

Fördersystem XL

Inhalt

Systeminformation.....	79
Ketten XL.....	80
Kettenzubehör XL.....	82
Führungsprofile XL.....	82
Führungsprofil-Zubehör XL.....	83
Führungsprofil-Gelenk (vertikal) XL.....	83
Gleitschienen XL.....	84
Gleitschienen XL, gehärteter Stahl.....	85
End-Antriebseinheiten XL.....	86
End-Antriebseinheiten XL, Direkt-Antrieb mit Rutschkupplung.....	86
End-Antriebseinheit XL Typ C, Direkt-Antrieb ohne Rutschkupplung.....	87
End-Antriebseinheit XL Typ M, Direkt-Antrieb ohne Rutschkupplung.....	87
End-Antriebseinheit XL Typ H, Direkt-Antrieb ohne Rutschkupplung.....	88

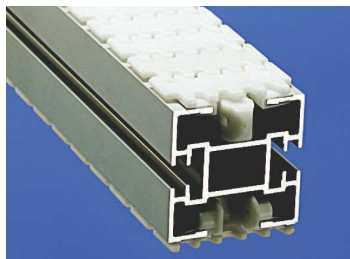
Doppel-Antriebseinheiten XL.....	88
Mitten-Antriebseinheiten XL.....	89
Kombinations-Antriebseinheiten XL.....	89
Bogen-Antriebseinheit XL.....	90
Antriebseinheiten für Klemmförderer XL.....	90
Weitenverstellung für Klemmförderer XL.....	91
Umlenkeinheiten XL.....	92
Bogenräder XL.....	93
Horizontale Gleitbögen XL.....	94
Stützschiene für Gleitbögen XL.....	95
Vertikale Gleitbögen XL.....	95
Auflagewinkel XL.....	97
Oberführung XL.....	97
Tropfrinnen XL.....	98
Ablaufbleche XL.....	99
Tropfwannen XL.....	100

Systeminformation



Kettenbreite 63 mm

Das XL-Fördersystem ist auch in Edelstahl-Ausführung erhältlich. Siehe Kapitel XLX, Seite 369.



Merkmale

Geeignet für einen breiten Anwendungsbereich. Vor allem für Hochgeschwindigkeitsanwendungen. Auch Komponenten für Palettentransport (Kapitel XLP) und Klemmförderer verfügbar.

Anwendungsbeispiele

Toilettenpapier, Getrieberitzel, Spraydosen, Kugellager mittlerer Größe, Kolbenringe, Joghurt, Einspritzpumpen, Trockenbatterien, Plastikflaschen, Audiokassetten, Streichhölzer, Käseschachteln, Kaffee- und Teeverpackungen.

Technische Besonderheiten

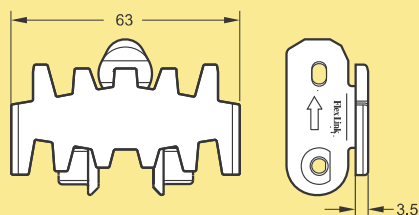
Zugkraft der Antriebseinheit.....	500 N
Kettenzugkraft.....	500 N
Profilbreite.....	65 mm
Kettenbreite.....	63 mm
Kettenteilung.....	25,4 mm
Produktbreite.....	15–140 mm
	30–300 mm*

Max. Produktgewicht

Horizontaltransport.....	10 kg
Vertikaltransport.....	2/1* kg
Maximallast auf dem Förderer.....	150/80* kg
Max. Länge des Förderers.....	40/8* m

* Gültig für Vertikal-Klemmförderer.

Glatte Kette



Glatte Kette
Länge 5 m

XLTP 5
5056085

Kettenglied-Satz*

Glatte Kette (verschleißarm)
Länge 5 m

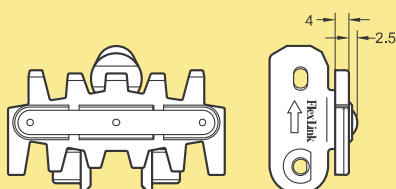
XLTP 5 C

Kettenglied-Satz (glatt)
(Verschleißarm)

n.e.

* Kettenglied-Satz enthält 10 Kettenglieder, 10 Bolzen, 10 Stahlstifte.

Hochreibungskette



Hochreibungskette
Länge 5 m

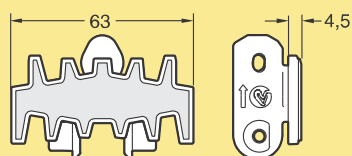
XLTP 5 F#

Geben Sie bitte anstelle von # die Mitnehmer-Wiederholung (1–10) ein.

Kettenglied-Satz (Hochreibung)* **5056081**

* Kettenglied-Satz enthält 10 Kettenglieder, 10 Bolzen, 10 Stahlstifte.

Flache Hochreibungskette



Flache Hochreibungskette
Länge 5 m

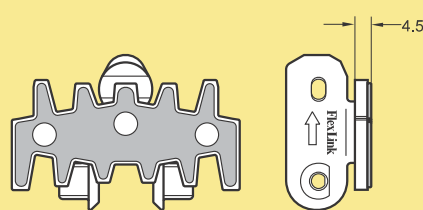
XLTP 5 FA

Kettenglied-Satz (flach,
Hochreibung)*

5057606

* Kettenglied-Satz enthält 10 Kettenglieder, 10 Bolzen, 10 Stahlstifte.

Kette mit Stahlbelag



Kette mit Stahlbelag
Länge 5 m

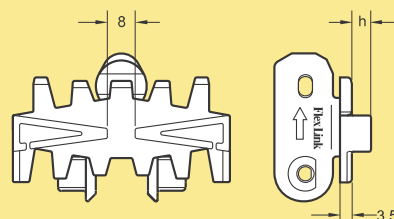
XLTP 5 TF

Kettengliedersatz für Kette mit Stahlbelag*

5056076

* Kettenglied-Satz enthält 10 Kettenglieder, 10 Bolzen, 10 Stahlstifte.

Mitnehmerkette, Typ A



Mitnehmerkette
Mitnehmer Typ A

Länge 5 m

h=4 mm
h=5,5 mm
h=9 mm
h=12 mm
h=17 mm
h=30 mm

XLTF 5x4 A#
XLTF 5x5,5 A#
XLTF 5x9 A#
XLTF 5x12 A#
XLTF 5x17 A#
XLTF 5x30 A#

Geben Sie bitte anstelle von # die Mitnehmer-Wiederholung (1–20) ein.

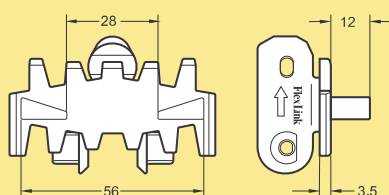
Kettenglied-Satz (Mitnehmer D)*

h=4 mm
h=5,5 mm
h=9 mm
h=12 mm
h=17 mm
h=30 mm

5056067
5056066
5056063
5056074
5056212
5056069

* Kettenglied-Satz enthält 10 Kettenglieder, 10 Bolzen, 10 Stahlstifte.

Mitnehmerkette, Typ B



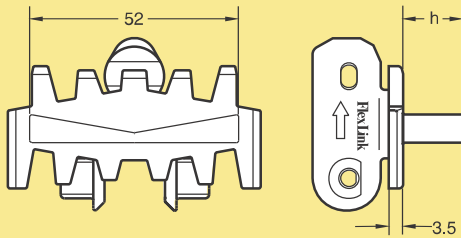
Mitnehmerkette
Mitnehmer Typ B
Länge 5 m

XLTF 5x12 B#

Geben Sie bitte anstelle von # die Mitnehmer-Wiederholung (1–20) ein.

Kettenglied-Satz (Mitnehmer D)* **5056073**

* Kettenglied-Satz enthält 10 Kettenglieder, 10 Bolzen, 10 Stahlstifte.

Mitnehmerkette, Typ C

Mitnehmerkette
Mitnehmer Typ C
Länge 5 m
h=12 mm
h=15 mm
h=30 mm

XLTF 5×12 C#
XLTF 5×15 C#
XLTF 5×30 C#

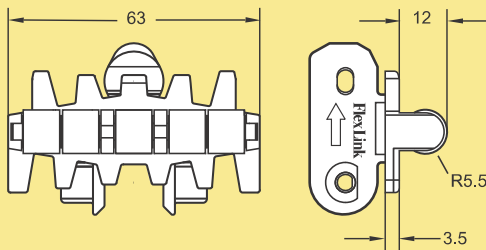
Geben Sie bitte anstelle von # die Mitnehmer-Wiederholung (1–20) ein.

Kettenglied-Satz (Mitnehmer D)*

h=12 mm
h=15 mm
h=30 mm

5056072
5056071
5056214

* Kettenglied-Satz enthält 10 Kettenglieder, 10 Bolzen, 10 Stahlstifte.

Staurollenkette

Staurollenkette
Länge 5 m

XLTR 5

Kettenglied-Satz (Staurollen)*

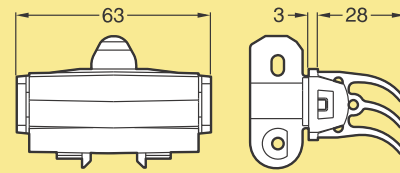
5056080

Rollen**

3902819

* Kettenglied-Satz enthält 10 Kettenglieder, 10 Bolzen, 10 Stahlstifte.

** Hinweis. Verpackungseinheit Rollen: 200 Stück.

Klemmförderkette, Typ C

Klemmförderkette Typ C
Länge 5 m

XLTE 5 C

Kettenglied-Satz (komplett)*

5055601

Klemmprofil-Satz**

5056589

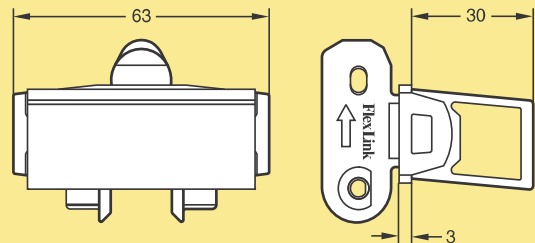
Klemmprofil-Satz***

5056558

* Komplett mit jeweils 10 Kettengliedern, 10 Bolzen, 10 Stahlstiften.

