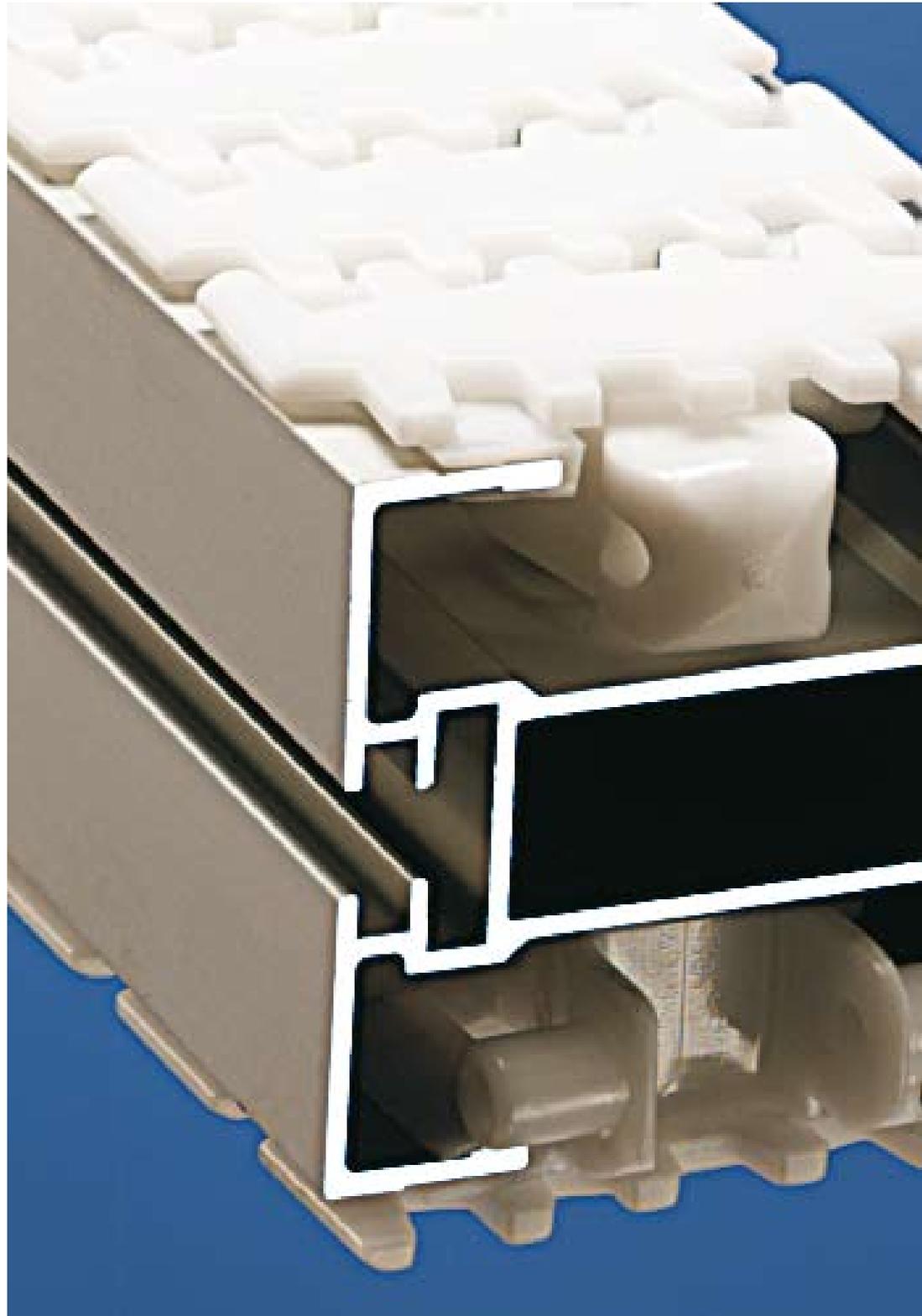


FlexLink XM



FlexLink®

Kettenfördersystem XM

Inhalt

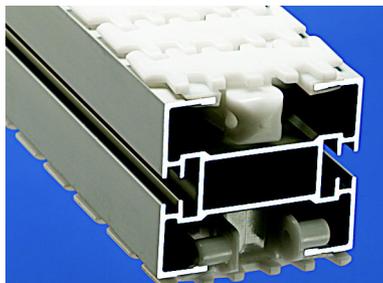
Systeminformation	1	End-Antriebseinheit XM Typ H, Direkt-Antrieb ohne Rutschkupplung	9
Förderketten XM	2	Mitten-Antriebseinheiten XM	9
Zubehör für Förderketten XM	3	Antriebseinheiten für Klemmförderer XM	10
Zubehör für den Einsatz der Stahlkette 5056849	4	Umlenkeinheiten XM	11
Führungsprofil XM	4	Bogenräder XM	12
Zubehör für Führungsprofile XM	5	Horizontale Gleitbögen XM	13
Gleitschienen XM	6	Stützschiene für Gleitbögen, XM	14
Gleitschiene XM, Federbandstahl	7	Vertikale Gleitbögen XM	14
End-Antriebseinheiten XM	8		
End-Antriebseinheit XM, Direkt-Antrieb mit Rutschkupplung	8		

Systeminformation



Kettenbreite 83 mm

Das XM-Fördersystem ist auch in Edelstahl-Ausführung erhältlich. Siehe Seite 299.



Merkmale

Geeignet für einen breiten Anwendungsbereich. Höhere Leistung als XS und XL. Schließt Komponenten für Palettentransport und vertikale Klemmförderer ein.

Beispiele für Anwendungsbereiche

Kugelventile, Wasserstandsmesser, Tellerantriebe, Kuchenverpackungen, Filmdosen, Plastikflaschen, Getränkedosen, Produkte auf Paletten, Farbdosen, Steckdosen.

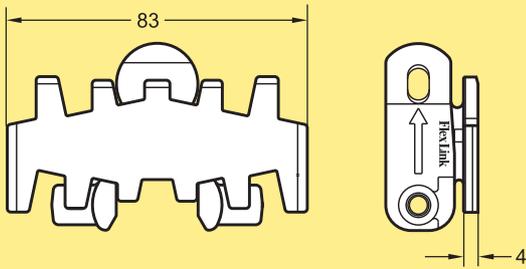
Technische Daten

Leistungsfähigkeit der Antriebseinheit	1250 N
Kettenzugkraft	1250 N
Profilbreite	85 mm
Kettenbreite	83 mm
Kettenteilung	33,5 mm
Produktbreite	20–200 mm 40–300 mm*
Max. Produktgewicht	
Horizontaltransport	15 kg
Vertikaltransport	10/2* kg
Maximallast auf dem Förderer	200/80* kg
Max. Länge des Förderers	30/8* m

*Gültig für Vertikal-Klemmförderer.

PO
XS
XL
XLF
XM
XMP
XH
XK
XKP
XB
GR
CS
XT
XC
XF
FST
XMY
XLX
XMX
XHX
GRX
CSX
APX
IDX

Glatte Kette



Glatte Kette
Länge 5 m

XMTP 5

Glattes Kettenglied

XMTL 83*

Glatte Kette
Länge 5 m

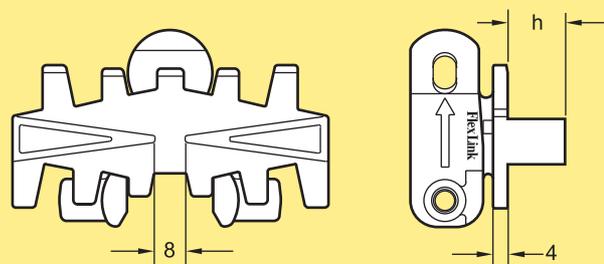
XMTP 5 C

Glattes Kettenglied

n.a

*Hinweis. Packeinheit für Kettenglieder: 10 Stück

Mitnehmerkette, Typ A



Mitnehmerkette
Mitnehmer Typ A
Länge 5 m
h=15 mm
h=30 mm

XMTF 5x15 A
XMTF 5x30 A

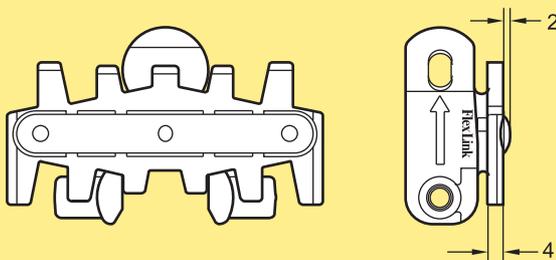
Verwenden sie den online konfigurator zum spezifizieren und bestellen.

