

Fördersystem XH

Inhalt

| | | | | |
|---|-----|--|-----|------|
| Systeminformation..... | 221 | Kombinations-Antriebseinheiten XH..... | 233 | PO |
| Förderermodule..... | 222 | S-Transfer..... | 233 | CC |
| Förderketten XH..... | 223 | Umlenkeinheiten XH..... | 234 | X45 |
| Zubehör für Förderketten XH..... | 224 | Brücken..... | 235 | XS |
| Führungsprofile XH..... | 224 | Bogenräder XH..... | 236 | |
| Zubehör für Führungsprofile XH..... | 226 | Radabdeckung für Bogenrad..... | 237 | X65 |
| Gleitschienen XH..... | 227 | Gleitbögen XH..... | 237 | |
| Gleitschiene XH, Federbandstahl..... | 229 | Stützschiene für Gleitbögen XH..... | 238 | X65P |
| Antriebs- und Umlenkeinheiten – Einführung..... | 230 | Vertikale Gleitbögen XH..... | 239 | X85 |
| End-Antriebseinheiten XH..... | 231 | Auflagewinkel XH..... | 240 | |
| End-Antriebseinheiten XH, Direkt-Antrieb..... | 231 | Oberführung XH..... | 241 | X85P |
| mit Rutschkupplung..... | 231 | Tropfrinnen XH..... | 242 | |
| End-Antriebseinheit XH Typ H, Direkt-Antrieb..... | 232 | Ablaufbleche XH..... | 243 | XH |
| ohne Rutschkupplung..... | 232 | | | XK |
| Mitten-Antriebseinheiten XH..... | 232 | | | XKP |

Systeminformation



Kettenbreite 103 mm



Technische Daten

Geeignet für größere Produkte, besonders wenn deren Schwerpunkt nicht zentriert ist. Höhere Kapazität als XS und X65.

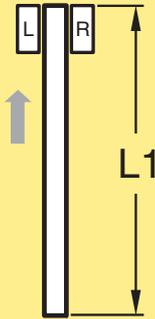
Beispiele für Anwendungsbereiche

Große Kugellager, Elektromotoren, Lenkarmkomponenten, Sekundärpakete, Kartons.

Technische Daten

| | | |
|--|------------|-----|
| Zugkraft der Antriebseinheit..... | 1250 N | ELV |
| Kettenzugkraft..... | 1250 N | CTL |
| Profilbreite..... | 105 mm | FST |
| Kettenbreite..... | 103 mm | |
| Kettenteilung..... | 35,5 mm | TR |
| Produktbreite..... | 25–300 mm | |
| Max. Produktgewicht | | |
| Horizontaltransport..... | 20 kg | APX |
| Vertikaler Transport..... | 15 kg | |
| Maximallast auf dem Förderer..... | 150-300 kg | IDX |
| Max. Länge des Förderers..... | 30 m | |
| Maximal zulässige Last pro Kettenglied | 2,0 kg | |

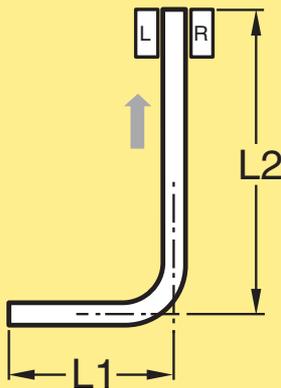
Gerader Förderer



Fördersystem Module – gerade* **5990226**

* Verwenden Sie bei der Bestellung den Online-Konfigurator.

Förderer mit einem Bogen

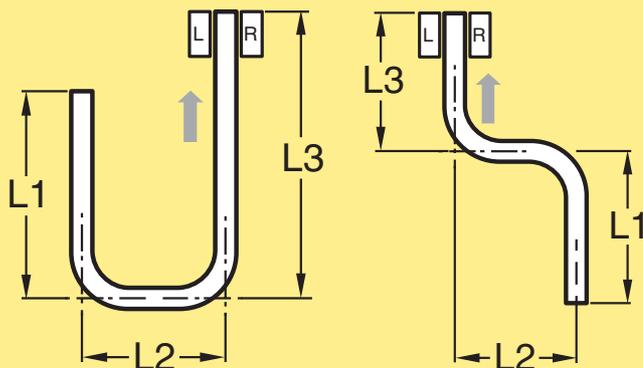


Fördersystem Module – ein Bogen*

5990230

* Verwenden Sie bei der Bestellung den Online-Konfigurator.

Förderer mit zwei Bögen



Fördersystem Module – zwei Bögen*

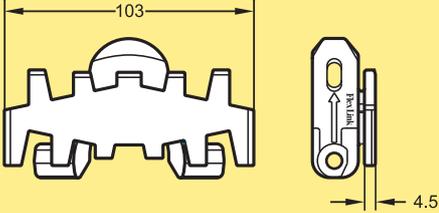
5990237

* Verwenden Sie bei der Bestellung den Online-Konfigurator.

Stützmodule - ein- und mehrspurig

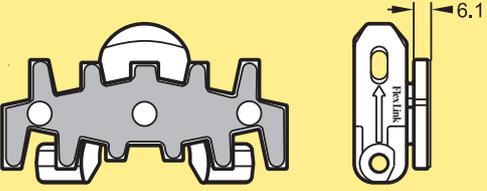
| | | |
|---|---------|--|
|  | 5995387 | Einzelstütze mit Druckguss-Fuß |
|  | 5995388 | Einzelende einstellbar |
|  | 5995389 | Einzelstütze mit Transportrad |
|  | 5995390 | Einzelstütze mit Fußplatte |
|  | 5995391 | Einzelstütze mit Zwei- /oder Dreipunkt-Fuß |
|  | 5995393 | Einzelstütze für 2 parallele Fördersysteme |
|  | 5995394 | Einzelstütze für 3 parallele Fördersysteme |
|  | 5995395 | Einzelstütze für 4 parallele Fördersysteme |
|  | 5995396 | Doppelstütze für 2 parallele Fördersysteme |
|  | 5995397 | Doppelstütze für 3 parallele Fördersysteme |
|  | 5995398 | Doppelstütze für 4 parallele Fördersysteme |

Glatte Kette



Glatte Kette
Länge 5 m **XHTP 5**
Kettenglied-Kit (glatt)* **5056312**
Glatte Kette (extrem verschleißarm)
Länge 5 m **XHTP 5 C**
Glatte Kette (verschleißarm) **n. e.**
** Hinweis: Kettenglied-Kit enthält 10 Kettenglieder, 10 Bolzen, 10 Stahlstifte.*

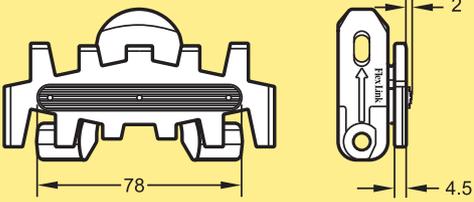
Kette mit Stahlbelag



Kette mit Stahlbelag
Länge 5 m **XHTP 5 TF**
Kettenglied-Kit für Kette mit Stahlbelag* **5056594**
Hinweis: Kettenglied-Kit enthält 10 Kettenglieder, 10 Bolzen, 10 Stahlstifte.

