

# Fördersystem XK

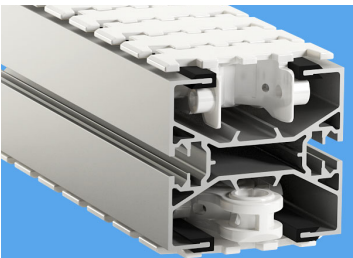
## Inhalt

Systeminformationen .....	235	Kombinations-Antriebseinheiten XK .....	244		PO
Förderketten XK .....	236	Bogen-Antriebseinheit XK .....	244		CC
Zubehör für Förderketten XK .....	237	X-Bögen .....	245		X45
Führungsprofile XK .....	237	Stützkomponenten für X-Bögen .....	245		XS
Zubehör für Führungsprofile XK .....	238	Umlenkeinheiten XK .....	246		X65
Gleitschienen XK .....	238	Bogenräder XK .....	246		X65P
Gleitschienen XK, gehärteter Stahl .....	239	Radabdeckung für Bogenrad .....	247		X85
Antriebs- und Umlenkeinheiten – Einführung .....	241	Gleitbögen XK .....	247		X85P
Abmessungsbegrenzungen – Inline-Transfer-Einheiten (X-Bögen) .....	241	Vertikale Gleitbögen XK .....	248		
End-Antriebseinheiten XK .....	242	Auflagewinkel XK .....	249		
End-Antriebseinheiten XK, Direktantrieb mit Rutschkupplung .....	243	Oberführung XK .....	250		
Doppel-Antriebseinheiten XK .....	243	Tropfrinnen XK .....	251		
		Ablaufbleche XK .....	252		
		Tropfwannen XK .....	252		

## Systeminformationen



### Kettenbreite 102 mm



### Merkmale

Geeignet für größere Produkte, besonders wenn deren Schwerpunkt nicht zentriert ist. Höhere Belastbarkeit als andere Systeme. Komponenten für Palettentransport verfügbar (Kapitel XKP).

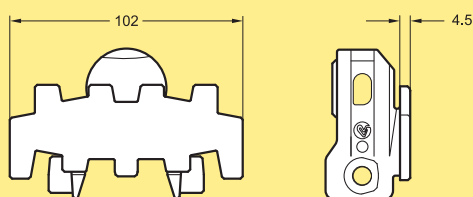
### Anwendungsbeispiele

Kugel- und Rollenlager, schwere Kisten, Getrieberäder, Motorkomponenten auf Paletten, Scheibenbremsen, hydraulische Pumpen.

### Technische Daten

Zugkraft der Antriebseinheit.....	2500 N
Kettenzugkraft.....	2500 N
Profilbreite.....	105 mm
Kettenbreite .....	102 mm
Kettenteilung.....	38,1 mm
Produktbreite .....	50-300 mm
Max. Produktgewicht	
Horizontaltransport .....	30 kg
Vertikaltransport.....	15 kg
Maximallast auf dem Förderer .....	800 kg
Max. Länge des Förderers.....	40 m
Maximal zulässige Last pro Ketten- glied .....	5,0 kg

## Glatte Förderkette



Glatte Kette

Länge 5 m

Kettenglied-Kit (glatt) \*

**XKTP 5**

**5056639**

Glatte Kette (extrem verschleißarm)

Länge 5 m

**XKTP 5 C**

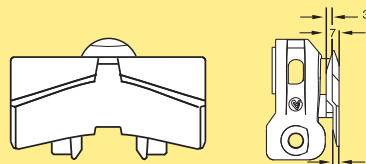
Glatte Kette (verschleißarm)

**n.e.**

*Hinweis! Diese Kette darf nicht für Paletten-Anwendungen eingesetzt werden. Verwenden Sie hier die glatte Kette mit geschlossener Oberfläche XKTP 5 A.*

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

## Kette mit geschlossener Oberfläche (für Palettenanwendungen)



Kette mit geschlossener Oberfläche (für Palettenanwendungen)

Länge 5 m

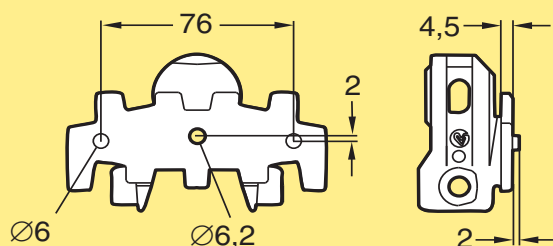
**XKTP 5 A**

Kettenglied-Kit (geschlossen)\*

**5056641**

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

## Universalkette (für kundenseitige Befestigungen)



Universalkette

Länge 5 m

**XKTF 5 U**

Verwenden Sie zum Konfigurieren und Bestellen den Online-Konfigurator.

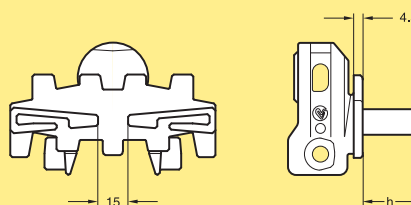
Kettenglied-Kit (Universal)\*

**5056642**

*Das Kettenglied hat ein Loch für eine M6-Schraube. Eine M6-Mutter kann in das Kettenglied eingesetzt werden.*

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

## Mitnehmerkette, Typ A



Mitnehmerkette

Klemmstücke Typ A

Länge 5 m

h=15 mm

h=20 mm

h=30 mm

h=40 mm

**XKTF 5x15 A**

**XKTF 5x20 A**

**XKTF 5x30 A**

**XKTF 5x40 A**

Verwenden Sie zum Konfigurieren und Bestellen den Online-Konfigurator.

Kettenglied-Kit (Mitnehmer)\*

h=15 mm

h=20 mm

h=30 mm

h=40 mm

**5056645**

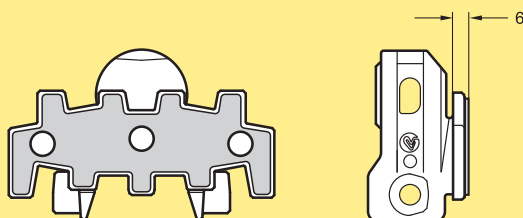
**5056646**

**5056647**

**5056648**

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

## Kette mit Stahlbelag



Kette mit Stahlbelag

Länge 5 m

**XKTP 5 TF**

Kettenglied-Kit für Kette mit Stahlbelag\*

**5056644**

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

## Weitere Förderketten

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

## Förderkettenmontage

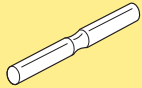
Montageanleitung siehe Anhang D Seite 475.

## Kunststoffbolzen



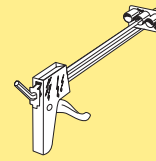
XK-Kunststoffbolzen (25 Stück) **5111497**

## Stahlstift



XK-Stahlstift (25 Stück) **5111498**

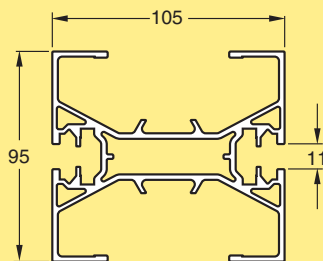
## Kettenmontagewerkzeug für FlexLink-Ketten



Kettenmontagewerkzeug XK **XKMJ 8**

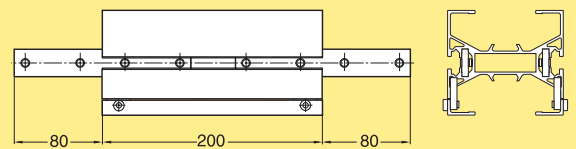
# Führungsprofile XK

## Führungsprofil, Standard



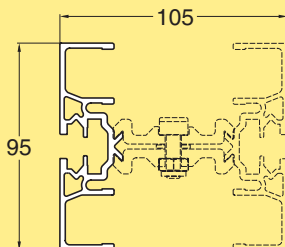
Profil, Standard  
Länge 3000 +10/-0 mm  
Bestelllänge (bis 3000 mm) **XKCB 3**  
**XKCB L**  
*Gleitschienen: Siehe Seite 238*

## Kettenmontageeinheit



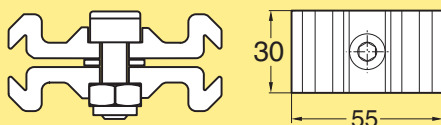
Kettenmontageeinheit **XKCC 200 A**  
*Verbindungslaschen und Schrauben sind im Lieferumfang enthalten*

## Halbprofil (innen)



Halbprofil (innen)  
Länge 3000 +10/-0 mm  
Bestelllänge (bis 3000 mm) **XKCB 3 H**  
**XKCB L H**