** 10 Basisglieder XLTE 63 D + Bolzen + Stifte

*** 10 Mitnehmer XLTX 55 C.

Klemmförderkette, Type D

Klemmförderkette Typ D
Länge 5 m

XLTE 5 D

Kettenglied-Satz (komplett)*

5056589

Klemmprofil-Satz**

5058089

* 10 Basisglieder XLTE 63 D + Bolzen + Stifte.

** 10 Mitnehmer XLTX 55 D.

X45
XS
XL
XLP
X85
X85P
XH
XK
XKP
XB
GR
CS
XT
XC
XF
XD
FST
XMY
XLX
XMX
GRX
CSX
ELV
CTL
TR
APX
IDX

Kettenzubehör XL

Kunststoffbolzen

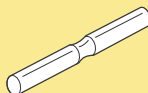


Kunststoffbolzen XS, XL

5111489

Kunststoffbolzen-Satz enthält 25 Stück.

Stahlstift

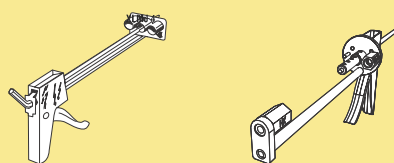


Stahlstift XS, XL

5111492

Stahlstift-Satz enthält 25 Stück.

Kettenmontagezange für FlexLink-Ketten



Kettenmontagewerkzeug

XS-XL-XT

XS-XL-XT, PRO-Version*

XLMJ 4

XLMJ 4 P

**Dieses Produkt ist für häufige Verwendung geeignet.*

Kettenschmiermittel

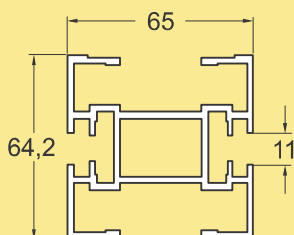


Schmiermittel auf Silikonbasis

LDSS 450

Führungsprofile XL

Führungsprofil



Führungsprofil

Länge 3 m (3030 ± 5 mm)

Bestell-Länge (30–3000 mm)

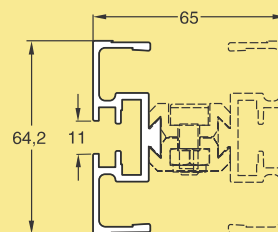
XLCC 3

XLCC L

Gleitschiene: siehe Seite 84.

Profil-Zubehör, siehe Seite 83.

Halbprofil



Halbprofil

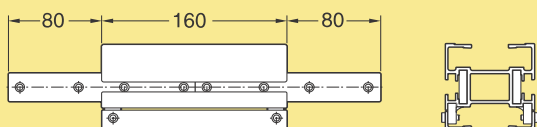
Länge 3 m (3030 ± 5 mm)

Bestell-Länge (30–3000 mm)

XLCC 3 H

XLCC L H

Kettenmontageeinheit

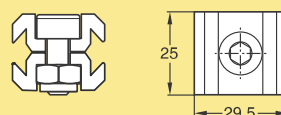


Kettenmontageeinheit

XLCC 160

Verbindungsblasen und Schrauben sind im Lieferumfang enthalten.

Profilklammer

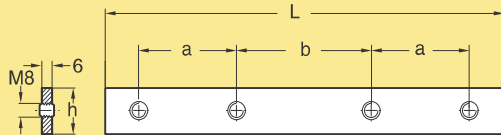


Profilklammer

XLCE 29x20

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

Verbindungslasche mit Gewindestiften



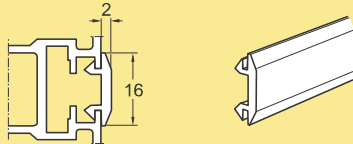
Verbindungslasche mit Gewindestiften

h=25, a=30, b=50, L=130
h=25, a=44, b=44, L=160

XLCJ 6×130
XLCJ 6×160

Hinweis. Verpackungseinheit: 10 Stück.

Abdeckleiste für T-Nut, PVC

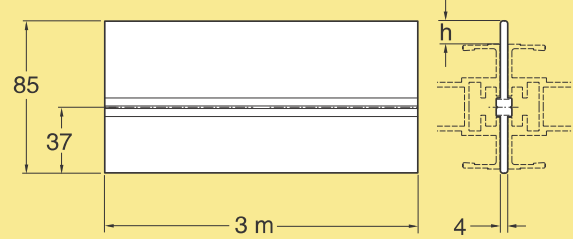


Abdeckleiste für T-Nut, PVC
Länge 25 m

XLAB 25

Für XS-XL-X85-XH.

Abstandshalter für Führungsprofile



XS	XL	X85/XH	XK
h=16,0 mm	h=15,9 mm	h=10,5 mm	h=0,5 mm

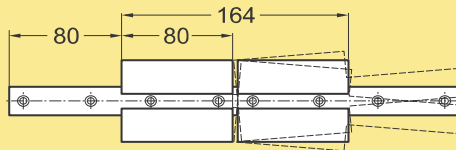
Abstandshalter für Führungsprofile
Aluminium, eloxiert
Länge 3 m

XLCD 3

Für die seitliche Verbindung von zwei Führungsprofilen. Verwenden Sie für das Verbinden M8 Schrauben und Muttern. Dazu, müssen zwei Löcher gebohrt werden, eine durch den Abstandshalter (9 mm) und eine durch jedes Führungsprofil. Der Durchmesser der Profilbohrung hängt von der Größe des Schraubenkopfes ab.

Führungsprofil-Gelenk (vertikal) XL

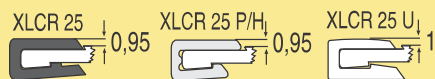
Führungsprofil-Gelenk



Führungsprofil-Gelenk,
vertikal bis 5°

XLCH 5 V

Kunststoff Gleitschienen für XL, XH Profile



Gleitschiene

Länge 25 m

HDPE ($\mu=0,1-0,25$) (Schwarz)

PVDF ($\mu=0,15-0,35$) (Transparent
weiß)

UHMW-PE ($\mu=0,1-0,25$) (Weiß)

PA-PE ($\mu=0,1-0,25$) (Grau)

XLCR 25

XLCR 25 P

XLCR 25 U

XLCR 25 H

Stahlgleitschiene für XL, X85, XH Profile

XLCR 3 TA



Gleitschiene ($\mu=0,15-0,35$)

Länge 3 m

Säurebeständiger, rostfreier

Stahl

XLCR 3 TA

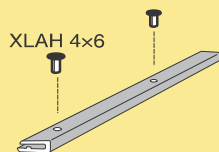
Montagewerkzeug für Gleitschiene



Montagewerkzeug für
Gleitschienen XS, XL

XLMR 140

Aluminiumnieten

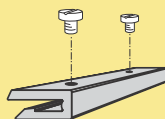


Aluminium-Nieten 4 mm
für XL-XH Förderer

XLAH 4x6

Hinweis. Verpackungseinheit: 250 Stück.

Kunststoff-Schrauben für Gleitschiene

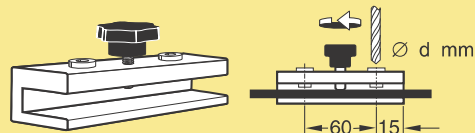


Kunststoff-Schrauben 5 mm für XS-
XL-X85-XH-XB – Profile

XLAG 5

Hinweis. Verpackungseinheit: 50 Stück.

Bohrvorrichtung für Gleitschiene



Bohrvorrichtung für
XL-X85-XH-XK-XB Gleitschiene
d=4,2 mm

3920500

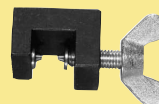
Nietzange



Nietzange für XL-X85-XH-XK-XB
Für 4 mm Nieten

5051395

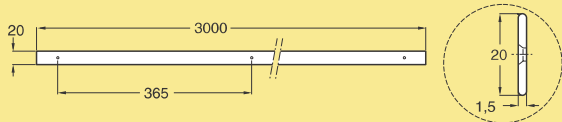
Nietzwinge



Nietzwinge für XL-X85-XH-XK-XB
Für 4 mm Nieten

3923005

Gleitschiene, Federbandstahl, gerades Segment

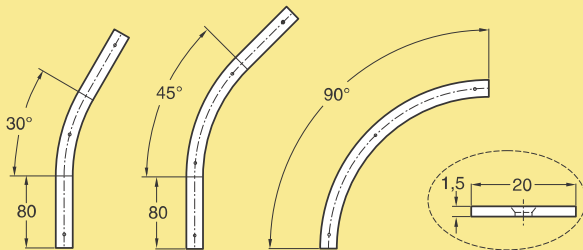


Gleitschiene, Federbandstahl
Länge 3 m

XLCR 3 TH

Mit 9 vorgefertigten Löchern.

Stahlgleitschienen für Bogenräder



Gleitschiene für Bogenräder,
gehärteter Stahl

Gleitschiene für Bogen, XL 30°

Gleitschiene für Bogen, XL 45°

Gleitschiene für Bogen, XL 90° &
180°

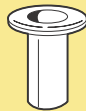
XLCR W30 TH

XLCR W45 TH

XLCR W90 TH

180°: Verwenden Sie zwei Stahl-Gleitschienen 90°.

Edelstahl-Nieten



Edelstahl-Nieten, 4 mm

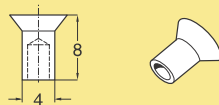
XLAHX 4x6

Nieten zum Befestigen der Gleitschienen.

Verpackungseinheit: 100 Stück.

Hinweis: Nicht bei Anwendungen einsetzen, bei denen
Metallspäne in den Hohlräumen der Nieten stecken
bleiben könnten.

Messing-Nieten



Messing-Nieten (100 Stück)

5056167

Zum Befestigen der Gleitschiene am Führungsprofil.

Reiniger 3M

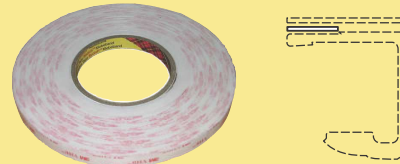


Reiniger (100 Päckchen)

5057207

Zur Reinigung des Profils vor Anbringen
des Klebebandes.