Kettenglied mit Mitnehmer
h=15 mm
h=30 mm

XMTL 83x15 A*
XMTL 83x30 A*

*Hinweis. Packeinheit für Kettenglieder: 10 Stück

Hochreibungskette



Hochreibungskette
Länge 5 m

XMTP 5 F

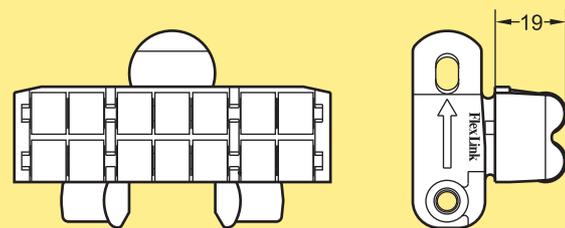
Verwenden sie den online konfigurator zum spezifizieren und bestellen.

Kettenglied mit Haftoberfläche

XMTL 83 F*

*Hinweis. Packeinheit für Kettenglieder: 10 Stück

Staurollenkette



Staurollenkette
Länge 5 m

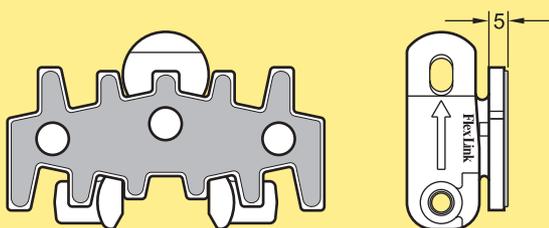
XMTR 5

Kettenglied mit Röllchen

XMTL 83 R*

*Hinweis. Dieses Kettenglied kann nicht mit glatten Kettengliedern kombiniert werden.

Kette mit Stahlbelag



Kette mit Stahlbelag
Länge 5 m

XMTP 5 TF

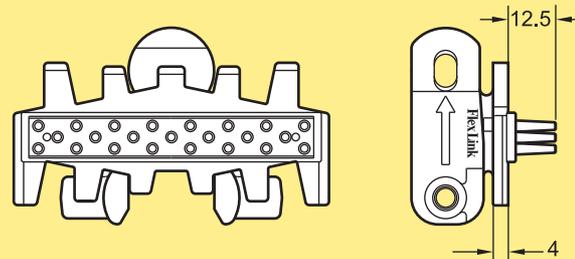
Kettenglied mit Stahlbelag

XMTL 83 TF*

*Hinweis. Packeinheit für Kettenglieder: 10 Stück

Stahlbelag für erhöhte Verschleißfestigkeit.

Kette mit flexiblen Mitnehmern, Typ B



Kette mit flexiblen Mitnehmern, Typ B
Länge 5 m

XMTE 5 B

Verwenden sie den online konfigurator zum spezifizieren und bestellen.

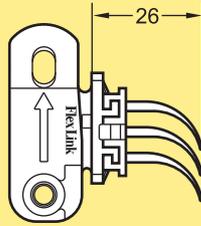
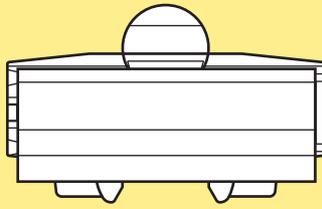
Kettenglied mit flexiblem Mitnehmer

XMTL 83 B*

*Hinweis. Packeinheit für Kettenglieder: 10 Stück

PO
XS
XL
XLP
XM
XMP
XH
XK
XKP
XB
GR
CS
XT
XC
XF
FST
XMY
XLX
XMX
XHX
GRX
CSX
APX
IDX

Kette mit flexiblen Mitnehmern, Typ C



Kette mit flexiblen Mitnehmern, Typ C
Länge 5 m

XMTE 5 C

Kettenglied-Satz mit Mitnehmer, Typ C
(Basisglied mit flexiblem Mitnehmer)

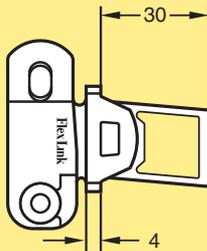
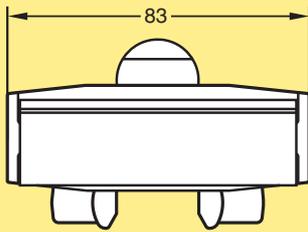
XMTM 83 C*

Flexibler Mitnehmer (Ersatzteil)

XMTX 78 C*

*Hinweis: Packeinheit für Kettenglieder: 10 Stück

Kette mit flexiblen Mitnehmern, Typ D



Kette mit flexiblen Mitnehmern, Typ D
Länge 5 m

XMTE 5 D

Kettenglied-Satz mit Mitnehmer, Typ D
(Basisglied mit flexiblem Mitnehmer)

XMTM 83 D*

Flexibler Mitnehmer (Ersatzteil)

XMTX 75 D*

*Hinweis: Packeinheit für Kettenglieder: 10 Stück

Weitere Ketten

Andere Kettenarten finden Sie im *FlexLink chain guide*.

Zubehör für Förderketten XM

Kunststoffbolzen



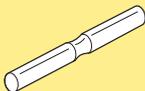
XMTT 13x16

Kunststoffbolzen XM

XMTT 13x16

Hinweis: Packeinheit: 25 Stück

Stahlstift



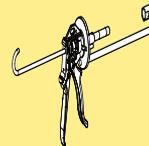
XMTD 6x50

Stahlstift XM

XMTD 6x50

Hinweis: Packeinheit: 25 Stück

Kettenmontagewerkzeug



XMMJ 6

Kettenmontagezange XM, XB

XMMJ 6

Kettenschmiermittel

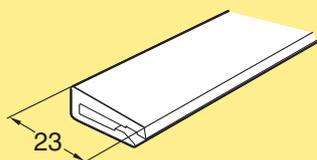


LDSS 450

Schmiermittel auf Silikonbasis

LDSS 450

Gleitschiene für Stahlkette 5056849

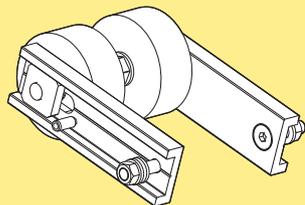


Gleitschiene, PVDF
Länge 3 m

5057212

Die Stahloberfläche der Stahlkette ist dünner als die der Standardkette. Deshalb wird eine dickere Gleitschiene benötigt.

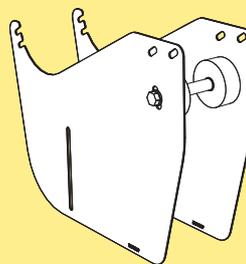
Zubehörsatz für End-Antriebseinheit



Zubehörsatz für End-Antriebseinheit **5058263**

Der Satz enthält Auflagerrollen zur Führung der Kette unter der Antriebseinheit. Montageanleitung: siehe Stahlkette 5056849.

Zubehörsatz zur Umrüstung von End-Antriebseinheiten mit Direkt-Antrieb

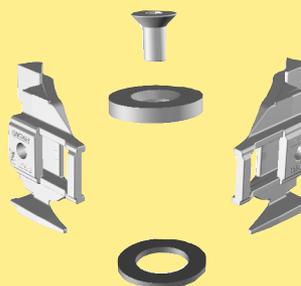


Zubehörsatz für End-Antriebseinheit, Direkt-Antrieb

5058269

Der Satz enthält Auflagerrollen zur Führung der Kette unter der Antriebseinheit und Seitenplatten zum Austauschen. Montageanleitung: siehe Stahlkette 5056849.

Zubehörsatz für ein Bogenrad



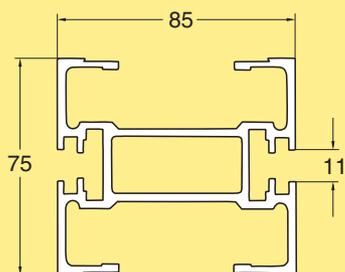
Zubehörsatz für ein Bogenrad

5058270

Der Satz enthält neue Führungen, Unterlegscheiben und Schrauben. Die obere Scheibe des Bogenrads muss um 2 mm angehoben werden. Montageanleitung: siehe Stahlkette 5056849.

