

Edelstahl-Fördersystem X85X, X180Y, X180C

Inhalt

| | | | |
|---|----|----------------------------------|----|
| Systeminformationen | 41 | End-Antriebseinheiten | 52 |
| Förderkette | 42 | Umlenkeinheiten | 54 |
| Kettenzubehör | 44 | Ablaufblech | 55 |
| Führungsprofile | 45 | Brücken | 56 |
| Gleitschienen | 48 | Transfer-Antriebseinheiten | 57 |
| Werkzeuge für Führungsprofil | 49 | Bogenräder X85X | 59 |
| Antriebs- und Umlenkeinheiten – Einführung | 50 | Gleitbögen | 60 |
| Antriebseinheiten - konfigurierte Artikelnummer | 51 | Vertikale Gleitbögen | 61 |

Systeminformationen



PO
X70X
X85X
X180X

Besonders robuste und hygienische Förderer

Das hygienische Edelstahl-Fördersystem X85X wurde speziell für die Bedürfnisse der Lebensmittel-, Hygieneprodukte-, Kosmetik-, Pharma- und Milchindustrie entwickelt.

Umwelt

- Betriebstemperaturen -20 °C bis $+60\text{ °C}$
- Betriebsfeuchtigkeit 10 % bis 95 % RH
- Zum Geräuschpegel siehe das Kapitel „Technische Referenz“

Kettenbreite 83 mm



X85X

X85Y

X85C

Förderer mit verbesserter Hygiene

In enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden haben wir unser Fördersystem X85X entwickelt. Mit einem Fokus auf Struktursteifigkeit und Robustheit, einfacher Konstruktion und noch einfacherer Reinigung wurden etliche Komponenten verbessert, um beispielsweise eine bessere Drainage und weniger Kontaktflächen zu erreichen.

Kompatibilität

Bitte beachten Sie, dass die neuen X85X-Produkte in bestimmten Fällen mit den alten XMY-Systemen verwendet werden können. Für weitere Informationen setzen Sie sich bitte mit Ihrem lokalen FlexLink-Ansprechpartner in Verbindung

Technische Daten

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Zugkraft der Antriebseinheit..... | 1250 N |
| Kettenzugkraft..... | 1250 N |
| Profilbreite..... | 85 mm |
| Kettenbreite | 83 mm |
| Kettenteilung..... | 33,5 mm |
| Produktbreite | 70-400 mm |
| Max. Produktgewicht | 15 kg |
| Maximallast auf dem Förderer | 200 kg |
| Max. Länge des Förderers..... | 30 m |

X300X

WL
222X

WL
273X

WL
374X

WL
526X

WL
678X

CSX

GRX

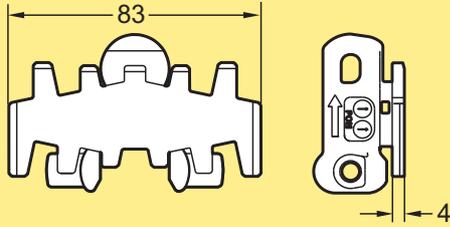
FSTX

TR

APX

IDX

Glatte Kette



Glatte Kette
Länge 5 m
Standard-Werkstoff
Verschleißarmer Werkstoff

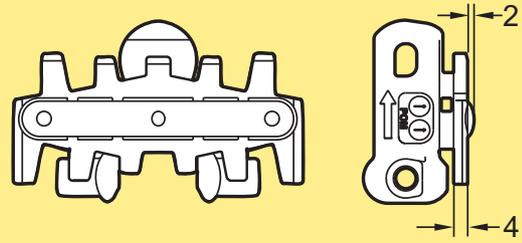
XBTPX 5A85
XBTP 5A85 C

Kettenglied-Kit (glatt) *
Standard-Werkstoff
Verschleißarmer Werkstoff

5110512
5110533

*Kettenglied-Kit enthält 10 Kettenglieder, 10 Bolzen, 10 Stahlstifte
Verwenden Sie diese Kette nicht mit Paletten des Typs BR oder R.

Hochreibungskette



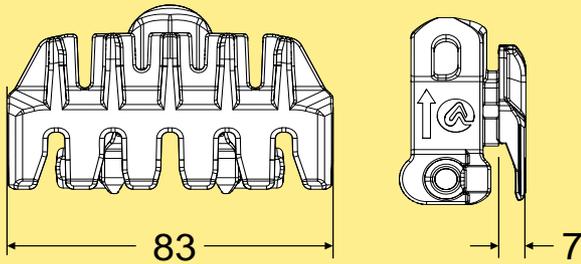
Hochreibungskette
Länge 5 m
Komplett in Hochreibung
Jedes zweite Kettenglied in Hochreibung (dazwischen glatt)

XBTP 5A85 F
XBTP 5A85 F2

Kettenglied-Kit (Hochreibung) * **5110518**

* Kettenglied-Kit enthält 10 Hochreibungs-Verbindungsglieder, 10 Bolzen, 10 Stahlstifte

Glatte Kette



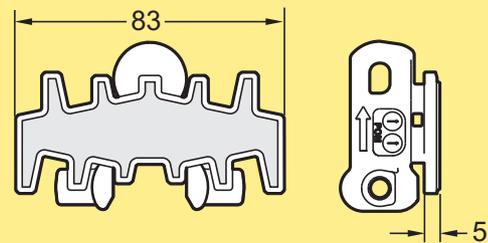
Glatte Kette
Länge 5 m

XBTPX 5A85 K
FLX1003437

Kettenglied-Kit (glatt) *

* Kettenglied-Kit enthält 10 glatte Kettenglieder, 10 Bolzen, 10 Stahlstifte

Flache Hochreibungskette



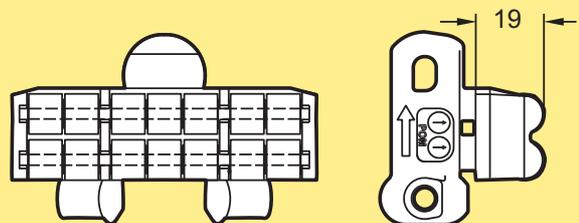
Flache Hochreibungskette
Länge 5 m

XBTP 5A85 FA

Kettenglied-Kit (Hochreibung) * **5110528**

*Kettenglied-Kit enthält 10 Kettenglieder, 10 Bolzen, 10 Stahlstifte

Staurollenkette



Staurollenkette
Länge 5 m

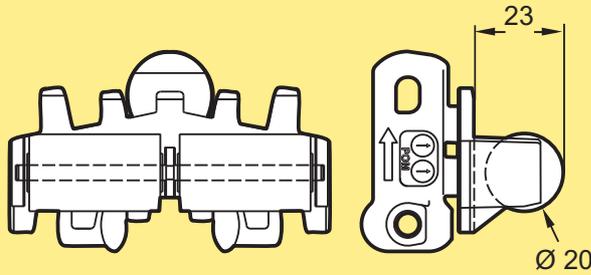
XBTR 5A85

Kettenglied-Kit (Staurollen)*

5110520

*Kettenglied-Kit enthält 10 Kettenglieder, 10 Bolzen, 10 Stahlstifte

Rollenmitnehmerkette, 23 mm



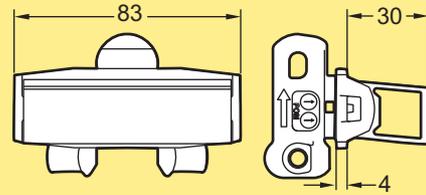
Rollenmitnehmerkette, 23 mm*
Länge 5 m **XBTF 5A85x23 R**

* Dieses Produkt wird mit glatten Kettengliedern zwischen den Mitnehmern geliefert. Verwenden Sie zum Spezifizieren und Bestellen den Online-Konfigurator.