Klebeband 3M



Klebeband (für XL, X85, XH)
Länge 30 m

5057208

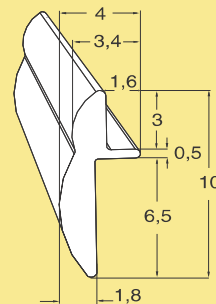
Montagewerkzeug für Stahlgleitschienen



Montagewerkzeug für XL

5057662

Abdeckstreifen



Abdeckstreifen

Länge: 3 m

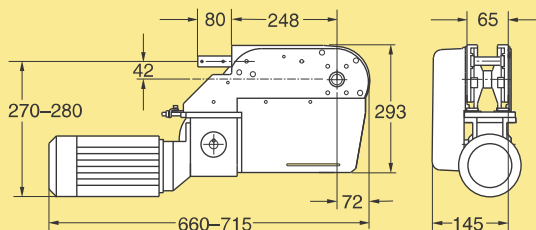
Material: Kunststoff PA 12

5112114

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

End-Antriebseinheiten XL

End-Antriebseinheit, untenliegend, Rutschkupplung



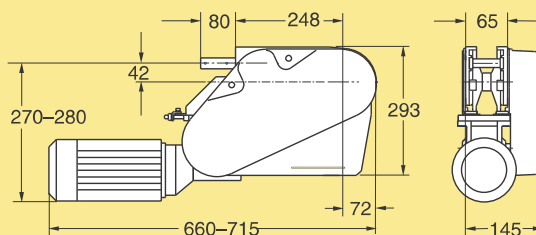
End-Antriebseinheit
Geschwindigkeiten
bis zu 60 m/min
Transmission links
Konstante
Fördergeschwindigkeit*
Ohne Motor (ISO)
Ohne Motor (ANSI)

XLEB
XLEB 0 HL
XLEB 0 HLA

Max. Zugkraft: 500 N. Siehe Seite 19.

* Verwenden Sie zum Bestellen den Online-Konfigurator.
Effektive Kettenlänge: 0,80 m.

End-Antriebseinheit, untenliegend, Rutschkupplung



End-Antriebseinheit
Geschwindigkeiten
bis zu 60 m/min
Getriebe rechts
Konstante
Fördergeschwindigkeit*
Ohne Motor (ISO)
Ohne Motor (ANSI)

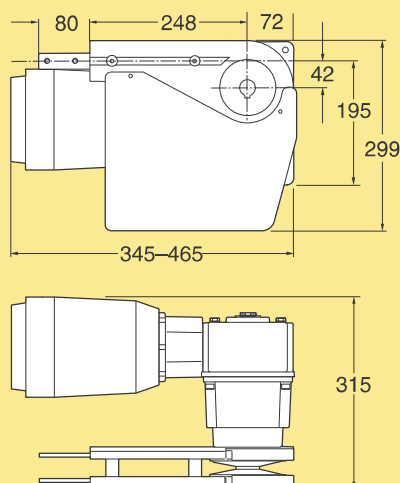
XLEB
XLEB 0 HR
XLEB 0 HRA

Max. Zugkraft: 500 N. Siehe Seite 19.

* Verwenden Sie zum Bestellen den Online-Konfigurator.
Effektive Kettenlänge: 0,80 m.

End-Antriebseinheiten XL, Direkt-Antrieb mit Rutschkupplung

End-Antriebseinheit, Direktantrieb mit Rutschkupplung



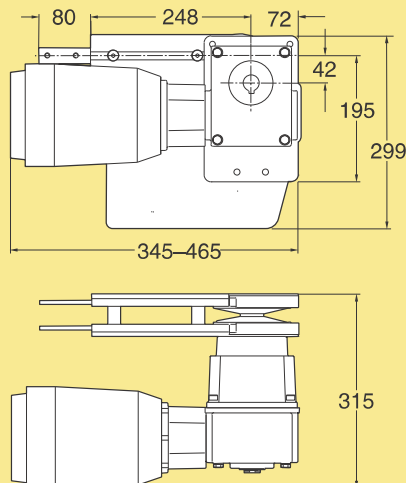
End-Antriebseinheit, Direktantrieb
Konstante
Fördergeschwindigkeiten
bis zu 60 m/min
Regelbare Motoren: siehe
Seite 403
Motor links montiert
Konstante/regelbare
Fördergeschwindigkeiten*
Ohne Motor

XLEB
XLEB 0 HLP

Max. Zugkraft: 500 N. Siehe Seite 19.

* Verwenden Sie zum Bestellen den Online-Konfigurator.
Effektive Kettenlänge: 0,80 m.

End-Antriebseinheit, Direktantrieb mit Rutschkupplung



End-Antriebseinheit, Direktantrieb
Konstante
Fördergeschwindigkeiten
bis zu 60 m/min
Regelbare Motoren: siehe
Seite 403
Motor rechts montiert
Konstante/regelbare
Fördergeschwindigkeiten*
Ohne Motor

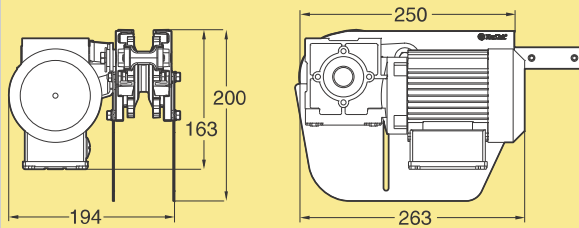
XLEB
XLEB 0 HRP

Max. Zugkraft: 500 N. Siehe Seite 19.

* Verwenden Sie zum Bestellen den Online-Konfigurator.
Effektive Kettenlänge: 0,80 m.

End-Antriebseinheit XL Typ C, Direkt-Antrieb ohne Rutschkupplung

End-Antriebseinheit Typ C, Direktantrieb, keine Rutschkupplung



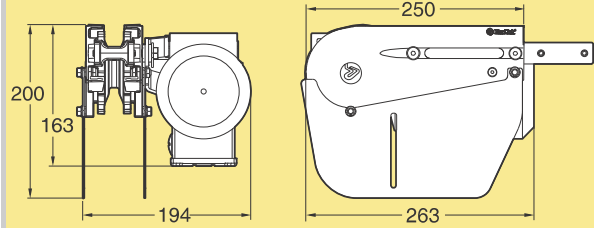
End-Antriebseinheit, max. 300 N
 Konstante
 Fördergeschwindigkeiten
 bis zu 35 m/min
 Motor links montiert
 Konstante
 Fördergeschwindigkeit*
 Ohne Motor

XLEB
XLEB 0 CNLP

Effektive Kettenlänge: 0,55 m

* Verwenden Sie zum Bestellen den Online-Konfigurator.
 Maximale Zugkraft: siehe Diagramm Seite 19.

End-Antriebseinheit Typ C, Direktantrieb, keine Rutschkupplung



End-Antriebseinheit, max. 300 N
 Konstante
 Fördergeschwindigkeiten
 bis zu 35 m/min
 Motor rechts montiert
 Konstante
 Fördergeschwindigkeit*
 Ohne Motor

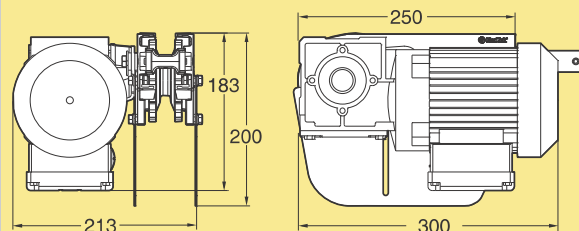
XLEB
XLEB 0 CNRP

Effektive Kettenlänge: 0,55 m

* Verwenden Sie zum Bestellen den Online-Konfigurator.
 Maximale Zugkraft: siehe Diagramm Seite 19.

End-Antriebseinheit XL Typ M, Direkt-Antrieb ohne Rutschkupplung

End-Antriebseinheit Typ M, Direktantrieb, keine Rutschkupplung



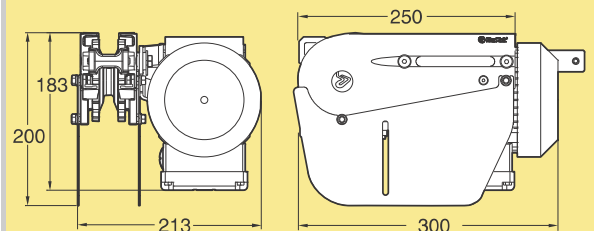
End-Antriebseinheit, max. 500 N
 Konstante
 Fördergeschwindigkeiten
 bis zu 60 m/min
 Regelbare Motoren: siehe
 Seite 403
 Motor links montiert
 Konstante/regelbare
 Fördergeschwindigkeiten*
 Ohne Motor

XLEB
XLEB 0 MNLP

Effektive Kettenlänge: 0,55 m

* Verwenden Sie zum Bestellen den Online-Konfigurator.
 Maximale Zugkraft: siehe Diagramm Seite 19.

End-Antriebseinheit Typ M, Direktantrieb, keine Rutschkupplung



End-Antriebseinheit, max. 500 N
 Konstante
 Fördergeschwindigkeiten
 bis zu 60 m/min
 Regelbare Motoren: siehe
 Seite 403
 Motor rechts montiert
 Konstante/regelbare
 Fördergeschwindigkeiten*
 Ohne Motor

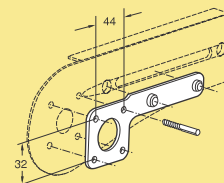
XLEB
XLEB 0 MNRP

Effektive Kettenlänge: 0,55 m

* Verwenden Sie zum Bestellen den Online-Konfigurator.
 Maximale Zugkraft: siehe Diagramm Seite 19.

Mit der Bohrschablone (5058088) werden Bohrlöcher für das Zubehör gebohrt. Die Seitenplatten von Umlenk- und Antriebseinheiten sind für das einfache Bohren von 6,5 mm-Löchern/M8 vorbereitet.