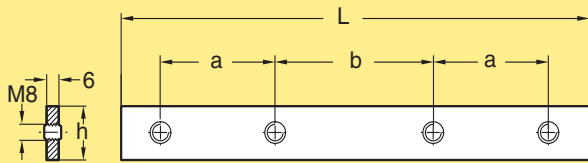
## Profilklammer für Halbprofil



Profilklammer für Halbprofil **XKCE 55x30**  
*Mit M8-Schraube und Sicherungsmutter. Minimum 5 Klammern je Meter. 100 mm Abstand je Klammer zum Ende des Profils.*

## Zubehör für Führungsprofile XK

### Verbindungslasche mit Gewindestiften

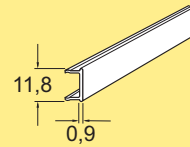


Verbindungslasche mit Gewindestiften  
h=25, a=44, b=44, L=160

**XLCJ 6x160**

Hinweis! Verpackungseinheit: 10 Stück

### Abdeckleiste für T-Nut, Aluminium

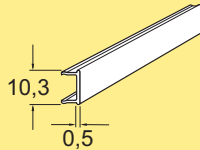


Abdeckleiste für T-Nut  
Aluminium, eloxiert  
Länge 2 m

**XCAC 2**

Hinweis! Kann nicht mit Bögen verwendet werden

### Abdeckleiste für T-Nut, PVC

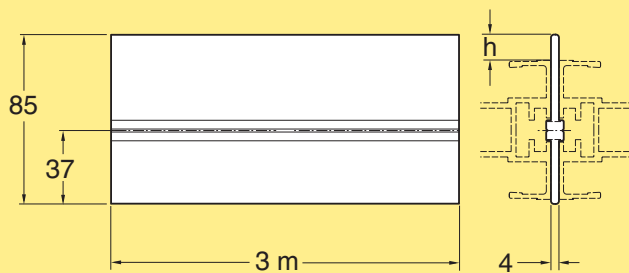


Abdeckleiste für T-Nut  
Grau PVC  
Länge 3 m

**XCAC 3 P**

Hinweis! Kann nicht mit Bögen verwendet werden

### Profildistanzstück



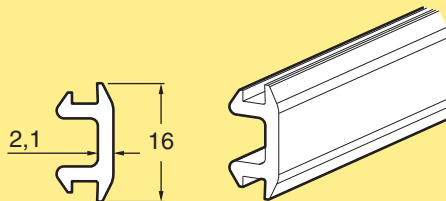
XS	X65	X85/XH	XK
h=16,0 mm	h=15,9 mm	h=10,5 mm	h=0,5 mm

Profildistanzstück  
Aluminium, eloxiert  
Länge 3 m

**XLCD 3**

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

### Abdeckleiste für T-Nut, PVC

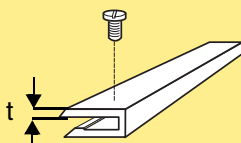


Abdeckleiste für T-Nut  
Länge 25 m  
PVC grau

**XCAC 25 P**

## Gleitschienen XK

### Kunststoff-Gleitschienen für XK- Führungsprofil



Gleitschiene

Länge 25 m

PVDF ( $\mu=0,15-0,35$ ) (Naturweiß) (t=2,5)

**XWCR 25 P**

UHMW-PE ( $\mu=0,1-0,25$ ) (Weiß) (t=2,6)

**XKCR 25 U**

PA-PE ( $\mu=0,1-0,25$ ) (Grau) (t=2,45)

**XKCR 25 H**

Auswahlkriterien und Montageanleitung siehe Anhang A Seite 465.

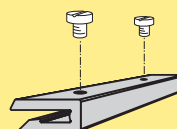
### Montagewerkzeug für Gleitschienen



Montagewerkzeug für  
Gleitschiene XK

**XKMR 200**

### Kunststoffschrauben für Gleitschiene



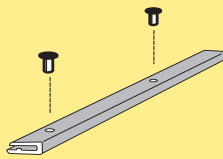
Kunststoffschrauben 5 mm für  
XK Führungsprofile

**XWAG 5**

Hinweis! Verpackungseinheit: 50 Stück



## Aluminiumnieten

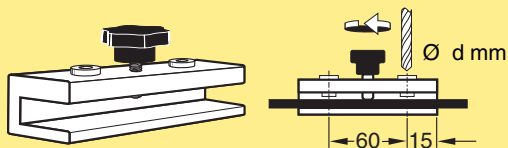


Aluminiumnieten 4 mm für  
XK-X180/X300-Förderer, braun **XLAH 4x7**

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

Hinweis! Verpackungseinheit: 250 Stück.

## Bohrvorrichtung für die Gleitschiene



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

**3920500**

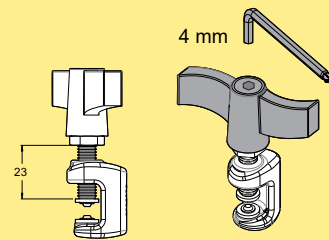
## Nietzange



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

**5051395**

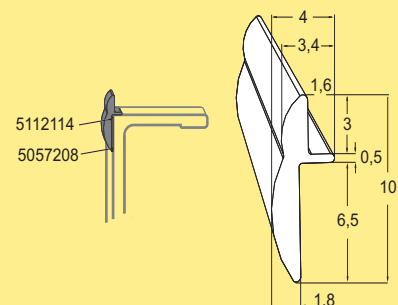
## Nietzwinge



Nietzwinge für  
X65-X85-XH-XK-X180/X300  
Für 4-mm-Nieten  
(Innensechskantschlüssel optional)

**3923005**

## Abdeckstreifen



Abdeckstreifen

Länge: 3 m

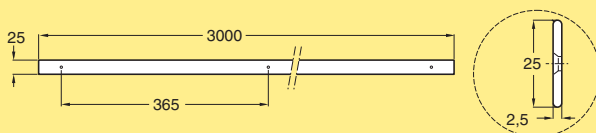
Material: Kunststoff PA 12

**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.

## Gleitschienen XK, gehärteter Stahl

### Gleitschiene für gerades Segment XK - gehärteter Stahl



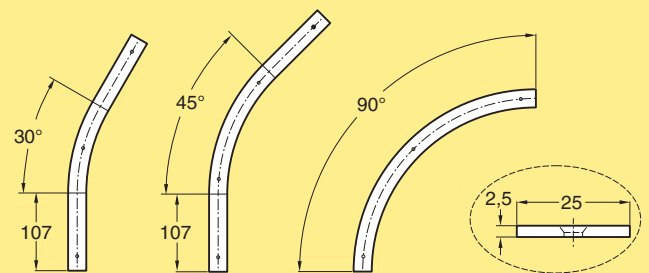
Gleitschiene, gehärteter Stahl  
Länge 3 m

**XKCR 3 TH**

Mit 9 vorgebohrten Löchern.

Für Montage-Anweisungen siehe Anhang B, Seite 473.

### Stahlgleitschienen für Bogenräder



Gleitschiene für Bogenräder,  
gehärteter Stahl

Für 30°-Bogenrad

Für 45°-Bogenrad

Für 90°- und 180°-Bogenräder

**XKCR W30 TH**

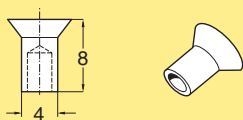
**XKCR W45 TH**

**XKCR W90 TH**

Für 180° Bogenräder: Verwenden Sie zwei 90° Gleitschienen.

Montageanleitung siehe Anhang B Seite 473.

### Messing-Nieten

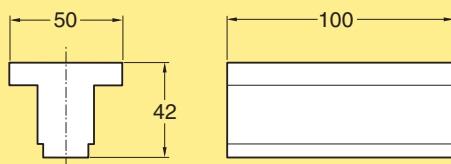


Messingniete (100 Stück)

**5056167**

*Nieten zum Befestigen der Gleitschienen  
Montageanleitung siehe Anhang B Seite 473.*

### Gleitschienenbefestigung



Gleitschienenbefestigung

**5056186**

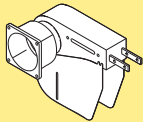
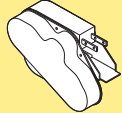
*Zum Befestigen der Gleitschiene. Zwei Befestigungs-  
punkte sind erforderlich.  
Montageanleitung siehe Anhang B Seite 473.*

Antriebseinheiten

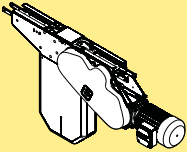
Das XK-System umfasst verschiedene Konfigurationen, darunter direkt angetriebene Antriebseinheiten sowie Antriebseinheiten mit unten liegendem Motor und Kettentransmission.