Kettenglied-Kit Rollenmitnehmer** **5110521**

** Kettenglied-Kit enthält 10 Kettenglieder, 10 Bolzen, 10 Stahlstifte

Klemmförderkette, Typ D



Flexible Mitnehmerkette Typ D
Länge 5 m **XBTE 5A85 D**

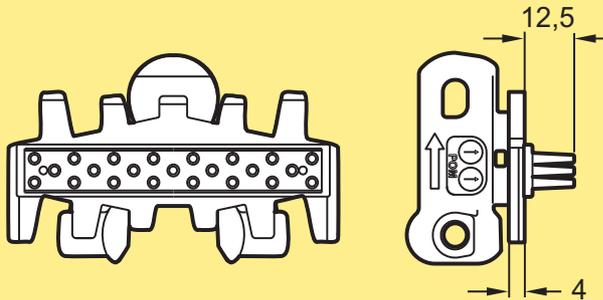
Kettenglied-Kit komplett, Typ D*
(Basisglied und flexibles Klemmprofil) **5110582**

Klemmprofil (Ersatz)** **5110524**

*Kettenglied-Kit enthält 10 Kettenglieder, 10 Bolzen, 10 Stahlstifte

** Ersatzteil-Kit enthält 10 Klemmprofile

Klemmförderkette Typ B



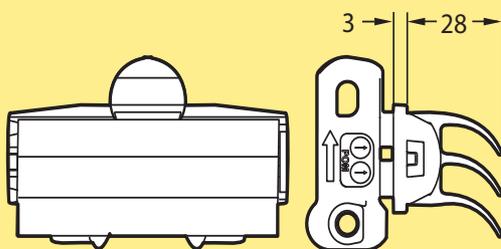
Klemmförderkette Typ B*
Länge 5 m **XBTE 5A85 B**

*Dieses Produkt wird mit glatten Kettengliedern zwischen den Mitnehmern geliefert.

Kettenglied-Kit Typ B ** **5110522**

**Kettenglied-Kit enthält 10 Kettenglieder, 10 Bolzen, 10 Stahlstifte

Klemmförderkette Typ C



Flexible Mitnehmerkette Typ C
Länge 5 m **XBTE 5A85 C**

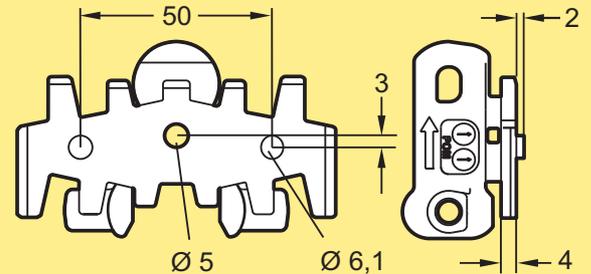
Kettenglied-Kit komplett* (Basisglied und flexibles Klemmprofil) **5110363**

Klemmprofil-Kit (Ersatzteil)** **5110515**

*Kettenglied-Kit enthält 10 Kettenglieder, 10 Bolzen, 10 Stahlstifte

** Ersatzteil-Kit enthält 10 Klemmprofile

Universalkette



Universalkette*
Länge 5 m **XBTF 5A85 U**

* Dieses Produkt wird mit glatten Kettengliedern zwischen den Universalkettengliedern geliefert. Verwenden Sie zum Spezifizieren und Bestellen den Online-Konfigurator.

Das Verbindungsglied hat ein Loch für eine M5-Schraube. In das Glied passt eine M5-Mutter.

Universalkettenglied-Kit* **5110526**

**Kettenglied-Kit enthält 10 Kettenglieder, 10 Bolzen, 10 Stahlstifte

Weitere Förderketten

Weitere Förderketten in anderen Formen, Werkstoffen, Farben und für besondere Funktionen finden Sie im „Förderketten-Katalog“.

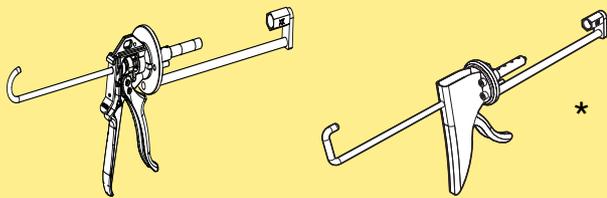
Hinweis!

Jede Anwendung mit Mitnehmerketten erfordert sorgfältige Sicherheitserwägungen. Quetsch- und Scherstellen entstehen bei der Montage der eingebauten Komponenten. Verwenden Sie bei Nassanwendungen keine Mitnehmerketten.

PO
X70X
X85X
X180X
X300X
WL 222X
WL 273X
WL 374X
WL 526X
WL 678X
CSX
GRX
FSTX
TR
APX
IDX

Kettenzubehör

Kettenmontagezange für Ketten

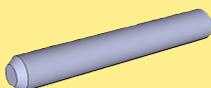


Kettenmontagewerkzeug
PRO-Version*

XMMJ 6
XBMJ 6 P

**Dieses Werkzeug wird für „Vielbenutzer“ empfohlen*

Stahlstift



Stahlstift
Edelstahl

5111172

Stahlstift-Kit , 25 Stück

Kunststoffbolzen für Kette

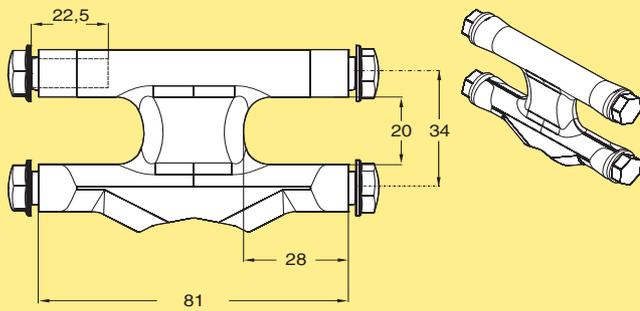


Kunststoffbolzen-Kit

5111169

Ersatzteilkit, enthält 25 Stück

Distanzstück für Führungsprofile

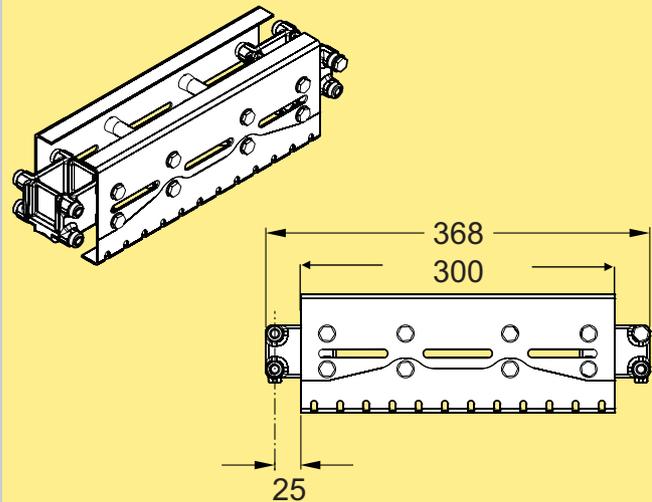


Distanzstück für Führungsprofile
X85X
Edelstahl

XBCEX A85

*Inkl. Schrauben.
Die Führungsprofile verfügen über vorgebohrte
8,3 mm-Löcher in 100 mm-Abständen, die auf 10 mm
vergrößert werden müssen, siehe Abbildung.*

Kettenmontageeinheit

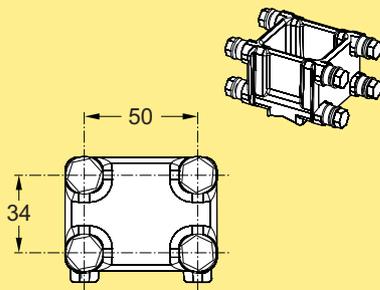


Kettenmontageeinheit

XBCCX 300A85

*Inkl. 2 Verbindungsstücken
XBCJX A85*

Verbindungsstück

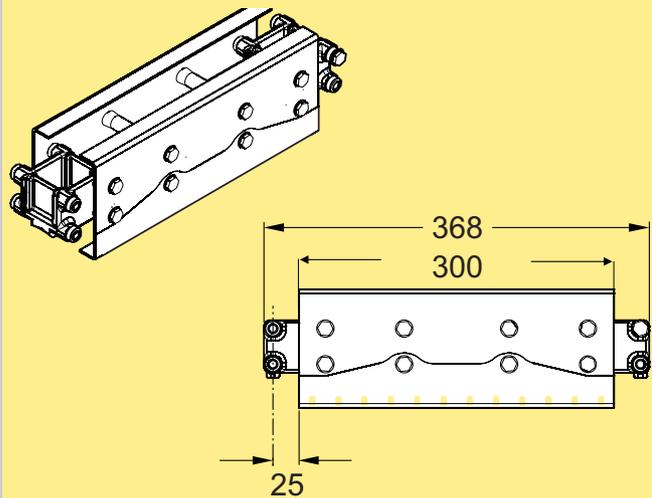


Verbindungsstück für X85X und
X85Y zur Verbindung zweier
Profile, siehe Abbildung.
Edelstahl