Bohrungsbefestigung für Antriebseinheiten Typ C und M

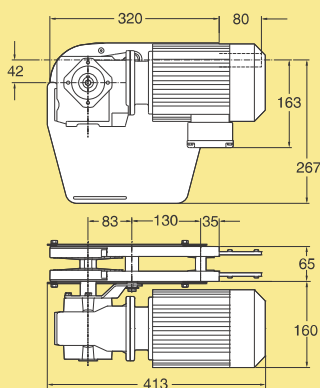


Bohrschablone für
 Antriebseinheiten XL

5058088

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

End-Antriebseinheit Typ H, Direktantrieb, keine Rutschkupplung



End-Antriebseinheit, max. 500 N

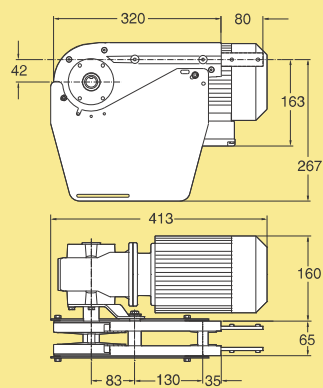
Konstante
Fördergeschwindigkeiten
bis zu 60 m/min
Regelbare Motoren: siehe
Seite 403
Motor links montiert
Konstante/regelbare
Fördergeschwindigkeiten*
Ohne Motor

XLEB
XLEB 0 HNLP

Maximale Zugkraft: siehe Diagramm Seite 19.

* Verwenden Sie zum Bestellen den Online-Konfigurator.
Effektive Kettenlänge: 0,80 m.

End-Antriebseinheit Typ H, Direktantrieb, keine Rutschkupplung



End-Antriebseinheit, max. 500 N

Konstante
Fördergeschwindigkeiten
bis zu 60 m/min
Regelbare Motoren: siehe
Seite 403
Motor links montiert
Konstante/regelbare
Fördergeschwindigkeiten*
Ohne Motor (ISO)

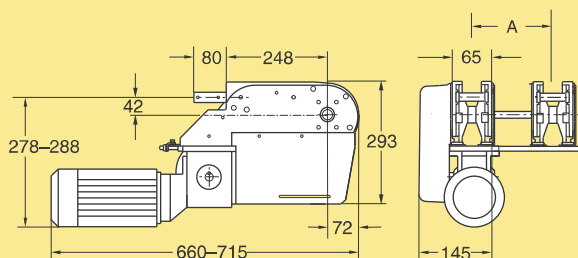
XLEB
XLEB 0 HNRP

Maximale Zugkraft: siehe Diagramm Seite 19.

* Verwenden Sie zum Bestellen den Online-Konfigurator.
Effektive Kettenlänge: 0,80 m.

Doppel-Antriebseinheiten XL

Doppel-Antriebseinheit, unten liegend



Doppel-Antriebseinheit
Unten liegender Motor
Konstante
Fördergeschwindigkeiten
bis zu 60 m/min
Getriebe links
A = 66 mm
Konstante
Fördergeschwindigkeit*
Ohne Motor (ISO)
Ohne Motor (ANSI)

XLEB DD
XLEB 0 HLD66
XLEB 0 HLD66

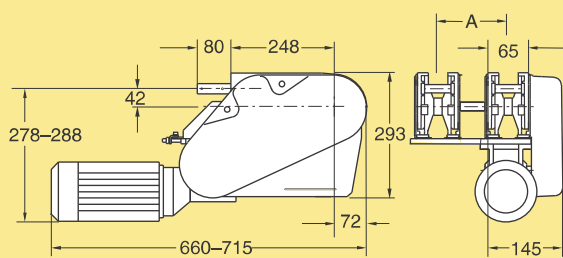
A = 110-350 mm*
Ohne Motor (ISO)
Ohne Motor (ANSI)

XLEB 0 HLD-
XLEB 0 HLD-

Max. Zugkraft: 500 N. Siehe Seite 19.

* Verwenden Sie zum Bestellen den Online-Konfigurator.
Effektive Kettenlänge: 0,80 m.

Doppel-Antriebseinheit, unten liegend



Doppel-Antriebseinheit
Unten liegender Motor
Konstante
Fördergeschwindigkeiten
bis zu 60 m/min
Getriebe rechts
A = 66 mm
Konstante
Fördergeschwindigkeit*
Ohne Motor (ISO)
Ohne Motor (ANSI)

XLEB DD
XLEB 0 HRD66
XLEB 0 HRD66

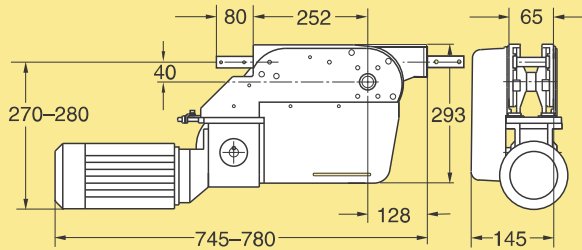
A = 110-350 mm*
Ohne Motor (ISO)
Ohne Motor (ANSI)

XLEB 0 HRD-
XLEB 0 HRD-

Max. Zugkraft: 500 N. Siehe Seite 19.

* Verwenden Sie zum Bestellen den Online-Konfigurator.
Effektive Kettenlänge: 0,80 m.

Mitten-Antriebseinheit

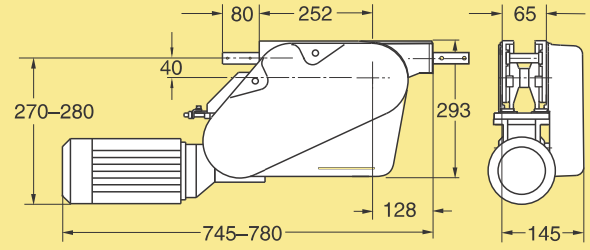


Mitten-Antriebseinheit
Unten liegender Motor
Konstante
Fördergeschwindigkeiten
bis zu 25 m/min
Getriebe links
Konstante
Fördergeschwindigkeit*
Ohne Motor (ISO)
Ohne Motor (ANSI)

XLER
XLER 0 HL
XLER 0 HLA

Max. Zugkraft: 200 N. Siehe Seite 19.
* Verwenden Sie zum Bestellen den Online-Konfigurator.
Effektive Kettenlänge: 0,80 m.

Mitten-Antriebseinheit



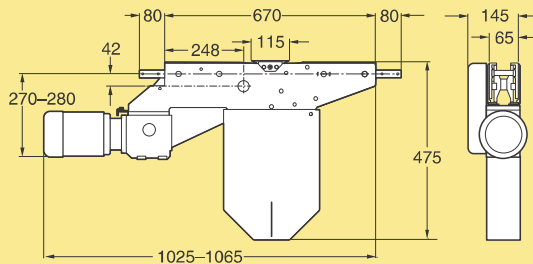
Mitten-Antriebseinheit
Unten liegender Motor
Konstante
Fördergeschwindigkeiten
bis zu 25 m/min
Getriebe rechts
Konstante
Fördergeschwindigkeit*
Ohne Motor (ISO)
Ohne Motor (ANSI)

XLER
XLER 0 HR
XLER 0 HRA

Max. Zugkraft: 200 N. Siehe Seite 19.
* Verwenden Sie zum Bestellen den Online-Konfigurator.
Effektive Kettenlänge: 0,80 m.

Kombinations-Antriebseinheiten XL

Kombinations-Antriebseinheit

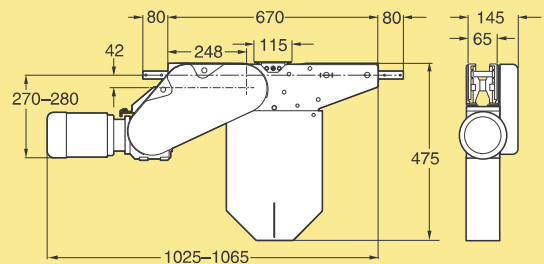


Kombinations-Antriebseinheit
Unten liegender Motor
Konstante
Fördergeschwindigkeiten
bis zu 25 m/min
Getriebe links
Konstante
Fördergeschwindigkeit*
Ohne Motor (ISO)
Ohne Motor (ANSI)

XLEC
XLEC 0 HL
XLEC 0 HLA

Max. Zugkraft: 500 N. Siehe Seite 19.
* Verwenden Sie zum Bestellen den Online-Konfigurator.
Effektive Kettenlänge: 1,35 m.

Kombinations-Antriebseinheit



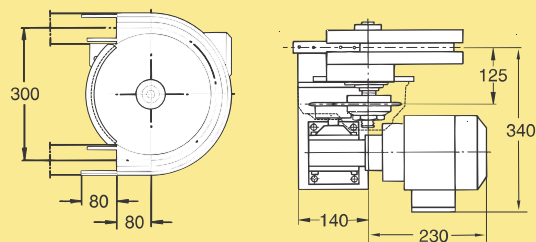
Kombinations-Antriebseinheit
Unten liegender Motor
Konstante
Fördergeschwindigkeiten
bis zu 25 m/min
Getriebe rechts
Konstante
Fördergeschwindigkeit*
Ohne Motor (ISO)
Ohne Motor (ANSI)

XLEC
XLEC 0 HR
XLEC 0 HRA

Max. Zugkraft: 500 N. Siehe Seite 19.
* Verwenden Sie zum Bestellen den Online-Konfigurator.
Effektive Kettenlänge: 1,35 m.

Bogen-Antriebseinheit XL

Bogen-Antriebseinheit, 180°



Bogen-Antriebseinheit, 180°

Konstante

Fördergeschwindigkeiten

bis zu 35 m/min

Konstante

Fördergeschwindigkeit*

Ohne Motor (ISO)

Ohne Motor (ANSI)

XLEW

XLEW 180/0 H

XLEW 180/0 HA

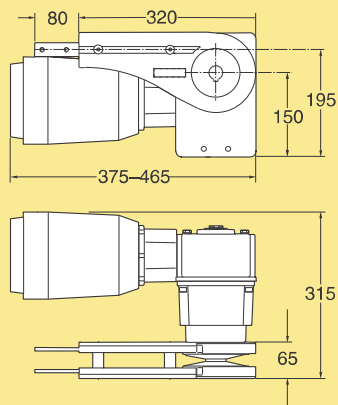
Max. Zugkraft: 200 N. Siehe Seite 19.

* Verwenden Sie zum Bestellen den Online-Konfigurator.

Effektive Kettenlänge: 0,65 m.

