

# Fördersystem X65

## Inhalt

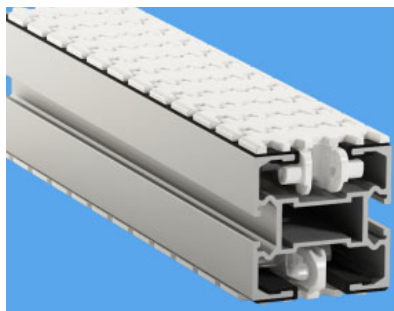
Systeminformationen .....	111
Ketten X65 .....	112
Kettenzubehör X65 .....	114
Profile X65 .....	114
Profilzubehör X65 .....	115
Werkzeuge für Führungsprofil .....	116
Gleitschienen X65 .....	116
Gleitschienen X65, gehärteter Stahl .....	117
Antriebs- und Umlenkeinheiten – Einführung .....	119
End-Antriebseinheiten X65 Typ H, Direktantrieb mit Rutschkupplung .....	120
End-Antriebseinheiten X65 Typ C, Direktantrieb ohne Rutschkupplung .....	120
End-Antriebseinheiten X65 Typ M, Direktantrieb ohne Rutschkupplung .....	121
End-Antriebseinheiten X65 Typ H, Direktantrieb ohne Rutschkupplung .....	121
Antriebseinheiten für Klemmförderer .....	122
End-Antriebseinheiten X65, Motor untenliegend, Rutschkupplung .....	123

Doppel-Antriebseinheiten X65, Direktantrieb .....	124	
Mittelantriebseinheiten X65, Direktantrieb .....	125	
Horizontale Bogenantriebseinheit X65 .....	126	X45
Synchron-Antriebseinheit X65 .....	126	
Umlenkeinheiten X65 .....	127	XS
X-Bögen .....	128	
Komponenten für Weitenverstellung für Klemmförderer .....	129	X65
Bogenräder X65 .....	130	
Radabdeckung für Bogenrad ohne rücklaufende Kette .....	130	X65P
Gleitbögen X65 .....	131	
Führungsschiene für Gleitbögen X65 .....	132	X85
Vertikale Gleitbögen X65 .....	132	
Auflagewinkel X65 .....	134	X85P
Abdeckplatte X65 .....	135	
Tropfrinnen und Tropfwannen – Einführung .....	136	XH
Tropfrinnen X65 .....	137	
Ablaufbleche X65 .....	138	XK
Tropfwannen X65 .....	138	
Führungsschienen-System .....	140	
Fördererstütze .....	140	XKP

## Systeminformationen



**Kettenbreite 63 mm**



## Merkmale

Geeignet für viele Anwendungsbereiche. Bevorzugt für Hochgeschwindigkeitsanwendungen. Einschließlich Komponenten für Palettentransport und vertikale Klemmförderer.

## Anwendungsbeispiele

Papiertaschentücher, Getrieberitzel, Spraydosen, Kugellager mittlerer Größe, Kolbenringe, Joghurt, Einspritzdüsen, Trockenbatterien, Plastikflaschen, Streichhölzer, Käseschachteln, Kaffee- und Teeverpackungen.

## Technische Daten

Profilbreite .....	65 mm
Kettenbreite .....	63 mm
Kettenteilung .....	25,4 mm
Zugkraft der Antriebseinheit .....	200-1000 N
Kettenzugkraft .....	1000 N
Produktbreite .....	15-140 mm 30-300 mm*

### Maximalwerte:

Fördererlänge .....	40/8 m*
Last auf dem Förderer .....	200/80 kg*
Produktgewicht:	
Horizontaltransport .....	10/1 kg*
Vertikaler Transport .....	2/1 kg*

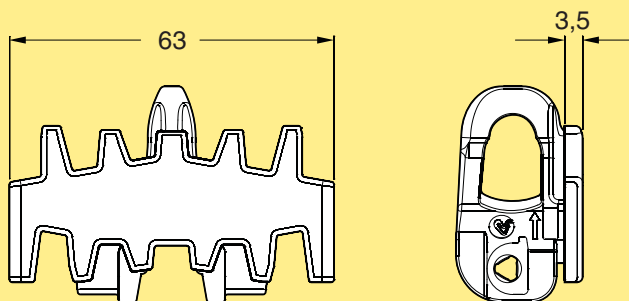
\* Gültig für Vertikal-Klemmförderer

Maximal zulässige Last pro Kettenglied 1,5 kg

**Erfahren Sie hier, wie ein X65-Fördersystem montiert wird:**



## Glatte Kette



Glatte Kette  
Länge 5 m

**XLTP 5A65**

Kettenglied-Kit (glatt) \*

**5117329**

Glatte Kette (extrem verschleißarm)  
Länge 5 m

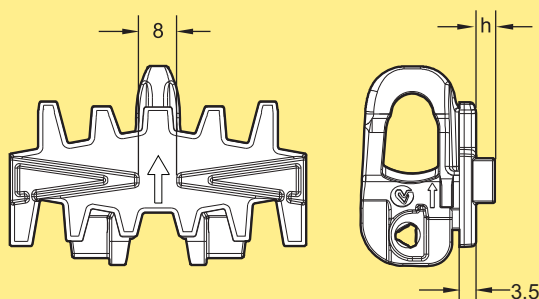
**XLTP 5A65 C**

Kettenglied-Kit (ultraverschleißarm)

**5117371**

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

## Mitnehmerkette Typ A



Typ A Mitnehmer, Länge 5 m

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

**XLTF 5A65X4 A**  
**XLTF 5A65X5,5 A**  
**XLTF 5A65X9 A**  
**XLTF 5A65X12 A**  
**XLTF 5A65X17 A**  
**XLTF 5A65X30 A**

Verwenden Sie zum Konfigurieren und Bestellen den Online-Konfigurator.

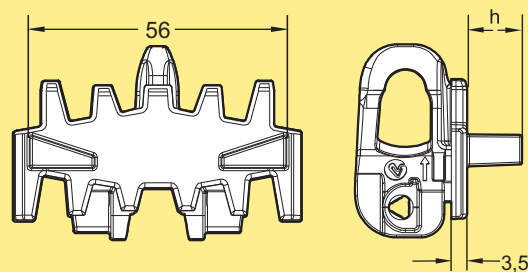
Mitnehmer-Kettenglied-Kit\*

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

**5117353**  
**5117354**  
**5117356**  
**5117346**  
**5117350**  
**5117351**

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

## Mitnehmerkette Typ B



Mitnehmerkette, Länge 5 m

**XLTF 5A65X12 B**

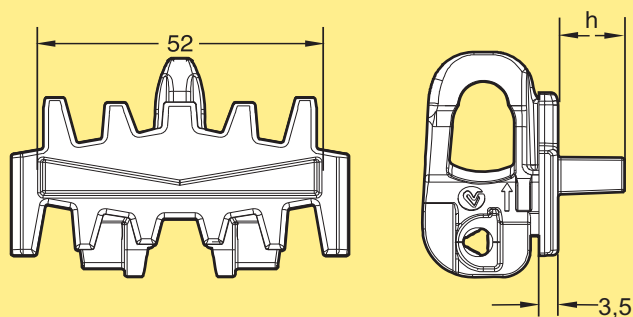
Verwenden Sie zum Konfigurieren und Bestellen den Online-Konfigurator.

Mitnehmer-Kettenglied-Kit\*

**5117347**

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

## Mitnehmerkette Typ C



Typ C (Mitnehmer)\*

Länge 5 m  
h = 12 mm  
h = 15 mm  
h = 30 mm

**XLTF 5A65X12 C**  
**XLTF 5A65X15 C**  
**XLTF 5A65X30 C**

\* Verwenden Sie zum Spezifizieren und Bestellen den Online-Konfigurator.