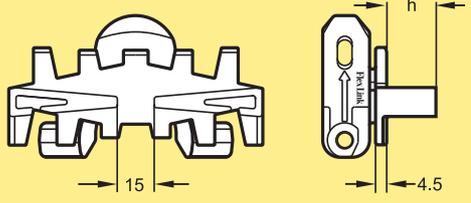
CC
X45
XS
X65
X65P
X85
X85P
XH

Hochreibungskette



Hochreibungskette
Länge 5 m **XHTP 5 FP**
Verwenden Sie zum Spezifizieren und Bestellen den Online-Konfigurator.
Hochreibungskette
Länge 5 m **XHTP 5 F**
Kettenglied-Kit (Hochreibung)* **5056593**
** Hinweis: Kettenglied-Kit enthält 10 Kettenglieder, 10 Bolzen, 10 Stahlstifte.*

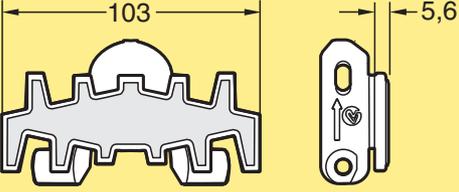
Mitnehmerkette, Typ A



Mitnehmerkette, Typ A-Mitnehmer*
Länge 5 m
h = 15 mm **XHTF 5 x 15 A**
h = 20 mm **XHTF 5 x 20 A**
h = 30 mm **XHTF 5 x 30 A**
h = 40 mm **XHTF 5 x 40 A**
** Verwenden Sie zum Spezifizieren und Bestellen den Online-Konfigurator.*
Mitnehmer-Kettenglied-Kit**
h = 15 mm **5056595**
h = 20 mm **5056596**
h = 30 mm **5056597**
h = 40 mm **5056598**
*** Hinweis: Kettenglied-Kit enthält 10 Kettenglieder, 10 Bolzen, 10 Stahlstifte.*

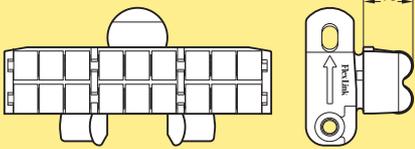
XK
XKP
X180
X300
GR
CS
XT
HU
WL
WK
XC

Flache Hochreibungskette



Flache Hochreibungskette
Länge 5 m **XHTP 5 FA**
Kettenglied-Kit (flach, Hochreibung)* **5058544**
** Hinweis: Kettenglied-Kit enthält 10 Kettenglieder, 10 Bolzen, 10 Stahlstifte.*

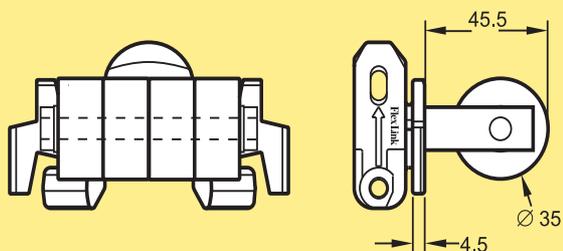
Staurollenkette



Staurollenkette
Länge 5 m **XHTR 5**
Kettenglied-Kit (Staurolle)* **5056603**
** Hinweis: Dieses Kettenglied kann nicht mit glatten Kettengliedern kombiniert werden.
** Hinweis: Kettenglied-Kit enthält 10 Kettenglieder, 10 Bolzen, 10 Stahlstifte.*

XF
XD
ELV
CTL
FST
TR
APX
IDX

Rollenmitnehmerkette



Rollenmitnehmerkette
Länge 5 m

XHTF 5 x 46 R

Verwenden Sie zum Spezifizieren und Bestellen den Online-Konfigurator.

Kettenglied-Kit (Rollenmitnehmer)* **5056604**

Hinweis: Dieser Kettentyp erfordert mindestens ein glattes Kettenglied zwischen jedem Rollenmitnehmer.
* Hinweis: 1 Kettenglied XHTL 103x46 R mit Bolzen und Stahlstiften.

Weitere Förderketten

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

Förderkettenmontage

Montagehinweise finden Sie in Anhang „D. Förderketten-Montage“ auf Seite 541

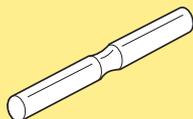
Zubehör für Förderketten XH

Kunststoffbolzen



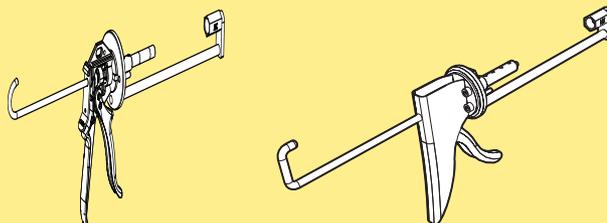
XH-Kunststoffbolzen (25 Stück) **5056588**

Stahlstift



XH-Stahlstift (25 Stück) **5111502**

Kettenmontagezange für Ketten



Kettenmontagewerkzeug

XH

X85-X180/X300-XH, PRO-Version*

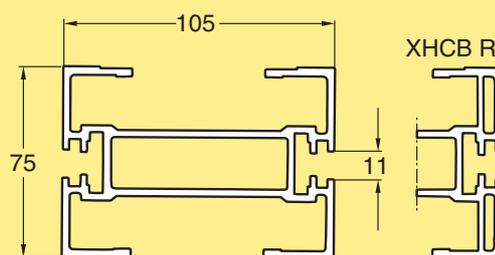
XHMJ 6

XBMJ 6 P

Dieses Werkzeug wird für Vielbenutzer empfohlen.

Führungsprofile XH

Führungsprofil



Profil

Länge 3000 +10/-0 mm

Bestelllänge (bis 3000 mm)

XHCB 3

XHCB L

Führungsprofil, verstärkt

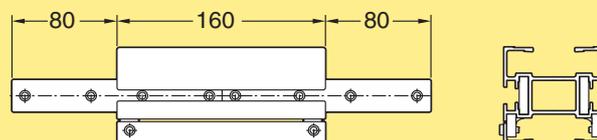
Länge 3000 +10/-0 mm

Bestelllänge (bis 3000 mm)

XHCB 3 R

XHCB L R

Kettenmontageeinheit



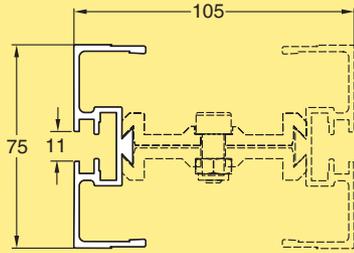
Kettenmontageeinheit

Verbindungslaschen und Schrauben sind im Lieferumfang enthalten.

XHCC 160 A

- PO
- CC
- X45
- XS
- X65
- X65P
- X85
- X85P
- XH**
- XK
- XKP
- X180
- X300
- GR
- CS
- XT
- HU
- WL
- WK
- XC
- XF
- XD
- ELV
- CTL
- FST
- TR
- APX
- IDX

Halbprofil



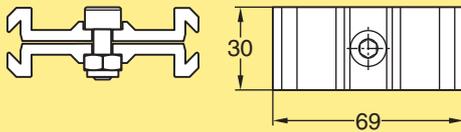
Halbprofil

Länge 3000 +10/-0 mm

Bestelllänge (bis 3000 mm)

XHCB 3 H
XHCB L H

Profilklammer für Halbprofil

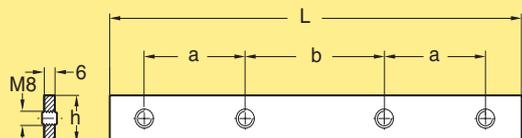


Profilklammer für Halbprofil

XHCE 69 x 30

Mit M8-Schraube und Sicherungsmutter. Minimum 5 Klammern je Meter. 100 mm Abstand je Klammer zum Ende des Profils.