Antriebseinheiten für Klemmförderer XL

Direkt-Antriebseinheit für Klemmförderer



Direkt-Antriebseinheit für Klemmförderer

Geschlossene Kettenführung

Konstante

Fördergeschwindigkeiten

bis zu 60 m/min

Regelbare Motoren: siehe

Seite 403

Motor links montiert

Konstante/regelbare

Fördergeschwindigkeiten*

Ohne Motor

XLEB

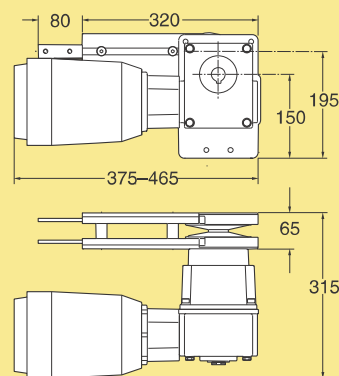
XLEB 0 HLGP

Max. Zugkraft: 500 N. Siehe Seite 19.

* Verwenden Sie zum Bestellen den Online-Konfigurator.

Effektive Kettenlänge: 0,80 m.

Direkt-Antriebseinheit für Klemmförderer



Direkt-Antriebseinheit für Klemmförderer

Geschlossene Kettenführung

Konstante

Fördergeschwindigkeiten

bis zu 60 m/min

Regelbare Motoren: siehe

Seite 403

Motor rechts montiert

Konstante/regelbare

Fördergeschwindigkeiten*

Ohne Motor

XLEB

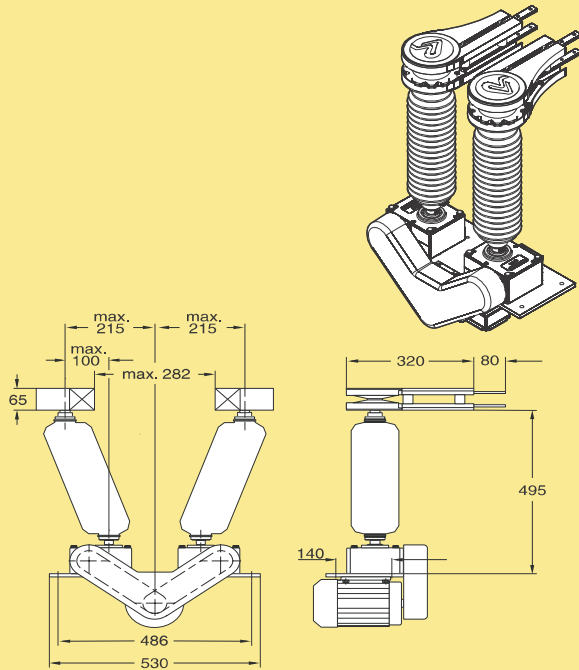
XLEB 0 HRGP

Max. Zugkraft: 500 N. Siehe Seite 19.

* Verwenden Sie zum Bestellen den Online-Konfigurator.

Effektive Kettenlänge: 0,80 m.

Synchron-Antriebseinheit für Klemmförderer



Synchron-Antriebseinheit
50 Hz 230/400 V

XLED # H

Bitte geben Sie anstelle von # die gewünschte
Fördergeschwindigkeit an:

50 Hz: 5-10-15-18-22-27-35-45-55 m/min.

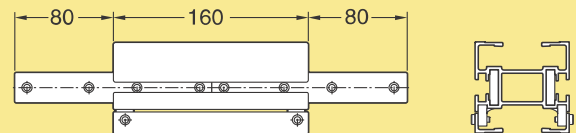
60 Hz: –

Max. Zugkraft: 500 N. Siehe Seite 19.

Effektive Kettenlänge: 0,80 m

Inkl. 2 Standardeinheiten, 2 Kardanwellen,
2 Schneckengetriebe Drehstrom-Getriebemotor,
2 Antriebsriemen und Riemenscheiben, Motorscheibe,
Transmissionsschutzhaube und Anschlussstück.

Kettenmontageeinheit



Kettenmontageeinheit

XLCC 160

Verbindungsblasen und Schrauben sind im
Lieferumfang enthalten.

X45

XS

XL

XLP

X85

X85P

XH

XK

XKP

XB

GR

CS

XT

XC

XF

XD

FST

XMY

XLX

XMx

GRx

CSx

ELV

CTL

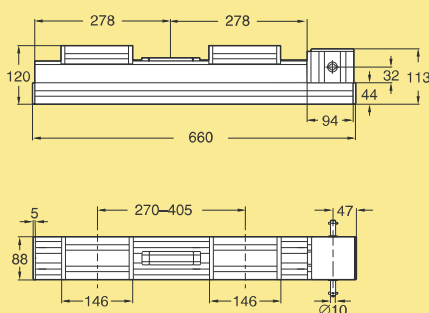
TR

APx

Idx

Weitenverstellung für Klemmförderer XL

Weiten-Verstelleinheit 660 mm

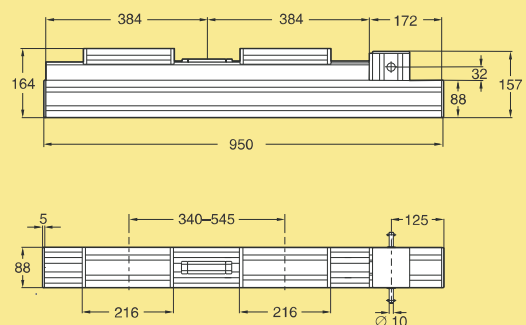


Weiten-Verstelleinheit

XCLA 660 A

Einschließlich Tragprofil und Winkelgetriebe.

Weiten-Verstelleinheit 950 mm

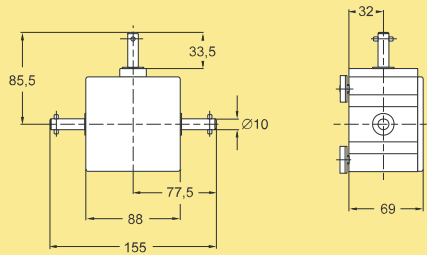


Weiten-Verstelleinheit

XCLA 950 A

Einschließlich Tragprofil und Winkelgetriebe.

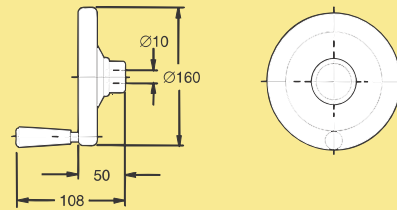
Winkelgetriebeeinheit



Winkelgetriebeeinheit

XCFW 90

Handrad für 10 mm-Welle



Handrad für 10 mm-Welle

XLAW 160x10

Verbindungswelle



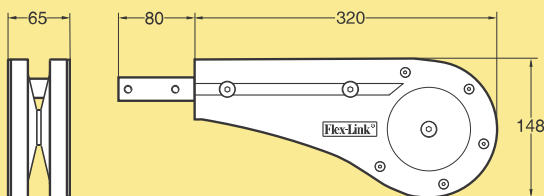
Verbindungswelle
Länge 3 m

XLFX 3

Die Welle wird zum Verbinden der Winkelgetriebeeinheiten XCFW 90 verwendet, um die Spurweite einzustellen. Verwenden Sie Federstifte XLAP 28 zur axialen Sicherung der Welle.

Umlenkeinheiten XL

Umlenkeinheit

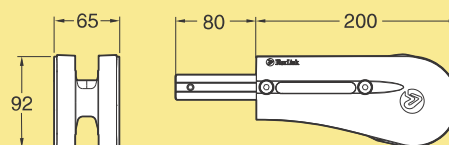


Umlenkeinheit

XLEJ 320

Effektive Kettenlänge: 0,80 m.

Umlenkeinheit Typ S



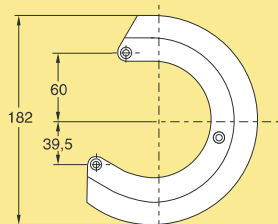
Umlenkeinheit
Kompakte Ausführung

XLEJ 200 S

Effektive Kettenlänge: 0,45 m

Jede Seitenplatte hat 4 vorbereitete Bohrlöcher für die Montage von Zubehör, die bei Bedarf durchgebohrt werden müssen. Eine Bohrschablone (5057143) ist erhältlich. Siehe Seite 93.

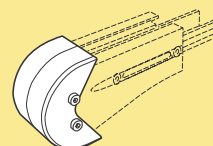
Schutzabdeckung für Umlenkeinheit



Schutzabdeckung für XLEJ 320

XLSJ 182

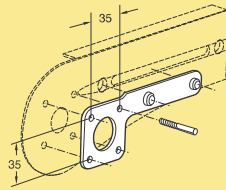
Schutzabdeckung für Umlenkeinheit



Schutzabdeckung für XLEJ 200 S **XLSJ 116**

Befestigungselemente (M8) sind im Lieferumfang enthalten. Bohrung von zwei Löchern je Seitenplatte notwendig. Bitte verwenden Sie die Bohrschablone 5057143.

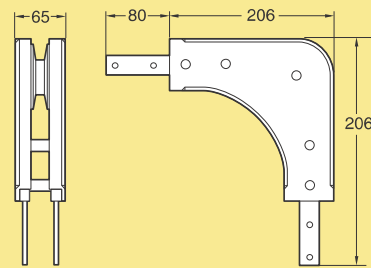
Bohrschablone für Umlenkeinheit



Bohrschablone für XLEJ 200 **5057143**

Die Bohrschablone wird zum Bohren von Löchern zum Anbringen von Zubehör verwendet. Die Seitenplatten von Umlenk- und Antriebseinheiten sind für das Bohren von 6,5 mm-Löchern (für M8) vorbereitet.

Bogen-Umlenkeinheit, 90°



Bogen-Umlenkeinheit, 90° **XLEK 90R40**

Effektive Kettenlänge: 0,40 m 1-spurig (0,70 m 2-spurig).