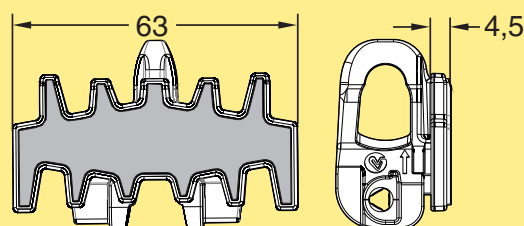
Mitnehmer-Kettenglied-Kit \*\*

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

**5117348**  
**5117349**  
**5117352**

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

## Flache Hochreibungskette



Flache Hochreibungskette

Länge 5 m (PAR1)  
Länge 5 m

**XLTP 5A65 FA**  
**XLTP 5A65 FAP**

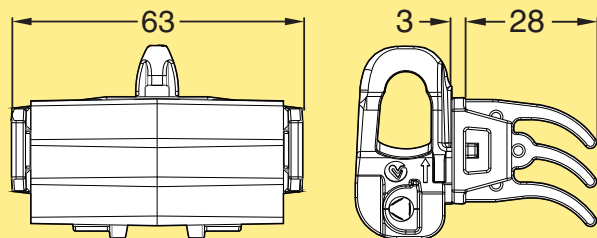
\* Verwenden Sie zum Spezifizieren und Bestellen den Online-Konfigurator.

Mitnehmer-Kettenglied-Kit \*\*

**5117357**

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

### Klemmförderkette Typ C



Klemmförderkette Typ C  
Länge 5 m

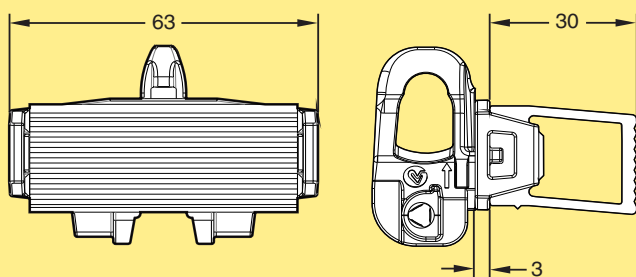
Kettenglied-Kit  
(flexible Mitnehmer)

**XLTE 5A65 C**

**5117358**

10 Kettenglieder, 10 Bolzen, 10 Stahlstifte

### Klemmförderkette, Typ D



Klemmförderkette Typ D  
Länge 5 m

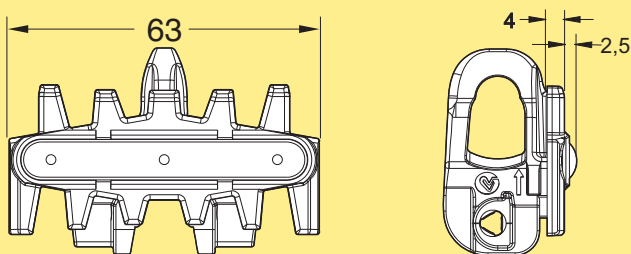
Kettenglied-Kit  
(flexible Mitnehmer)

**XLTE 5A65 D**

**5117359**

10 Kettenglieder, 10 Bolzen, 10 Stahlstifte

### Hochreibungskette



Hochreibungskette  
Länge 5 m (PAR1)  
Länge 5 m

**XLTP 5A65 F**  
**XLTP 5A65 FP**

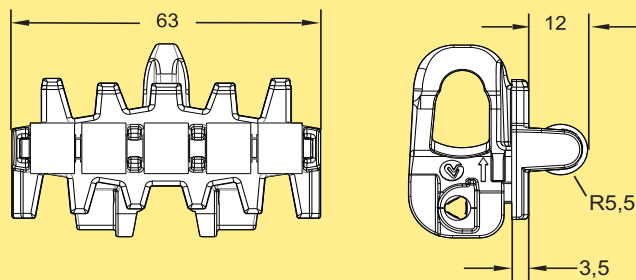
Verwenden Sie zum Konfigurieren und Bestellen den  
Online-Konfigurator.

Kettenglied-Kit (Hochreibung)

**5117360**

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

### Staurollenkette



Staurollenkette  
Länge 5 m (PAR1)  
Länge 5 m

**XLTR 5A65**  
**XLTR 5A65 P**

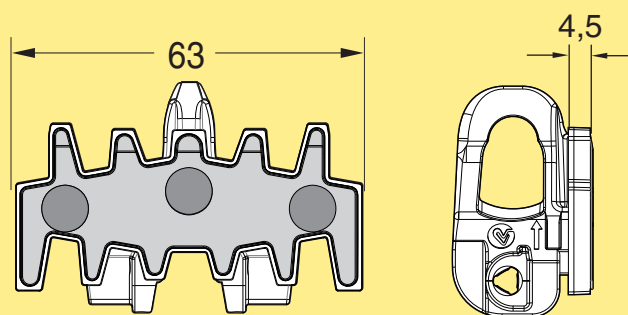
Verwenden Sie zum Konfigurieren und Bestellen den  
Online-Konfigurator.

Kettenglied-Kit (Staurollen)

**5117373**

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

### Kette mit Stahlbelag



Kette mit Stahlbelag  
Länge 5 m

**XLTP 5A65 TF**

Kettenglied-Kit (Stahlbelag)

**5117374**

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

## Kunststoffbolzen

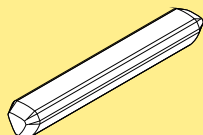


Kunststoffbolzen X65

**5117478**

*Kunststoffbolzensatz enthält 25 Stück*

## Stahlstift-Kit

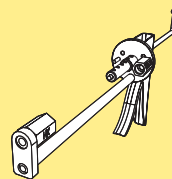
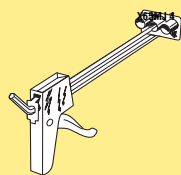


Stahlstift-Kit

**5116330**

*Hinweis! Kit enthält 25 Stück XTTD 4,5x30*

## Kettenmontagezange für Ketten



Kettenmontagewerkzeug

X65

X65 PRO Version\*

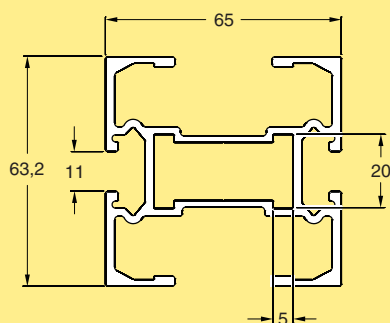
**XMLJ 4**

**XLPS 4 P**

*\*Dieses Produkt ist für Vielbenutzer geeignet.*

## Profile X65

### Führungsprofil



Führungsprofil

Länge 3000 +10/-0 mm

Bestelllänge (160–3000 mm)

**XLCE 3A65**

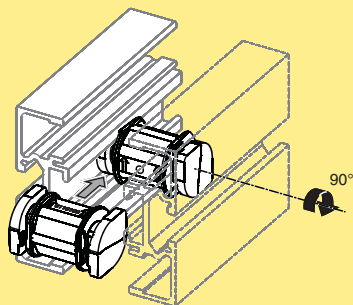
**XLCE LA65**

*Gleitschiene: Siehe Seite 116.*

*Profilzubehör: Siehe Seite 115.*

*Die Profile haben vorgebohrte 8-mm-Löcher.*

### Distanzstück

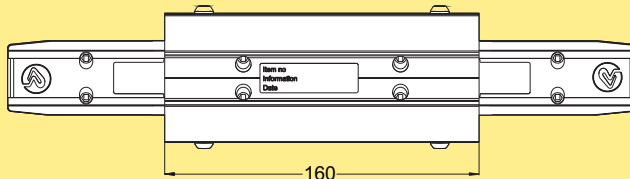
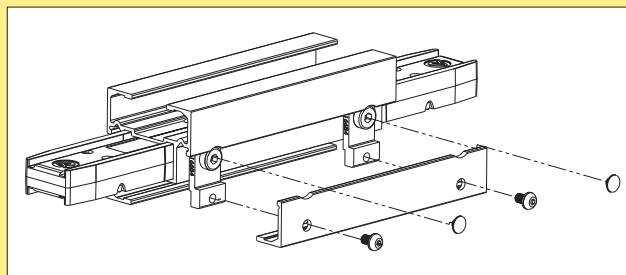