XBCJX A85

*Inkl. Schrauben.
Die Profile wurden mit 10 mm-Löchern vorgebohrt,
siehe XBCBX 3A85.*

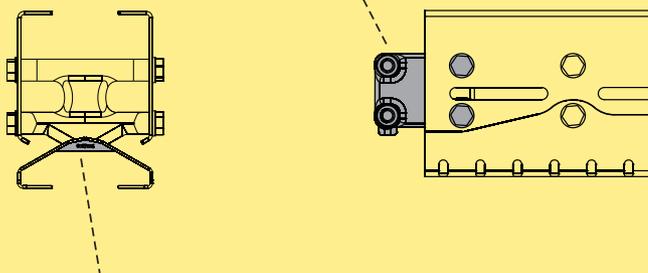
Kettenmontageeinheit



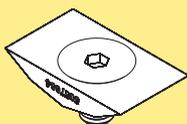
Kettenmontageeinheit

XBCCX 300A85C

*Inkl. 2 Verbindungsstücken
XBCJX A85*



Schraubenkit

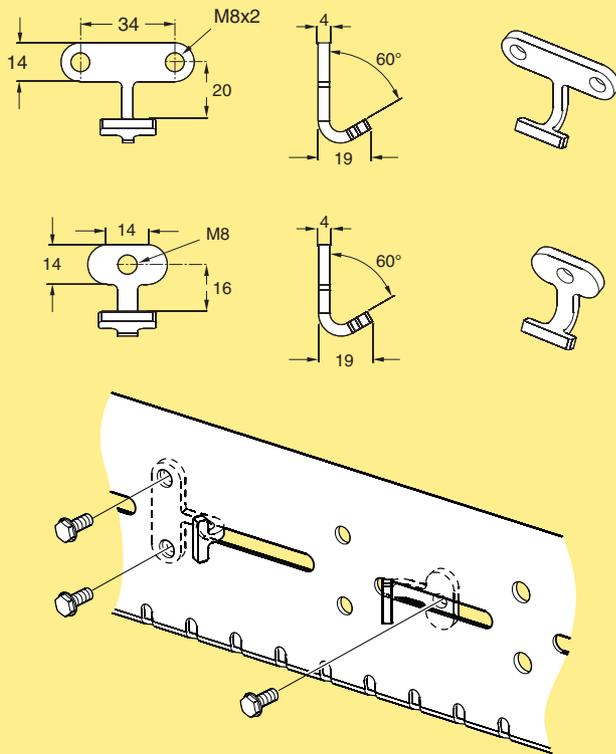


Schraubenkit

5114562

Für Rückführprofil Typ Y, 85 mm oder Ablaufblech.

Mutter, Edelstahl



Mutter 2xM8
Mutter 1xM8

5113998
5114181

Mutter mit Gewindeloch M8 zur Montage von Zubehör wenn die Förderkette bereits montiert ist. Durch Anbringen der Muttern im Inneren des Profils an den Löchern können Zubehörteile mit M8 A4-Schrauben befestigt werden.

Hinweis! Achten Sie bei der Montage darauf, dass keine Mutter in das Führungsprofil fällt, da dies zu einem erheblichen Mehraufwand oder Betriebsstörungen führen kann.

PO

X70X

X85X

X180X

X300X

WL
222X

WL
273X

WL
374X

WL
526X

WL
678X

CSX

GRX

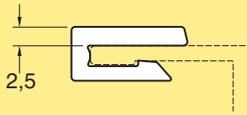
FSTX

TR

APX

IDX

Kunststoff-Gleitschienen, schmal



Gleitschiene

Länge 25 m

HDPE (Schwarz)

PE-UHMW (Weiß)

PE-UHMW (Blau)

PVDF (Transparent weiß)

PA-PE (Grau) (Nicht für nasse

Anwendungen geeignet)

XBCR 25

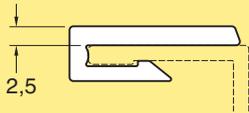
XBCR 25 U

XBCR 25 UL A

XBCR 25 P

XBCR 25 H

Kunststoff-Gleitschienen, breit (Typ B)



Gleitschiene

Länge 25 m

HDPE (Schwarz)

PE-UHMW (Weiß)

PVDF (Transparent weiß)

PA-PE (Grau) (Nicht für nasse

Anwendungen geeignet)

XBCR 25 B

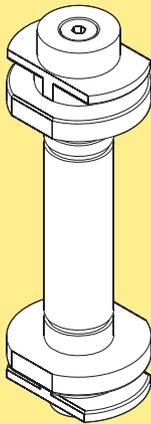
XBCR 25 UB

XBCR 25 PB

XBCR 25 HB

Hinweis: Die breiten Gleitschienen sind nicht für die Verwendung in Bogenrädern geeignet.

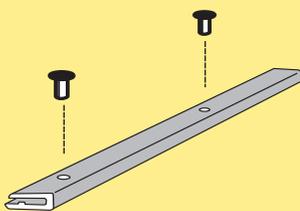
Montagewerkzeug für Gleitschienen



Montagewerkzeug für Gleitschienen

XBMR 170

Edelstahl-Niete

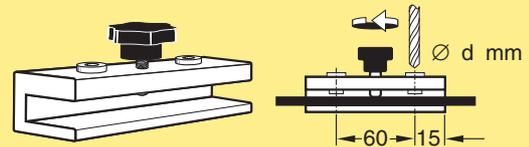


Edelstahlniete, 4 mm

XLAHX 4x7

Hinweis: Enthält 25 Stück

Bohrschablone für Gleitschiene



Bohrschablone für Gleitschiene

d=4,2 mm

3920500

Nietzange

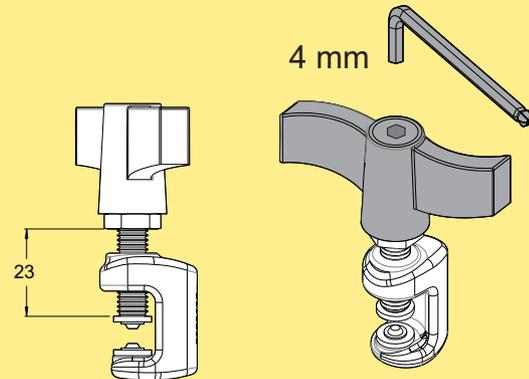


Nietzange

Für 4-mm-Nieten

5051395

Nietzwinge



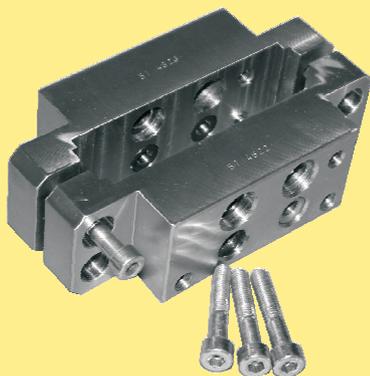
Nietzwinge

Für 4-mm-Nieten

(Hinweis: Innensechskantschlüssel optional)

3923005

Bohrvorrichtung



Bohrvorrichtung **5114621**

Zur Verwendung, wenn zusätzliche Löcher an den Führungsprofilen benötigt werden.

Enthält:

Spiralbohrer 4,5 mm

Spiralbohrer 8,3 mm

Spiralbohrer 11,0 mm

und Bedienungsanleitung.

Spiralbohrer



Spiralbohrer DIN 338 HSS-E (Co 8)

Typ N-HD Kobaltlegiert, Splitpunkt

Spiralbohrer 11,0 mm **5115050**

Spiralbohrer 10,2 mm **5115056**

Spiralbohrer 8,3 mm **5115051**

Spiralbohrer 4,5 mm **5115052**

Spiralbohrer 4,2 mm (für 3920500) **5115053**

Für hochfeste Legierungen auf CrNi-Basis wie Hastelloy, Inconel, Monel, Nimonic, Edelstähle sowie säure- und korrosionsbeständige Stähle (bis 1400 N/mm² Zugfestigkeit).

PO

X70X

X85X

X180X

X300X

WL
222X

WL
273X

WL
374X

WL
526X

WL
678X

CSX

GRX

FSTX

TR

APX

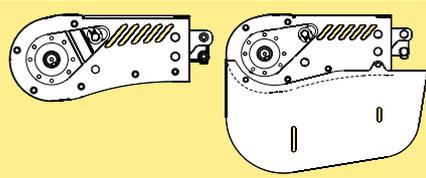
IDX

Antriebseinheiten

Die maximale Zugkraft der Antriebseinheiten des X85X-Systems beträgt maximal 1250 N. Die tatsächliche Zugkraft hängt von der Geschwindigkeit ab.