Führungsprofil XM

Führungsprofil



Führungsprofil

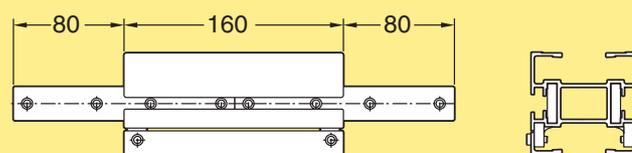
Länge 3 m
Länge nach Bestellung

XMCB 3
XMCB L

Gleitschiene: Siehe Seite 35

Zubehör für Führungsprofile: Siehe Seite 21

Kettenmontageeinheit

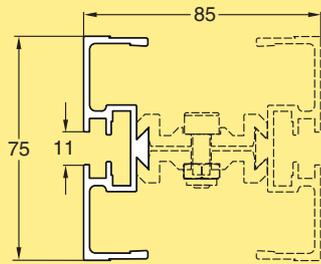


Kettenmontageeinheit

XMCC 160

Verbindungslaschen und Schrauben sind im Lieferumfang enthalten

Halbprofil



Halbprofil

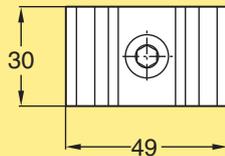
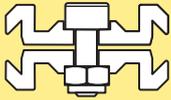
Länge 3 m

Länge nach Bestellung

XMCB 3 H

XMCB L H

Aluminiumclip für Halbprofil



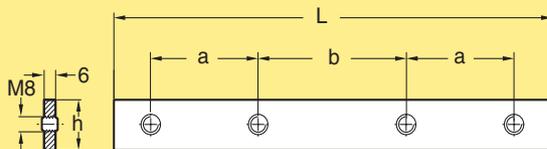
Aluminiumclip für Halbprofil

XMCE 49x30

Inkl. M8 Schraube und Sicherungsmutter. Minimum 5 Clips je Meter. 100 mm Abstand je Clip zum Ende des Profils.

Zubehör für Führungsprofile XM

Verbindungslaschen



Verbindungslasche mit Gewindestiften

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

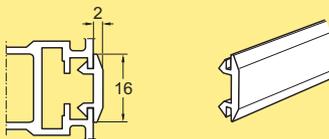
$h=25, a=44, b=44, L=160$

XLCJ 6x130

XLCJ 6x160

Hinweis: Packeinheit: 10 Stück

Abdeckleiste für T-Nuten, PVC



Abdeckleiste für T-Nuten, PVC

Länge 25 m

XLAB 25

Für XS, XL, XM, XH

Kunststoff-Gleitschienen für XL-, XM-, XH- Führungsprofile



Gleitschiene

Länge 25 m

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

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

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

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

XLCR 25

XLCR 25 P

XLCR 25 U

XLCR 25 H

Siehe Anhang A, Seite 319 für Auswahlkriterien und Montagehinweise.

Stahl-Gleitschiene für XL-, XM-, XH- Führungsprofile

XLCR 3 TA



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

Länge 3 m

Säurebeständiger, rostfreier Stahl

XLCR 3 TA

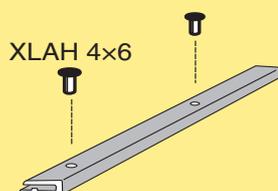
Montagewerkzeug für Gleitschiene



XMMR 140

Montagewerkzeug für Gleitschiene XM **XMMR 140**

Aluminiumnieten



XLAH 4x6

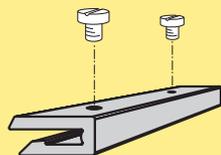
Aluminiumnieten 4 mm für XL-, XM-, XH-Förderer

XLAH 4x6

Da für die Verwendung von Nietwerkzeug nicht genügend Platz vorhanden ist, muss die zusätzliche Gleitschiene in Gleitbögen mit Kunststoffschrauben befestigt werden.

Hinweis: Packeinheit: 250 Stück

Kunststoffschrauben für Gleitschiene

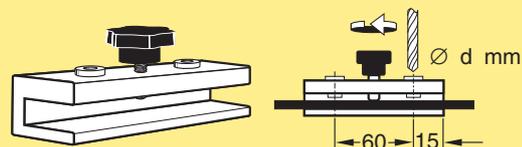


Kunststoffschrauben 5 mm für XS, XL, XM, XH, XB Führungsprofil

XLAG 5

Hinweis: Packeinheit: 50 Stück

Bohrvorrichtung für Gleitschiene



Bohrvorrichtung für XL-, XM-, XH-, XK-, XB-Gleitschienen
d=4,2 mm

3920500

Nietzange



Nietzange für XL, XM, XH, XK, XB
Für 4 mm-Nieten

5051395

Nietzwinge

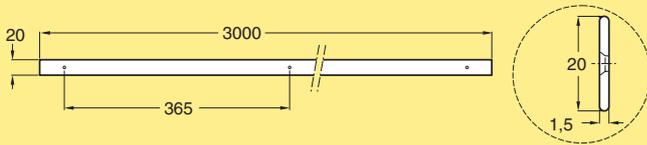


Nietzwinge für XL, XM, XH, XK, XB
Für 4 mm-Nieten

3923005

Gleitschiene XM, Federbandstahl

Gleitschiene, Federbandstahl, gerades Segment



Gleitschiene, Federbandstahl
Länge 3 m

XLCR 3 TH

Mit 9 vorgefertigten Löchern.

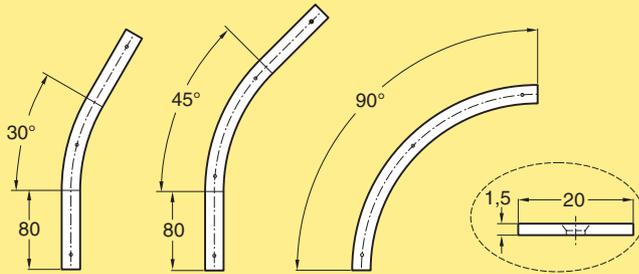
Klebeband 3M



Klebeband (für XL, XM, XH)
Länge 30 m

5057208

Stahlgleitschiene für Bögen



Gleitschiene, Federbandstahl, für
Bögen

Gleitschiene für Bögen, XM 30°

XMCR W30 TH

Gleitschiene für Bögen, XM 45°

XMCR W45 TH

Gleitschiene für Bögen, XM 90°/180°

XMCR W90 TH

180°: Bitte zwei Gleitschienen 90° verwenden.

Montagewerkzeug für Gleitschienen

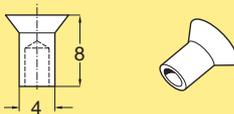


Montagewerkzeug für XM

5057676

Das Montagewerkzeug besteht aus 4 Teilen.

Messing-Nieten



Messing-Nieten (100 Stück)

5056167

Zum Befestigen der Gleitschiene am Führungsprofil.

Cleaner 3M



Cleaner (100 Päckchen)

5057207

Zur Reinigung des Profils vor der Montage des Klebebandes.

PO

XS

XL

XLP

XM

XMP

XH

XK

XKP

XB

GR

CS

XT

XC

XF

FST

XTM

XLX

XTM

XHX

GRX

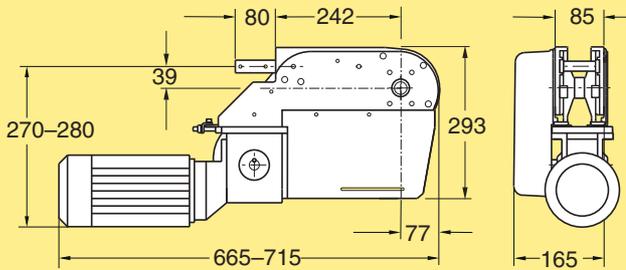
CSX

APX

IDX

End-Antriebseinheiten XM

End-Antriebseinheit HL/HLA

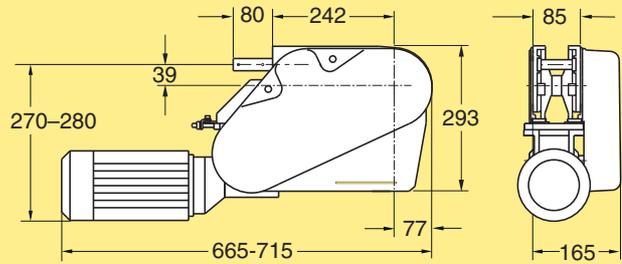


End-Antriebseinheit
Unten liegender Drehstrom-Motor
Transmission links
50 Hz, 230/400 V
60 Hz, 230/460 V

XMEB # HL
XMEB # HLA

Bitte geben Sie anstelle von # die gewünschte Motorgeschwindigkeit an.
50 Hz: 5-10-15-20-25-30-40-50-60 m/min.
60 Hz: 6-10-12-16-18-20-25-27-33-37-46-55-58 m/min.
Maximale Zugkraft: 1250 N. Siehe Seite 16.
Effektive Kettenlänge: 0,80 m