Verbindungslasche mit Schraubenkit



Verbindungslasche mit Schraubenkit

$h = 25$, $a = 30$, $b = 50$, $L = 130$

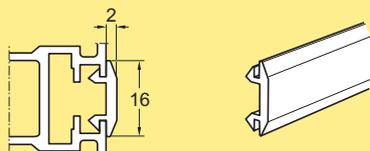
XLCJ 6 × 130

$h = 25$, $a = 44$, $b = 44$, $L = 160$

XLCJ 6 × 160

Hinweis: Enthält 10 Stück

Abdeckleiste für T-Nut, PVC



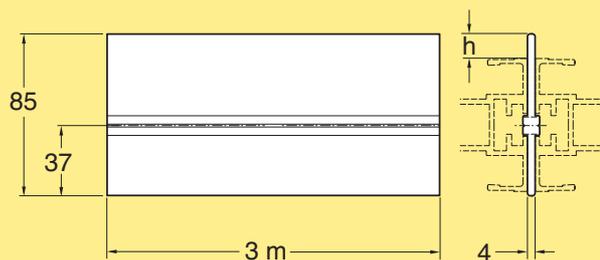
Abdeckleiste für T-Nut, PVC

Länge 25 m

XLAB 25

Kompatibel mit XS-XH-Führungsprofilen

Distanzstück für Profile



| XS | X65 | X85/XH | XK |
|-------------|-------------|-------------|------------|
| $h=16,0$ mm | $h=15,9$ mm | $h=10,5$ mm | $h=0,5$ mm |

Distanzstück für Profile

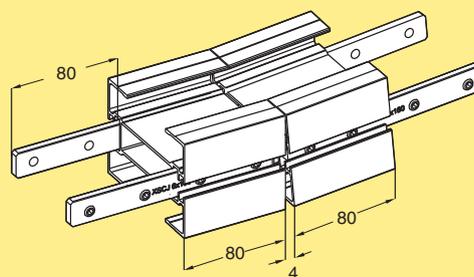
Aluminium, eloxiert

Länge 3 m

XLCD 3

Für die seitliche Verbindung von zwei Führungsprofilen. Verwenden Sie für das Verbinden M8-Schrauben und Muttern. Um das Einsetzen der Schraube zu ermöglichen, müssen zwei Löcher gebohrt werden, eine durch den Abstandhalter (9 mm) und eine durch das Profil. Der Durchmesser der zweiten Bohrung hängt von der Größe des Schraubenkopfes ab.

Führungsprofil-Gelenk



Führungsprofil-Gelenk vertikal

XHCH 5 V

Kunststoff-Gleitschienen für Führungsprofile

Gleitschie = ne
 Länge 25 m
 HDPE ($\mu = 0,1-0,25$) (Schwarz) **XLCR 25**
 PA-PE ($\mu = 0,1-0,25$) (Grau) **XLCR 25 H**
 PVDF ($\mu = 0,15-0,35$) (Naturweiß) **XLCR 25 P**
 PE-UHMW ($\mu = 0,1-0,25$) (Weiß) **XLCR 25 U**
 PE-UHMW (Blau) **XLCR 25 UL A**
 PE-UHMW leitfähig (Schwarz) **XLCR 25 E**

Auswahlkriterien und Montageanleitung siehe Anhang A Seite 531.

Werkzeugkasten für Montage und Wartung (X85, XH)

Stahlgleitschienen für Führungsprofile

Gleitschiene ($\mu = 0,15-0,35$)
 Länge 3 m
 Säurebeständiger, rostfreier Stahl **XLCR 3 TA**

Werkzeugkasten **FLX1007288**

Enthält:

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| Kettenmontagewerkzeug (Kette) | XBMJ 6 P |
| Montagewerkzeug (X85) (Gleitschiene) | XBMR 170 |
| Montagewerkzeug (XH) (Gleitschiene) | XHMR 200 |
| Nietzange 4 mm (Gleitschiene) | 5051395 |
| Nietzwinge 4 mm (Gleitschiene) | 3923005 |
| Bohrvorrichtung 4 mm (Gleitschiene) | 3920500 |

Aluminiumnieten

Aluminium-Nieten 4 mm für X65-X85-XH-Förderer **XLAH 4 x 6**

*Da für die Verwendung des Nietwerkzeugs nicht genügend Platz vorhanden ist, muss die zusätzliche Gleitschiene in Gleitbögen mit Kunststoff-Schrauben befestigt werden.
 Hinweis: Enthält 250 Stück 250.*

Montagewerkzeug für Führungsschiene

Montagewerkzeug für Gleitschiene, XH **XHMR 200**

Kunststoffschrauben für Gleitschiene

Kunststoffschrauben 5 mm für XS-X65-X85-XH-X180/X300-Profile **XLAG 5**

*Siehe Montageanweisungen „Fixieren der Gleitschiene mit Kunststoffschrauben“ auf Seite 536
 Hinweis: Enthält 50 Stück*

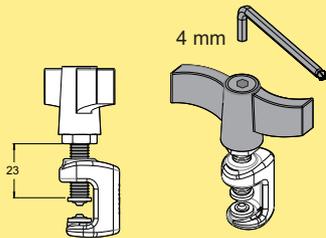
Bohrschablone für Gleitschiene

Bohrschablone für X65-X85-XH-XK-X180/X300-Gleitschiene
 d = 4,2 mm **3920500**

Nietzange

Nietzange für X65-X85-XH-XK-X180/X300
 Für 4-mm-Nieten **5051395**

Nietzwinge



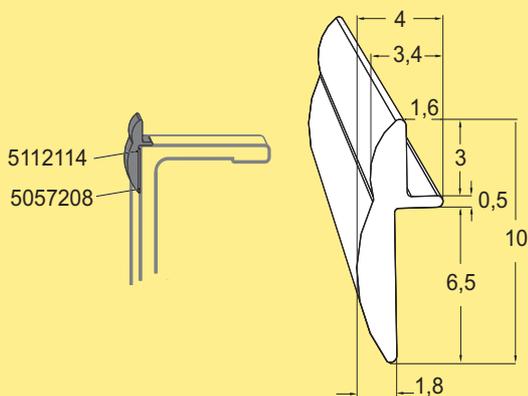
Nietzwinge für X65-X85-XH-XK-
X180/X300

Für 4-mm-Nieten

(Innensechskantschlüssel optional)

3923005

Abdeckstreifen



Abdeckstreifen

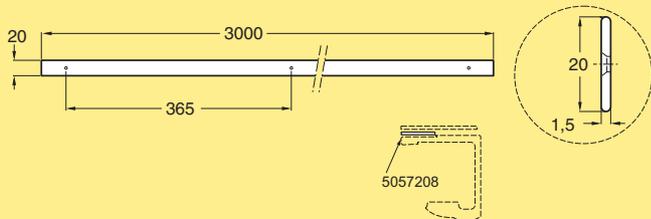
Länge: 3 m

Material: Kunststoff PA 12

5112114

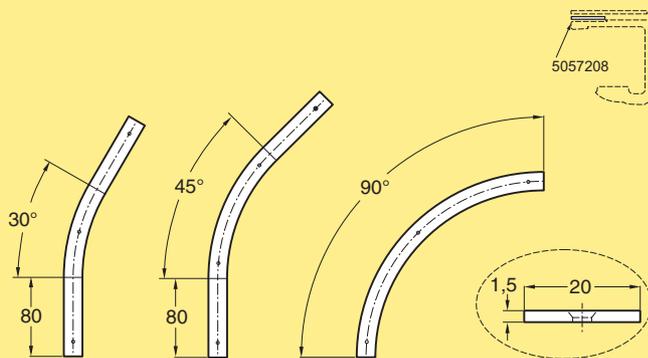
Deckt den seitlichen Spalt zwischen Kette und Führungsprofil ab. Hauptsächlich für gerade Abschnitte und Außenkurven, kann aber auch in Innenkurven angebracht werden. Mit doppelseitigem Klebeband anbringen, siehe Montageanleitung 5497EN in der Technical Library.

Stahl-Gleitschiene, gerade



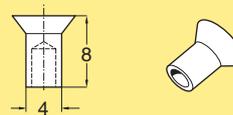
Gleitschiene, gehärteter Stahl
 Länge 3 m **XLCR 3 TH**
 Mit 9 vorgebohrten Löchern

Stahlgleitschienen für Bogenräder



Gleitschiene für Bögen, gehärteter Stahl
 Gleitschiene für Bogen, XH 30° **XHCR W30 TH**
 Gleitschiene für Bogen, XH 45° **XHCR W45 TH**
 Gleitschiene für Bogen, XH 90° und 180° **XHCR W90 TH**
 180°: Zwei Stahl-Gleitschienen mit 90° verwenden

Messingnieten



Messingniete (100 Stück) **5056167**
 Nieten zum Befestigen der Gleitschienen

Reiniger 3M



Reiniger (100 Päckchen) **5057207**
 Zur Reinigung des Profils vor Anbringen des Klebebandes.