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

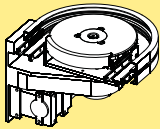
End-Antriebseinheiten

Größe	Direktantrieb, mit Rutschkupplung	Antriebseinheit mit unten liegendem Getriebemotor, Übertragungskette, Rutschkupplung
		
Schwer	F, V	F
Schwer	–	F

Kombinations-Antriebseinheiten

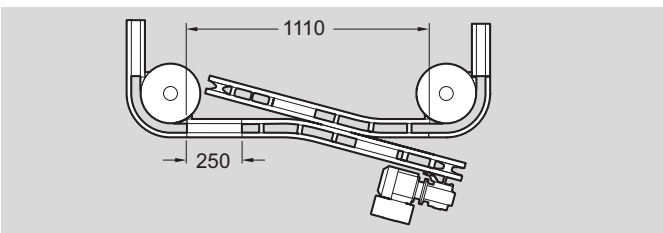
Größe	Antriebseinheit mit unten liegendem Motor, Kettentransmission, mit Rutschkupplung
	
Schwer	F
Schwer	F

Bogen-Antriebseinheiten

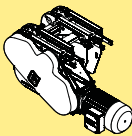
Größe	Antriebseinheit mit unten liegendem Motor, Kettentransmission, mit Rutschkupplung
	
Schwer	F

Abmessungsbegrenzungen – Inline-Transfer-Einheiten (X-Bögen)

Die Abmessungen einer Inline-Transfer-Einheit wirken sich auf die Geometrie des Förderers aus. Das Umlenkteil der Antriebseinheit kann andere Teile des Förderers stören. Die Zeichnung zeigt einen typischen Fall mit Minimal-Abmessungen.



Doppel-Antriebseinheiten

Größe	Antriebseinheit mit unten liegendem Motor, Kettentransmission, mit Rutschkupplung	
		X45
		XS
		X65
Schwer	F	X65P

Technische Daten Getriebemotoren

Motoren sind verfügbar für 230/400 V, 50 Hz und 230/460 V oder 330/575 V, 60 Hz. Alle Motoren, außer für die Compact-Antriebseinheit, können in Stern- oder Dreiecksschaltung über Brücken angeschlossen werden.

Bei den Motoren mit regelbarer Geschwindigkeit handelt es sich um SEW Movimot, 380-500 V. Beachten Sie, dass Motoren mit regelbarer Geschwindigkeit einen Steuerkasten beinhalten, der die Motorbreite um 93 mm vergrößert.

Bestellhinweise

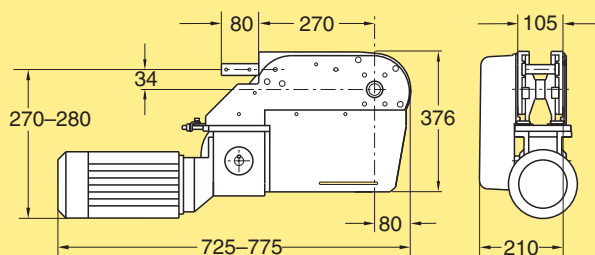
Antriebseinheiten mit Getriebemotoren müssen mit dem Online-Konfigurator konfiguriert werden. Der Konfigurator bietet detaillierte Informationen und ein schrittweises Vorgehen beim Konfigurieren. Dabei wird ein Produktcode generiert, der die ausgewählten Details enthält. Beispiele siehe nächste Seite.

Antriebseinheiten ohne Motoren können anhand der Bezeichnungen im Katalog bestellt werden.

Abgebildete Abmessungen im Katalog

Beachten Sie, dass Abmessungen bezüglich der Antriebseinheiten vom Motor abhängen, der während der Konfiguration spezifiziert wurde. In den meisten Fällen zeigen die im Katalog dargestellten Abmessungen die Maximalmaße. Bei Verwendung von Motoren mit regelbarer Geschwindigkeit können sich manche Abmessungen vergrößern, was durch Abmessungswerte XXX (V: yyy) angezeigt wird. V steht für die maximale Abmessung bei Verwendung eines Motors mit regelbarer Geschwindigkeit.

## End-Antriebseinheit, unten liegender Motor, mit Rutschkupplung



End-Antriebseinheit  
Unten liegender Motor  
Konstante Fördergeschwindigkeiten bis zu 60 m/min.  
Transmission auf der linken Seite  
Konstante Fördergeschwindigkeit \*  
Ohne Motor (ISO)  
Ohne Motor (ANSI)

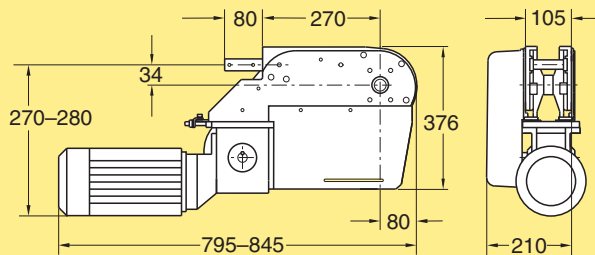
**XKEB**  
**XKEB 0 L**  
**XKEB 0 LA**

Max. Zugkraft: 1250 N. Siehe Seite 22.

\*Verwenden Sie bei der Bestellung den Online-Konfigurator

Effektive Kettenlänge: 0,85 m

## End-Antriebseinheit, unten liegender Motor, mit Rutschkupplung



End-Antriebseinheit, hohe Zugkraft  
Unten liegender Motor  
Konstante Fördergeschwindigkeiten bis zu 25 m/min.  
Transmission auf der linken Seite  
Konstante Fördergeschwindigkeit \*  
Ohne Motor (ISO)  
Ohne Motor (ANSI)

**XKEB**  
**XKEB 0 HL**  
**XKEB 0 HLA**

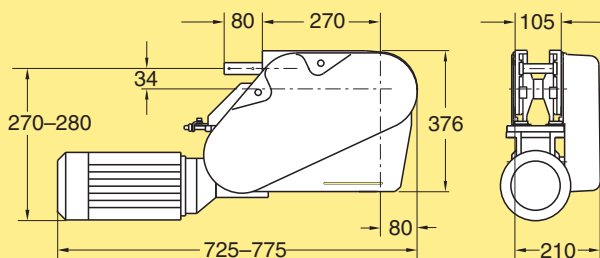
Max. Zugkraft: 2500 N. Siehe Seite 22.

Effektive Kettenlänge: 0,85 m

\*Verwenden Sie bei der Bestellung den Online-Konfigurator

Hinweis! Es können nur Motoren mit Bremsen ausgewählt werden.

## End-Antriebseinheit, unten liegender Motor, mit Rutschkupplung



Antriebseinheit  
Unten liegender Motor  
Konstante Fördergeschwindigkeiten bis zu 60 m/min.  
Transmission auf der rechten Seite  
Konstante Fördergeschwindigkeit \*  
Ohne Motor (ISO)  
Ohne Motor (ANSI)

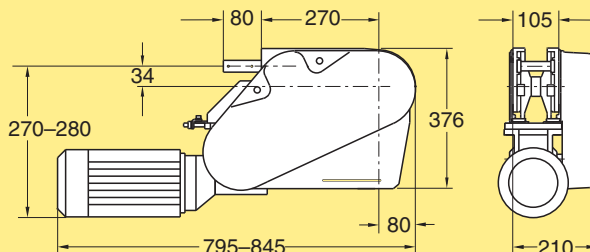
**XKEB**  
**XKEB 0 R**  
**XKEB 0 RA**

Max. Zugkraft: 1250 N. Siehe Seite 22.

\*Verwenden Sie bei der Bestellung den Online-Konfigurator

Effektive Kettenlänge: 0,85 m

## End-Antriebseinheit, unten liegender Motor, mit Rutschkupplung



End-Antriebseinheit, hohe Zugkraft  
Unten liegender Motor  
Konstante Fördergeschwindigkeiten bis zu 25 m/min.  
Transmission auf der rechten Seite  
Konstante Fördergeschwindigkeit \*  
Ohne Motor (ISO)  
Ohne Motor (ANSI)

**XKEB**  
**XKEB 0 HR**  
**XKEB 0 HRA**

Max. Zugkraft: 2500 N. Siehe Seite 22.

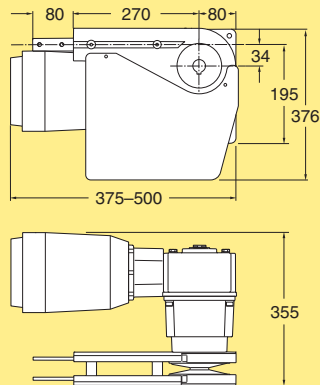
Effektive Kettenlänge: 0,85 m

\*Verwenden Sie bei der Bestellung den Online-Konfigurator

Hinweis! Es können nur Motoren mit Bremsen ausgewählt werden.