End-Antriebseinheit HR/HRA



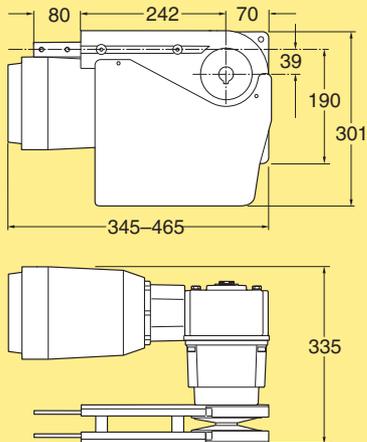
End-Antriebseinheit
Unten liegender Drehstrom-Motor
Transmission rechts
50 Hz, 230/400 V
60 Hz, 230/460 V

XMEB # HR
XMEB # HRA

Bitte geben Sie anstelle von # die gewünschte Motorgeschwindigkeit an.
50 Hz: 5-10-15-20-25-30-40-50-60 m/min.
60 Hz: 6-10-12-16-18-20-25-27-33-37-46-55-58 m/min.
Maximale Zugkraft: 1250 N. Siehe Seite 16.
Effektive Kettenlänge: 0,80 m

End-Antriebseinheit XM, Direkt-Antrieb mit Rutschkupplung

End-Antriebseinheit HLP/HLAP

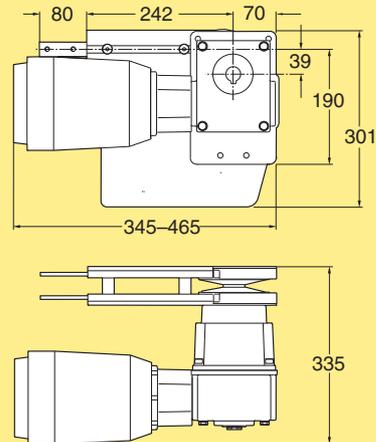


End-Antriebseinheit, Direkt-Antrieb
Drehstrom-Motor links
50 Hz, 230/400 V
60 Hz, 230/460 V

XMEB # HLP
XMEB # HLAP

Bitte geben Sie anstelle von # die gewünschte Motorgeschwindigkeit an.
50 Hz: 5-10-15-20-25-30-40-50-60 m/min.
60 Hz: 6-10-16-19-31-36-44-63 m/min.
Maximale Zugkraft: 1250 N. Siehe Seite 16.
Effektive Kettenlänge: 0,80 m
Elektrisch regelbare Antriebe: siehe Seite 332.

End-Antriebseinheit HRP/HRAP



Antriebseinheit, direkter Antrieb
Drehstrom-Motor rechts
50 Hz, 230/400 V
60 Hz, 230/460 V

XMEB # HRP
XMEB # HRAP

Bitte geben Sie anstelle von # die gewünschte Motorgeschwindigkeit an.
50 Hz: 5-10-15-20-25-30-40-50-60 m/min.
60 Hz: 6-10-16-19-31-36-44-63 m/min.
Maximale Zugkraft: 1250 N. Siehe Seite 16.
Effektive Kettenlänge: 0,80 m
Elektrisch regelbare Antriebe: siehe Seite 332.

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

End-Antriebseinheit HNLP/HNLAP

End-Antriebseinheit, max. 1250 N
 Drehstrom-Motor links
 50 Hz, 230/400 V
 60 Hz, 230/460 V

XMEB # HNLP
XMEB # HNLAP

Bitte geben Sie anstelle von # die gewünschte Motorgeschwindigkeit an.
 50 Hz: 5-10-15-20-30-40-50-60 m/min.
 60 Hz: 6-10-16-19-31-44-63 m/min.
 Maximale Zugkraft: Siehe Diagramm, Seite 16.
 Effektive Kettenlänge: 0,80 m
 Elektrisch regelbare Antriebe: siehe Seite 332.

End-Antriebseinheit HNRP/HNRAP

End-Antriebseinheit, max. 1250 N
 Drehstrom-Motor rechts
 50 Hz, 230/400 V
 60 Hz, 230/460 V

XMEB # HNRP
XMEB # HNRAP

Bitte geben Sie anstelle von # die gewünschte Motorgeschwindigkeit an.
 50 Hz: 5-10-15-20-30-40-50-60 m/min.
 60 Hz: 6-10-16-19-31-44-63 m/min.
 Maximale Zugkraft: Siehe Diagramm, Seite 16.
 Effektive Kettenlänge: 0,80 m
 Elektrisch regelbare Antriebe: siehe Seite 332.

Mitten-Antriebseinheiten XM

Mitten-Antriebseinheit HL/HLA

Mitten-Antriebseinheit
 Unten liegender Drehstrom-Motor
 Transmission links
 50 Hz, 230/400 V
 60 Hz, 230/460 V

XMER # HL
XMER # HLA

Bitte geben Sie anstelle von # die gewünschte Motorgeschwindigkeit an.
 50 Hz: 5-10-15-20-25 m/min.
 60 Hz: 6-9-12-15-19-25 m/min.
 Maximale Zugkraft: 200 N. Siehe Seite 16.
 Effektive Kettenlänge: 1,00 m

Mitten-Antriebseinheit HR/HRA

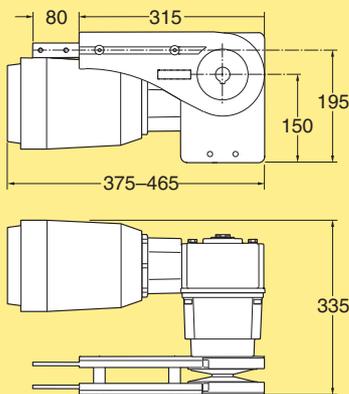
Mitten-Antriebseinheit
 Unten liegender Drehstrom-Motor
 Transmission rechts
 50 Hz, 230/400 V
 60 Hz, 230/460 V

XMER # HR
XMER # HRA

Bitte geben Sie anstelle von # die gewünschte Motorgeschwindigkeit an.
 50 Hz: 5-10-15-20-25 m/min.
 60 Hz: 6-9-12-15-19-25 m/min.
 Maximale Zugkraft: 200 N. Siehe Seite 16.
 Effektive Kettenlänge: 1,00 m

PO
 XS
 XL
 XLP
XM
 XMP
 XH
 XK
 XKP
 XB
 GR
 CS
 XT
 XC
 XF
 FST
 XMY
 XLX
 XMX
 XHX
 GRX
 CSX
 APX
 IDX

Direkt-Antriebseinheit für Klemmförderer



Direkt-Antriebseinheit für Klemmförderer

Geschlossene Kettenführung
Drehstrom-Motor links
50 Hz, 230/400 V
60 Hz, 230/460 V

XMEB # HLGP
XMEB # HLAGP

Bitte geben Sie anstelle von # die gewünschte Motorgeschwindigkeit an.

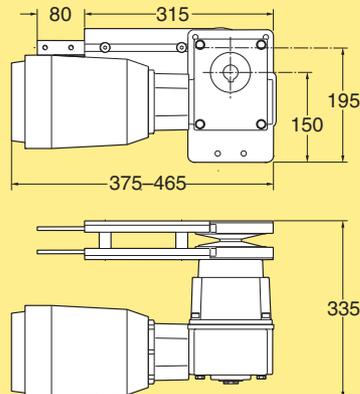
50 Hz: 5-10-15-20-25-30-40-50-60 m/min.

60 Hz: 6-10-16-19-31-36-44-63 m/min.

Maximale Zugkraft: 1250 N. Siehe Seite 16.

Effektive Kettenlänge: 0,80 m

Direkt-Antriebseinheit für Klemmförderer



Direkt-Antriebseinheit für Klemmförderer

Geschlossene Kettenführung
Drehstrom-Motor rechts
50 Hz, 230/400 V
60 Hz, 230/460 V

XMEB # HRGP
XMEB # HRRGP

Bitte geben Sie anstelle von # die gewünschte Motorgeschwindigkeit an.

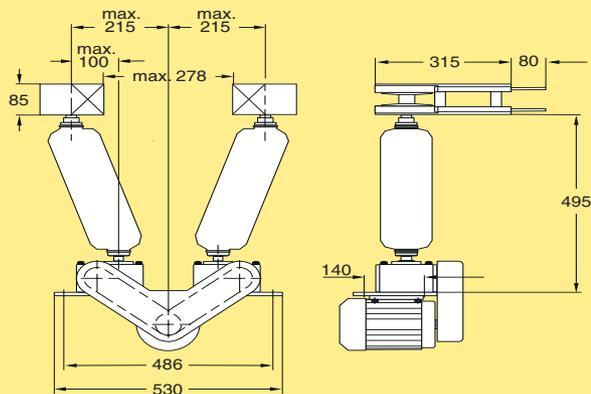
50 Hz: 5-10-15-20-25-30-40-50-60 m/min.