Distanzstück

**XLCE A65**

*Distanzstück-Kit enthält 10 Stück*

### Kettenmontageeinheit

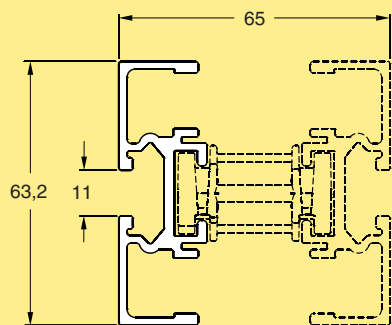


Kettenmontageeinheit

**XLCC 160A65**

*Verbindungslaschen und Schrauben sind im Lieferumfang enthalten.*

### Halbprofil (innen)



Halbprofil (innen)

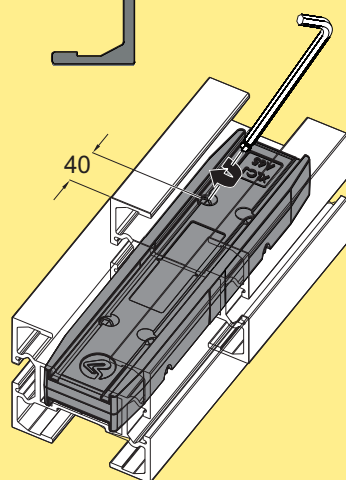
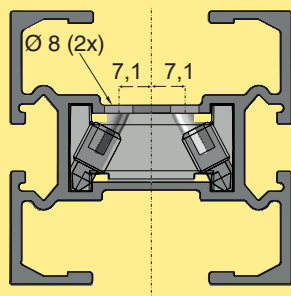
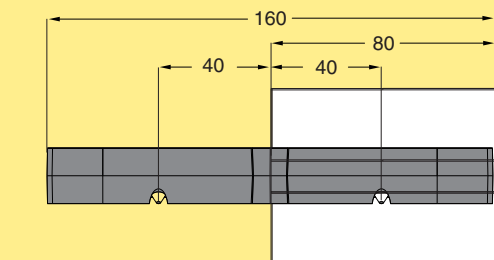
Länge 3000 +10/-0 mm

Bestelllänge (bis 3000 mm)

**XLCE 3A65 H**

**XLCE LA65 H**

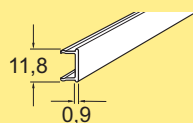
## Verbindungselementesatz



Verbindungslaschen-Kit mit Schrauben

**XLCJ A65**

## Abdeckleiste für T-Nut, Aluminium

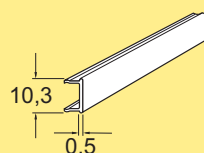


Abdeckleiste für T-Nut  
Aluminium, eloxiert  
Länge 2 m

**XCAC 2**

*Hinweis! Kann nicht mit Bögen verwendet werden*

## Abdeckleiste für T-Nut, PVC

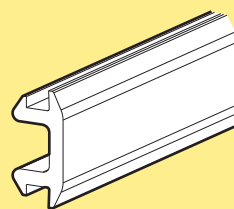
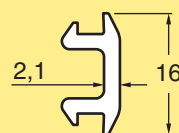


Abdeckleiste für T-Nut  
Länge 3 m  
PVC grau

**XCAC 3 P**

*Hinweis! Kann nicht mit Bögen verwendet werden*

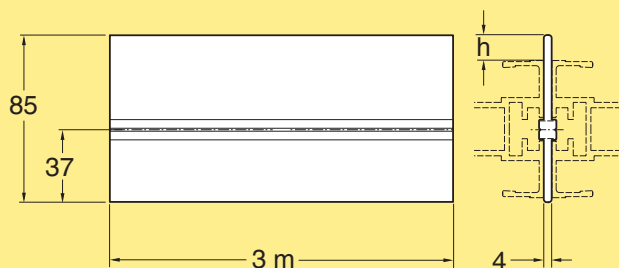
## Abdeckleiste für T-Nut, PVC



Abdeckleiste für T-Nut  
Länge 25 m  
PVC grau

**XCAC 25 P**

## Profildistanzstück



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

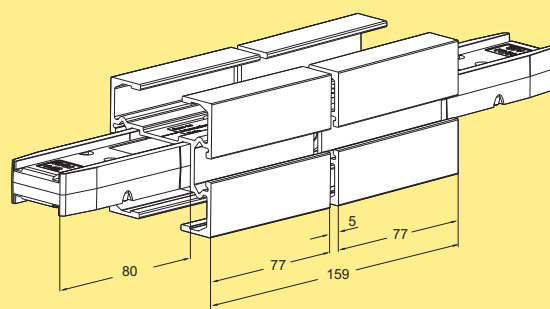
## Profildistanzstück

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.*

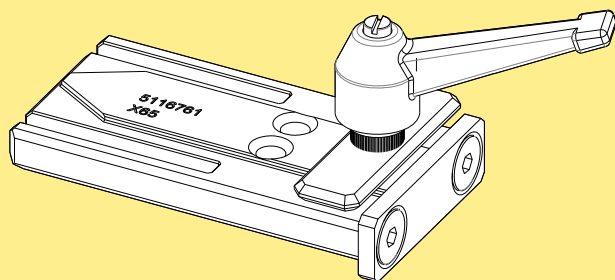
## Führungsprofil-Gelenk



Führungsprofil-Gelenk, vertikal

**XLCH 5A65 V**

## Bohrschablone



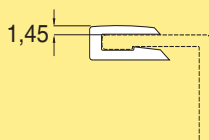
Bohrschablone

**5116761**

Bohrschablone für Halterungslöcher

## Gleitschienen X65

### Kunststoff-Gleitschienen, schmal



Gleitschiene

Länge 25 m

HDPE (Schwarz)

PA-PE (grau)

PVDF (Naturweiß)

PE-UHMW (Weiß)

PE-UHMW leitfähig (Schwarz)

**XLCR 25**

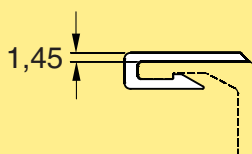
**XLCR 25 H**

**XLCR 25 P**

**XLCR 25 U**

**XLCR 25 E**

### Kunststoff-Gleitschienen für X65



Gleitschiene

Länge 25 m

HDPE (Schwarz)

PA-PE (grau)

**XLCR 25 B**

**XLCR 25 HB**

Nicht für Verwendung in Bögen

### Stahl-Gleitschiene für Profile X65

**XLCR 3 TA**



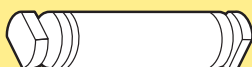
Gleitschiene ( $\mu=0,15-0,35$ )

Länge 3 m

Säurebeständiger, rostfreier Stahl

**XLCR 3 TA**

### Montagewerkzeug für Gleitschienen

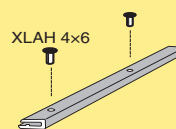


Montagewerkzeug für

Gleitschiene XS, X65

**XLMR 140**

### Aluminiumnieten



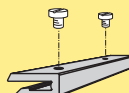
Aluminiumnieten 4 mm für

X65-Förderer

**XLAH 4x6**

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

### Kunststoffschrauben für Gleitschiene



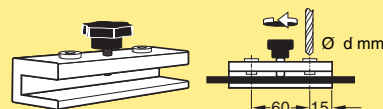
Kunststoffschrauben 5 mm für  
XS-X65-X85-XH-X180/X300-Profile

**XLAG 5**

Siehe Montageanweisungen „Fixieren der Gleitschiene mit Kunststoffschrauben“ auf Seite 470