## End-Antriebseinheit, Direktantrieb mit Rutschkupplung

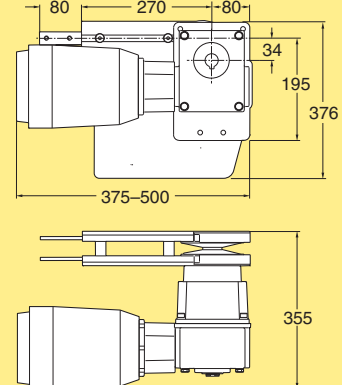


End-Antriebseinheit, Direktantrieb  
Konstante Fördergeschwindigkeiten bis zu 60 m/min.  
Regelbare Geschwindigkeit:  
Siehe *Drive Unit Guide*  
Motor links montiert  
Konstante/regelbare  
Fördergeschwindigkeiten \*  
Ohne Motor

**XKEB**  
**XKEB 0 LP**

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

## End-Antriebseinheit, Direktantrieb mit Rutschkupplung



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

**XKEB**  
**XKEB 0 RP**

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

CC

X45

XS

X65

X65P

X85

X85P

XH

**XK**

XKP

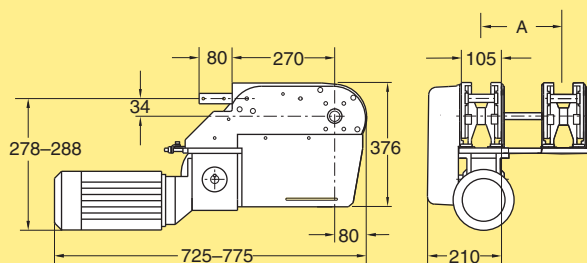
X180

X300

## Doppel-Antriebseinheiten XK

GR

### Doppel-Antriebseinheit, Motor unten liegend



Doppel-Antriebseinheit  
Konstante Fördergeschwindigkeiten bis zu 50 m/min.  
Unten liegender Motor  
Transmission auf der linken Seite  
A = 106 mm  
Konstante Fördergeschwindigkeit \*  
Ohne Motor (ISO)  
Ohne Motor (ANSI)

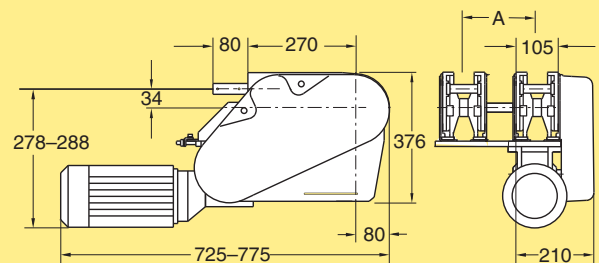
**XKEB DD**  
**XKEB 0 LD106**  
**XKEB 0 LAD106**

A = 150-350 mm  
Ohne Motor (ISO)  
Ohne Motor (ANSI)

**XKEB 0 LD-**  
**XKEB 0 LAD-**

Max. Zugkraft: 1250 N. Siehe Seite 22.  
\*Verwenden Sie bei der Bestellung den Online-Konfigurator  
Effektive Kettenlänge: 0,85 m

### Doppel-Antriebseinheit, Motor unten liegend



Doppel-Antriebseinheit  
Konstante Fördergeschwindigkeiten bis zu 50 m/min.  
Unten liegender Motor  
Transmission auf der rechten Seite  
A = 106 mm  
Konstante Fördergeschwindigkeit \*  
Ohne Motor (ISO)  
Ohne Motor (ANSI)

**XKEB DD**  
**XKEB 0 RD106**  
**XKEB 0 RAD106**

A = 150-350 mm  
Ohne Motor (ISO)  
Ohne Motor (ANSI)

**XKEB 0 RD-**  
**XKEB 0 RAD-**

Max. Zugkraft: 1250 N. Siehe Seite 22.  
\*Verwenden Sie bei der Bestellung den Online-Konfigurator  
Effektive Kettenlänge: 0,85 m

CS

XT

WL

WK

XC

XF

XD

ELV

CTL

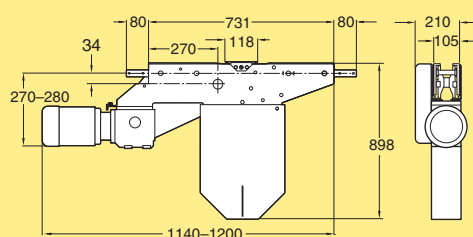
FST

TR

APX

IDX

## Kombinations-Antriebseinheit, unten liegend



Kombinations-Antriebseinheit  
Unten liegender Motor  
Konstante Fördergeschwindig-  
keiten bis zu 30 m/min.  
Transmission auf der linken  
Seite  
Konstante Fördergeschwindig-  
keit\*  
Ohne Motor (ISO)  
Ohne Motor (ANSI)

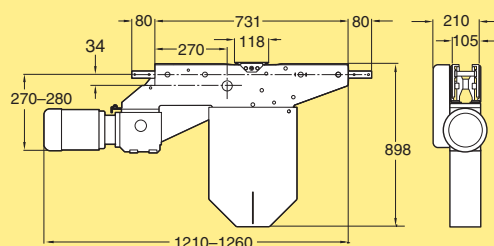
**XKEC**  
**XKEC 0 L**  
**XKEC 0 LA**

Max. Zugkraft: 1250 N. Siehe Seite 22.

\*Verwenden Sie bei der Bestellung den Online-Konfi-  
gurator

Effektive Kettenlänge: 1,60 m

## Kombinations-Antriebseinheit, unten liegend



Kombinations-Antriebseinheit,  
hohe Zugkraft  
Unten liegender Motor  
Konstante Fördergeschwindig-  
keiten bis zu 25 m/min.  
Transmission auf der linken  
Seite  
Konstante Fördergeschwindig-  
keit\*  
Ohne Motor (ISO)  
Ohne Motor (ANSI)

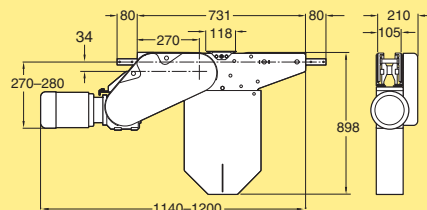
**XKEC**  
**XKEC 0 HL**  
**XKEC 0 HLA**

Max. Zugkraft: 2500 N. Siehe Seite 22.

Effektive Kettenlänge: 1,60 m

\*Verwenden Sie bei der Bestellung den Online-Konfi-  
gurator  
Hinweis! Es können nur Motoren mit Bremsen ausge-  
wählt werden.

## Kombinations-Antriebseinheit, unten liegend



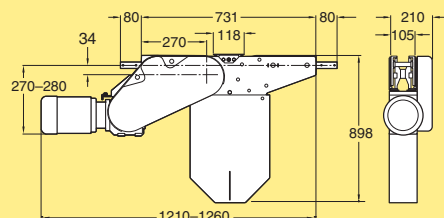
Kombinations-Antriebseinheit  
Unten liegender Motor  
Konstante Fördergeschwindig-  
keiten bis zu 30 m/min.  
Transmission auf der rechten Seite  
Konstante Fördergeschwindigkeit\*  
Ohne Motor (ISO)  
Ohne Motor (ANSI)

**XKEC**  
**XKEC 0 R**  
**XKEC 0 RA**

Max. Zugkraft: 1250 N. Siehe Seite 22.

\*Verwenden Sie zum Bestellen den Online-Konfigurator.  
Effektive Kettenlänge: 1,60 m

## Kombinations-Antriebseinheit, unten liegend



Kombinations-Antriebseinheit,  
hohe Zugkraft  
Unten liegender Motor  
Konstante Fördergeschwindig-  
keiten bis zu 25 m/min.  
Transmission auf der rechten Seite  
Konstante Fördergeschwindigkeit\*  
Ohne Motor (ISO)  
Ohne Motor (ANSI)

**XKEC**  
**XKEC 0 HR**  
**XKEC 0 HRA**

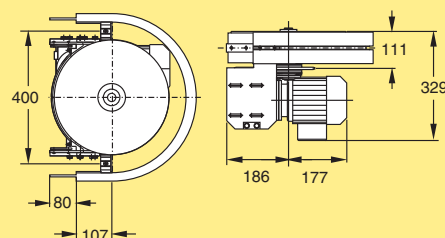
Max. Zugkraft: 2500 N. Siehe Seite 22.

Effektive Kettenlänge: 1,60 m

\*Verwenden Sie bei der Bestellung den Online-Konfigurator  
Hinweis! Es können nur Motoren mit Bremsen ausge-  
wählt werden.