60 Hz: 6-10-16-19-31-36-44-63 m/min.

Maximale Zugkraft: 1250 N. Siehe Seite 16.

Effektive Kettenlänge: 0,80 m

Synchron-Antriebseinheit für Klemmförderer



Synchron-Antriebseinheit
50 Hz, 230/400 V

XMED # H

Bitte geben Sie anstelle von # die gewünschte Motorgeschwindigkeit an.

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

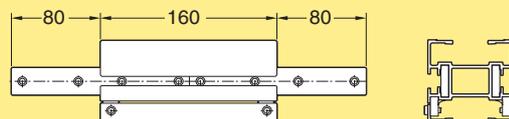
60 Hz: –

Maximale Zugkraft: 1250 N. Siehe Seite 16.

Effektive Kettenlänge: 0,80 m

Einschließlich 2 Standardseinheiten, 2 Kardanwellen, 2 Schneckengetriebe, Drehstrom-Motor, 2 Antriebsriemen mit Riemenscheiben, Motorscheibe, Transmissionsschutzhaube und Anschlussstück

Kettenmontageeinheit

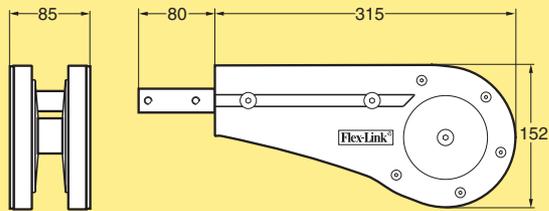


Kettenmontageeinheit

XMCC 160

Verbindungslaschen und Schrauben sind im Lieferumfang enthalten

Umlenkeinheiten

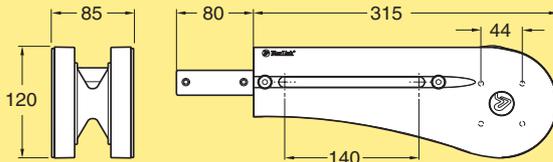


Umlenkeinheiten

XMEJ 315

Effektive Kettenlänge: 0,80 m

Umlenkeinheit Typ S



Umlenkeinheiten

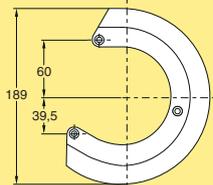
Kompakte Ausführung

XMEJ 315 S

Effektive Kettenlänge: 0,70 m

Jede Seitenplatte hat 4 vorkonfektionierte Bohrlöcher für die Montage von Zubehör, die bei Bedarf durchgebohrt werden müssen. Eine Bohrschablone (5057144) ist erhältlich.

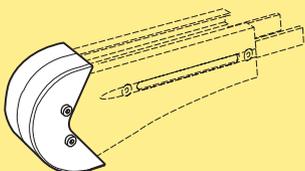
Schutzabdeckung für Umlenkeinheit



Schutzabdeckung für XMEJ 315

XMSJ 189

Schutzabdeckung für Umlenkeinheit

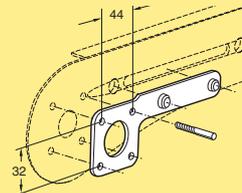


Schutzabdeckung für XMEJ 315 S

XMSJ 146

Befestigungselemente (M8) sind im Lieferumfang enthalten. Bohrung von zwei Löchern je Seitenplatte notwendig. Bitte verwenden Sie die Bohrschablone 5057144.

Bohrschablone für Umlenkeinheit

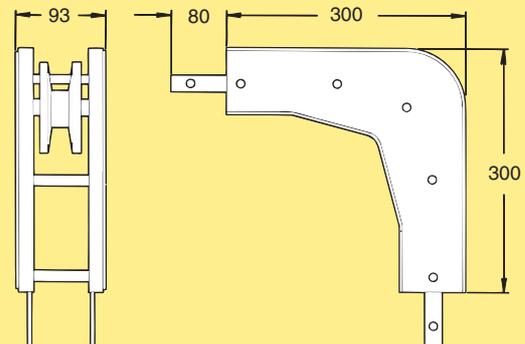


Bohrschablone für XMEJ 315 S

5057144

Mit der Bohrschablone werden Bohrlöcher für Zubehör gebohrt. Die Seitenplatten der Umlenkeinheiten und Antriebseinheiten sind für das einfache Bohren von 6,5 mm Bohrlöchern als Kernloch für M8, in Verbindung mit der Bohrschablone vorbereitet.

Bogen-Umlenkeinheit, 90°



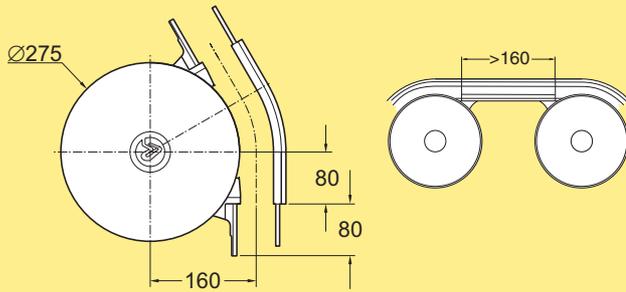
Bogen-Umlenkeinheit, 90°

XMEK 90R50

Effektive Kettenlänge: 0,60 m.

Hinweis: Kann nicht mit rücklaufender Kette eingesetzt werden.

Bogenrad, 30°

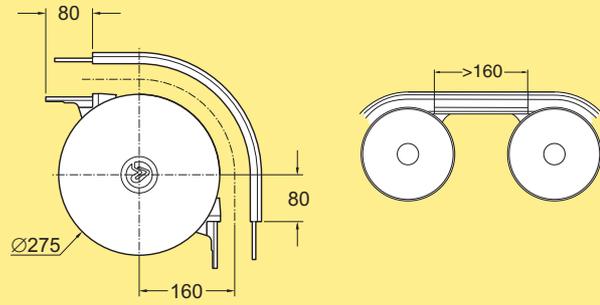


Bogenrad, 30°

XMBH 30R160 A

Effektive Kettenlänge: 0,25 m obenlaufend (0,50 m rücklaufend)

Bogenrad, 90°

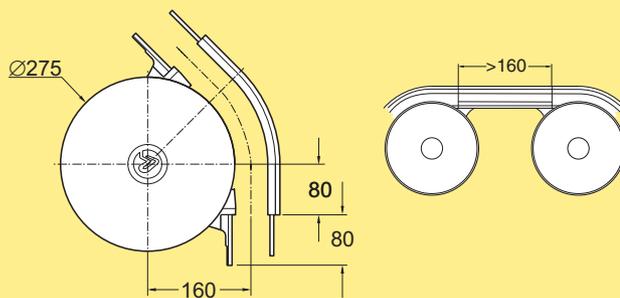


Bogenrad, 90°

XMBH 90R160 A

Effektive Kettenlänge: 0,40 m obenlaufend (0,80 m rücklaufend)

Bogenrad, 45°

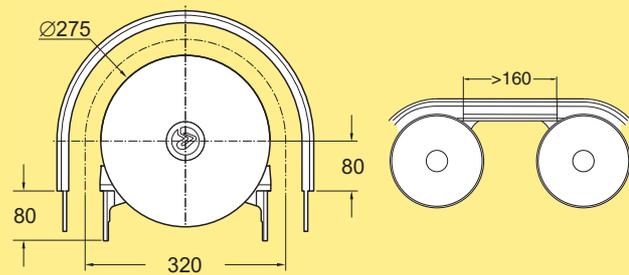


Bogenrad, 45°

XMBH 45R160 A

Effektive Kettenlänge: 0,30 m obenlaufend (0,60 m rücklaufend)

Bogenrad, 180°

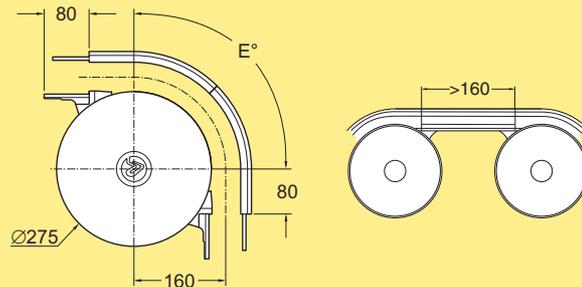


Bogenrad, 180°

XMBH 180R160 A

Effektive Kettenlänge: 0,65 m obenlaufend (1,30 m rücklaufend)

Bogenrad, 5°–180°, 210°

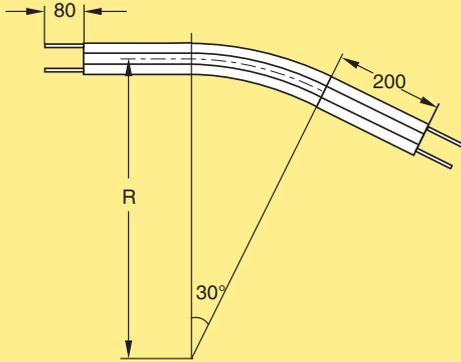


Bogenrad, 5°–180°, 210°

XMBH ER160 A

Das äußere Bogenrad ist in der Mitte im gewünschten Winkel gefertigt und mit Verbindungslaschen verbunden. Der Winkel „E“ ist bei der Bestellung zu spezifizieren.