Hinweis! Verpackungseinheit: 50 Stück

### Bohrschablone für Gleitschiene



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

**3920500**

### Nietzange



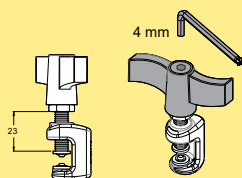
Nietzange für X65-X85-XH-XK-X180/X300

Für 4-mm-Nieten

**5051395**



## Nietzwinge

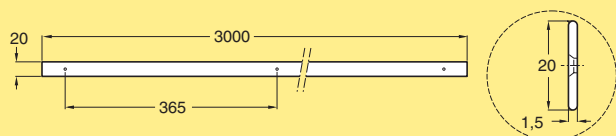


Nietzwinge für  
X65-X85-XH-XK-X180/X300  
Für 4-mm-Nieten

**3923005**

## Gleitschienen X65, gehärteter Stahl

### Stahl-Gleitschiene, gerade

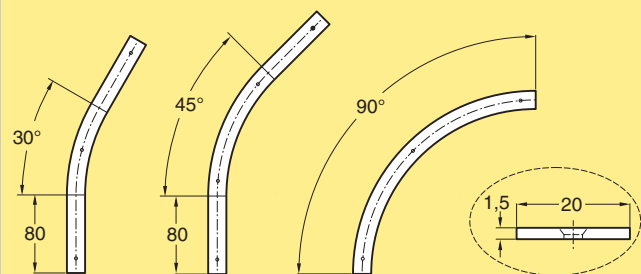


Gleitschiene, gehärteter Stahl  
Länge 3 m

**XLCR 3 TH**

Mit 9 vorgebohrten Löchern

### Stahl-Gleitschiene für Bogenräder



Gleitschiene für Bogenräder, gehärteter Stahl

Gleitschiene für Bogen, X65 30°

**XLCR W30 TH**

Gleitschiene für Bogen, X65 45°

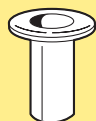
**XLCR W45 TH**

Gleitschiene für Bogen, X65 90° und 180°

**XLCR W90 TH**

180°: Zwei Stahl-Gleitschienen mit 90° verwenden

### Edelstahlnieten



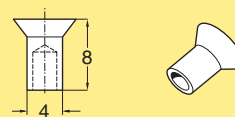
Edelstahlniete, 4 mm

**XLAHX 4x6**

Nieten zum Befestigen der Gleitschienen Verpackungseinheit: 100 Stück

Hinweis! Nicht für Anwendungen geeignet, bei denen Metallspäne in den Hohlräumen der Nieten stecken bleiben könnten.

### Messingniete



Messingniete (100 Stück)

**5056167**

Nieten zum Befestigen der Gleitschienen

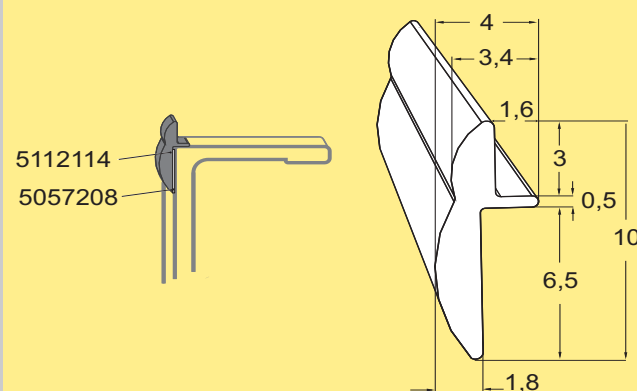
### Montagewerkzeug für Stahl-Gleitschiene



Montagewerkzeug für X65

**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. Mit doppelseitigem Klebeband anbringen, siehe Montageanleitung 5497EN in der Technical Library

### Klebeband 3M



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

**5057208**



## Antriebseinheiten

Das X65-System beinhaltet kompakte (Compact = **C**), mittlere (**M**) und schwere (Heavy = **H**) Antriebseinheiten. Die Zugkraft der Antriebseinheiten reicht von maximal 1000 N für die H-Typen bis herunter zu maximal 200 N für den Bogenrad-Antrieb und die mittleren Antriebstypen M.

Die tatsächliche Zugkraft der Antriebe hängt von der Fördergeschwindigkeit und dem Typ der Antriebseinheit ab. Es stehen verschiedene Konfigurationen zur Verfügung, einschließlich direkt angetriebener Antriebseinheiten mit oder ohne Rutschkupplung. Hochleistungsantriebe mit unten liegendem Motor und Transmissionskette können ebenfalls bestellt werden. Es stehen verschiedene Getriebemotoren mit regelbarer Geschwindigkeit (**V**) sowie mit konstanter Geschwindigkeit zur Verfügung (**F**).

## Technische Daten der Motoren

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 erhöht.

Motor	End-Antriebseinheiten					Mitten-Antriebs- einheiten	Horizontale Bogenan- triebseinheit		Kombinati- ons-Antriebs- einheit
	Doppel-Antriebseinhei- ten								
	Direktan- trieb, ohne Rutsch- kupplung	Direktan- trieb, mit Rutsch- kupplung	Antriebseinheit mit unten liegen- dem Getriebe- motor, Übertragungs- kette, Rutsch- kupplung	Direktan- trieb, ohne Rutsch- kupplung	Direktan- trieb, mit Rutschkupp- lung		Direktantrieb, ohne Rutschkupp- lung	Direktan- trieb, ohne Rutsch- kupplung	
Compact (WA10)	F	--	--	--	--	--	--	--	
Medium (WA 20)	F,V	--	--	--	--	F,V	--	--	
Schwer (S37, SA37)	F,V	F,V	F	F,V	F,V	F,V	F,V	F,V	F
Schwer, geführt (S37, SA37)	F,V	F,V	--	--	--	--	--	--	

## Umlenkeinheiten

Umlenkeinheiten stehen in zwei Versionen zur Verfügung, Compact und Schwer.

## Bestellinformationen

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

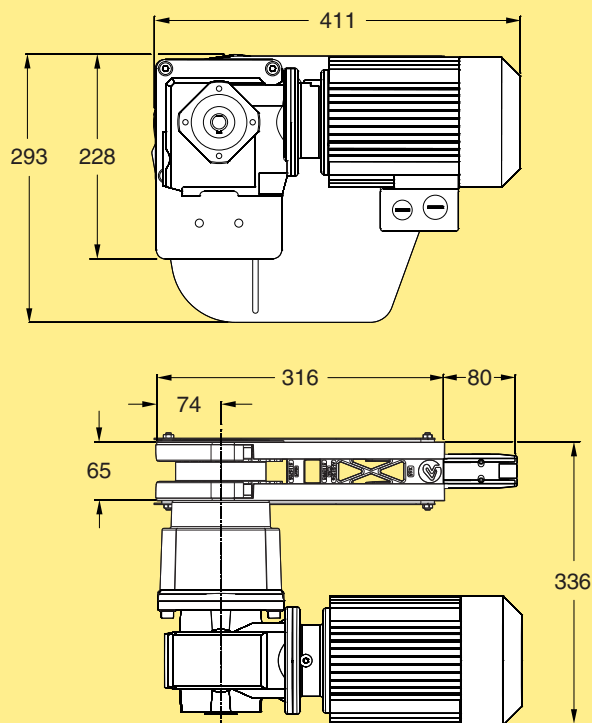
Antriebseinheiten *ohne* Motoren können mit den Bezeichnungen im Katalog bestellt werden.

