mm)	Null	25,4	33,5	35,5	Null	Null	Null
Max. Zugkraft (N)	Null	200	200	200	Null	Null	Null
Durchmesser Kettenrad (mm)	88	88	98	101	101	Null	Null

Radantriebseinheit

	FK	FS	FM	FC	FL	FU	FV
Anzahl der Zähne auf Kettenrad	300	300	320	340	Null	Null	Null
Kettenteilung (mm)	25,4	25,4	33,5	35,5	Null	Null	Null
Max. Zugkraft (N)	200	200	200	200	Null	Null	Null
Durchmesser Kettenrad (mm)	273	273	277	272	Null	Null	Null

PRODUKTÜBERSICHT

FlexMove

FlexMove®-Förderbänder eignen sich speziell für:

- Teile-Handling
- Übergaben
- Beschränkte Platzverhältnisse
- Höhenveränderungen
- Akkumulation
- Pufferung
- Komplexe Konfigurationen
- Große Strecken
- Kurven, Stoßbewegungen, Steigung, Gefälle

Größen & Abmessungen

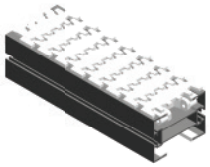
- 44 mm, 63 mm, 83 mm, 103 mm, 150 mm, 180 mm & 260 mm (Breite)
- 0,6 m bis 29,8 m (Länge)

Lasten & Geschwindigkeiten

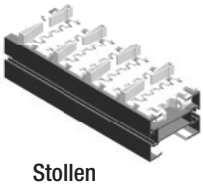
- Bis zu 272 kg
- Bis zu 73 Meter pro Minute

Kettenarten aus Plastik

- Standard: Geringe Friktion & Reibungseinsatz
- Sondermerkmale
  - Leitfähig
  - Mit Stollen
  - Rollenoberseite
  - Magnetoberseite
  - Und viele andere

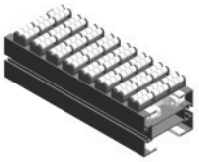


Flach



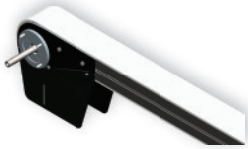
Stollen

Friktionsoberseite



Rollenoberseite

Module



Antrieb

Laufrolle

Kurve
45°, 90°, 135°, 180°

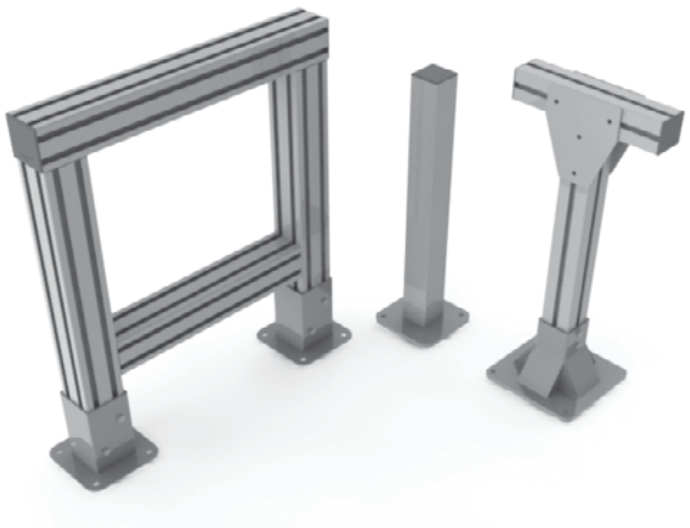
Steigung/Gefälle
5°, 10°, 20°, 30°

Führung

- Vollständig anpassbare ein zelne Laufschiene
- Vollständig anpassbare dop pelte Laufschiene
- Weitere Optionen erhältlich

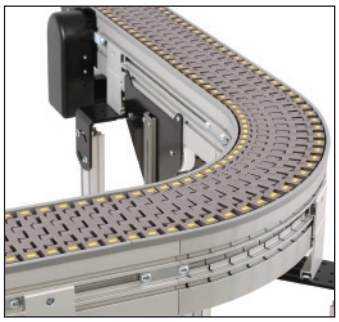
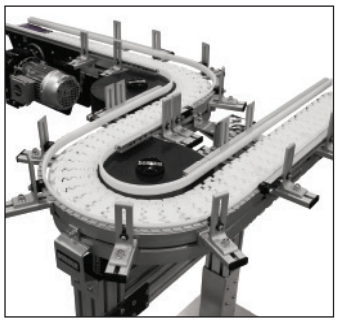
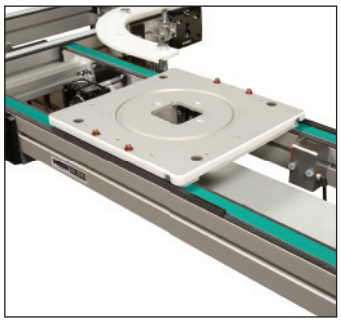
Stützständer