Horizontaler Gleitbogen, 30°



Horizontaler Gleitbogen, 30°±1°

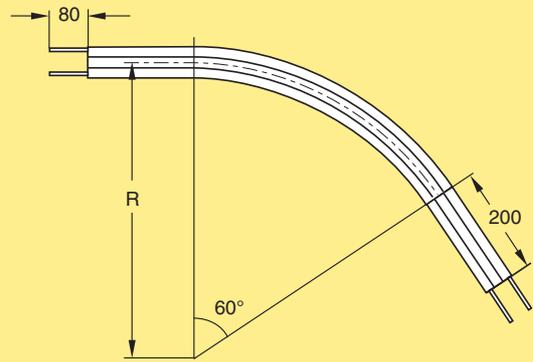
R=300±10 mm
R=500±10 mm
R=700±10 mm
R=1000±10 mm

XMBP 30R300
XMBP 30R500
XMBP 30R700
XMBP 30R1000

Effektive Kettenlänge:

R300: 0,70 m obenlaufend (1,30 m rücklaufend)
R500: 0,70 m obenlaufend (1,35 m rücklaufend)
R700: 0,80 m obenlaufend (1,55 m rücklaufend)
R1000: 0,95 m obenlaufend (1,85 m rücklaufend)

Horizontaler Gleitbogen, 60°



Horizontaler Gleitbogen, 60°±1°

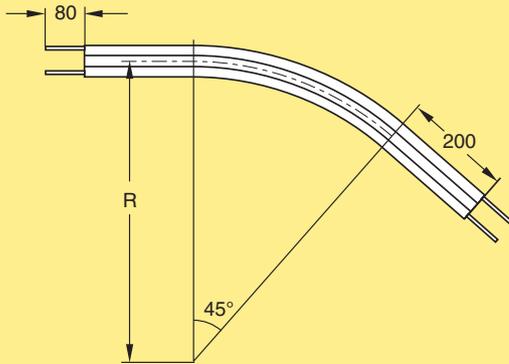
R=500±10 mm
R=700±10 mm
R=1000±10 mm

XMBP 60R500
XMBP 60R700
XMBP 60R1000

Effektive Kettenlänge:

R500: 0,95 m obenlaufend (1,85 m rücklaufend)
R700: 1,15 m obenlaufend (2,30 m rücklaufend)
R1000: 1,45 m obenlaufend (2,90 m rücklaufend)

Horizontaler Gleitbogen, 45°



Horizontaler Gleitbogen, 45°±1°

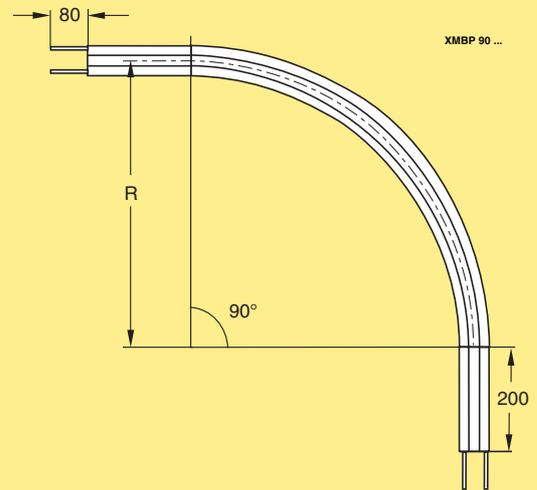
R=300±10 mm
R=500±10 mm
R=700±10 mm
R=1000±10 mm

XMBP 45R300
XMBP 45R500
XMBP 45R700
XMBP 45R1000

Effektive Kettenlänge:

R300: 0,70 m obenlaufend (1,30 m rücklaufend)
R700: 0,80 m obenlaufend (1,60 m rücklaufend)
R700: 0,95 m obenlaufend (1,90 m rücklaufend)
R1000: 1,20 m obenlaufend (2,40 m rücklaufend)

Horizontaler Gleitbogen, 90°



Horizontaler Gleitbogen, 90°±1°

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

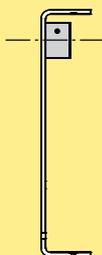
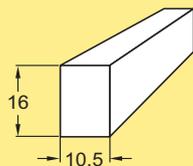
XMBP 90R300
XMBP 90R500
XMBP 90R700
XMBP 90R1000

Effektive Kettenlänge:

R300: 0,70 m obenlaufend (1,30 m rücklaufend)
R500: 1,20 m obenlaufend (2,40 m rücklaufend)
R700: 1,50 m obenlaufend (3,00 m rücklaufend)
R1000: 2,00 m obenlaufend (3,95 m rücklaufend)

PO
XS
XL
XLP
XM
XMP
XH
XK
XKP
XB
GR
CS
XT
XC
XF
FST
XMY
XLX
XMX
XHX
GRX
CSX
APX
IDX

Stützschiene für Gleitbögen, XM



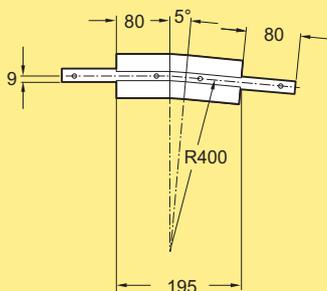
Stützschiene für Gleitbögen, XM
Länge 2,4 m
Polyamid

5048598

Mit Metallschraube BSS ST 4,2x9,5 oder ähnlichem befestigen. Montagehinweise, siehe Seite 321.

Vertikale Gleitbögen XM

Vertikaler Gleitbogen, 5°

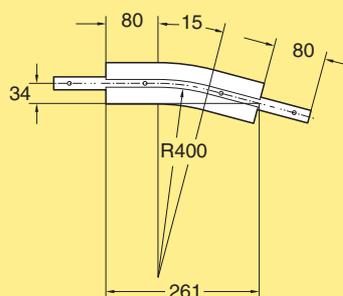


Vertikaler Gleitbogen, 5°

XMBV 5R400

Effektive Kettenlänge: 0,20 m obenlaufend (0,40 m rücklaufend)

Vertikaler Gleitbogen, 15°

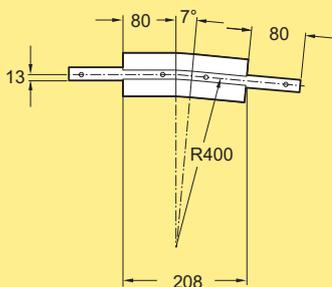


Vertikaler Gleitbogen, 15°

XMBV 15R400

Effektive Kettenlänge: 0,30 m obenlaufend (0,55 m rücklaufend)

Vertikaler Gleitbogen, 7°

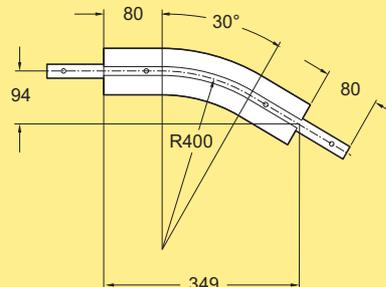


Vertikaler Gleitbogen, 7°

XMBV 7R400

Effektive Kettenlänge: 0,20 m obenlaufend (0,45 m rücklaufend)

Vertikaler Gleitbogen, 30°

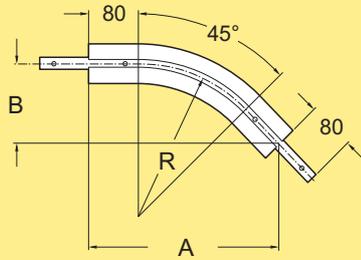


Vertikaler Gleitbogen, 30°

XMBV 30R400

Effektive Kettenlänge: 0,40 m obenlaufend (0,75 m rücklaufend)