Klebeband 3M



Klebeband
 Länge 30 m **5057208**

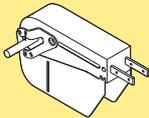
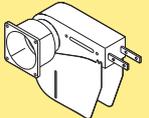
Antriebs- und Umlenkeinheiten – Einführung

Antriebseinheiten

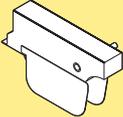
Das XH-System enthält verschiedene Antriebskonfigurationen, einschließlich direkt angetriebener Antriebseinheiten oder mit oder ohne Rutschkupplung. Hochleistungsantriebe mit unten liegendem Motor und Transmissionskette können ebenfalls bestellt werden.

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

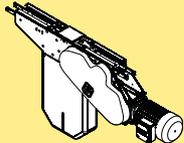
End-Antriebseinheiten

| Größe | Direktantrieb, ohne Rutschkupplung | Direktantrieb, Rutschkupplung | Antriebseinheit mit unten liegendem Getriebemotor, Übertragungskette, Rutschkupplung |
|-----------------------------------|---|---|--|
| |  |  |  |
| Heavy | F, V | F, V | F |
| Heavy, geschlossene Kettenführung | F, V | F, V | – |

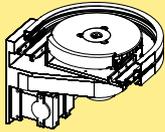
Mitten-Antriebseinheiten

| Größe | Antriebseinheit mit unten liegendem Getriebemotor, Übertragungskette, Rutschkupplung |
|-------|--|
| |  |
| Heavy | F |

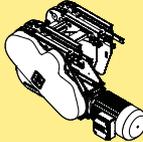
Kombinations-Antriebseinheiten

| Größe | Antriebseinheit mit unten liegendem Getriebemotor, Übertragungskette, Rutschkupplung |
|-------|--|
| |  |
| Heavy | F |

Bogen-Antriebseinheiten

| Größe | Antriebseinheit mit unten liegendem Getriebemotor, Übertragungskette, Rutschkupplung |
|-------|--|
| |  |
| Heavy | F |

Doppel-Antriebseinheit

| Größe | Antriebseinheit mit unten liegendem Getriebemotor, Übertragungskette, Rutschkupplung |
|-------|--|
| |  |
| Heavy | F |

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.

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.

End-Antriebseinheit, Motor untenliegend, Rutschkupplung

End-Antriebseinheit
 Geschwindigkeiten bis zu 60 m/min
 Transmission auf der linken Seite
 Konstante Fördergeschwindigkeit*
 Ohne Motor (ISO)
 Ohne Motor (ANSI)

XHEB
XHEB 0 HL
XHEB 0 HLA

Max. Zugkraft: 1250 N. Siehe Seite 22.
 * Verwenden Sie bei der Bestellung den Online-Konfigurator
 Effektive Spurlänge: 0,80 m

End-Antriebseinheit, Motor untenliegend, Rutschkupplung

End-Antriebseinheit
 Geschwindigkeiten bis zu 60 m/min
 Transmission auf der rechten Seite
 Konstante Fördergeschwindigkeit*
 Ohne Motor (ISO)
 Ohne Motor (ANSI)

XHEB
XHEB 0 HR
XHEB 0 HRA

Max. Zugkraft: 1250 N. Siehe Seite 22.
 * Verwenden Sie bei der Bestellung den Online-Konfigurator
 Effektive Spurlänge: 0,80 m

End-Antriebseinheiten XH, Direkt-Antrieb mit Rutschkupplung

Endantriebseinheit, Direktantrieb mit Rutschkupplung

End-Antriebseinheit, Direktantrieb
 Konstante Fördergeschwindigkeiten bis zu 60 m/min
 Regelbare Geschwindigkeit:
 Siehe Drive Unit Guide
 Motor links
 Konstante/regelbare Fördergeschwindigkeiten*
 Ohne Motor

XHEB
XHEB 0 HLP

Max. Zugkraft: 1250 N. Siehe Seite 22.
 * Verwenden Sie zum Bestellen den Online-Konfigurator.
 Effektive Spurlänge: 0,80 m

Endantriebseinheit, Direktantrieb mit Rutschkupplung

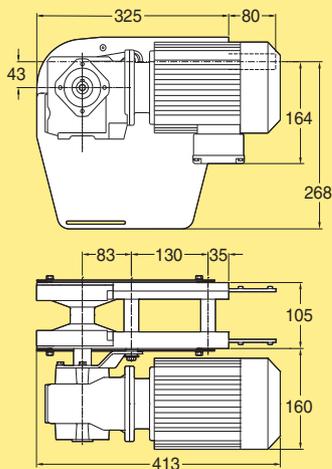
End-Antriebseinheit, Direktantrieb
 Konstante Fördergeschwindigkeiten bis zu 60 m/min
 Regelbare Geschwindigkeit:
 Siehe Drive Unit Guide
 Motor rechts
 Konstante/regelbare Fördergeschwindigkeiten*
 Ohne Motor

XHEB
XHEB 0 HRP

Max. Zugkraft: 1250 N. Siehe Seite 22.
 * Verwenden Sie zum Bestellen den Online-Konfigurator.
 Effektive Spurlänge: 0,80 m

End-Antriebseinheit XH Typ H, Direkt-Antrieb ohne Rutschkupplung

Endantriebseinheit, Direktantrieb, ohne Rutschkupplung

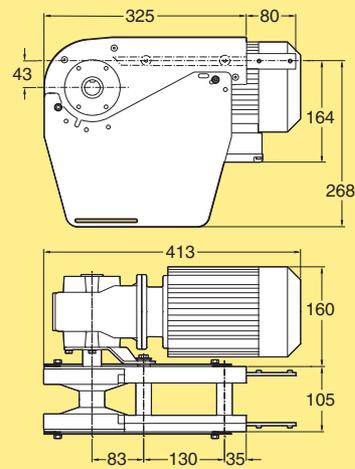


Endantriebseinheit, max. 1250 N
 Konstante Fördergeschwindigkeiten bis zu 60 m/min
Regelbare Geschwindigkeit:
 Siehe Drive Unit Guide
 Motor links
 Konstante/regelbare Fördergeschwindigkeiten*
 Ohne Motor

XHEB
XHEB 0 HNLP

Max. Zugkraft: siehe Diagramm, Seite 22.
 * Verwenden Sie bei der Bestellung den Online-Konfigurator
 Effektive Spurlänge: 0,80 m

Endantriebseinheit, Direktantrieb, ohne Rutschkupplung



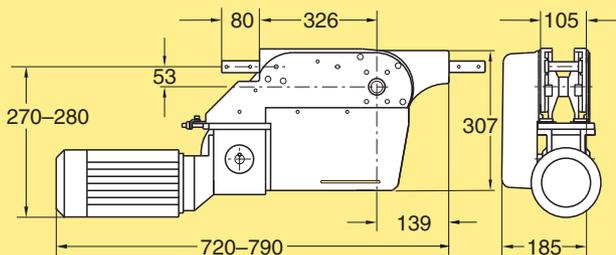
End-Antriebseinheit, max. 1.250 N
 Konstante Fördergeschwindigkeiten bis zu 60 m/min
Regelbare Geschwindigkeit:
 Siehe Drive Unit Guide
 Motor links
 Konstante/regelbare Fördergeschwindigkeiten*
 Ohne Motor

XHEB
XHEB 0 HNRP

Max. Zugkraft: siehe Diagramm, Seite 22.
 * Verwenden Sie bei der Bestellung den Online-Konfigurator
 Effektive Spurlänge: 0,80 m