## Bogen-Antriebseinheit XK

### Bogen-Antriebseinheit, 180°



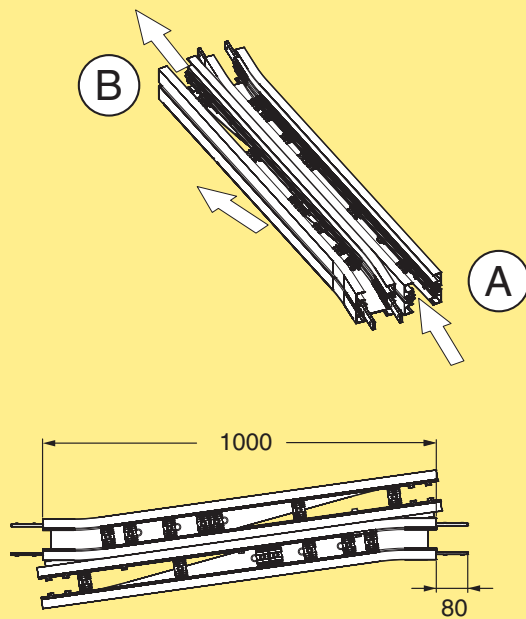
Bogen-Antriebseinheit, 180°  
Konstante Fördergeschwindigkeiten  
bis zu 30 m/min.  
Konstante Fördergeschwindigkeit\*  
Ohne Motor (ISO)  
Ohne Motor (ANSI)

**XKEW**  
**XKEW 180/0**  
**XKEW 180/0 A**

Max. Zugkraft: 200 N. Siehe Seite 22.

\*Verwenden Sie bei der Bestellung den Online-Konfigurator  
Effektive Kettenlänge: 0,85 m

## X-Bogen

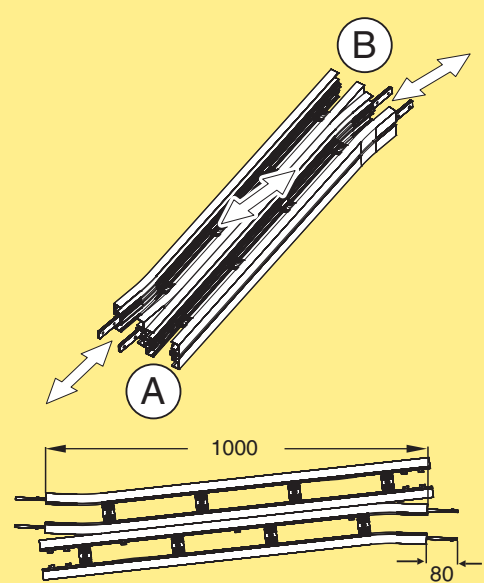


X-Bogen für oben liegende Kette

Für die optionale Montage einer Umlenk- oder Antriebseinheit am Ende (A) oder (B) **XK CX 105 R**

Effektive Kettenlänge: 3,3 m  
Hinweis! Spezielle Montage für die Anbringung von Verbindungsprofilen

## X-Bogen

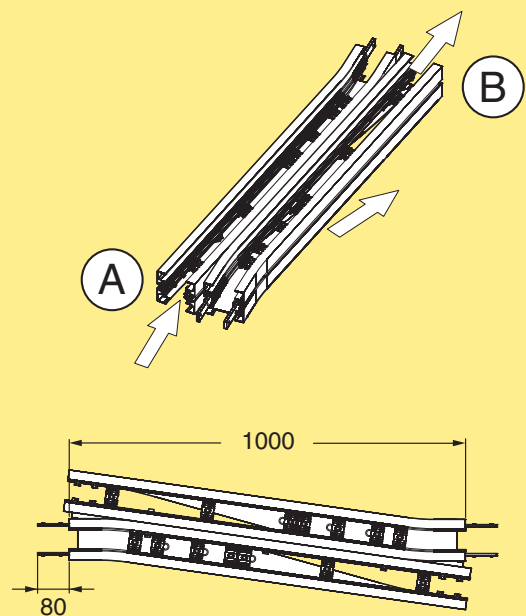


X-Bogen für rücklaufende Kette

Für die optionale Montage einer Umlenk- oder Antriebseinheit am Ende (A) oder (B) **XK CX 105 D**

Effektive Kettenlänge: 4,3 m  
Hinweis! Spezielle Montage für die Anbringung von Verbindungsprofilen

## X-Bogen



X-Bogen für oben liegende Kette

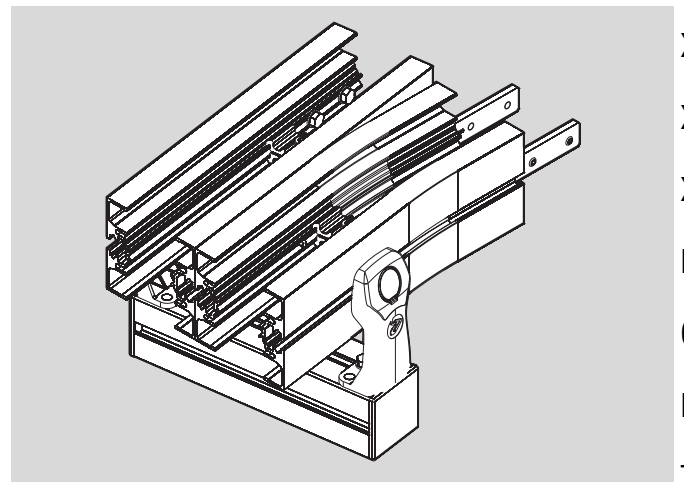
Für die optionale Montage einer Umlenk- oder Antriebseinheit am Ende (A) oder (B) **XK CX 105 L**

Effektive Kettenlänge: 3,3 m  
Hinweis! Spezielle Montage für die Anbringung von Verbindungsprofilen

## Stützkomponenten für X-Bögen

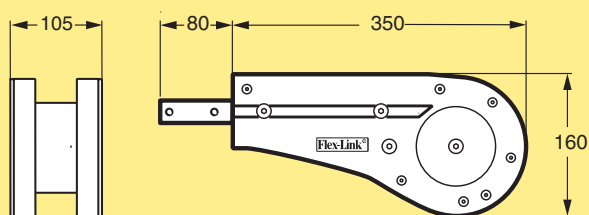
X-Bögen bedingen eine spezielle Montage für die Anbringung von Verbindungsstücken für Tragprofile. Siehe Beispiel in der Abbildung unten.

Informationen zu den Verbindungsprofilen siehe Seite 319.



## Umlenkeinheiten XK

### Umlenkeinheit

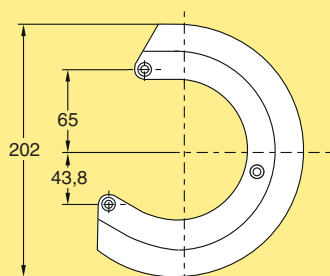


Umlenkeinheit

**XKEJ 350**

Effektive Kettenlänge: 0,85 m

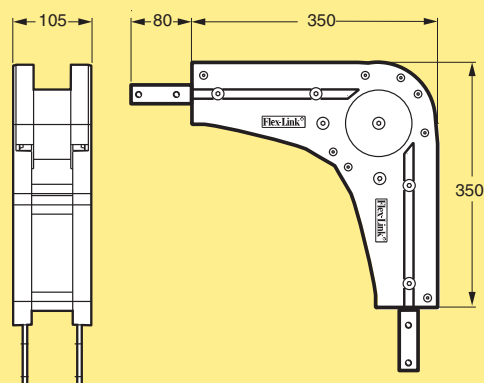
### Schutzabdeckung für Umlenkeinheit



Schutzabdeckung für Umlenkeinheit

**XKSJ 202**

### Bogen-Umlenkeinheit, 90°



Bogen-Umlenkeinheit, 90°

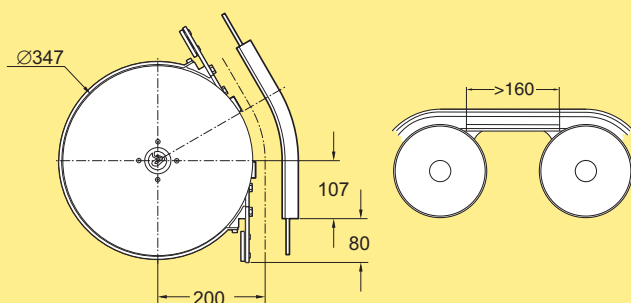
**XKEK 90R70**

Effektive Kettenlänge: 0,70 m

Hinweis! Keine rücklaufende Kette!