Es stehen verschiedene Getriebemotoren mit regelbarer Geschwindigkeit (**V**) sowie mit konstanter Geschwindigkeit zur Verfügung (**F**).

End-Antriebseinheiten

| Größe | Direktantrieb, ohne Rutschkupplung |
|---|---|
| |  |
| Antriebseinheit | F, V |
| Antriebseinheit, geschlossene Kettenführung | F, V |

Technische Daten der Motoren

Motoren sind verfügbar für 230/400 V, 50 Hz und 230/460 V, 60 Hz. Regelbare Motoren sind SEW Movimot, 380–500 V. Beachten Sie, dass regelbare Motoren einen Schaltkasten beinhalten, der die Motorbreite um 120 mm vergrößert.

IP55 erhältlich mit Standardöl.

IP65 erhältlich mit Öl mit Lebensmittelzulassung.

Umlenkeinheiten

Umlenkeinheiten stehen in zwei Versionen zur Verfügung, Kompakt und Standard.

Bestellinformationen

Antriebseinheiten mit Getriebemotoren müssen mit dem Online-Konfigurator konfiguriert werden. Der Konfigurator bietet detaillierte Informationen und ein schrittweises Vorgehen beim Konfigurieren. Dabei wird ein Produktcode generiert, der die ausgewählten Details enthält. Beispiele siehe nächste Seite.

Antriebseinheiten *ohne* Motoren können mit den Bezeichnungen im Katalog bestellt werden.

Maße

Beachten Sie, dass Abmessungen bezüglich der Antriebseinheiten vom Motor abhängen, der während der Konfiguration spezifiziert wurde.

Antriebseinheiten - konfigurierte Artikelnummer

Unten finden Sie zwei Beispiele von Textketten, die dem Konfigurator entnommen sind, mit Erklärungen.

Antriebseinheit mit Getriebemotor für konstante Geschwindigkeit

| Artikelnummer | A | B | C | D | E | G | H | I |
|------------------|------------|------------|------------|-------------|---------------|-----------------|------------------|-------------|
| XBEBX A85 | HNP | - L | - G | - V4 | - SA37 | - 50/230 | - 0,18 kW | - TF |

Antriebseinheit mit Getriebemotor für regelbare Geschwindigkeit

| Artikelnummer | A | B | D | E | F | G | J | K |
|------------------|-------------|------------|----------------|---------------|---------------|---------------------|------------|------------|
| XBEBX A85 | HNPV | - L | - V6-15 | - SA37 | - MM03 | - 50/380-500 | - C | - P |

Artikelnummer – Antriebstyp

XBEBX: Endantrieb

A – 0-Einheit

HNP: Direktantrieb, ohne Rutschkupplung
V: Variable Geschwindigkeiten

B – Motorposition

L: Links
 R: Rechts

C – Endantrieb mit geschlossener Kettenführung

G: Geschlossene Kettenführung (Position entfällt für Antriebe ohne geschlossene Kettenführung)

D – Fördergeschwindigkeit

V...: Konstante Fördergeschwindigkeit... m/min
 V... -...: Regelbarer Geschwindigkeitsbereich ...-... m/min

E – Getriebe

SA37: SEW Motor Typ SA37
 WA30: SEW-Getriebe Typ WA30

F – Regelbare Motoren (Movimot)

MM03: SEW Movimot, 0,37 kW
 MM05: SEW Movimot Typ, 0,55 kW
 MM07: SEW Movimot Typ, 0,75 kW
 MM11: SEW Movimot Typ, 1,1 kW
 (Position entfällt für Motoren mit konstanter Geschwindigkeit)

G – Elektrische Umgebung

50/230: 50 Hz, 230 V
 50/400: 50 Hz, 400 V
 60/230: 60 Hz, 230 V
 60/460: 60 Hz, 460 V
 50/380-500: SEW Movimot, regelbare Geschwindigkeit

H – Motorleistung

... kW: Motorleistung, kW
 (Position entfällt für Motoren mit regelbarer Geschwindigkeit) siehe Position F)

I – Thermischer Schutz

Kein: Kein thermischer Schutz
 TF: Thermischer Schutz Typ TF
 TH: Thermischer Schutz Typ TH
 (Position entfällt für Motoren mit regelbarer Geschwindigkeit)

J – Hybridkabel

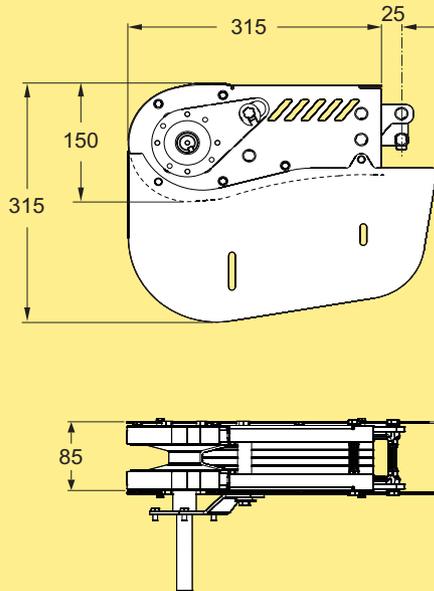
Kein: Kein Hybridkabel
 C: Hybridkabel im SEW Movimot enthalten
 (Position entfällt für Motoren mit konstanter Geschwindigkeit)

K – Feldbus

Kein: Kein Feldbus
 P: Profibus Feldbus, Wartungsschalter
 D: DeviceNet Feldbus, Wartungsschalter
 (Position entfällt für Motoren mit konstanter Geschwindigkeit)

PO
 X70X
 X85X
 X180X
 X300X
 WL
 222X
 WL
 273X
 WL
 374X
 WL
 526X
 WL
 678X
 CSX
 GRX
 FSTX
 TR
 APX
 IDX

Endantriebseinheit, Direktantrieb, ohne Rutschkupplung



End-Antriebseinheit
 Direktantrieb. Ohne Rutschkupplung.
 Max. Zugkraft: bis zu 1.250 N.
 Maximalgeschwindigkeit 120 m/min für X85X

Motor auf der linken Seite:

Konstante/regelbare
 Fördergeschwindigkeiten * **XBEBX A85**
 Ohne Motor **XBEBX 0A85HNLP**

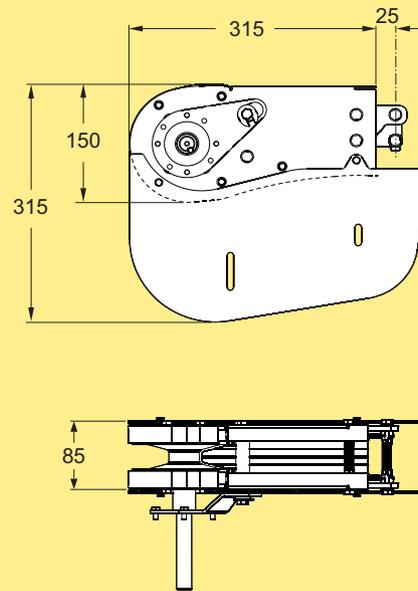
Motor rechts (nicht abgebildet):

Konstante/regelbare
 Fördergeschwindigkeiten * **XBEBX A85**
 Ohne Motor **XBEBX 0A85HNRP**

* Verwenden Sie zum Bestellen den Online-Konfigurator.

Effektive Spurlänge: 0,70 m

Endantriebseinheit, Direktantrieb, ohne Rutschkupplung



End-Antriebseinheit
 Direktantrieb. Ohne Rutschkupplung.
 Max. Zugkraft: bis zu 1.250 N.
 Maximalgeschwindigkeit 120 m/min für X85X

Motor auf der linken Seite:

Konstante/regelbare
 Fördergeschwindigkeiten * **XBEBX A85C**
 Ohne Motor **XBEBX 0A85HNLPC**

Motor rechts (nicht abgebildet):

Konstante/regelbare
 Fördergeschwindigkeiten * **XBEBX A85C**
 Ohne Motor **XBEBX 0A85HNRPC**

* Verwenden Sie zum Bestellen den Online-Konfigurator.