Mitten-Antriebseinheiten XH

Mitten-Antriebseinheit

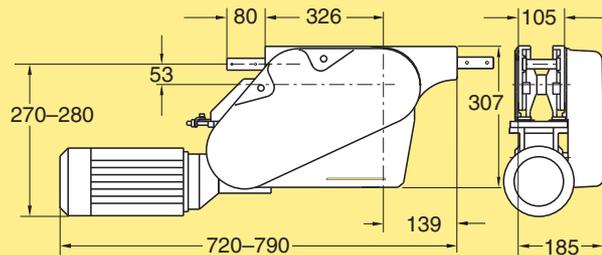


Mitten-Antriebseinheit
 Unten liegender Motor
 Konstante Fördergeschwindigkeiten bis zu 25 m/min
 Transmission auf der linken Seite
 Konstante Fördergeschwindigkeit*
 Ohne Motor (ISO)
 Ohne Motor (ANSI)

XHER
XHER 0 HL
XHER 0 HLA

Max. Zugkraft: 200 N. Siehe Seite 22.
 * Verwenden Sie zum Bestellen den Online-Konfigurator.
 Effektive Spurlänge: 1,00 m

Mitten-Antriebseinheit



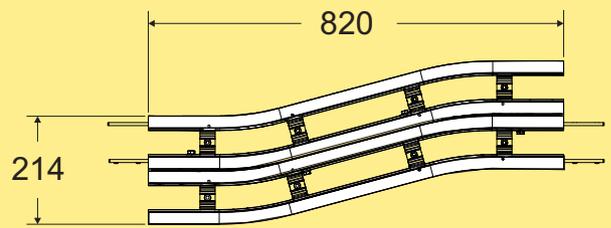
Mitten-Antriebseinheit
 Unten liegender Motor
 Konstante Fördergeschwindigkeiten bis zu 25 m/min
 Transmission auf der rechten Seite
 Konstante Fördergeschwindigkeit*
 Ohne Motor (ISO)
 Ohne Motor (ANSI)

XHER
XHER 0 HR
XHER 0 HRA

Max. Zugkraft: 200 N. Siehe Seite 22.
 * Verwenden Sie bei der Bestellung den Online-Konfigurator
 Effektive Spurlänge: 1,00 m

S-Transfer

S-Transfer



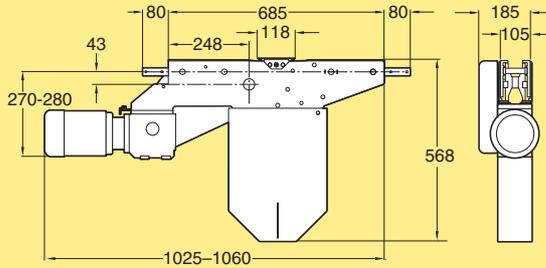
S-Transfer für Rücklaufkette

für XH

XHCY D

Effektive Spurlänge: 3,3 m

Kombinations-Antriebseinheit



Kombinations-Antriebseinheit

Unten liegender Motor
 Konstante Fördergeschwindigkeiten bis zu 25 m/min
 Transmission auf der linken Seite
 Konstante Fördergeschwindigkeit*
 Ohne Motor (ISO)
 Ohne Motor (ANSI)

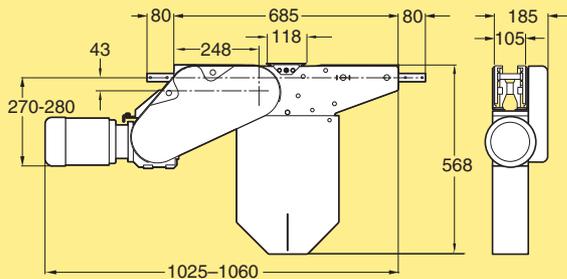
XHEC
XHEC 0 HL
XHEC 0 HLA

Max. Zugkraft: 1250 N. Siehe Seite 22.

* Verwenden Sie bei der Bestellung den Online-Konfigurator

Effektive Spurlänge: 1,35 m

Kombinations-Antriebseinheit



Kombinations-Antriebseinheit

Unten liegender Motor
 Konstante Fördergeschwindigkeiten bis zu 25 m/min
 Transmission auf der rechten Seite
 Konstante Fördergeschwindigkeit*
 Ohne Motor (ISO)
 Ohne Motor (ANSI)

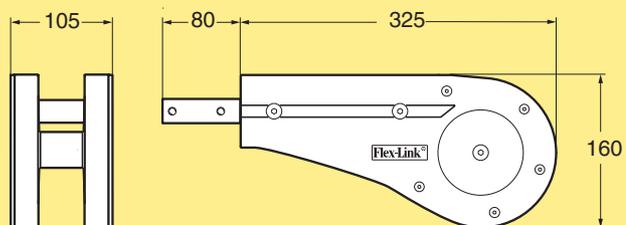
XHEC
XHEC 0 HR
XHEC 0 HRA

Max. Zugkraft: 1250 N. Siehe Seite 22.

* Verwenden Sie bei der Bestellung den Online-Konfigurator

Effektive Spurlänge: 1,35 m

Umlenkeinheit

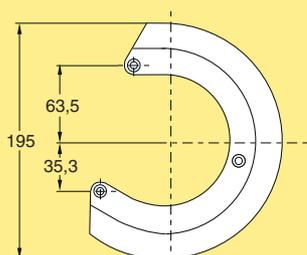


Umlenkeinheit

XHEJ 325

Effektive Spurlänge: 0,80 m

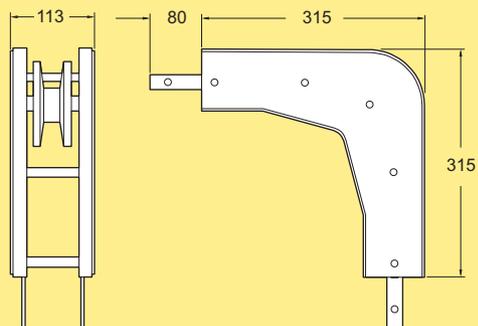
Schutzabdeckung für Umlenkeinheit



Schutzabdeckung für Umlenkeinheit

XHSJ 195

Bogen-Umlenkeinheit, 90°



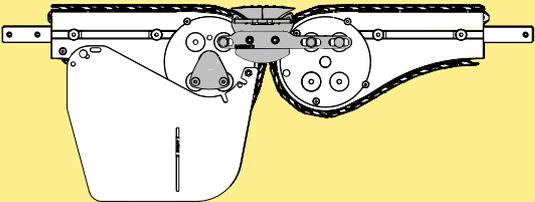
Bogen-Umlenkeinheit, 90°

XHEK 90R50

Effektive Spurlänge: 0,65 m.

Hinweis: Kann nicht für rücklaufende Kette verwendet werden.

Passive Brücke von Förderer zu Förderer

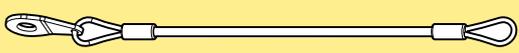


Passive Brücke* **XHNG**

Von: Heavy-Antrieb Zu: Heavy-Umlen-
Antrieb keinheit

* Verwenden Sie zum Bestellen den Online-Konfigurator.

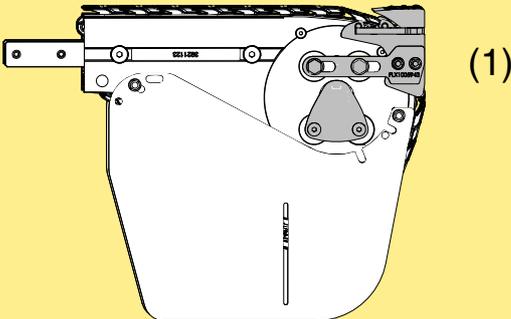
Befestigungsdraht



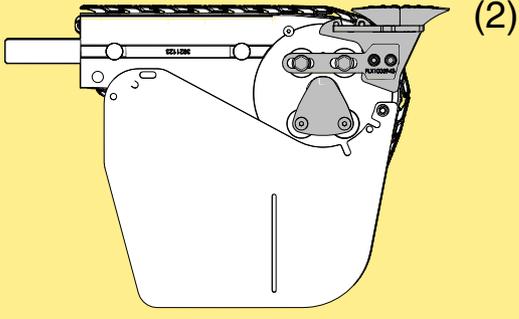
Draht zur Befestigung der Rolle an der Halterung **FLX1006041**

* Auch als Konfigurationsoption über XHNG erhältlich.