## 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.

## End-Antriebseinheiten X65 Typ H, Direktantrieb mit Rutschkupplung

### End-Antriebseinheit Typ H, Direktantrieb, mit Rutschkupplung



End-Antriebseinheit, max. 1000 N  
Konstante Fördergeschwindigkeiten bis 60 m/min  
Regelbare Fördergeschwindigkeiten bis 120 m/min

Motor links  
Konstante/regelbare Fördergeschwindigkeiten\*  
Ohne Motor  
Motor rechts  
Konstante/regelbare Fördergeschwindigkeiten\*  
Ohne Motor

**XLEB A65**  
**XLEB 0A65HLP**

**XLEB A65**  
**XLEB 0A65HRP**

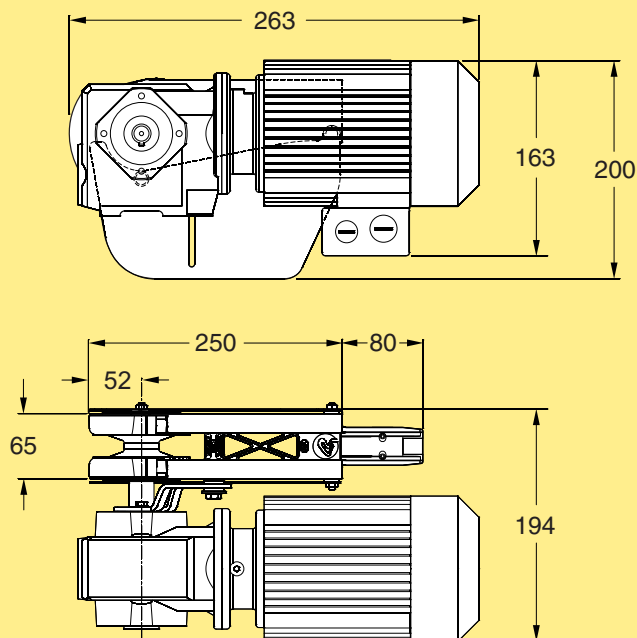
Effektive Kettenlänge: 0,80 m

\*Verwenden Sie bei der Bestellung den Online-Konfigurator

Max. Zugkraft: Siehe Diagramm, auf Seite 22 im FlexLink-Produktkatalog.

## End-Antriebseinheiten X65 Typ C, Direktantrieb ohne Rutschkupplung

### End-Antriebseinheit Typ C, Direktantrieb, ohne Rutschkupplung



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

Ohne Motor  
Motor rechts  
Konstante Fördergeschwindigkeit\*  
Ohne Motor

**XLEB A65**  
**XLEB 0A65CNLP**

**XLEB A65**  
**XLEB 0A65CNRP**

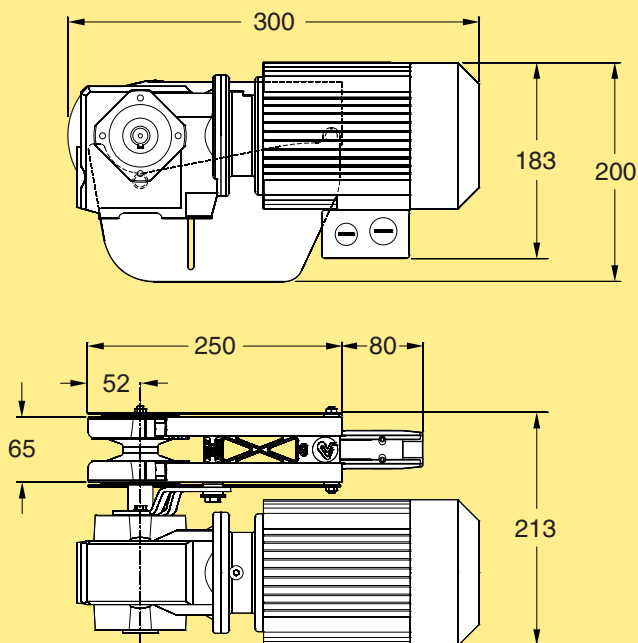
Effektive Kettenlänge: 0,55 m

\*Verwenden Sie bei der Bestellung den Online-Konfigurator

Max. Zugkraft: Siehe Diagramm, auf Seite 22 im FlexLink-Produktkatalog.

## End-Antriebseinheiten X65 Typ M, Direktantrieb ohne Rutschkupplung

### End-Antriebseinheit Typ M, Direktantrieb, ohne Rutschkupplung



End-Antriebseinheit, max. 700 N  
 Konstante Fördergeschwindigkeiten bis 60 m/min  
 Regelbare Fördergeschwindigkeiten bis 60 m/min  
 Motor links  
 Konstante/regelbare Fördergeschwindigkeiten\*  
 Ohne Motor

**XLEB A65**  
**XLEB 0A65MNLP**

Motor rechts  
 Konstante/regelbare Fördergeschwindigkeiten\*  
 Ohne Motor

**XLEB A65**  
**XLEB 0A65MNRP**

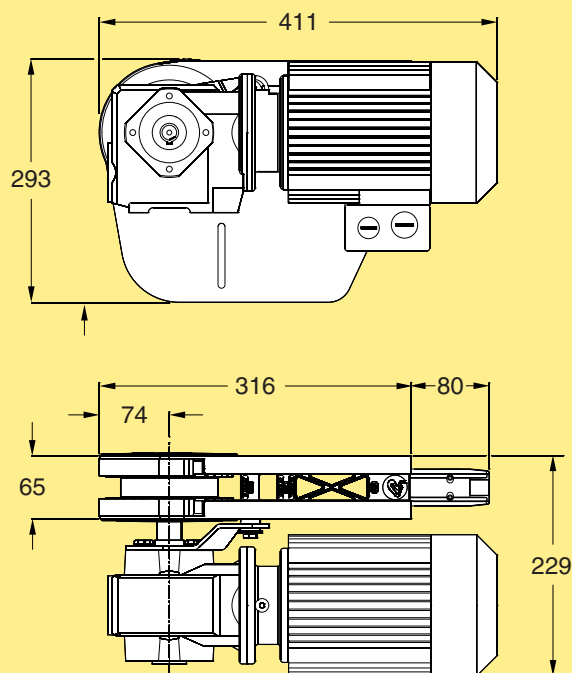
Effektive Kettenlänge: 0,55 m

\*Verwenden Sie bei der Bestellung den Online-Konfigurator

Max. Zugkraft: Siehe Diagramm, auf Seite 22 im FlexLink-Produktkatalog.

## End-Antriebseinheiten X65 Typ H, Direktantrieb ohne Rutschkupplung

### Endantriebseinheit Typ H, Direktantrieb, ohne Rutschkupplung



End-Antriebseinheit, max. 1000 N  
 Konstante Fördergeschwindigkeiten bis 60 m/min  
 Regelbare Fördergeschwindigkeiten bis 120 m/min  
 Motor links  
 Konstante/regelbare Fördergeschwindigkeiten\*  
 Ohne Motor

**XLEB A65**  
**XLEB 0A65HNLP**

Motor links  
 Konstante/regelbare Fördergeschwindigkeiten\*  
 Ohne Motor (ISO)

**XLEB A65**  
**XLEB 0A65HNRP**

Effektive Kettenlänge: 0,80 m.

\*Verwenden Sie bei der Bestellung den Online-Konfigurator

Max. Zugkraft: Siehe Diagramm, auf Seite 22 im FlexLink-Produktkatalog.

PO

CC

X45

XS

**X65**

X65P

X85

X85P

XH

XK

XKP

X180

X300

GR

CS

XT

WL

WK

XC

XF

XD

ELV

CTL

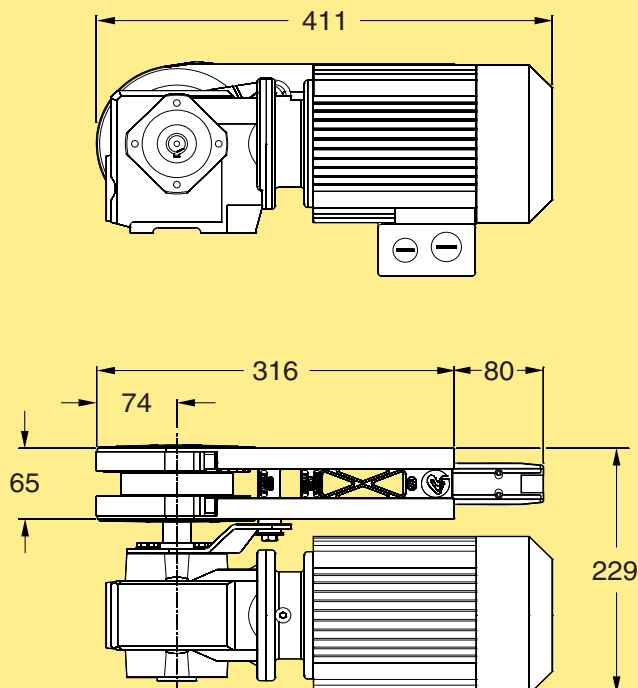
FST

TR

APX

IDX

## Endantriebseinheit Typ H, geschlossene Kettenführung, ohne Rutschkupplung



End-Antriebseinheit, max. 1000 N  
Direktantrieb mit geschlossener Kettenführung.  
Ohne Rutschkupplung.  
Konstante Fördergeschwindigkeiten bis zu 60 m/min.  
Regelbare Fördergeschwindigkeiten bis zu 60 m/min.