X45

XS

XL

XLP

X85

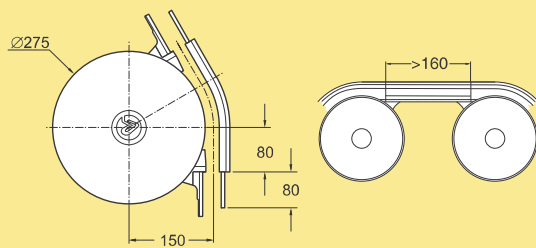
X85P

XH

Bogenräder XL

XK

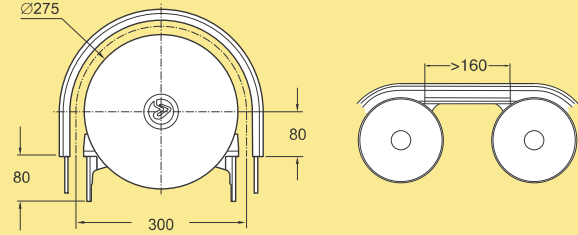
Bogenrad, 30°



Bogenrad, 30° **XLBH 30R150 A**

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

Bogenrad, 180°



Bogenrad, 180° **XLBH 180R150 A**

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

XKP

XB

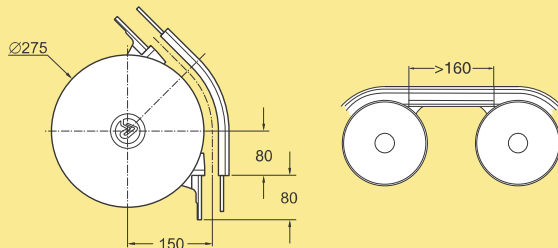
GR

CS

XT

XC

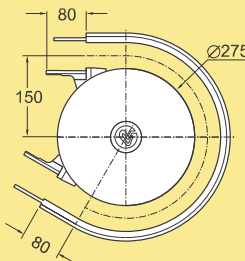
Bogenrad, 45°



Bogenrad, 45° **XLBH 45R150 A**

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

Bogenrad, 210°



Bogenrad, 210° **XLBH 210R150 A**

Effektive Kettenlänge: 0,75 m 1-spurig (1,50 m 2-spurig).

XF

XD

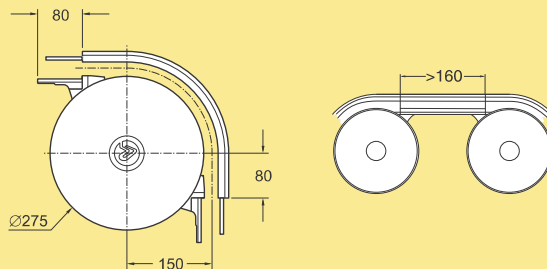
FST

XMY

XLX

XMX

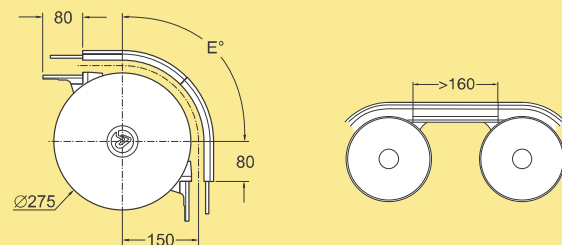
Bogenrad, 90°



Bogenrad, 90° **XLBH 90R150 A**

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

Bogenrad, 30°-180°



Bogenrad, 30°-180° **XLBH ER150 A**

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

GRX

CSX

ELV

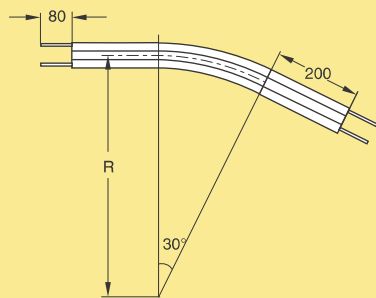
CTL

TR

APX

IDX

Horizontaler Gleitbogen, 30°



Horizontaler Gleitbogen, 30°±1°

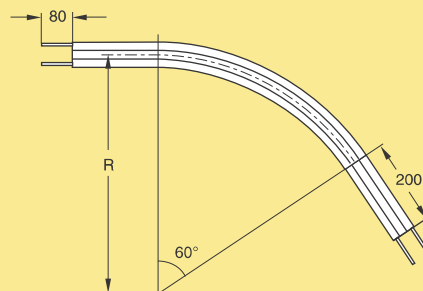
R=300±10 mm
R=500±10 mm
R=700±10 mm
R=1000±10 mm

XLBP 30R300
XLBP 30R500
XLBP 30R700
XLBP 30R1000

Effektive Kettenlängen:

R300: 0,60 m 1-spurig (1,15 m 2-spurig).
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).

Horizontaler Gleitbogen, 60°



Horizontaler Gleitbogen, 60°±1°

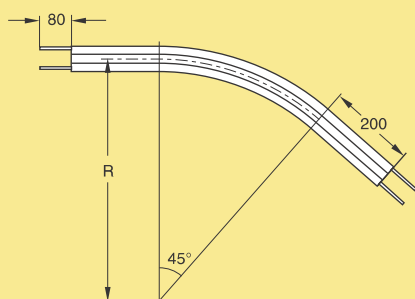
R=500±10 mm
R=700±10 mm
R=1000±10 mm

XLBP 60R500
XLBP 60R700
XLBP 60R1000

Effektive Kettenlängen:

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).

Horizontaler Gleitbogen, 45°



Horizontaler Gleitbogen, 45°±1°

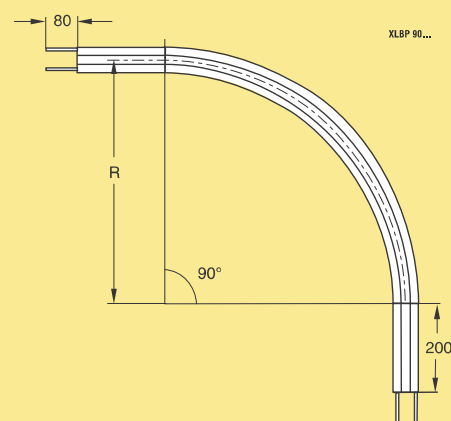
R=300±10 mm
R=500±10 mm
R=700±10 mm
R=1000±10 mm

XLBP 45R300
XLBP 45R500
XLBP 45R700
XLBP 45R1000

Effektive Kettenlängen:

R300: 0,65 m 1-spurig (1,35 m 2-spurig).
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).

Horizontaler Gleitbogen, 90°



Horizontaler Gleitbogen, 90°±1°

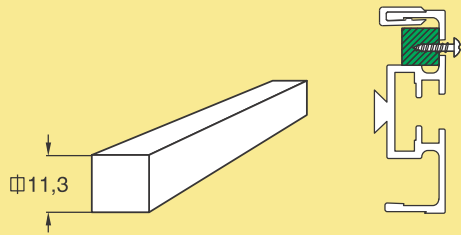
R=300±10 mm
R=500±10 mm
R=700±10 mm
R=1000±10 mm

XLBP 90R300
XLBP 90R500
XLBP 90R700
XLBP 90R1000

Effektive Kettenlängen:

R300: 0,90 m 1-spurig (1,75 m 2-spurig).
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 horizontale Gleitbögen



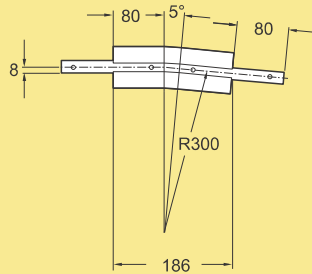
Stützschiene für Gleitbögen, XL
Länge 2,4 m
Polyamid

5048390

Befestigung mit Blechschrauben ISO 7049 4,2×9,5 oder ähnlichen Schrauben. Siehe Seite 411 für Montageanweisungen.

Vertikale Gleitbögen XL

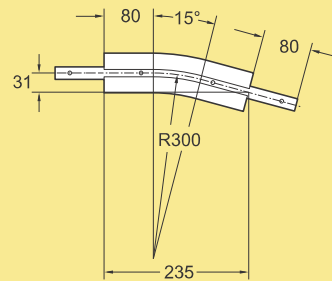
Vertikaler Gleitbogen, 5°



Vertikaler Gleitbogen, 5° **XLBV 5R300**

Effektive Kettenlänge: 0,20 m 1-spurig (0,40 m 2-spurig).

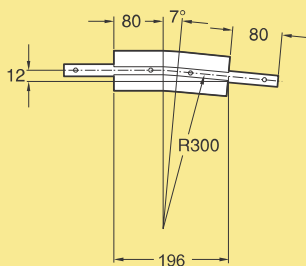
Vertikaler Gleitbogen, 15°



Vertikaler Gleitbogen, 15° **XLBV 15R300**

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

Vertikaler Gleitbogen, 7°



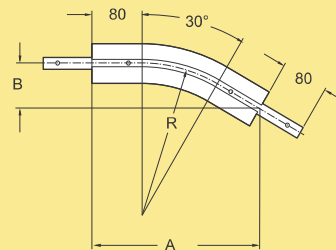
Vertikaler Gleitbogen, 7°

R= 300, A=196, B=12
R=1000, A=281, B=17

XLBV 7R300
XLBV 7R1000

Effektive Kettenlänge:
R300: 0,20 m 1-spurig (0,40 m 2-spurig).
R1000: 0,30 m 1-spurig (0,60 m 2-spurig).

Vertikaler Gleitbogen, 30°



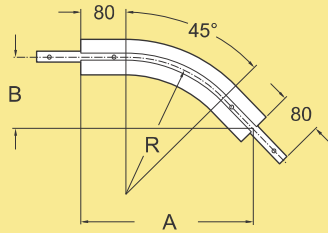
Vertikaler Gleitbogen, 30°

R= 300, A=299, B= 80
R=1000, A=649, B=174
R=1225, A=762, B=204

XLBV 30R300
XLBV 30R1000
XLBV 30R1225

Effektive Kettenlänge:
R300: 0,35 m 1-spurig (0,65 m 2-spurig).
R1000: 0,70 m 1-spurig (1,40 m 2-spurig).
R1225: 0,85 m 1-spurig (1,65 m 2-spurig).

Vertikaler Gleitbogen, 45°



Vertikaler Gleitbogen, 45°

R= 300, A= 349, B=144

R=1000, A= 844, B=349

R=1225, A=1003, B=415

XLBV 45R300

XLBV 45R1000

XLBV 45R1225

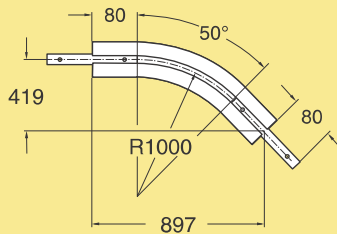
Effektive Kettenlänge:

R300: 0,45 m 1-spurig (0,80 m 2-spurig).

R1000: 0,95 m 1-spurig (1,90 m 2-spurig).