Effektive Spurlänge: 0,70 m

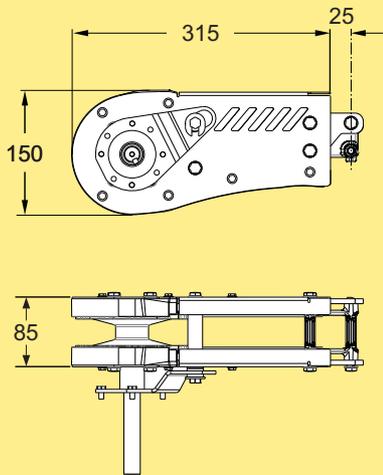
Führungsrollen-Kit



Führungsrolle für Antriebseinheiten **5055635**

Inklusive Rad, Welle und Befestigungselemente.
 Hinweis: Kann nur mit glatter Förderkette verwendet werden. Zu empfehlen bei hoher Kettengeschwindigkeit (60 m/min und höher).

**Endantriebseinheit, geschlossene Kettenführung,
ohne Rutschkupplung**



End-Antriebseinheit

Direktantrieb mit geschlossener Kettenführung. Ohne Rutschkupplung.

Max. Zugkraft: bis zu 1.250 N.

Maximalgeschwindigkeit 120 m/min für X85X

Motor auf der linken Seite:

Konstante/regelbare

Fördergeschwindigkeiten*

Ohne Motor

XBEBX A85

XBEBX 0A85HNLGP

Motor rechts (nicht abgebildet):

Konstante/regelbare

Fördergeschwindigkeiten*

Ohne Motor

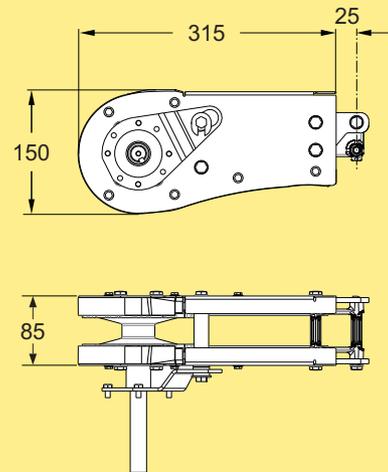
XBEBX A85

XBEBX 0A85HNRGP

* Verwenden Sie zum Bestellen den Online-Konfigurator.

Effektive Spurlänge: 0,70 m

**Endantriebseinheit, geschlossene Kettenführung,
ohne Rutschkupplung**



End-Antriebseinheit

Direktantrieb mit geschlossener Kettenführung. Ohne Rutschkupplung.

Max. Zugkraft: bis zu 1.250 N.

Maximalgeschwindigkeit 120 m/min für X85X

Motor auf der linken Seite:

Konstante/regelbare

Fördergeschwindigkeiten*

Ohne Motor

XBEBX A85C

XBEBX 0A85HNLGPC

Motor rechts (nicht abgebildet):

Konstante/regelbare

Fördergeschwindigkeiten*

Ohne Motor

XBEBX A85C

XBEBX 0A85HNRGPC

* Verwenden Sie zum Bestellen den Online-Konfigurator.

Effektive Spurlänge: 0,70 m

P0

X70X

X85X

X180X

X300X

WL

222X

WL

273X

WL

374X

WL

526X

WL

678X

CSX

GRX

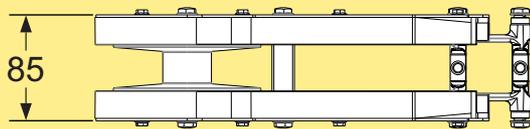
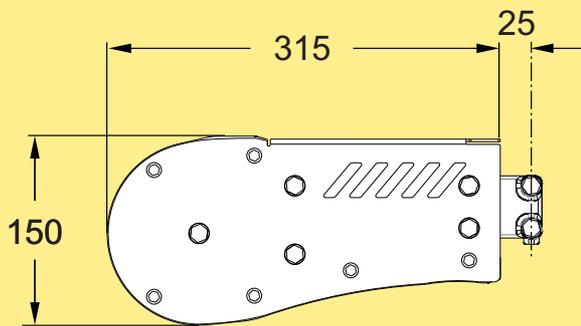
FSTX

TR

APX

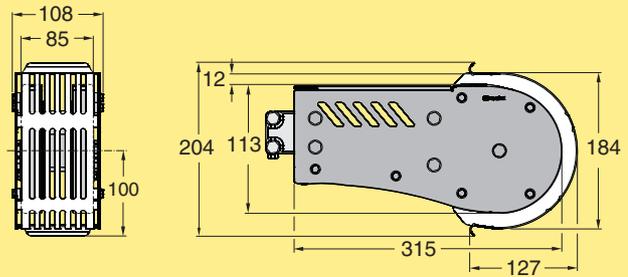
IDX

Umlenkeinheit



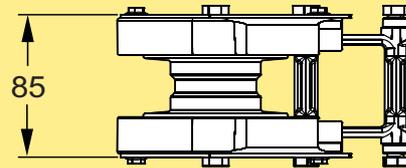
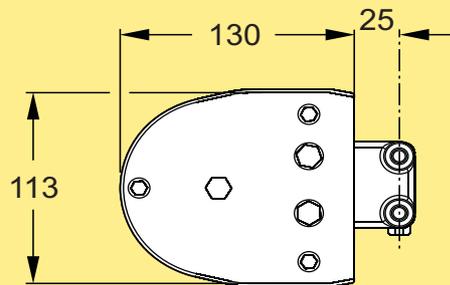
Umlenkeinheit X85X **XBEJX A85**
Effektive Spurlänge: 0,70 m.

Schutzabdeckung für Umlenkeinheit



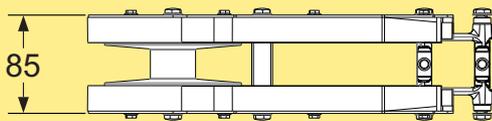
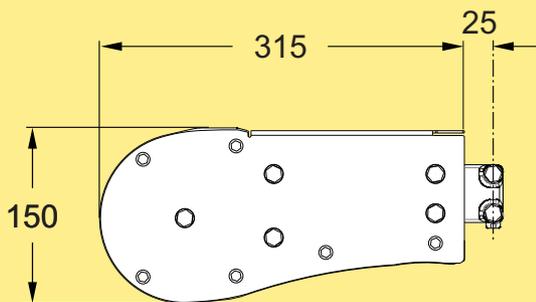
Schutzabdeckung für Umlenkeinheit **XBSJX A85**
XBEJX A85

Umlenkeinheit, Compact



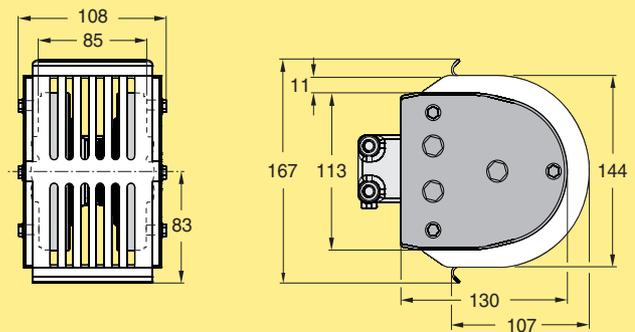
Umlenkeinheit X85X **XBEJX A85 S**
Effektive Spurlänge: 0,35 m.

Umlenkeinheit



Umlenkeinheit X85X **XBEJX A85C**
Effektive Spurlänge: 0,70 m.

Schutzabdeckung für Umlenkeinheit, kompakt

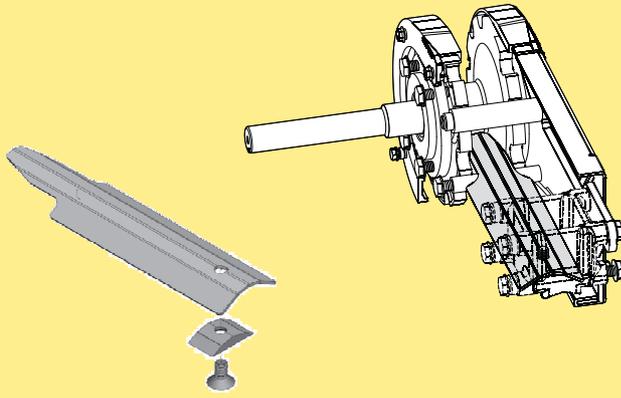


Schutzabdeckung für Umlenkeinheit XBEJX A85 S **XBSJX A85 S**

Hinweis!