Motor links:

Konstante/regelbare  
Fördergeschwindigkeiten \*  
Ohne Motor **XLEB A65**  
**XLEB 0A65HNLGP**

Motor rechts (nicht abgebildet):

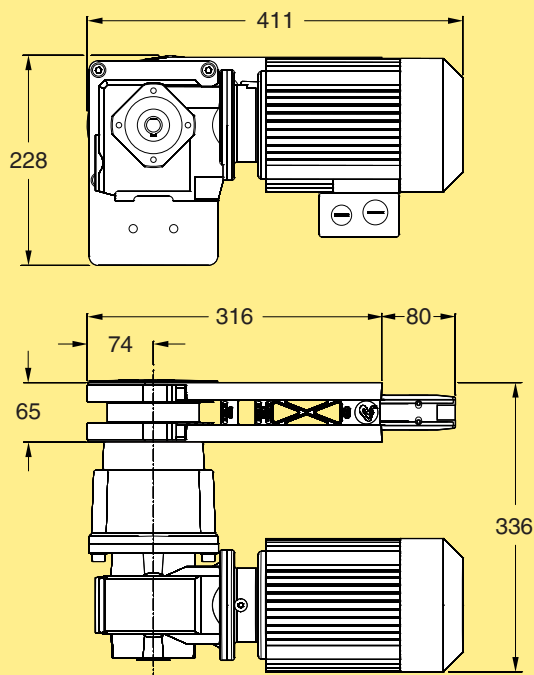
Konstante/regelbare  
Fördergeschwindigkeiten \*  
Ohne Motor **XLEB A65**  
**XLEB 0A65HNRGP**

Effektive Kettenlänge: 0,80 m

\*Verwenden Sie bei der Bestellung den  
Online-Konfigurator

Max. Zugkraft: Siehe Diagramm, auf Seite 22 im  
FlexLink-Produktkatalog.

## Endantriebseinheit Typ H, geschlossene Kettenführung, mit Rutschkupplung



End-Antriebseinheit, max. 1000 N  
Direktantrieb mit geschlossener Kettenführung. Einstell-  
bare Rutschkupplung.  
Max. Zugkraft: Bis 1000 N.  
Konstante Fördergeschwindigkeiten bis zu 60 m/min.  
Regelbare Fördergeschwindigkeit bis zu 60 m/Min

Motor links:

Konstante/regelbare  
Fördergeschwindigkeiten \*  
Ohne Motor **XLEB A65**  
**XLEB 0A65HLGP**

Motor rechts (nicht abgebildet):

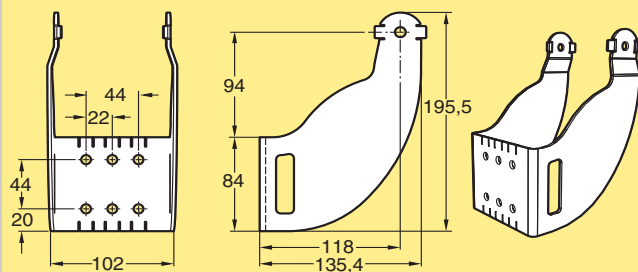
Konstante/regelbare  
Fördergeschwindigkeiten \*  
Ohne Motor **XLEB A65**  
**XLEB 0A65HRGP**

Effektive Kettenlänge: 0,80 m

\*Verwenden Sie bei der Bestellung den  
Online-Konfigurator

Max. Zugkraft: Siehe Diagramm, auf Seite 22 im FlexLink-  
Produktkatalog.

## Stützhalterungen für HNLP/HNRP Antriebseinheiten

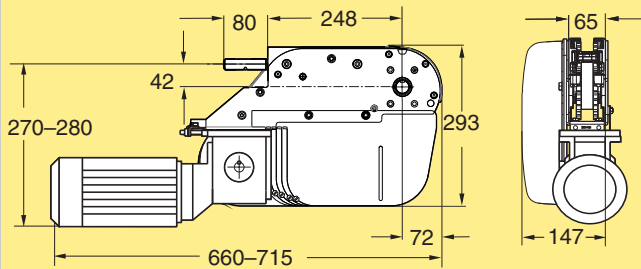


Stützhalter-Kit

**5116741**

Einschließlich Schrauben-Kit Je 6 Stück von M6S M8x12,  
BRB 8,4x16, XCAN 8.

## End-Antriebseinheit, Motor untenliegend, mit Rutschkupplung



End-Antriebseinheit, max. 1000 N  
Konstante Fördergeschwindigkeiten bis zu 60 m/min.

Motor links:

Konstante	
Fördergeschwindigkeit*	<b>XLEB A65</b>
Ohne Motor (ISO)	<b>XLEB 0A65HL</b>
Ohne Motor (ANSI)	<b>XLEB 0A65HLA</b>

Motor rechts (nicht abgebildet):

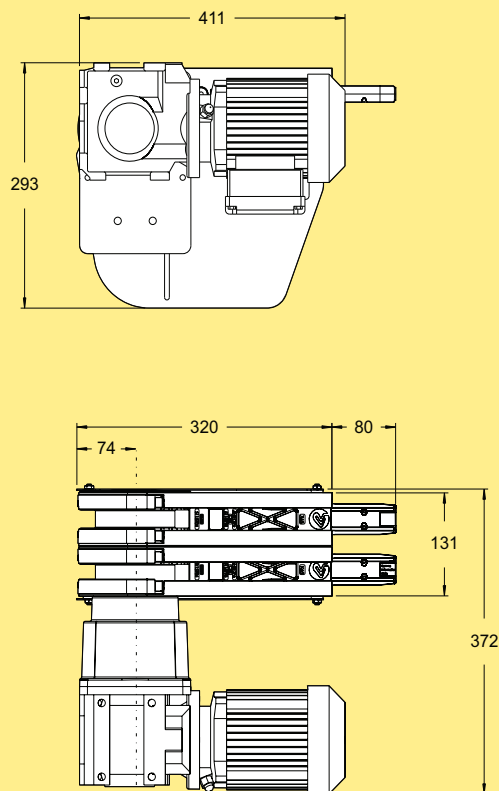
Konstante	
Fördergeschwindigkeit*	<b>XLEB A65</b>
Ohne Motor (ISO)	<b>XLEB 0A65HR</b>
Ohne Motor (ANSI)	<b>XLEB 0A65HRA</b>

Effektive Kettenlänge: 0,80 m

\*Verwenden Sie bei der Bestellung den  
Online-Konfigurator

Max. Zugkraft: Siehe Diagramm, auf Seite 22 im  
FlexLink-Produktkatalog.

## Doppel-Antriebseinheit, Direktantrieb, mit Rutschkupplung



Doppel-Antriebseinheit, max. 1000 N  
Direktantrieb. Einstellbare Rutschkupplung.  
Konstante Fördergeschwindigkeiten bis zu 60 m/min.  
Regelbare Fördergeschwindigkeiten bis zu 60 m/min.