R1225: 1,15 m 1-spurig (2,30 m 2-spurig).

Vertikaler Gleitbogen, 50°

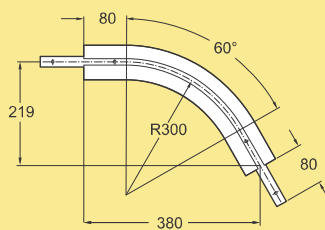


Vertikaler Gleitbogen, 50°

XLBV 50R1000

Effektive Kettenlänge: 1,10 m 1-spurig (2,15 m 2-spurig).

Vertikaler Gleitbogen, 60°

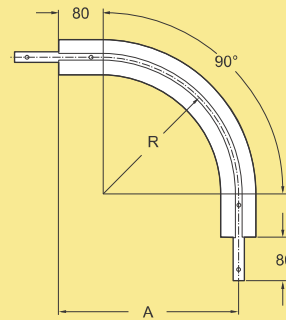


Vertikaler Gleitbogen, 60°

XLBV 60R300

Effektive Kettenlänge: 0,50 m 1-spurig (0,95 m 2-spurig).

Vertikaler Gleitbogen, 90°



Vertikaler Gleitbogen, 90°

R= 300, A= 380

R=1000, A=1080

XLBV 90R300

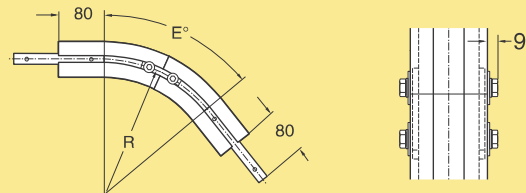
XLBV 90R1000

Effektive Kettenlänge:

R300: 0,70 m 1-spurig (1,30 m 2-spurig).

R1000: 1,75 m 1-spurig (3,50 m 2-spurig).

Vertikaler Gleitbogen, 5°– 90°



Vertikaler Gleitbogen, 5°– 90°

R=300

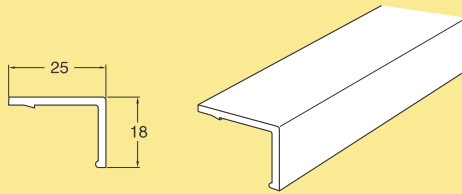
R=1000

XLBV ER300

XLBV ER1000

Der Gleitbogen wird im gewünschten Winkel gefertigt und mit äußeren Verbindungslaschen verbunden. Der Winkel „E“ ist bei der Bestellung zu spezifizieren.

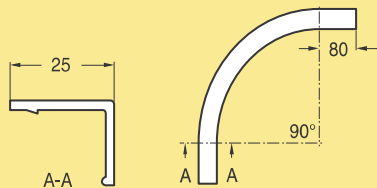
Auflagewinkel, gerade



Auflagewinkel
Länge 3 m

XLRP 3

Auflagewinkel für 90°-Bogenrad

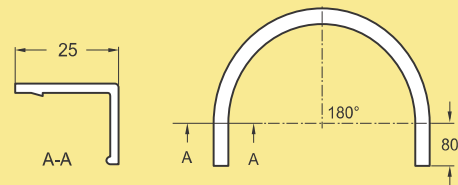


Auflagewinkel für Bogenrad 90°
Innenradius 182,5 mm

XLRM 90

Für XLBH 90R150.

Auflagewinkel für 180°-Bogenrad



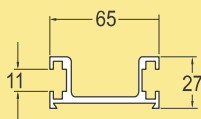
Auflagewinkel für Bogenrad 180°
Innenradius 182,5 mm

XLRM 180

Für XLBH 180R150 und XLEW 180/5 H.

Oberführung XL

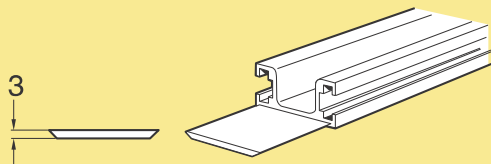
Oberführung



Oberführung
Länge 3 m

XLVF 3

Gleitleiste für Oberführung

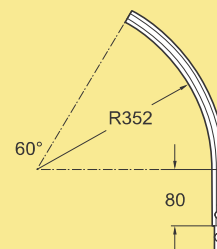


Gleitleiste für Oberführung
Länge 2 m

XLVG 2

Der Gleitstreifen muss an der Oberführung befestigt werden.

Oberführung oberer Bogen

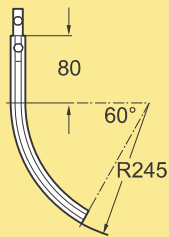


Oberer Bogen, 60°

XLVA 60R352

Inkl. Verbindungsblaschen mit Schrauben.

Oberführung unterer Bogen

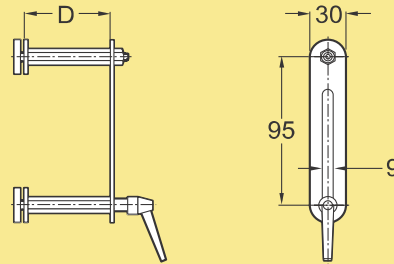


Unterer Bogen, 60°

XLVB 60R245

Inkl. Verbindungslaschen mit Schrauben.

Bogenabstützung für Oberführung



Bogenstütze

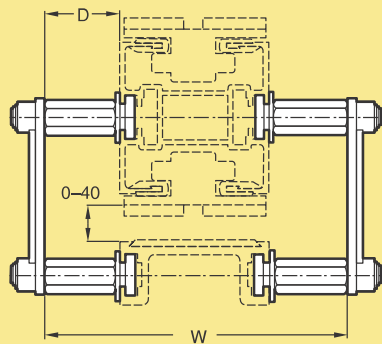
D=33 mm

D=58 mm

XLVS 33

XLVS 58

Schwenkbarer Gelenkstützensatz für Oberführung



Gelenkstützensatz

W=130, D=33

W=180, D=58

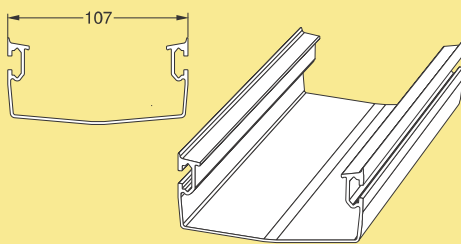
XLVK 33

XLVK 58

Der Satz enthält zwei Trägerpaare und eine Verriegelungsvorrichtung.

Tropfrinnen XL

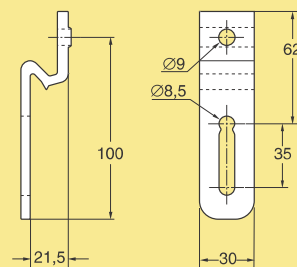
Tropfrinne



Tropfrinne
Länge 3 m

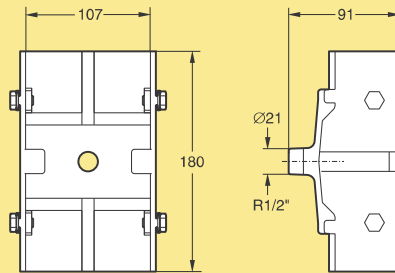
XLDT 3x107 B

Tropfrinnenhalter



Tropfrinnenhalter (10 Stck.)

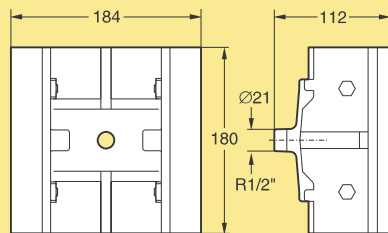
XLDB 21x100

Tropfrinnenverbinder aus ABS


Tropfrinnenverbinder aus ABS
Mit Abfluss

XLDJ 107 B

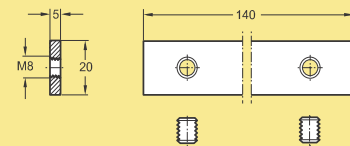
Einschließlich Schrauben-Satz.

Tropfrinnenverbinder mit Ablaufblech


Tropfrinnenverbinder mit
integriertem Ablaufblech
Mit Abfluss

XLDJ 107 BW

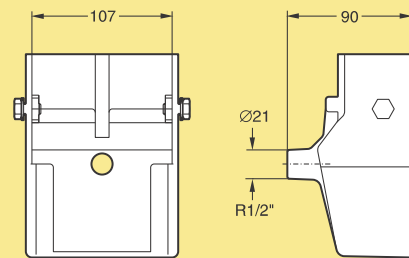
Einschließlich Schrauben-Satz.

Verbindungslasche


Verbindungslasche mit
Gewindestiften

XLCJ 5x140

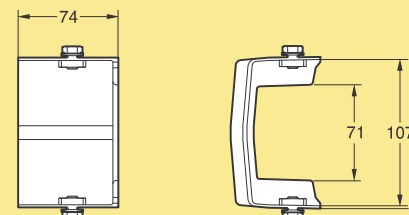
Hinweis. Verpackungseinheit: 10 Stück.

Abschlusswanne für Tropfrinne


Abschlusswanne für Tropfrinne
Mit Abfluss

XLDE 107 B

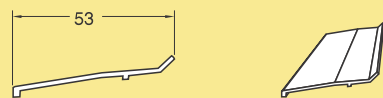
Einschließlich Schrauben-Satz.

Abschlusskappe für Tropfrinne


Abschlusskappe für Tropfrinne

XLDC 107 B

Einschließlich Schrauben-Satz.