Passive Brücke zur oder von der Maschine oder Anwendung, Einzel- oder Doppelrollen



(1)



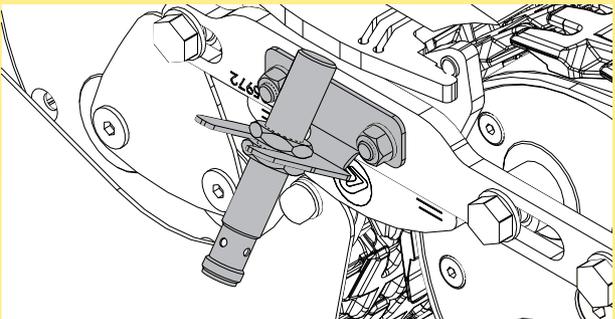
(2)

Passive Brücke*
Einzelrolle (1) oder Doppelrolle (2) **XHNG**

Von: Heavy-Antrieb Zu: Extern
Extern Heavy-Umlen-
keinheit

* Verwenden Sie zum Bestellen den Online-Konfigurator.

Sensor-Satz



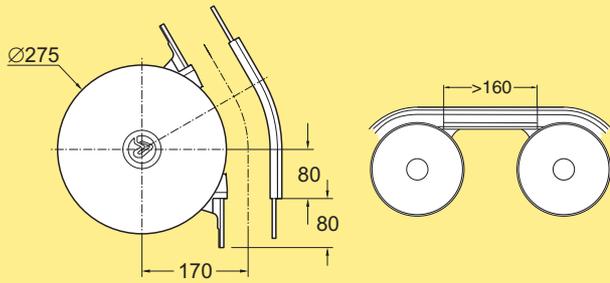
Brücke in Positionsmelder-Satz

Förderer zu Förderer **FLX1006042**
Extern zu/von Förderer **FLX1006044**

* Auch als Konfigurationsoption über XHNG erhältlich.
Inkl.: Halterung & PNP Sensor (NO), M12xL=70mm, M12 Steckverbinder. Ohne Kabel.

* Hinweis
Brücken können nicht mit Mitnehmerkette verwendet werden.

Bogenrad, 30°

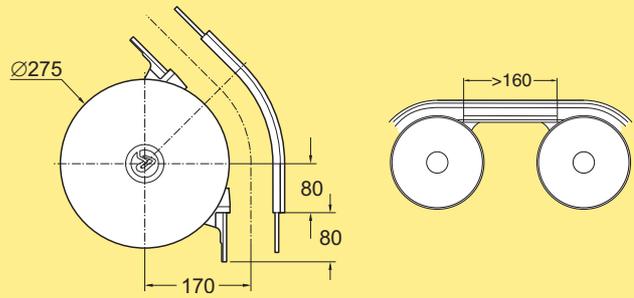


Bogenrad, 30°

XHBH 30R170 A

Effektive Spurlänge: 0,25 m 1-spurig (0,50 m 2-spurig)

Bogenrad, 45°

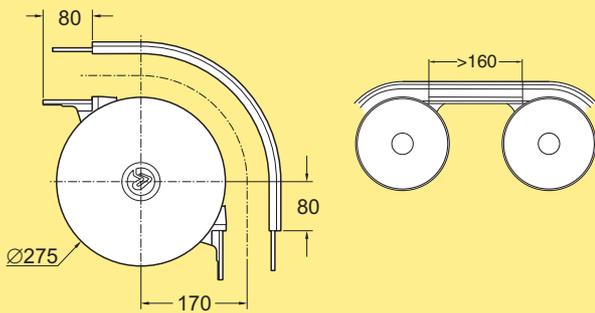


Bogenrad, 45°

XHBH 45R170 A

Effektive Spurlänge: 0,30 m 1-spurig (0,60 m 2-spurig)

Bogenrad, 90°

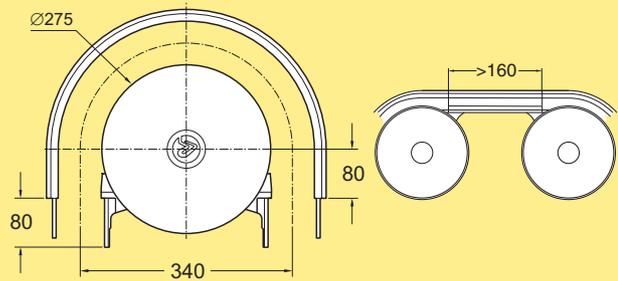


Bogenrad, 90°

XHBH 90R170 A

Effektive Spurlänge: 0,40 m 1-spurig (0,80 m 2-spurig)

Bogenrad, 180°

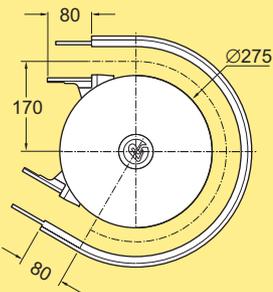


Bogenrad, 180°

XHBH 180R170 A

Effektive Spurlänge: 0,65 m 1-spurig (1,30 m 2-spurig)

Bogenrad, 210°

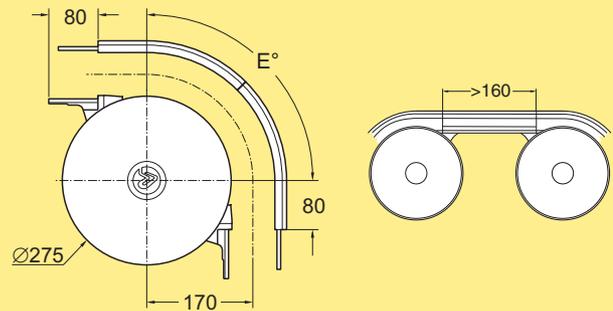


Bogenrad, 210°

XHBH 210R170 A

Effektive Spurlänge: 0,80 m 1-spurig (1,60 m 2-spurig)

Bogenrad, 30°-180°



Bogenrad, 30°-180°

XHBH ER170 A

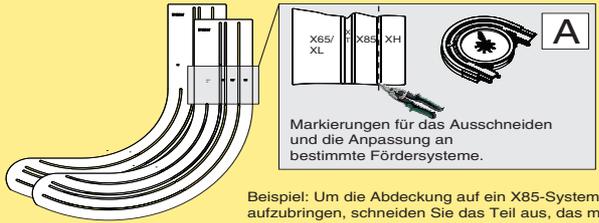
Der äußere Bogen ist im gewünschten Winkel gefertigt und an der Trennstelle mit Laschen verbunden. Der Winkel „E“ ist bei der Bestellung zu spezifizieren.

Radabdeckung für X65/XL, XT, X85, XH



5112246

Radabdeckung für X65/XL, XT, X85, XH **5112246**
 (Enthält ein Paar Radabdeckungen
 5112244 und 2 Gewindeschrauben ISO
 7049 4,2x6,5-C-H-A2K)

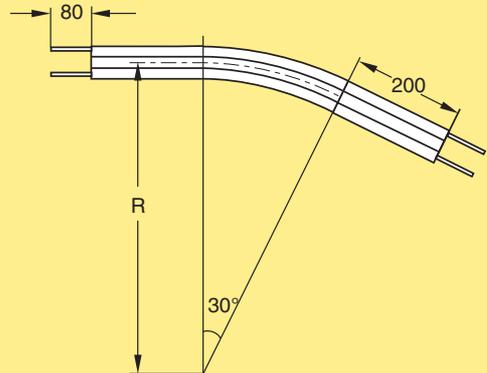


Markierungen für das Ausschneiden
 und die Anpassung an
 bestimmte Fördersysteme.