## Bogenräder XK

### Bogenrad, 30°

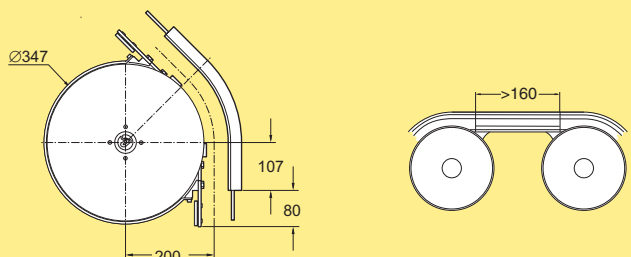


Bogenrad, 30°

**XKBH 30R200**

Effektive Kettenlänge: 0,35 m 1-spurig (0,65 m 2-spurig)

### Bogenrad, 45°

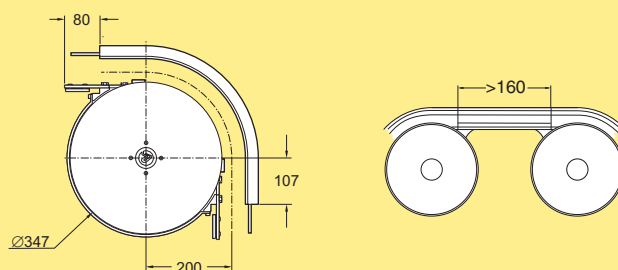


Bogenrad, 45°

**XKBH 45R200**

Effektive Kettenlänge: 0,40 m 1-weg (0,75 m 2-weg)

### Bogenrad, 90°

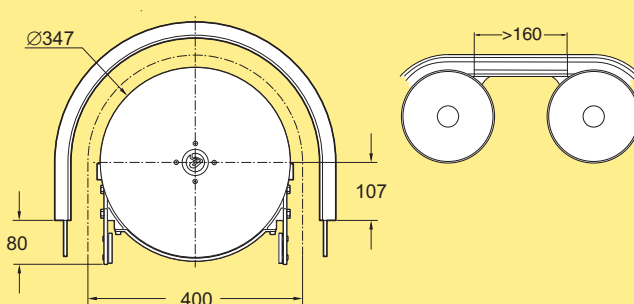


Bogenrad, 90°

**XKBH 90R200**

Effektive Kettenlänge: 0,55 m 1-spurig (1,10 m 2-spurig)

### Bogenrad, 180°



Bogenrad, 180°

**XKBH 180R200**

Effektive Kettenlänge: 0,85 m 1-spurig (1,70 m 2-spurig)

## Radabdeckung für Bogenrad

PO

CC

X45

XS

X65

X65P

X85

X85P

XH

XK

XKP

X180

X300

GR

CS

XT

WL

WK

XC

XF

XD

ELV

CTL

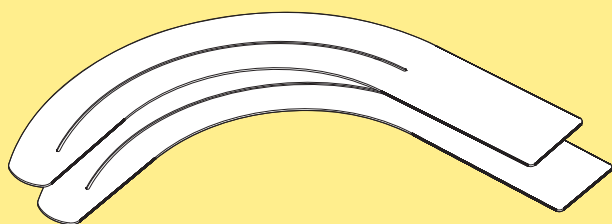
FST

TR

APX

IDX

### Radabdeckung für XK

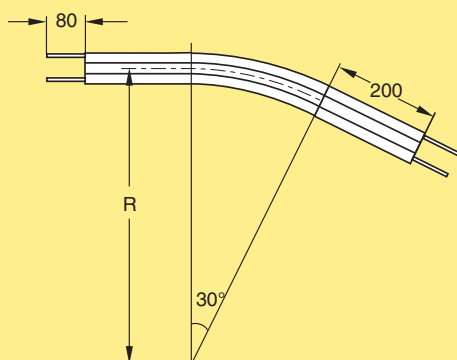


Radabdeckung für XK  
(Enthält ein Paar Radabdeckun-  
gen 5112247 und  
2 Gewindeschrauben ISO 7049  
4,2x6,5-C-H-A2K)

**5112250**

## Gleitbögen XK

### Gleitbogen, 30°



Gleitbogen, 30°±1°

R=500 ±10 mm

R=700 ±10 mm

R=1000 ±10 mm

**XKBP 30R500**

**XKBP 30R700**

**XKBP 30R1000**

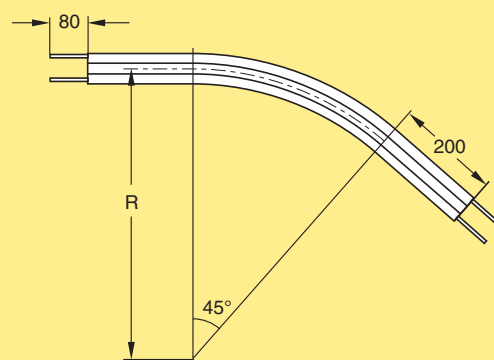
*Effektive Kettenlängen:*

*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, 45°



Gleitbogen, 45°±1°

R=500 ±10 mm

R=700 ±10 mm

R=1000 ±10 mm

**XKBP 45R500**

**XKBP 45R700**

**XKBP 45R1000**

*Effektive Kettenlängen:*

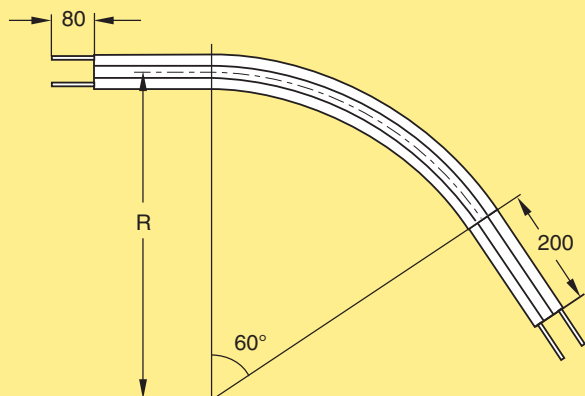
*R500: 0,80 m 1-spurig (1,60 m 2-spurig)*

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

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



## Gleitbogen, 60°



Gleitbogen, 60°±1°

R=500 ±10 mm

R=700 ±10 mm

R=1000 ±10 mm

**XKBP 60R500**

**XKBP 60R700**

**XKBP 60R1000**

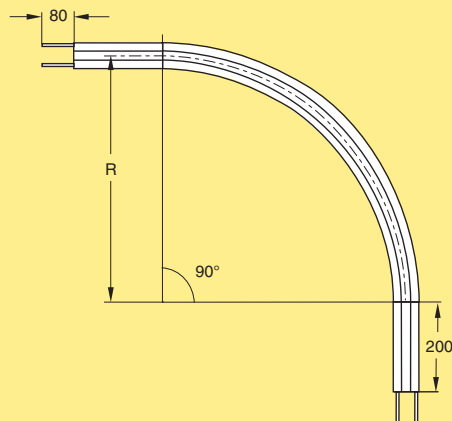
*Effektive Kettenlängen:*

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)

## Gleitbogen, 90°



Gleitbogen, 90°±1°

R=500 ±10 mm

R=700 ±10 mm

R=1000 ±10 mm

**XKBP 90R500**

**XKBP 90R700**

**XKBP 90R1000**

*Effektive Kettenlängen:*

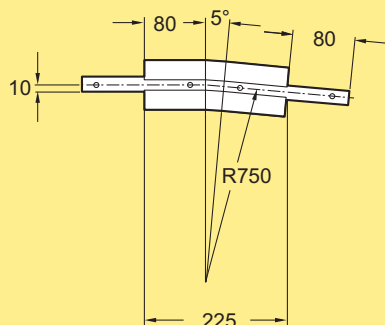
R500: 1,20 m 1-spurig (2,40 m 2-spurig)