Bringen Sie bei Verwendung einer Kette mit geschlossener Oberfläche (XBTP 5A85 V) stets eine Schutzabdeckung an der Umlenkeinheit an!

Ablaufblech-Kit

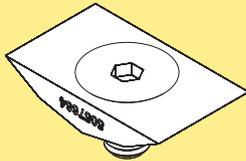


Ablaufblech-Kit

5114763

Für Antriebs- und Umlenkeinheiten, wird verwendet mit Y-Profilen mit abgedecktem Kettenrücklauf, enthält Schraubenkit 5114562.

Schraubenkit



Schraubenkit

5114562

Für Rückführprofil Typ Y, 85 mm oder Ablaufblech.

PO

X70X

X85X

X180X

X300X

WL
222X

WL
273X

WL
374X

WL
526X

WL
678X

CSX

GRX

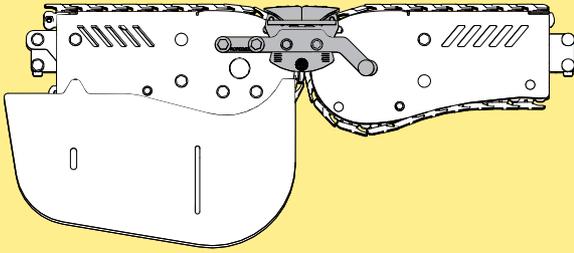
FSTX

TR

APX

IDX

Passive Brücke von Förderer zu Förderer



Passive Brücke*

XBNGX A85

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Von: | Zu: |
| Heavy-Antriebseinheit | Heavy-Umlenkeinheit |
| Heavy-Antriebseinheit | Compact-Umlenkeinheit |

* Verwenden Sie zum Bestellen den Online-Konfigurator.

Befestigungsdraht

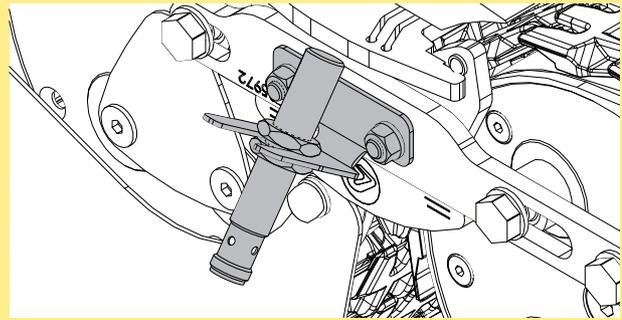


Draht zur Befestigung der Rolle an der Halterung

FLX1006041

*Auch als Konfigurationsoption über XBNGX A85 erhältlich.

Sensor-Kit



Brücke in Positionsmelder-Kit

An Brücke
An Profil

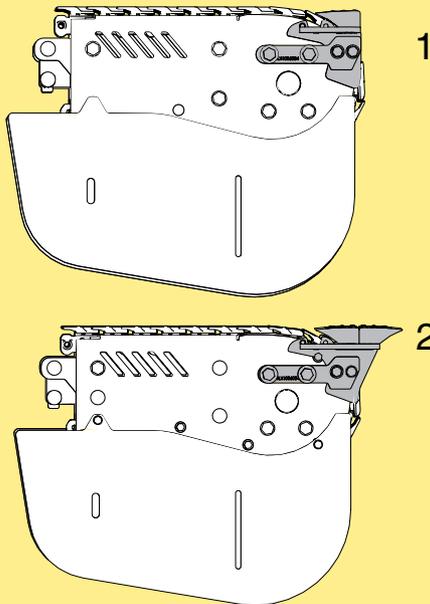
FLX1006042
FLX1006044

*Auch als Konfigurationsoption über XBNGX A85 erhältlich.

* Hinweis

Brücken können nicht mit Mitnehmerkette verwendet werden.

Passive Brücke, die Antrieb/Umlenkeinheit mit der Maschine oder der externen Anwendung verbindet



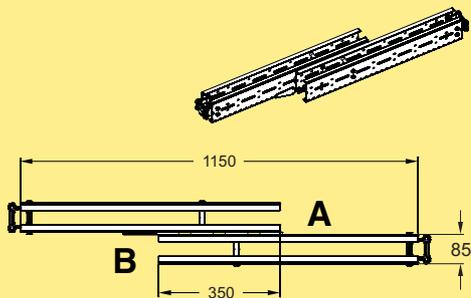
Passive Brücke*

Einzelrolle (1) oder Doppelrolle (2) **XBNGX A85**

| | |
|---------------|-----------------------|
| Von: | Zu: |
| Heavy-Antrieb | Extern |
| Extern | Heavy-Umlenkeinheit |
| Extern | Compact-Umlenkeinheit |

* Verwenden Sie zum Bestellen den Online-Konfigurator.

Transfer-Antriebseinheit, rechts



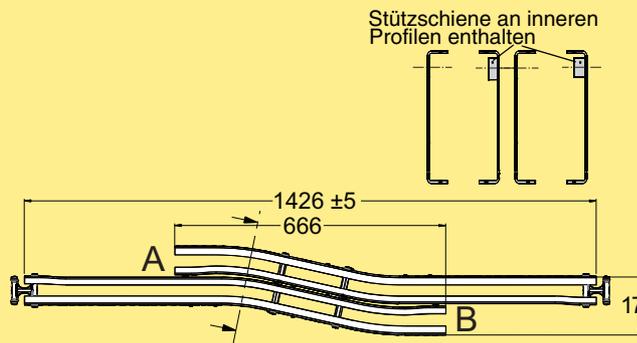
Transfer-Antriebseinheit

Für die optionale Montage einer Umlenk- oder Antriebseinheit am Ende (A) oder (B)

XBCPX 85 R

Effektive Spurlänge: 3 m

S-Transfer, rechts



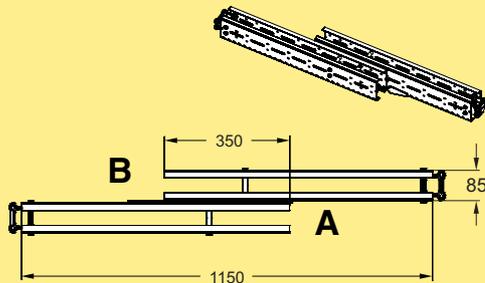
S-Transfer für Rücklaufkette

Für die optionale Montage einer Umlenk- oder Antriebseinheit am Ende (A) oder (B)

XBCYX A85 DR

Effektive Spurlänge: 4,2 m

Transfer-Antriebseinheit, links



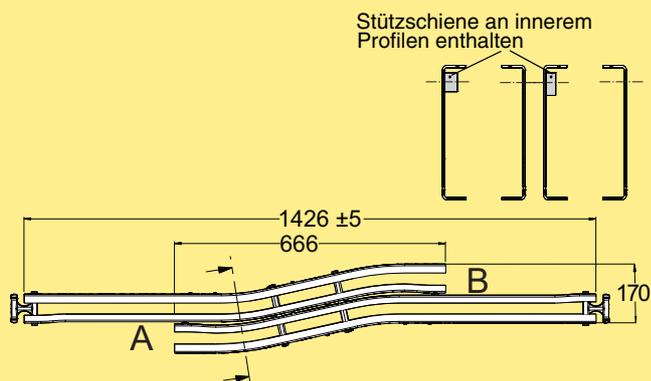
Transfer-Antriebseinheit

Für die optionale Montage einer Umlenk- oder Antriebseinheit am Ende (A) oder (B)

XBCPX 85 L

Effektive Spurlänge: 2,84 m

S-Transfer, links



S-Transfer für Rücklaufkette

Für die optionale Montage einer Umlenk- oder Antriebseinheit am Ende (A) oder (B)

XBCYX A85 DL

Effektive Spurlänge: 4,2 m

PO

X70X

X85X

X180X

X300X

WL
222X

WL
273X

WL
374X

WL
526X

WL
678X

CSX

GRX

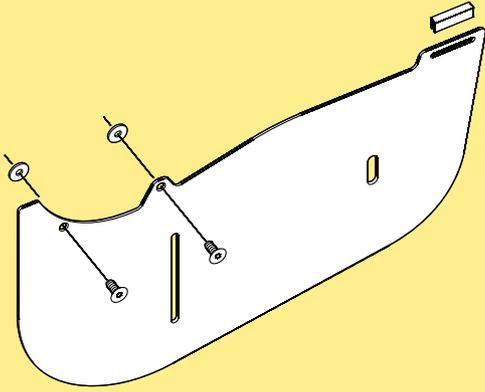
FSTX

TR

APX

IDX

Durchhangschutz



Durchhangschutz

5115027

Empfohlen beim Einsatz einer Transfer-Antriebseinheit mit einer End-Antriebseinheit, Direktantrieb, ohne Rutschkupplung.