Beispiel: Um die Abdeckung auf ein X85-System
 aufzubringen, schneiden Sie das Teil aus, das mit XH
 markiert ist (siehe Abbildung A). Um die Abdeckung
 auf ein XT-System aufzubringen, schneiden Sie die
 Teile aus, die mit X85 und XH markiert sind.

Gleitbögen XH

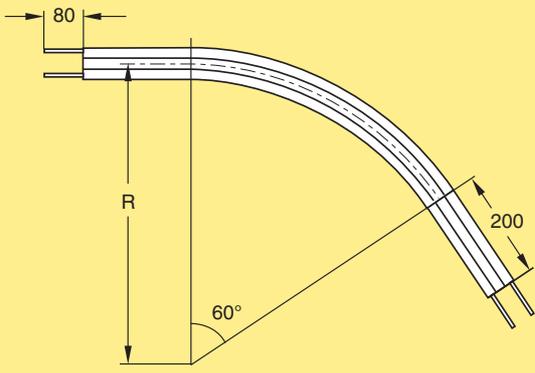
Gleitbogen, 30°



Gleitbogen, 30°±1°
 R = 500±10 mm **XHBP 30R500**
 R = 700±10 mm **XHBP 30R700**
 R = 1000±10 mm **XHBP 30R1000**

Effektive Spurlängen:
 R500: 0,70 m 1-spurig (1,35 m 2-spurig)
 R700: 0,80 m 1-spurig (1,55 m 2-spurig)
 R1000: 0,95 m 1-spurig (1,85 m 2-spurig)

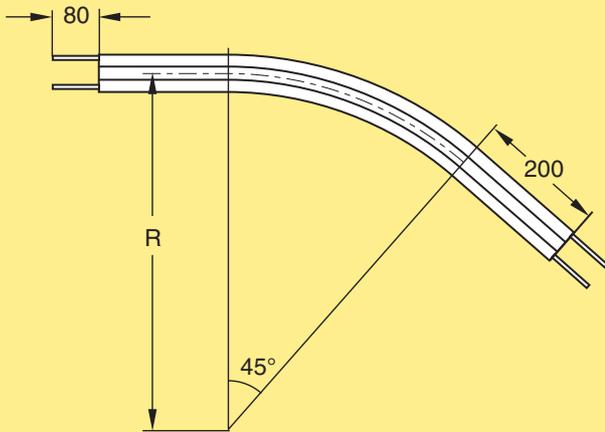
Gleitbogen, 60°



Gleitbogen, 60°±1°
 R = 500±10 mm **XHBP 60R500**
 R = 700±10 mm **XHBP 60R700**
 R = 1000±10 mm **XHBP 60R1000**

Effektive Spurlängen:
 R500: 0,95 m 1-spurig (1,85 m 2-spurig)
 R700: 1,15 m 1-spurig (2,30 m 2-spurig)
 R1000: 1,45 m 1-spurig (2,90 m 2-spurig)

Gleitbogen, 45°



Gleitbogen, 45°±1°

R = 500±10 mm

R = 700±10 mm

R = 1000±10 mm

XHBP 45R500

XHBP 45R700

XHBP 45R1000

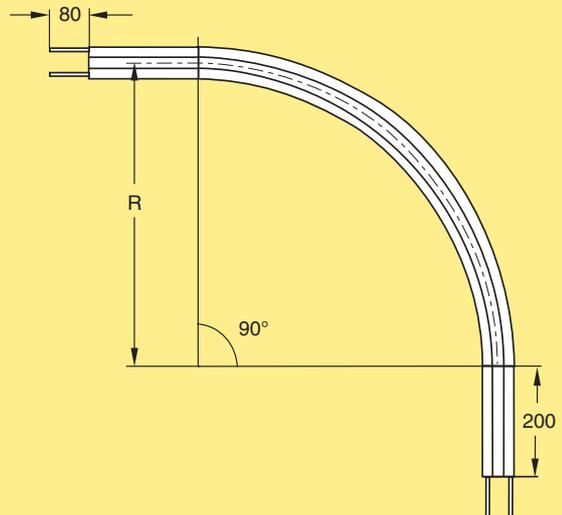
Effektive Spurlängen:

R500: 0,80 m 1-spurig (1,60 m 2-spurig)

R700: 0,95 m 1-spurig (1,90 m 2-spurig)

R1000: 1,20 m 1-spurig (2,40 m 2-spurig)

Gleitbogen, 90°



Gleitbogen, 90°±1°

R = 500±10 mm

R = 700±10 mm

R = 1000±10 mm

XHBP 90R500

XHBP 90R700

XHBP 90R1000

Effektive Spurlängen:

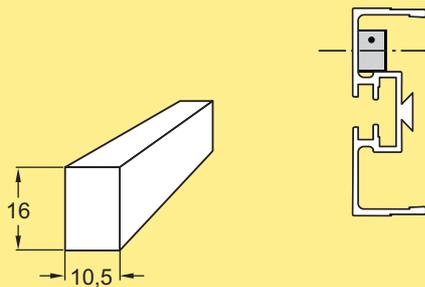
R500: 1,20 m 1-spurig (2,40 m 2-spurig)

R700: 1,50 m 1-spurig (3,00 m 2-spurig)

R1000: 2,00 m 1-spurig (3,95 m 2-spurig)

Stützschiene für Gleitbögen XH

Stützschiene für Gleitbögen



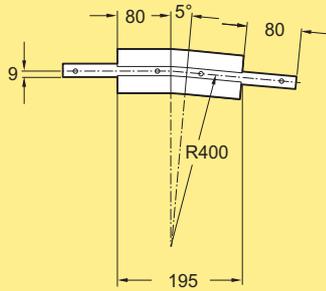
Stützschiene für Gleitbögen, XH

Länge 2,4 m

5048598

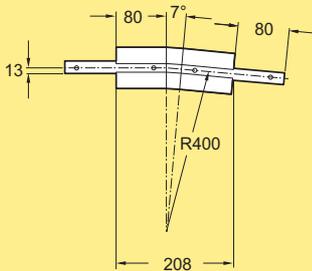
Befestigung mit Blehschrauben ISO 7049 4,2 × 9,5 oder ähnlichen Schrauben. Montagehinweise, siehe Seite 531.

Vertikaler Gleitbogen, 5°



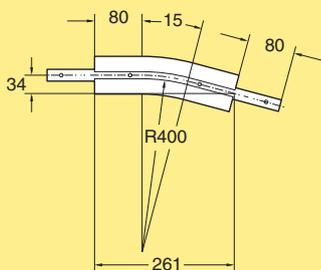
Vertikaler Gleitbogen, 5° **XHBV 5R400**
Effektive Spurlänge: 0,20 m 1-spurig (0,40 m 2-spurig)

Vertikaler Gleitbogen, 7°



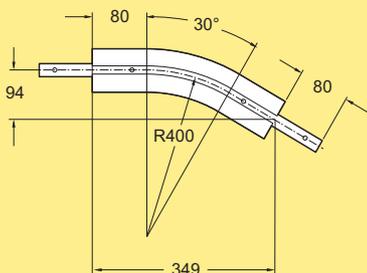
Vertikaler Gleitbogen, 7° **XHBV 7R400**
Effektive Spurlänge: 0,20 m 1-spurig (0,45 m 2-spurig)

Vertikaler Gleitbogen, 15°



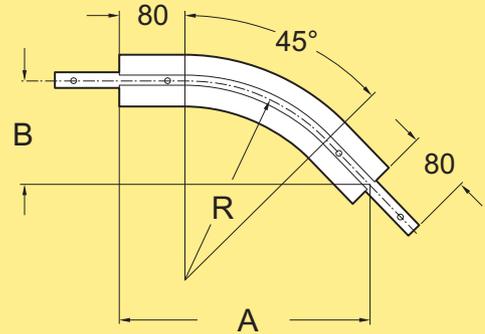
Vertikaler Gleitbogen, 15° **XHBV 15R400**
Effektive Spurlänge: 0,30 m 1-spurig (0,55 m 2-spurig)