Motor links:

C-C=66 mm  
Konstante/regelbare  
Fördergeschwindigkeiten \* **XLEB DD A65**  
Ohne Motor **XLEB 0A65HLPD66**

C-C=110–350 mm  
Konstante/regelbare  
Fördergeschwindigkeiten \* **XLEB DD A65**  
Ohne Motor **XLEB 0A65HLPD–\*\***

Motor rechts (nicht abgebildet):

C-C=66 mm  
Konstante/regelbare  
Fördergeschwindigkeiten \* **XLEB DD A65**  
Ohne Motor **XLEB 0A65HRPD66**

C-C=110–350 mm  
Konstante/regelbare  
Fördergeschwindigkeiten \* **XLEB DD A65**  
Ohne Motor **XLEB 0A65HRPD–\*\***

\* Verwenden Sie bei der Bestellung den Online-Konfigurator

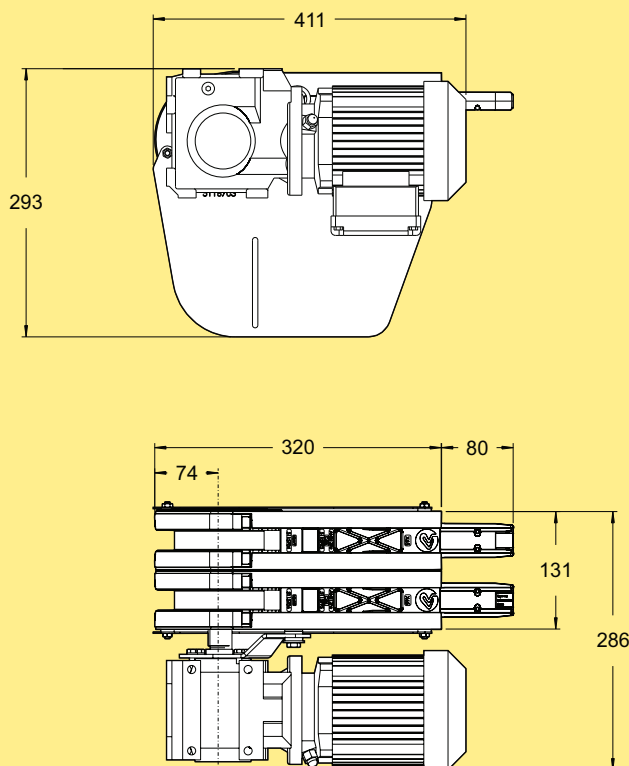
\*\* C-C bei der Bestellung angeben.

Zeichnung zeigt C-C 66-mm-Version.

Effektive Kettenlänge: 0,80 m (pro Spur)

\*\* Max. Zugkraft: Siehe Diagramm, Seite 22 im FlexLink-Produktkatalog

## Doppel-Antriebseinheit, Direktantrieb, ohne Rutschkupplung



Doppel-Antriebseinheit, max. 1000 N  
Direktantrieb. Ohne Rutschkupplung.  
Konstante Fördergeschwindigkeiten bis zu 60 m/min.  
Regelbare Fördergeschwindigkeiten bis zu 60 m/min.

Motor links:

C-C=66 mm  
Konstante/regelbare  
Fördergeschwindigkeiten \* **XLEB DD A65**  
Ohne Motor **XLEB0A65HNLPD66**

C-C=110–350 mm  
Konstante/regelbare  
Fördergeschwindigkeiten \* **XLEB DD A65**  
Ohne Motor **XLEB0A65HNLPD–\*\***

Motor rechts (nicht abgebildet):

C-C=66 mm  
Konstante/regelbare  
Fördergeschwindigkeiten \* **XLEB DD A65**  
Ohne Motor **XLEB0A65HNRPD66**

C-C=110–350 mm  
Konstante/regelbare  
Fördergeschwindigkeiten \* **XLEB DD A65**  
Ohne Motor **XLEB0A65HNRPD–\*\***

\* Verwenden Sie zum Bestellen den Online-Konfigurator.

\*\* C-C bei der Bestellung angeben.

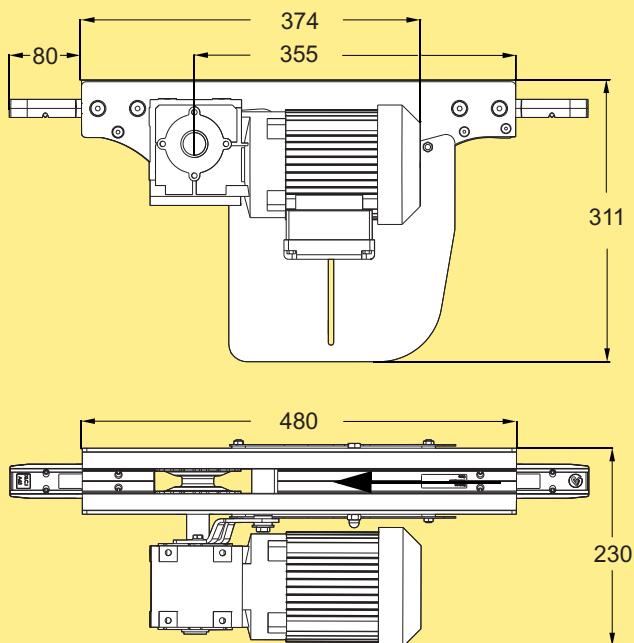
Zeichnung zeigt Version mit kundenspezifischem C-C-Abstand.

Effektive Kettenlänge: 0,80 m (pro Spur)

\*\* Max. Zugkraft: Siehe Diagramm, Seite 22 im FlexLink-Produktkatalog.



# Mitten-Antriebseinheit Typ M, Direktantrieb, ohne Rutschkupplung



Mitten-Antriebseinheit, max. 200 N  
Direktantrieb. Ohne Rutschkupplung.  
Konstante Fördergeschwindigkeiten bis zu 25 m/min.  
Regelbare Fördergeschwindigkeiten bis zu 25 m/min.

Motor links

Konstante/regelbare Fördergeschwindigkeiten \*  
Ohne Motor

**XLER A65**  
**XLER 0A65MNLP**

Motor rechts: (nicht abgebildet)

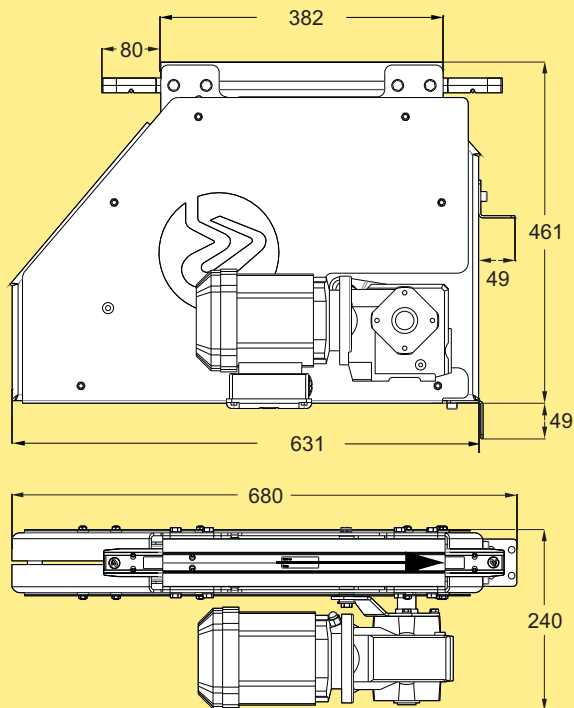
Konstante/regelbare Fördergeschwindigkeiten \*  
Ohne Motor

**XLER A65**  
**XLER 0A65MNRP**

\* Verwenden Sie bei der Bestellung den Online-Konfigurator

Effektive Kettenlänge: 1,10 m

# Mitten-Antriebseinheit Typ H, Direktantrieb, ohne Rutschkupplung



Mitten-Antriebseinheit, max. 700 N  
Nur für glatte Kette.  
Direktantrieb. Ohne Rutschkupplung.  
Konstante Fördergeschwindigkeiten bis zu 60 m/min.  
Regelbare Fördergeschwindigkeiten bis zu 60 m/min.