Vertikaler Gleitbogen, 45°



Vertikaler Gleitbogen, 45°

R= 400, A=419, B=417

R=1000, A=844, B=349

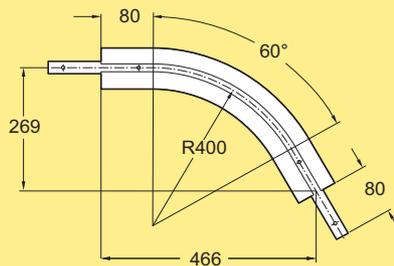
XMBV 45R400
XMBV 45R1000

Effektive Kettenlänge:

R400: 0,50 m obenlaufend (0,95 m rücklaufend)

R1000: 0,95 m obenlaufend (1,90 m rücklaufend)

Vertikaler Gleitbogen, 60°

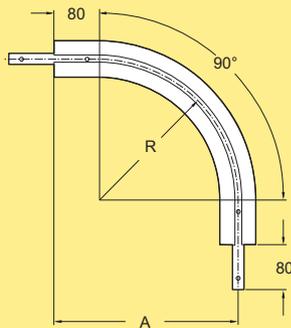


Vertikaler Gleitbogen, 60°

XMBV 60R400

Effektive Kettenlänge: 0,65 m obenlaufend (1,20 m rücklaufend)

Vertikaler Gleitbogen, 90°



Vertikaler Gleitbogen, 90°

R= 400, A= 480

R=1000, A=1080

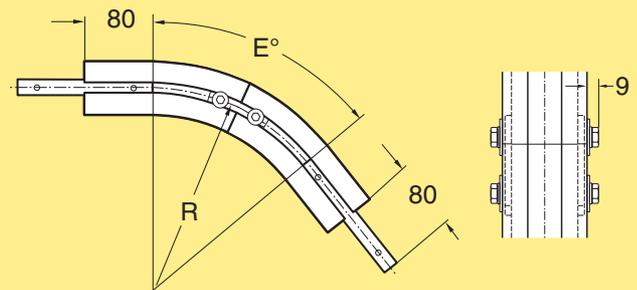
XMBV 90R400
XMBV 90R1000

Effektive Kettenlänge:

R400: 0,85 m obenlaufend (1,60 m rücklaufend)

R1000: 1,75 m obenlaufend (3,50 m rücklaufend)

Vertikaler Gleitbogen, 5°– 90°



Vertikaler Gleitbogen, 5°– 90°

R=400

R=1000

XMBV ER400
XMBV ER1000

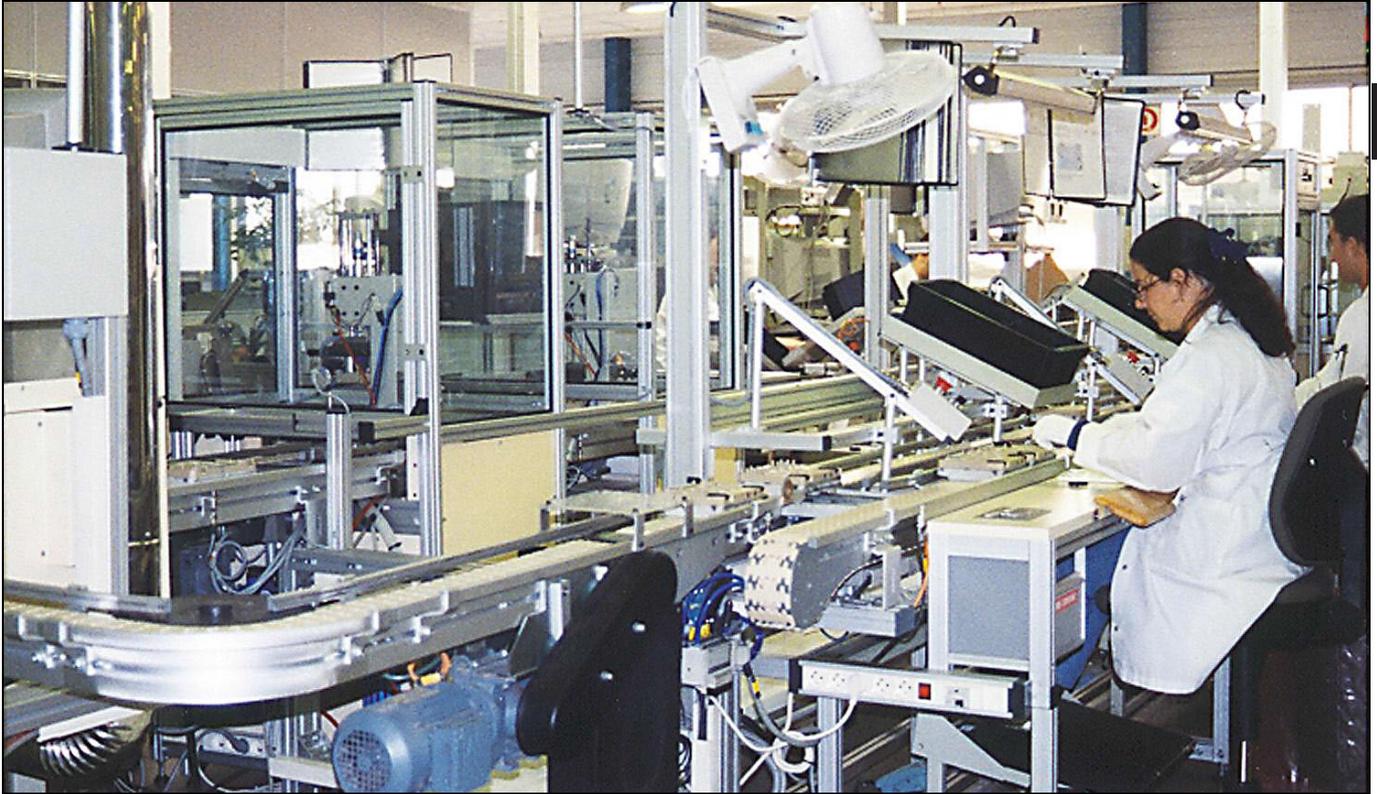
Der Gleitbogen ist im gewünschten Winkel gefertigt und mit Verbindungsglaschen verbunden. Der Winkel „E“ ist bei der Bestellung zu spezifizieren.

Palettenfördersystem XM

Inhalt

Systeminformation	17	Seitenführungen.....	21
Paletten.....	18	Seitenführungshalter.....	21
Palettenzubehör	18	Stopper	22
Paletten XMPP 150×120, XMPP 150×150	19		
Paletten XMPP 150×200, XMPP 150×250	20		

Systeminformation



Palettenfördersystem XM

Das Palettensystem XM ist für Produktgewichte bis 8 kg ausgelegt. Die maximale Größe der Fördergüter hängt von der Form der Fördergüter und von ihrer Schwerpunktlage ab.

Spezielle Seitenführungshalter für Palettenapplikationen sowie vorgebogene Seitenführungen für Bogenbereiche sind verfügbar.

Beispiele für Anwendungsbereiche

Transport und Montage von Zündkerzen, Zahnräder, Einspritzpumpen, Hydraulikkolben, Scheinwerfer, Bremszylinder, Mobiltelefone, Festplattenlaufwerke.

Technische Daten

Palettengrößen (B×L×H)....	150 mm × 120 mm × 26 mm
	150 mm × 150 mm × 26 mm
	150 mm × 200 mm × 26 mm
	150 mm × 250 mm × 26 mm
Max. Palettenbelastung	5–8 kg (Inkl. Bauteilbefestigung)

PO
XS
XL
XLF
XM
XMP
XH
XK
XKP
XB
GR
CS
XT
XC
XF
FST
XMY
XLX
XMX
XHX
GRX
CSX
APX
IDX

Paletten

Palette 150x120



Palette, Länge 120 mm

XMPP 150x120

Glasfaserverstärktes Polyamid. Gewicht: 0,26 kg. Max. Last: 5,0 kg. Max. Last ist inklusive der Bauteilbefestigung. Siehe Seite 19 für detaillierte Palettenabmessungen

Palette 150x200

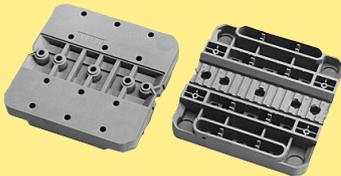


Palette, Länge 200 mm

XMPP 150x200

Glasfaserverstärktes Polyamid. Gewicht: 0,32 kg. Max. Last: 7,0 kg. Max. Last ist inklusive der Bauteilbefestigung. Siehe Seite 20 für detaillierte Palettenabmessungen