Ablaufbleche XL
Ablaufblech, 53 mm


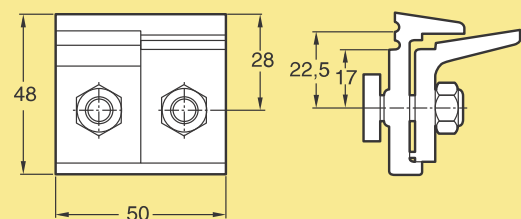
Ablaufblech, 53 mm
Länge 3 m

XHDS 3x53

Ablaufblech, 83 mm


Ablaufblech, 83 mm
Länge 3 m

XHDS 3x83

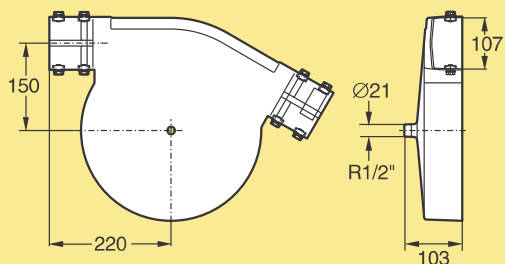
Ablaufblech-Befestigungsvorrichtung


Ablaufblech-
Befestigungsvorrichtung

XHDR 23

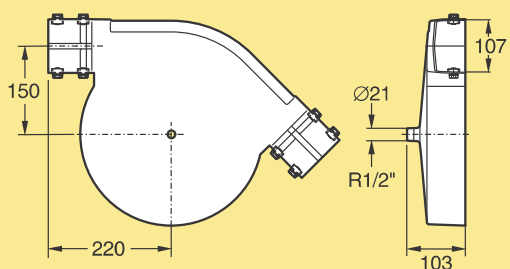
Inkl. T-Bolzen und Muttern.

Tropfwanne für 30°-Bogenräder



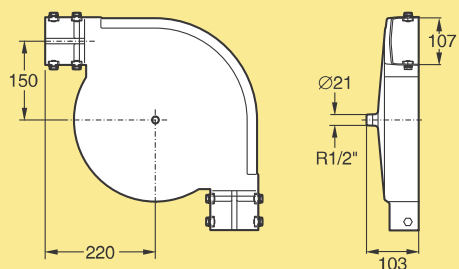
Tropfwanne für 30°-Bogenräder **XLDH 30×107 B**
Einschließlich Schrauben-Satz.

Tropfwanne für 45°-Bogenräder



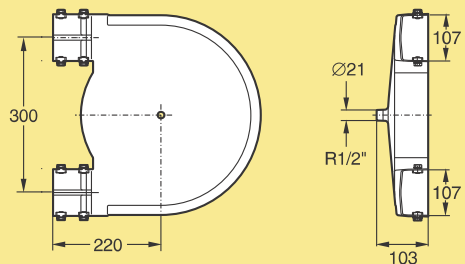
Tropfwanne für 45°-Bogenräder **XLDH 45×107 B**
Einschließlich Schrauben-Satz.

Tropfwanne für 90°-Bogenräder



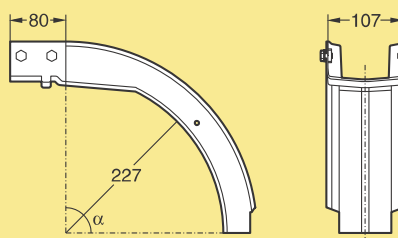
Tropfwanne für 90°-Bogenräder **XLDH 90×107 B**
Einschließlich Schrauben-Satz.

Tropfwanne für 180°-Bogenräder



Tropfwanne für 180°-Bogenräder **XLDH 180×107 B**
Einschließlich Schrauben-Satz.

Tropfwanne oben, für vertikale Gleitbögen



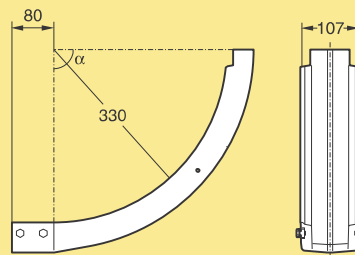
Tropfwanne oben, für vertikale Gleitbögen

$\alpha=30^\circ$
 $\alpha=45^\circ$
 $\alpha=60^\circ$
 $\alpha=90^\circ$

XLDV 30×107 BU
XLDV 45×107 BU
XLDV 60×107 BU
XLDV 90×107 BU

Einschließlich Schrauben-Satz.

Tropfwanne unten, für vertikale Gleitbögen



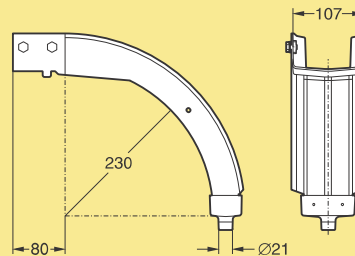
Tropfwanne unten, für vertikale Gleitbögen

$\alpha=30^\circ$
 $\alpha=45^\circ$
 $\alpha=60^\circ$
 $\alpha=90^\circ$

XLDV 30×107 BL
XLDV 45×107 BL
XLDV 60×107 BL
XLDV 90×107 BL

Einschließlich Schrauben-Satz.

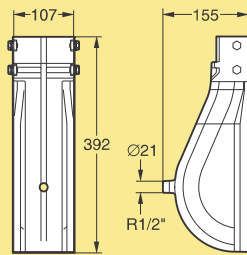
Tropfwanne oben, für vertikale 90°-Gleitbögen



Tropfwanne oben, für vertikale 90°-Gleitbögen
Mit Abfluss

XLDV 90×107 B

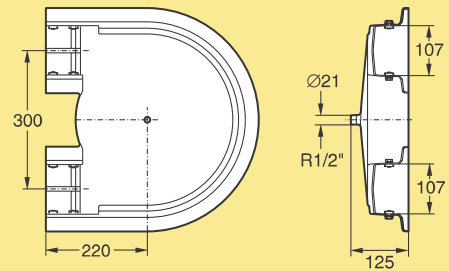
Einschließlich Schrauben-Satz.

Abschlusswanne für Umlenkeinheit


Abschlusswanne
für Umlenkeinheit
Mit Abfluss

XLDD 107 B

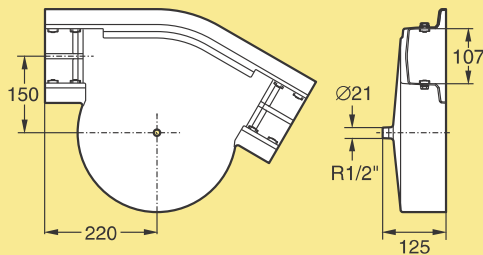
Einschließlich Schrauben-Satz.

Tropfwanne 180° mit Ablaufblech


Tropfwanne für 180°-Bogenräder
Mit integrierten
Ablaufblechen

XLDH 180×107 BW

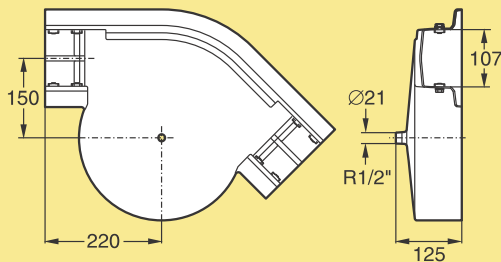
Einschließlich Schrauben-Satz.

Tropfwanne 30° mit Ablaufblech


Tropfwanne für 30°-Bogenräder
Mit integrierten Ablaufblechen

XLDH 30×107 BW

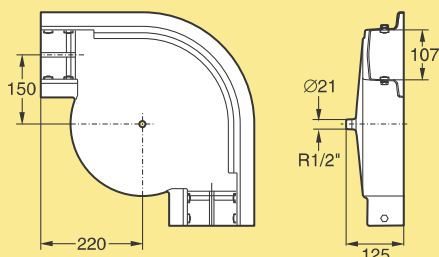
Einschließlich Schrauben-Satz.

Tropfwanne 45° mit Ablaufblech


Tropfwanne für 45°-Bogenräder
Mit integrierten Ablaufblechen

XLDH 45×107 BW

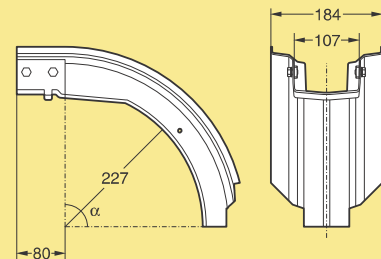
Einschließlich Schrauben-Satz.

Tropfwanne 90° mit Ablaufblech


Tropfwanne für 90°-Bogenräder
Mit integrierten Ablaufblechen

XLDH 90×107 BW

Einschließlich Schrauben-Satz.

Tropfwanne oben, mit Ablaufblech für vertikale Gleitbögen


Tropfwanne oben, für vertikale
Gleitbögen
Mit integrierten
Ablaufblechen

$\alpha=30^\circ$

$\alpha=45^\circ$

$\alpha=60^\circ$

$\alpha=90^\circ$

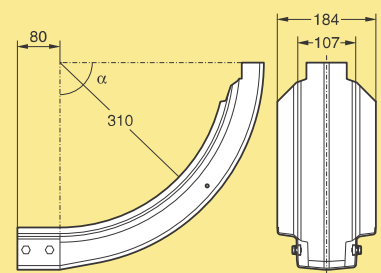
XLDV 30×107 BUW

XLDV 45×107 BUW

XLDV 60×107 BUW

XLDV 90×107 BUW

Einschließlich Schrauben-Satz.

Tropfwanne unten, mit Ablaufblech für vertikale Gleitbögen


Tropfwanne unten, für vertikale
Gleitbögen
Mit integrierten
Ablaufblechen

$\alpha=30^\circ$

$\alpha=45^\circ$

$\alpha=60^\circ$

$\alpha=90^\circ$

XLDV 30×107 BLW

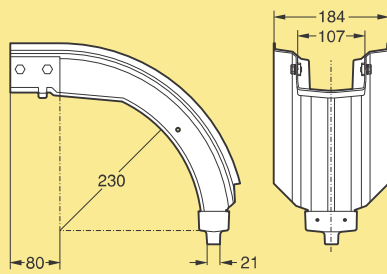
XLDV 45×107 BLW

XLDV 60×107 BLW

XLDV 90×107 BLW

Einschließlich Schrauben-Satz.

Tropfwanne oben, mit Ablaufblech für vertikale 90°-Gleitbögen



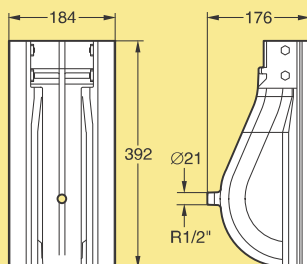
Tropfwanne oben, für vertikale 90°-Gleitbögen

Mit integriertem Ablaufblech und Abfluss

XLDV 90x107 BW

Einschließlich Schrauben-Satz.

Tropfwanne für Umlenkeinheit



Tropfwanne für Umlenkeinheit

Mit integriertem Ablaufblech und Abfluss

XLDD 107 BW

Einschließlich Schrauben-Satz.