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

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

## Vertikale Gleitbögen XK

### Vertikaler Gleitbogen, 5°

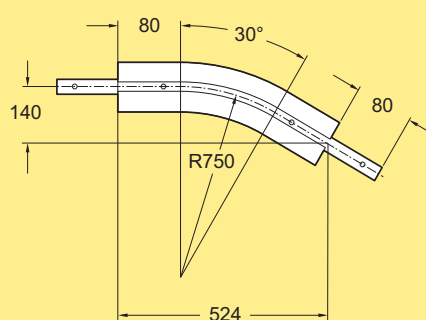


Vertikaler Gleitbogen, 5°

**XKBV 5R750**

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

### Vertikaler Gleitbogen, 30°

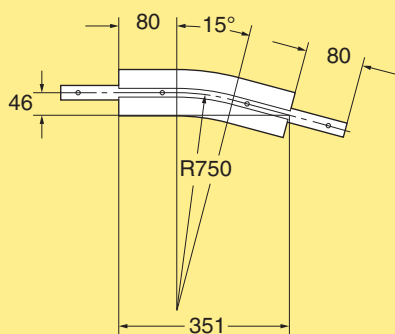


Vertikaler Gleitbogen, 30°

**XKBV 30R750**

*Effektive Kettenlänge: 0,60 m 1-spurig (1,15 m 2-spurig)*

### Vertikaler Gleitbogen, 15°

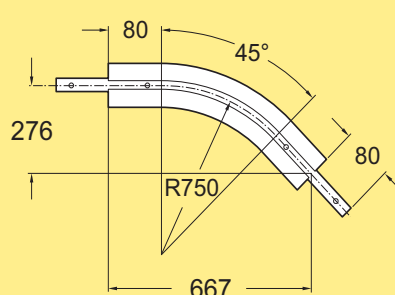


Vertikaler Gleitbogen, 15°

**XKBV 15R750**

*Effektive Kettenlänge: 0,40 m 1-spurig (0,75 m 2-spurig)*

### Vertikaler Gleitbogen, 45°

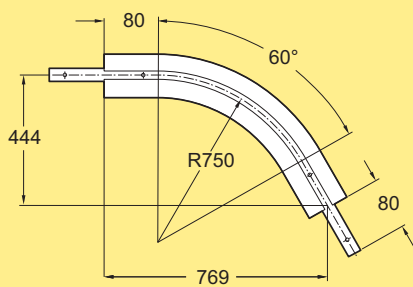


Vertikaler Gleitbogen, 45°

**XKBV 45R750**

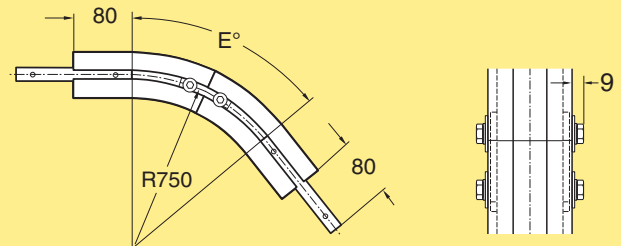
*Effektive Kettenlänge: 0,80 m 1-spurig (1,55 m 2-spurig)*

### Vertikaler Gleitbogen, 60°



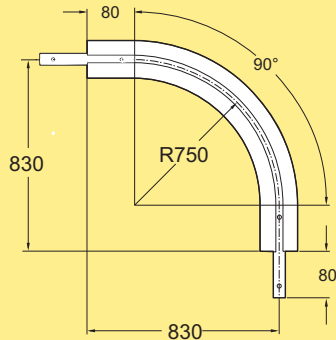
Vertikaler Gleitbogen, 60° **XKBV 60R750**  
Effektive Kettenlänge: 1,00 m 1-spurig (1,95 m 2-spurig)

### Vertikaler Gleitbogen, 5°-90°



Vertikaler Gleitbogen, 5°-90° **XKBV ER750**  
Der Bogen ist aus zwei Teilen im gewünschten Winkel gefertigt, die mit Verbindungsglaschen verbunden sind. Der Winkel „E“ ist bei der Bestellung zu spezifizieren.

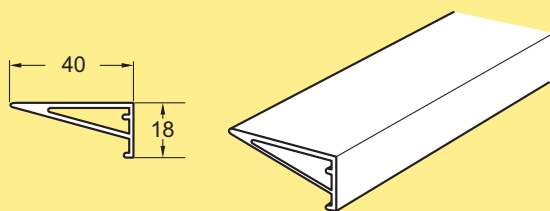
### Vertikaler Gleitbogen, 90°



Vertikaler Gleitbogen, 90° **XKBV 90R750**  
Effektive Kettenlänge: 1,40 m 1-spurig (2,70 m 2-spurig)

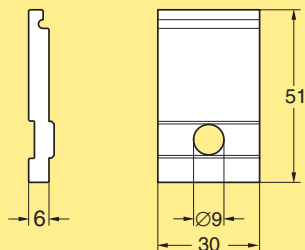
## Auflagewinkel XK

### Auflagewinkel, gerade



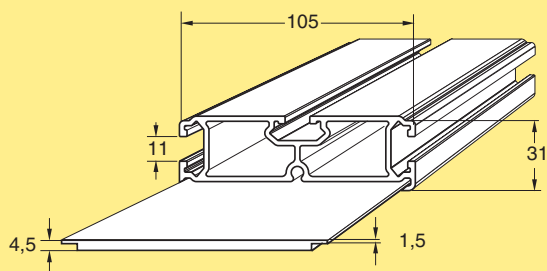
Auflagewinkel  
Länge 3 m **XHRP 3**

### Auflagewinkelhalter



Auflagewinkelhalter **3927082**

## Oberführung



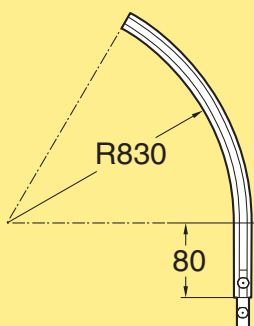
Oberführung  
Länge 3 m

**XKVF 3**

Gleitleiste für Oberführung  
Länge 2 m

**XKVG 2**

## Oberführung oberer Bogen

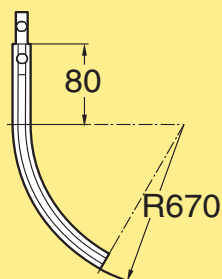


Oberer Bogen, 60°

**XKVA 60R830**

Inkl. Verbindungslaschen mit Schrauben

## Oberführung unterer Bogen

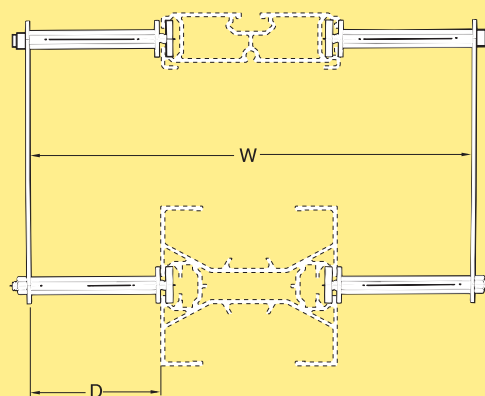


Unterer Bogen, 60°

**XKVB 60R670**

Inkl. Verbindungslaschen mit Schrauben

## Schwenkbares Gelenkstützenkit für Oberführung



Schwenkbares Gelenkstützenkit

W=190, D=43

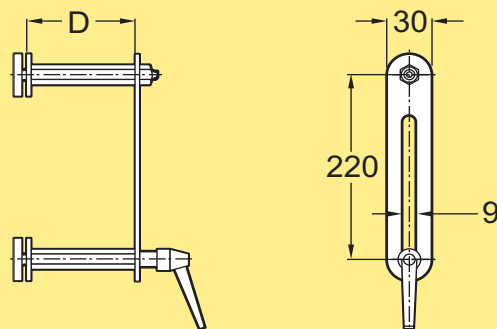
B=290, T=93

**XKVK 43**

**XKVK 93**

Das Kit enthält zwei Trägerpaare und eine Verriegelungsvorrichtung.

## Bogenabstützung für Oberführung



Bogenabstützung

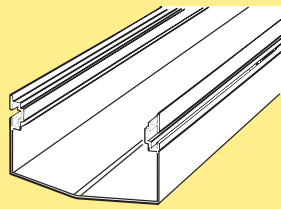
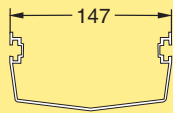
T=43 mm