Palette 150x150

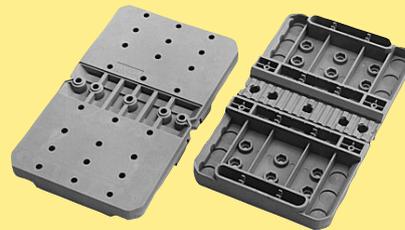


Palette, Länge 150 mm

XMPP 150x150

Glasfaserverstärktes Polyamid. Gewicht: 0,28 kg. Max. Last: 6,0 kg. Max. Last ist inklusive der Bauteilbefestigung. Siehe Seite 19 für detaillierte Palettenabmessungen

Palette 150x250

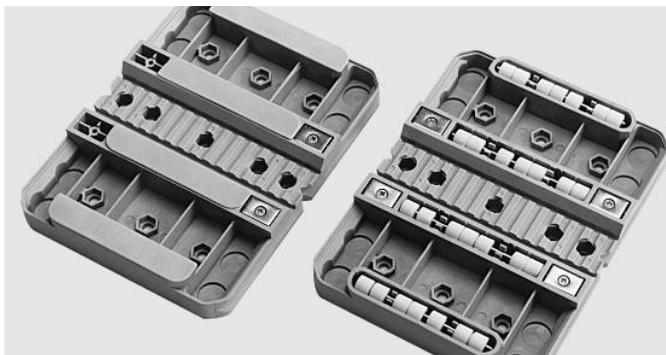


Palette, Länge 250 mm

XMPP 150x250

Glasfaserverstärktes Polyamid. Gewicht: 0,38 kg. Max. Last: 8,0 kg. Max. Last ist inklusive der Bauteilbefestigung. Siehe Seite 20 für detaillierte Palettenabmessungen

Palettenzubehör



Achse und Laufrollen, Satz



Achse und Laufrollen, Satz

5056002

Laufrollen: Polyacetalharz

Achse: Rostfreier Stahl

Ein Satz besteht aus 4 Achsen, 28 Laufrollen. 1 Satz je Palette.

Gleitschuh für Palette



Gleitschuh für Palette

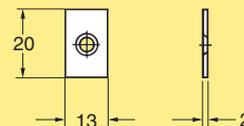
XMPS 100

Polyamid

1 Gleitschuh. 4 Gleitschuhe je Palette.

Hinweis: Packeinheit: 10 Stück

Initiatorplatte



Initiatorplatte

XMPL 13x20

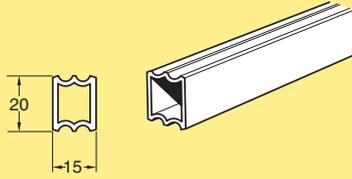
Stahl. Inkl. Schraube

Auf eine Palette können bis zu 4 Initiatorplatten montiert werden.

Hinweis: Packeinheit: 25 Stück

Seitenführungen

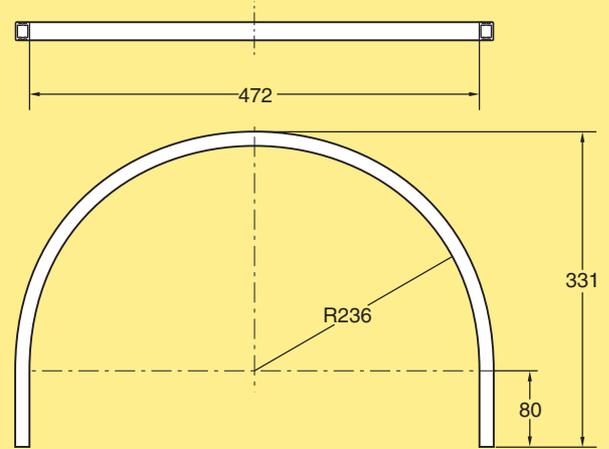
Seitenführungsprofil 15 mm, Aluminium



Seitenführungsprofil, 15 mm
Aluminium, Länge 3 m
Aluminium, Länge 6 m

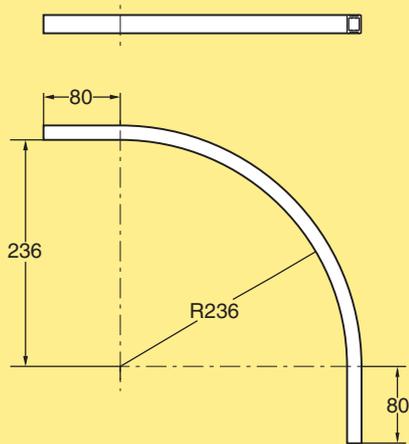
XLRS 3×15
XLRS 6×15

Außenbogen für Seitenführung in 180°-Bögen



Außenbogensegment für 180°-Bogen **3904898**

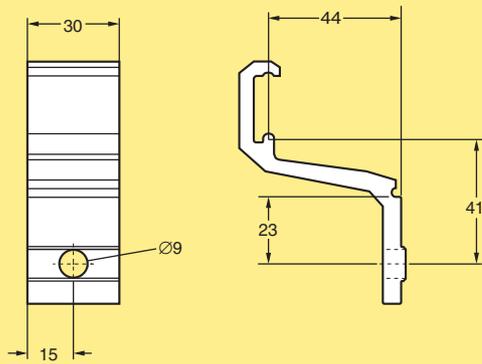
Außenbogen für Seitenführung in 90°-Bögen



Außenbogensegment für 90°-Bogen **3904899**

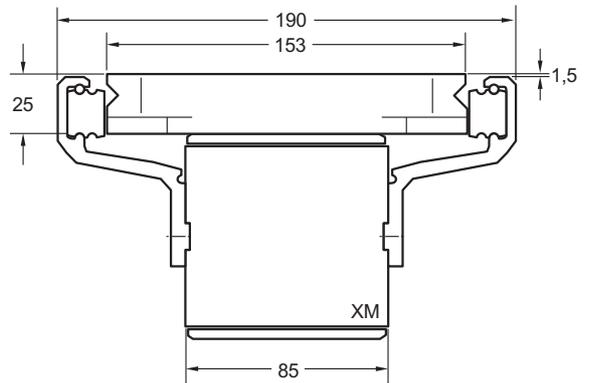
Seitenführungshalter

Fester Seitenführungshalter

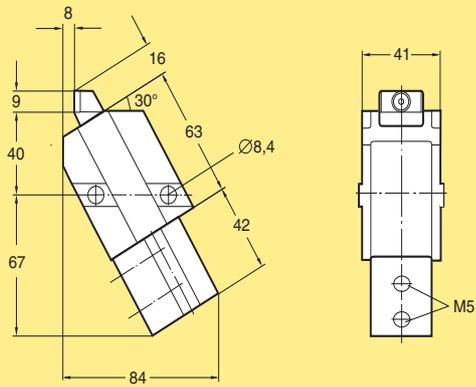


Seitenführungshalter

XLRB 49×42



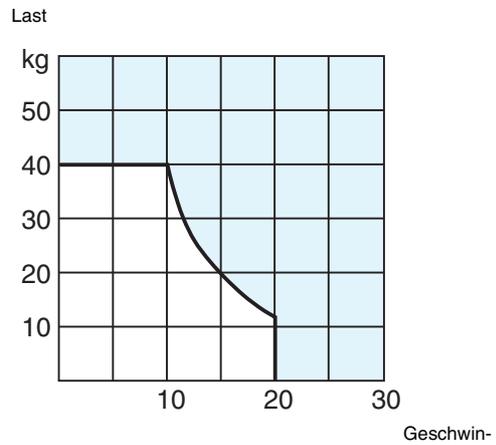
Stopper



Pneumatischer Stopper
Doppelt-wirkend

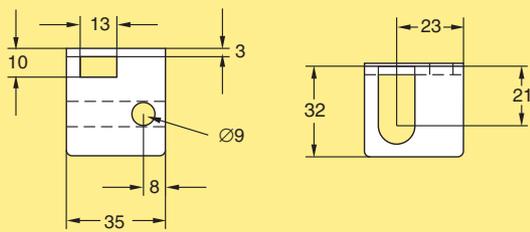
XMPD 20x10 EA

Gehäuse: Eloxiertes Aluminium
Druckstempel: Polyamid mit Stahlspitze
Hub: 10 mm. Theoretische Kraft bei 0,6 MPa: 130 N (Minus-Seite).
Zum Einsatz mit Zylinder-Positionssensoren. Mit Rohranschluss Ø6 mm und notwendigen Befestigungselementen.



Das Diagramm zeigt das maximal zulässige Gewicht einer Gruppe von Paletten (Produktgewicht samt Palettengewicht), das von dem Stopper angehalten werden kann, als Funktion der Fördergeschwindigkeit.

Halter für Initiator



Halter für Initiator
Ø12 mm

XMPB 12

Eloxiertes Aluminium

Stopper am Führungsprofil