- Einzel-, Doppel- und Mehrspurkonstruktionen erhältlich

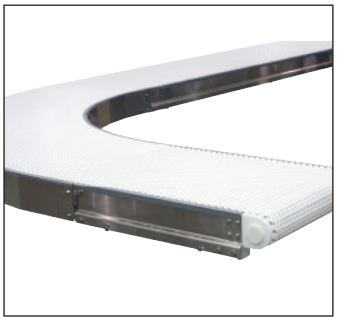
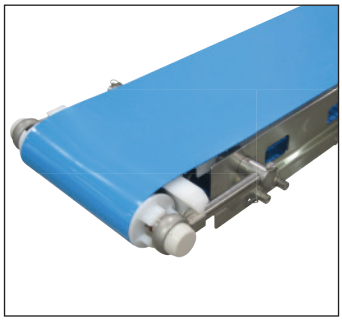


Transforming Conveyor Automation

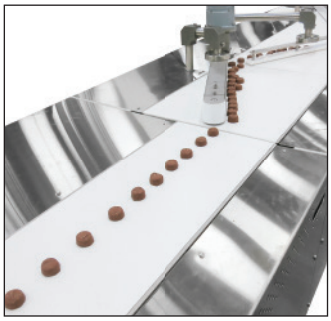
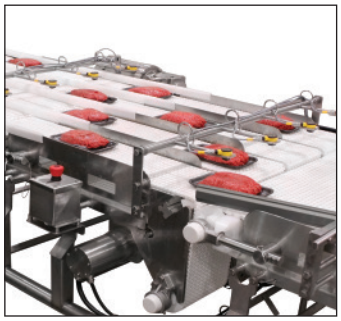
Förderbänder für Industrie & Automatisierung

Hygieneförderbänder

Technische Lösungen

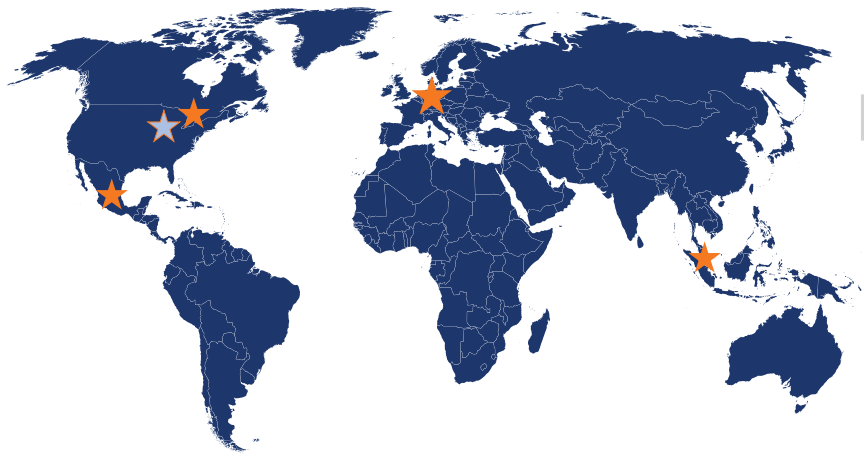
Teile

Dienstleistungen

Online-Konfigurator

Gewährleistung

www.dorner.com



DORNER

© Dorner 2018. Alle Rechte vorbehalten. 851-861-EU-DE REV. A 0518

Dorner GmbH – Europa

Karl-Heinz-Beckurts-Straße 7
52428 Jülich, Deutschland
+49 (0) 2461/93767-0
info.europe@dorner.com

Dorner – Nord- & Südamerika

Dorner – U.S.A. Zentrale
975 Cottonwood Ave
Hartland, WI 53029, USA
(800) 397-8664
(262) 367-7600
info@dorner.com

Dorner – Kanada
100-5515 North Service Road
Burlington, Ontario L7L 6G6
Canada
(289) 208-7306
info@dorner.com

Dorner – Lateinamerika
Carretera a Nogales #5297, Nave 11. Parque Industrial Nogales
Zapopan, Jalisco C.P. 45222 México
+52.33.30037400 | info.latinamerica@dorner.com

Dorner – Asien

128 Jalan Permatang Damar Laut, Bayan Lepas 11960
Penang, Malaysia
+604-626-2948 | info.asia@dorner.com