Vertikaler Gleitbogen, 30°



Vertikaler Gleitbogen, 30° **XHBV 30R400**
Effektive Spurlänge: 0,40 m 1-spurig (0,75 m 2-spurig)

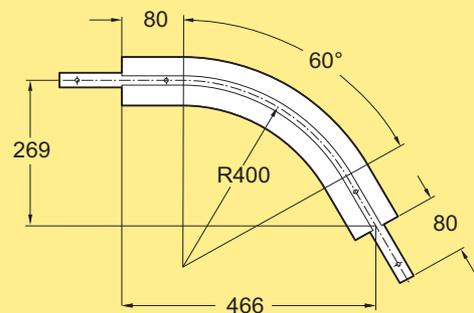
Vertikaler Gleitbogen, 45°



Vertikaler Gleitbogen, 45°
R = 400, A = 419, B = 174 **XHBV 45R400**
R = 1000, A = 844, B = 349 **XHBV 45R1000**

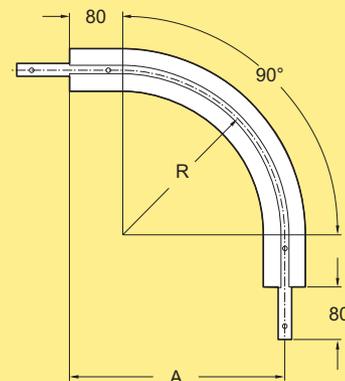
Effektive Spurlänge:
R400: 0,50 m 1-spurig (0,95 m 2-spurig)
R1000: 0,95 m 1-spurig (1,90 m 2-spurig)

Vertikaler Gleitbogen, 60°



Vertikaler Gleitbogen, 60° **XHBV 60R400**
Effektive Spurlänge: 0,65 m 1-spurig (1,20 m 2-spurig)

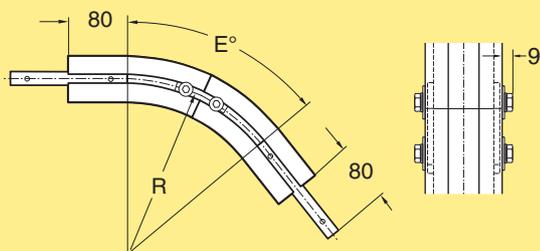
Vertikaler Gleitbogen, 90°



Vertikaler Gleitbogen, 90°
R = 400, A = 480 **XHBV 90R400**
R = 1000, A = 1080 **XHBV 90R1000**

Effektive Spurlänge:
R400: 0,85 m 1-spurig (1,60 m 2-spurig)
R1000: 1,75 m 1-spurig (3,50 m 2-spurig)

Vertikaler Gleitbogen, 5°-90°



Vertikaler Gleitbogen, 5°-90°

R = 400
R = 1000

XHBV ER400
XHBV ER1000

Der Bogen ist im gewünschten Winkel gefertigt und an der Trennstelle mit Laschen verbunden. Der Winkel „E“ ist bei der Bestellung zu spezifizieren.

Auflagewinkel XH

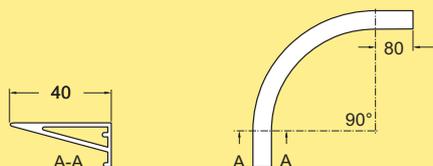
Auflagewinkel, gerade



Auflagewinkel
Länge 3 m

XHRP 3

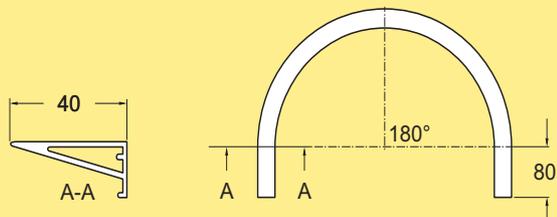
Auflagewinkel für 90°-Bogenrad



Auflagewinkel für 90°-Bogenrad
Eingesetzt bei XHBH 90R170
Innenradius 222,5 mm

XHRM 90

Auflagewinkel für 180°-Bogenrad



Auflagewinkel für 180°-Bogenrad
Eingesetzt bei XHBH 180R170
und XHEW 180/5 H
Innenradius 222,5 mm

XHRM 180

Oberführung

Oberführung
Länge 3 m

XHVF 3

Gleitleiste für Oberführung

Gleitleiste für Oberführung
Länge 2 m

XHVG 2

Oberführung oberer Bogen

Oberer Bogen, 60°

XHVA 60R460
Inkl. Verbindungslaschen mit Schrauben

Oberführung unterer Bogen

Unterer Bogen, 60°

XHVB 60R335
Inkl. Verbindungslaschen mit Schrauben

Schwenkbares Gelenkstützenkit für Oberführung

Schwenkbares Gelenkstützenkit
B = 190, T = 43
B = 290, T = 93

XHVK 43
XHVK 93

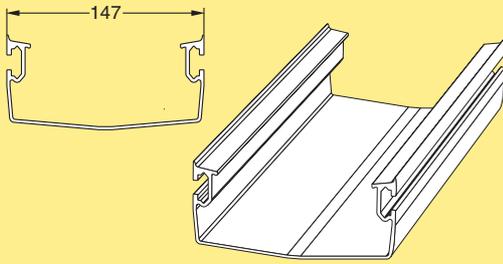
Das Kit enthält zwei Trägerpaare.

Bogenabstützung für Oberführung

Bogenabstützung
T = 43 mm
T = 93 mm

XHVS 43
XHVS 93

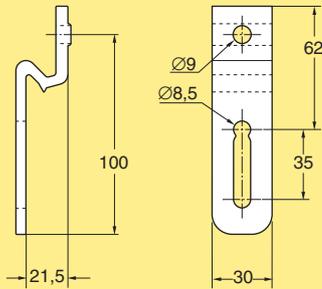
Tropfrinne



Tropfrinne
Länge 3 m

XHDT 3 x 147 B

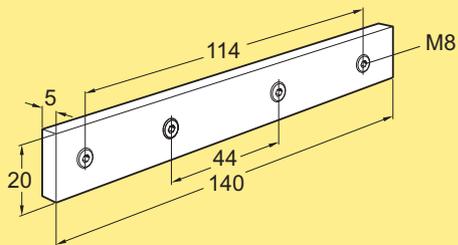
Tropfrinnenhalter



Tropfrinnenhalter

XLDB 21 x 100

Verbindungslasche

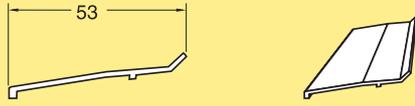


Verbindungslasche mit Schrauben-
kit

XLCJ 5 x 140

Hinweis: Enthält 10 Stück

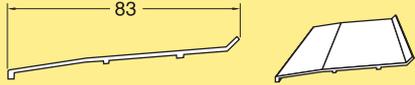
Ablaufblech 53 mm



Ablaufblech 53 mm
Länge 3 m

XHDS 3 x 53

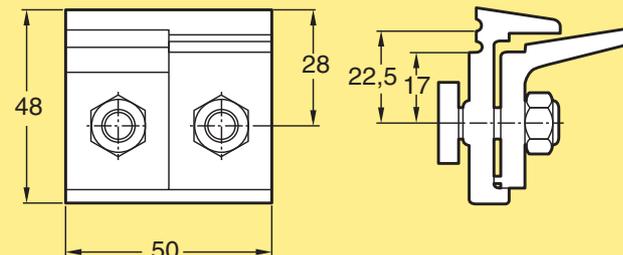
Ablaufblech, 83 mm



Ablaufblech, 83 mm
Länge 3 m

XHDS 3 x 83

Ablaufblech-Befestigungsvorrichtung



Ablaufblech-Befestigungsvorrichtung

XHDR 23

Einschließlich T-Schrauben und Muttern