Bogenrad, 30°

Bogenrad, 30°
Bogenrad, 30° Typ C

XBBHX 30A85R160
XBBHX 30A85R16C

Effektive Kettenlänge (rücklaufend): 0,50 m

Bogenrad, 90°

Bogenrad, 90°
Bogenrad, 90° Typ C

XBBHX 90A85R160
XBBHX 90A85R16C

Effektive Kettenlänge (rücklaufend): 0,85 m

Bogenrad, 45°

Bogenrad, 45°
Bogenrad, 45° Typ C

XBBHX 45A85R160
XBBHX 45A85R16C

Effektive Kettenlänge (rücklaufend): 0,60 m

Bogenrad, 90°

Bogenrad, 90°

XBBHX 90A85R250

Effektive Kettenlänge (rücklaufend): 1,2 m

Bogenrad, 180°

Bogenrad, 180°
Bogenrad, 180° Typ C

XBBHX180A85R160
XBBHX180A85R16C

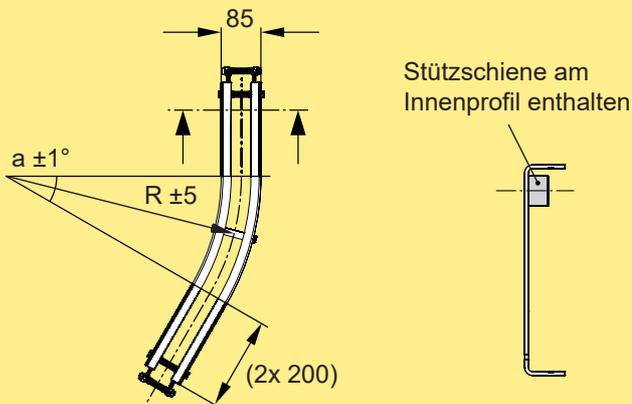
Effektive Kettenlänge (rücklaufend): 1,35 m

PO
X70X
X85X
X180X
X300X
WL
222X
WL
273X
WL
374X
WL
526X
WL
678X
CSX
GRX
FSTX
TR
APX
IDX

Gleitbögen

| Artikelnummer | Winkel (a) | Radius (R) | Effektive Kettenlänge | Gleitschienen (m) |
|----------------|------------|------------|--------------------------|-------------------|
| XBBPX 30A85R5 | 30° | 500 mm | 0,70 m (1,40 m 2-spurig) | 2,70 m |
| XBBPX 30A85R7 | 30° | 700 mm | 0,80 m (1,60 m 2-spurig) | 3,10 m |
| XBBPX 30A85R10 | 30° | 1000 mm | 0,92 m (1,85 m 2-spurig) | 3,70 m |
| XBBPX 45A85R5 | 45° | 500 mm | 0,80 m (1,60 m 2-spurig) | 3,20 m |
| XBBPX 45A85R7 | 45° | 700 mm | 0,95 m (1,90 m 2-spurig) | 3,80 m |
| XBBPX 45A85R10 | 45° | 1000 mm | 1,12 m (2,40 m 2-spurig) | 4,70 m |
| XBBPX 90A85R5 | 90° | 500 mm | 1,20 m (2,40 m 2-spurig) | 4,50 m |
| XBBPX 90A85R7 | 90° | 700 mm | 1,50 m (3,0 m 2-spurig) | 5,60 m |
| XBBPX 90A85R10 | 90° | 1000 mm | 2,00 m (4,0 m 2-spurig) | 7,80 m |

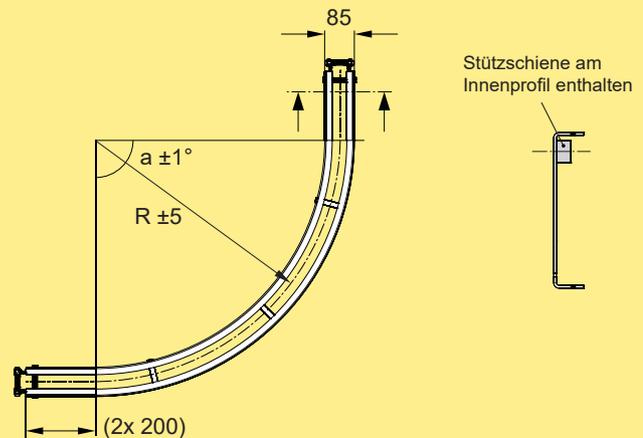
Gleitbogen, 30°



Gleitbogen, 30° X85X
 R=500 mm
 R=700 mm
 R=1000 mm

XBBPX 30A85R5
XBBPX 30A85R7
XBBPX 30A85R10

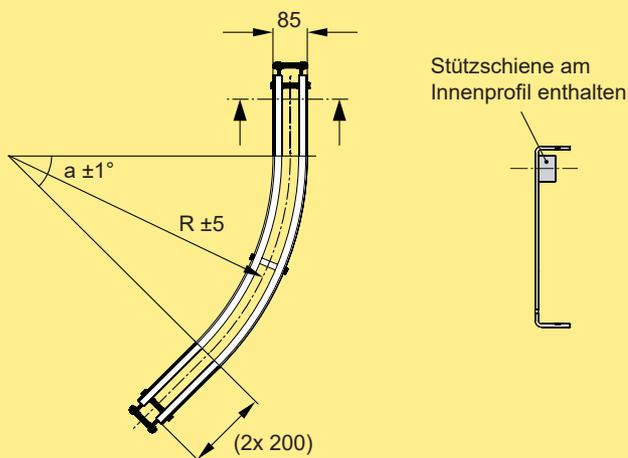
Gleitbogen, 90°



Gleitbogen, 90° X85X
 R=500 mm
 R=700 mm
 R=1000 mm

XBBPX 90A85R5
XBBPX 90A85R7
XBBPX 90A85R10

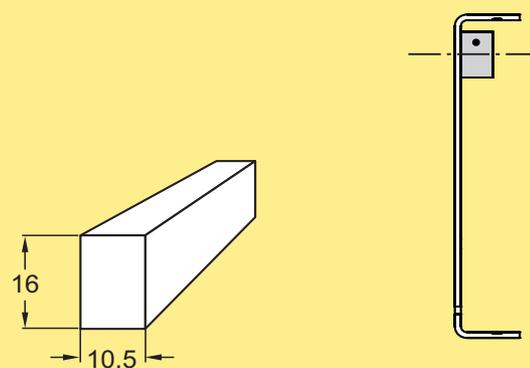
Gleitbögen, 45°



Gleitbogen, 45° X85X
 R=500 mm
 R=700 mm
 R=1000 mm

XBBPX 45A85R5
XBBPX 45A85R7
XBBPX 45A85R10

Stützschiene für Gleitbögen (Ersatzteil)

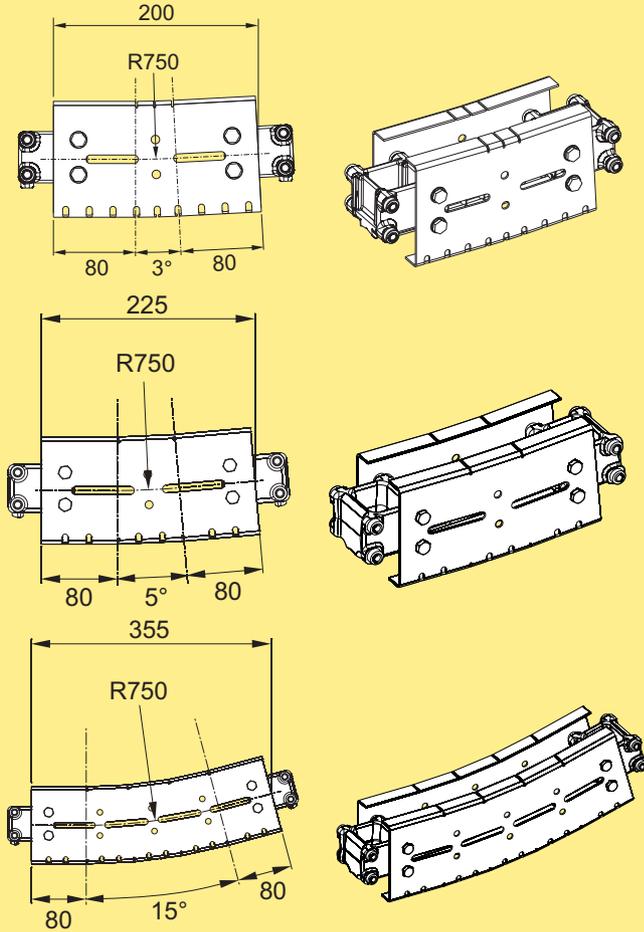


Stützschiene für Gleitbögen,
 Länge 2,4 m

5048598

Befestigung mit Blechschrauben ISO 7049 4,2x9,5
 oder ähnlichen Schrauben.