T=93 mm

**XKVS 43**

**XKVS 93**

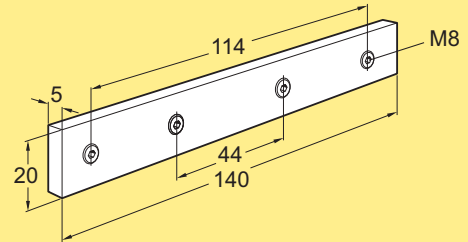
## Tropfrinne



Tropfrinne  
Länge 3 m

**XKDT 3x147**

## Verbindungslasche

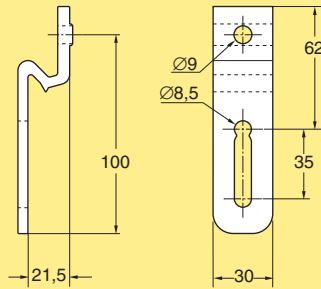


Verbindungslasche mit  
Schraubenkit

**XLCJ 5x140**

*Hinweis! Verpackungseinheit: 10 Stück*

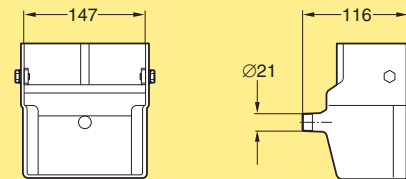
## Tropfrinnenhalter



Tropfrinnenhalter

**XLDB 21x100**

## Abschlusswanne für Tropfrinne

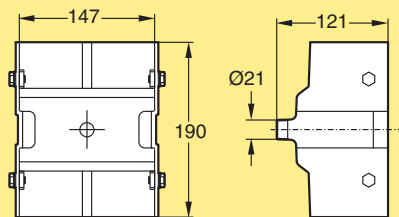


Abschlusswanne für Tropfrinne  
Mit Abfluss

**XKDE 147 A**

*Einschließlich Schrauben-Kit*

## Tropfrinnenverbinder

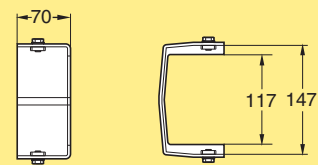


Tropfrinnenverbinder  
Mit Abfluss

**XKDJ 147 A**

*Einschließlich Schrauben-Kit*

## Abschlusskappe für Tropfrinne

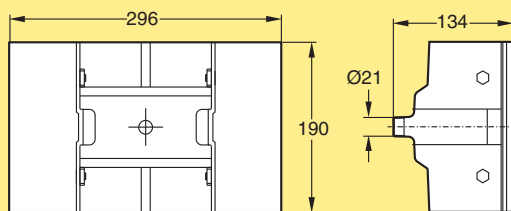


Abschlusskappe für Tropfrinne

**XKDC 147 A**

*Einschließlich Schrauben-Kit*

## Tropfrinnenverbinder mit Ablaufblech



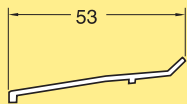
Tropfrinnenverbinder mit  
integriertem Ablaufblech  
Mit Abfluss

**XKDJ 147 AW**

*Einschließlich Schrauben-Kit*

## Ablaufbleche XK

### Ablaufblech, 53 mm

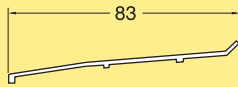


Ablaufblech, 53 mm  
Länge 3 m

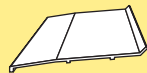


**XHDS 3x53**

### Ablaufblech, 83 mm

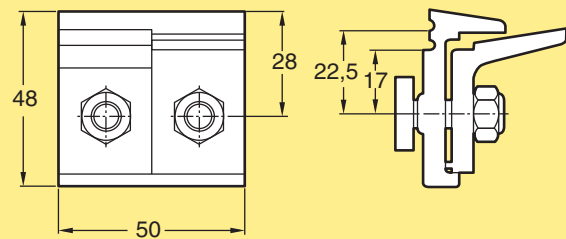


Ablaufblech, 83 mm  
Länge 3 m



**XHDS 3x83**

### Ablaufblech-Befestigungsvorrichtung



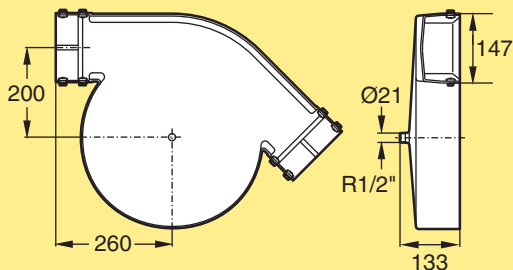
Ablaufblech-Befestigungsvorrichtung  
Höhe 23 mm

**XHDR 23**

Einschließlich T-Schrauben und Muttern

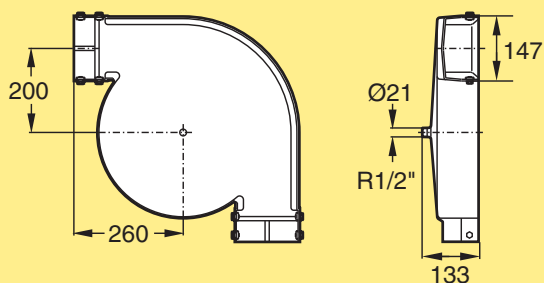
## Tropfwannen XK

### Tropfwanne für waagerechtes Bogenrad 45°



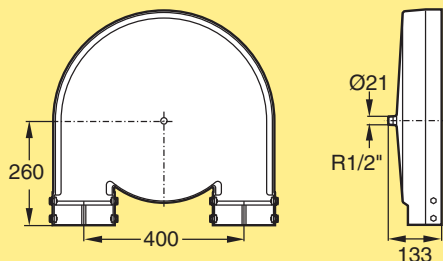
Tropfwanne für 45°-Bogenräder **XKDH 45x147 A**  
Einschließlich Schrauben-Kit

### Tropfwanne für waagerechtes Bogenrad 90°



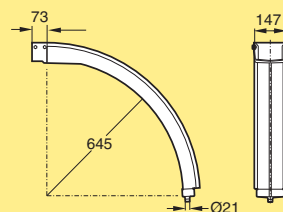
Tropfwanne für 90°-Bogenräder **XKDH 90x147 A**  
Einschließlich Schrauben-Kit

### Tropfwanne für waagerechtes Bogenrad 180°



Tropfwanne für 180°-Bogenräder **XKDH 180x147 A**  
Einschließlich Schrauben-Kit

### Tropfwanne oben, für vertikale 90°-Gleitbögen

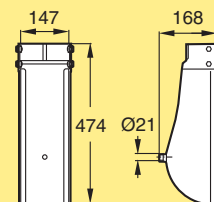


Tropfwanne oben, für vertikale  
90°-Gleitbögen  
Mit Abfluss

**XKDV 90x147 A**

Einschließlich Schrauben-Kit

### Abschlusswanne für Umlenkeinheit

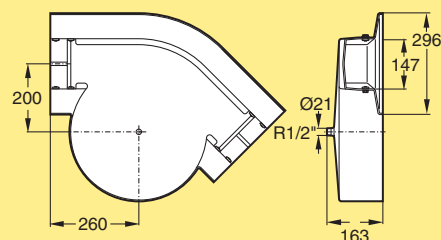


Abschlusswanne für Umlenkeinheit  
Mit Abfluss

**XKDD 147 A**

Einschließlich Schrauben-Kit

### Tropfwanne 45° mit Ablaufblech

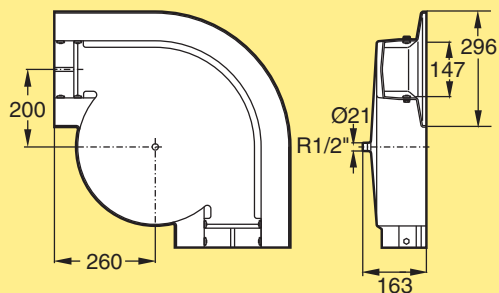


Tropfwanne für waagerechtes  
Bogenrad 45°  
Mit integriertem Ablaufblech

**XKDH 45x147 AW**

Einschließlich Schrauben-Kit



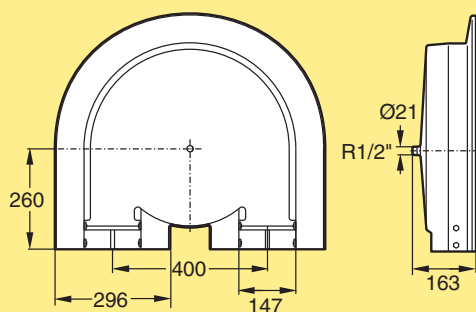
**Tropfwanne 90° mit Ablaufblech**


Tropfwanne für waagerechtes  
Bogenrad 90 °

Mit integriertem Ablaufblech

**XKDH 90×147 AW**

*Einschließlich Schrauben-Kit*

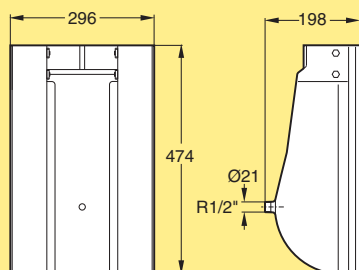
**Tropfwanne 180° mit Ablaufblech**


Tropfwanne für waagerechtes  
Bogenrad 180 °

Mit integriertem Ablaufblech

**XKDH 180×147 AW**

*Einschließlich Schrauben-Kit*

**Tropfrinnenendstück mit Ablaufblech, für  
Umlenkeinheit**


Abschlusswanne für Umlen-  
einheit

Mit integriertem Ablaufblech  
und Abfluss

**XKDD 147 AW**

*Einschließlich Schrauben-Kit*