Vertikaler Gleitbogen, positiver Winkel

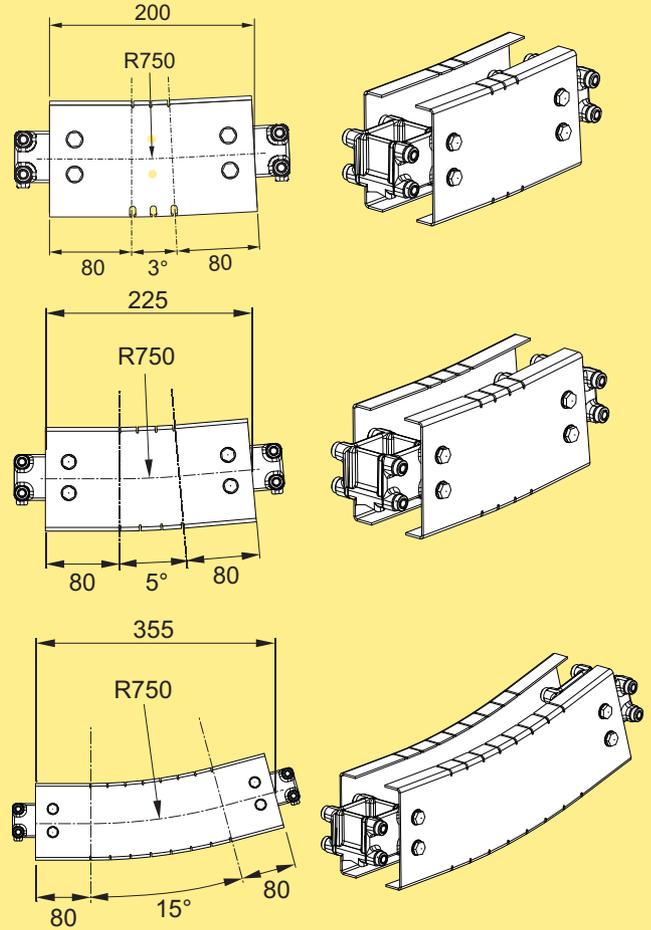


Vertikaler Gleitbogen,
pos., 3°
Vertikaler Gleitbogen,
pos., 5°
Vertikaler Gleitbogen,
pos., 15°

XBBVX 3A85R7P
XBBVX 5A85R7P
XBBVX 15A85R7P

Effektive Kettenlänge (rücklaufend): 5°: 0,50 m, 15°: 0,75 m

Vertikaler Gleitbogen, positiver Winkel



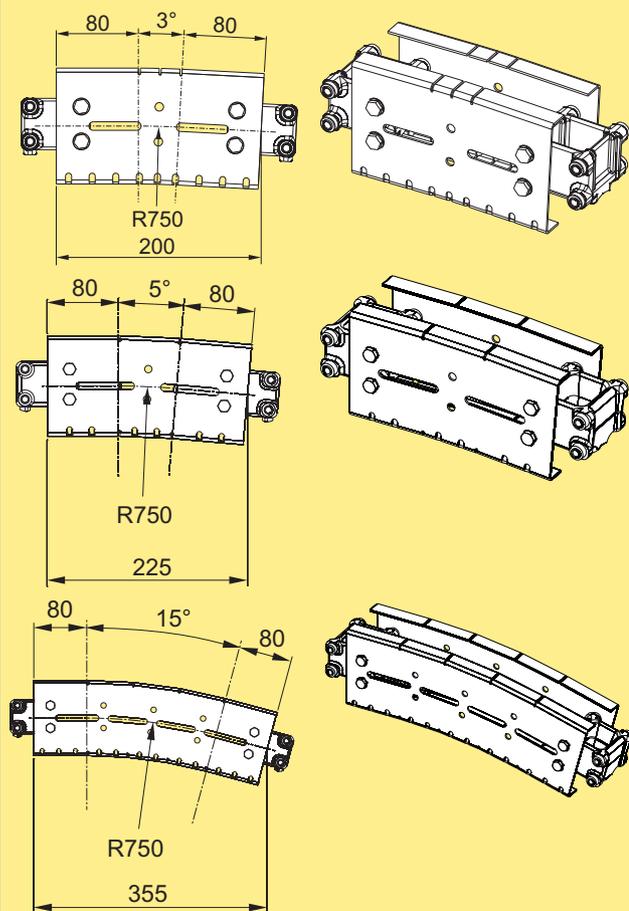
Vertikaler Gleitbogen,
pos., 3°
Vertikaler Gleitbogen,
pos., 5°
Vertikaler Gleitbogen,
pos., 15°

XBBVX 3A85R7PC
XBBVX 5A85R7PC
XBBVX 15A85R7PC

Effektive Kettenlänge (rücklaufend): 5°: 0,50 m, 15°: 0,75 m

P0
X70X
X85X
X180X
X300X
WL
222X
WL
273X
WL
374X
WL
526X
WL
678X
CSX
GRX
FSTX
TR
APX
IDX

Vertikaler Gleitbogen, negativer Winkel



Vertikaler Gleitbogen,
neg., 3°

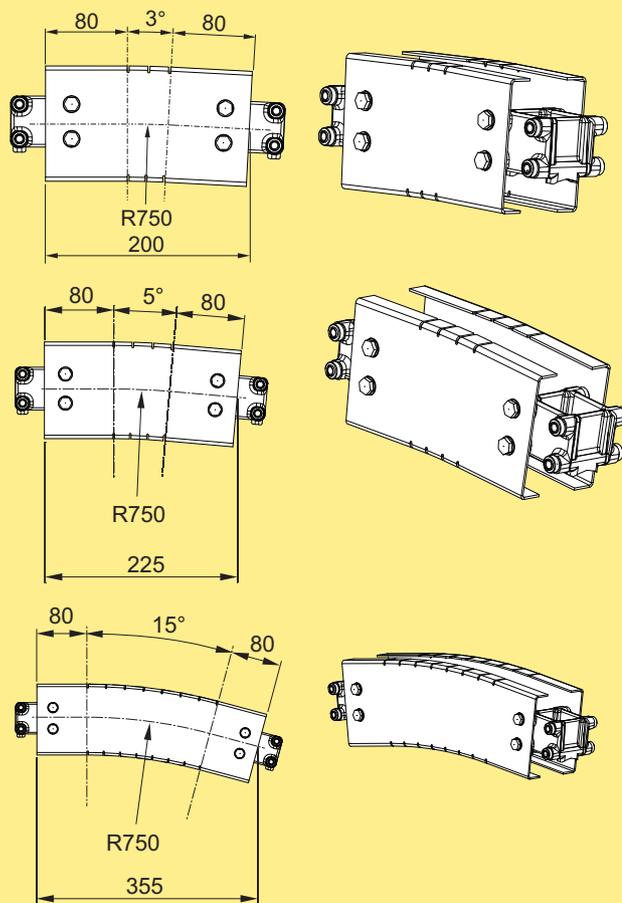
Vertikaler Gleitbogen,
neg., 5°

Vertikaler Gleitbogen,
neg., 15°

XBBVX 3A85R7N
XBBVX 5A85R7N
XBBVX 15A85R7N

Effektive Kettenlänge (rücklaufend): 5°: 0,50 m, 15°: 0,75 m

Vertikaler Gleitbogen, negativer Winkel



Vertikaler Gleitbogen,
neg., 3°

Vertikaler Gleitbogen,
neg., 5°

Vertikaler Gleitbogen,
neg., 15°

XBBVX 3A85R7NC
XBBVX 5A85R7NC
XBBVX 15A85R7NC

Effektive Kettenlänge (rücklaufend): 5°: 0,50 m, 15°: 0,75 m