Motor links: (nicht abgebildet)

Konstante/regelbare Fördergeschwindigkeiten \*  
Ohne Motor

**XLER A65**  
**XLER 0A65HNLP**

Motor rechts:

Konstante/regelbare Fördergeschwindigkeiten \*  
Ohne Motor

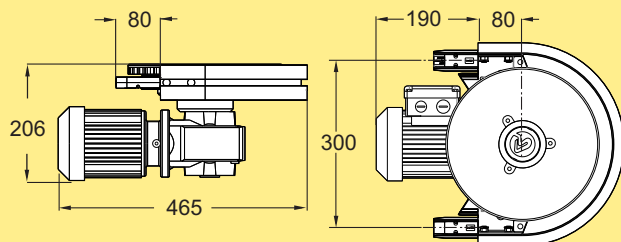
**XLER A65**  
**XLER 0A65HNRP**

\* Verwenden Sie bei der Bestellung den Online-Konfigurator

Effektive Kettenlänge: 1,67 + 0,38 m

## Horizontale Bogenantriebseinheit X65

### Horizontale Bogenantriebseinheit, Direktantrieb, ohne Rutschkupplung



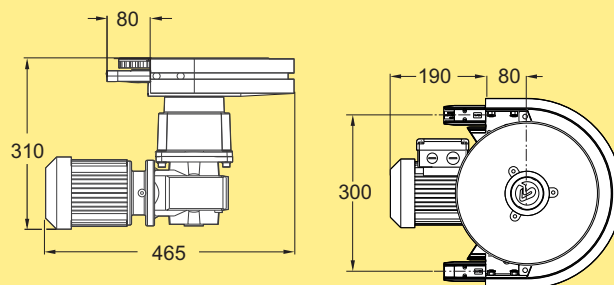
Bogen-Antriebseinheit, max. 200 N  
Direktantrieb. Ohne Rutschkupplung.  
Konstante Fördergeschwindigkeiten bis zu 30 m/min.  
Regelbare Fördergeschwindigkeiten bis zu 30 m/min.

Konstante/regelbare  
Fördergeschwindigkeit **XLEW A65**  
Ohne Motor **XLEW 18/0A65HNP**

\* Verwenden Sie bei der Bestellung den  
Online-Konfigurator

Max. Länge des Förderers: 20 m  
Effektive Kettenlänge: 0,65 m

### Bogen-Antriebseinheit, Direktantrieb, mit Rutschkupplung



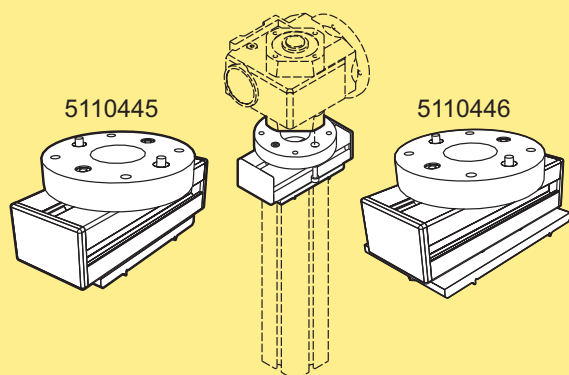
Bogen-Antriebseinheit, max. 200 N  
Direktantrieb. Einstellbare Rutschkupplung.  
Konstante Fördergeschwindigkeiten bis zu 30 m/min.  
Regelbare Fördergeschwindigkeiten bis zu 30 m/min.

Konstante/regelbare  
Fördergeschwindigkeit **XLEW A65**  
Ohne Motor **XLEW 18/0A65HP**

\* Verwenden Sie bei der Bestellung den  
Online-Konfigurator

Max. Länge des Förderers: 20 m  
Effektive Kettenlänge: 0,65 m

### Stützadapter für horizontale Bogenantriebseinheiten



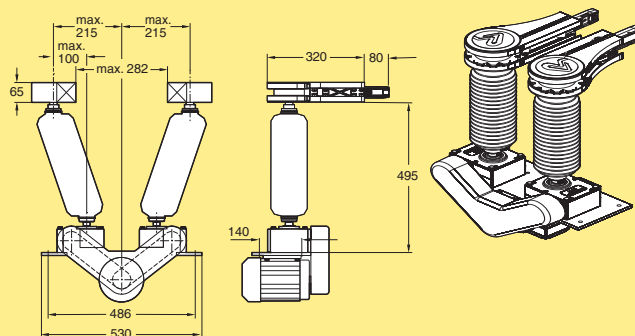
### Stützadapter für horizontale Bogenantriebseinheiten

Für Tragprofil XCBM...x64 mm **5110445**  
Für Tragprofil XCBM...x88 mm **5110446**

Einschließlich Befestigungselemente und Montageanleitung. Hinweis! XCBL Tragprofile können nicht verwendet werden.

## Synchron-Antriebseinheit X65

### Synchron-Antriebseinheit für Vertikal-Klemmförderer



Kombinations-Antriebseinheit **XLED A65H**  
50 Hz 230/400 V

Gewünschte Fördergeschwindigkeit anstelle von #  
angeben:

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

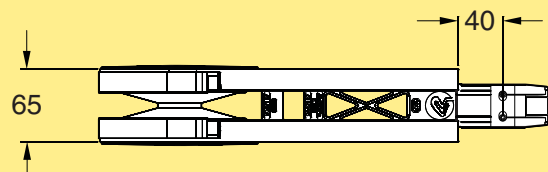
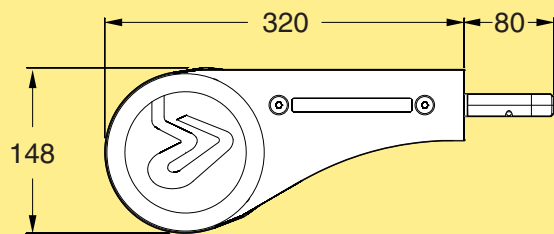
60 Hz: –

Max. Zugkraft: 500 N. Siehe Seite 22.

Effektive Kettenlänge: 0,80 m

Inkl. 2 Grundeinheiten, 2 Kardanwellen,  
2 Schneckengetrieben, Drehstrom-Getriebemotor,  
2 Zahnriemen und Mattenkettenscheiben, Motor-  
scheibe, Schutzhaube und Anschlussplatte

## Umlenkeinheit

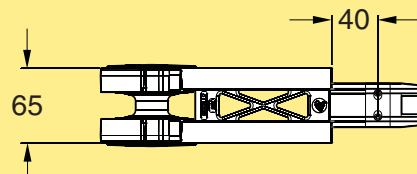
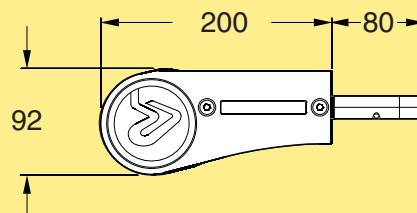


Umlenkeinheit

**XLEJ A65**

Effektive Kettenlänge: 0,80 m

## Umlenkeinheit Typ S



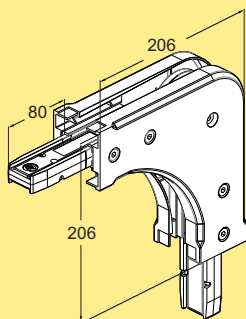
Umlenkeinheit

Kompakte Ausführung

**XLEJ A65 S**

Effektive Kettenlänge: 0,45 m

## Bogen-Umlenkeinheit, 90°

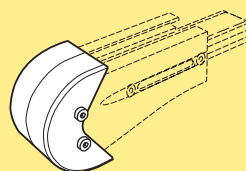


Bogen-Umlenkeinheit, 90°

**XLEK 90A65**

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

## Schutzabdeckung für Umlenkeinheit

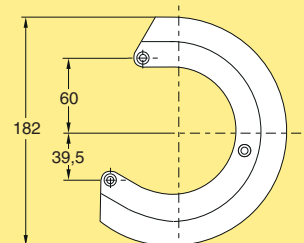


Abdeckung für XLEJ A65 S

**XLSJ 116**

Mit Montageschrauben (M8).

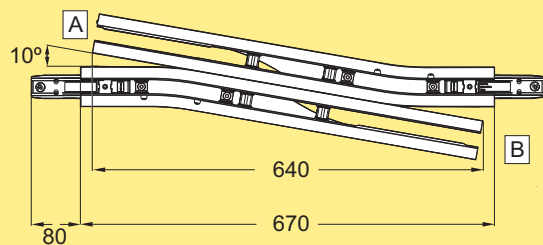
## Schutzabdeckung für Umlenkeinheit



Abdeckung für XLEJ A65

**XLSJ 182**

## X-Bogen

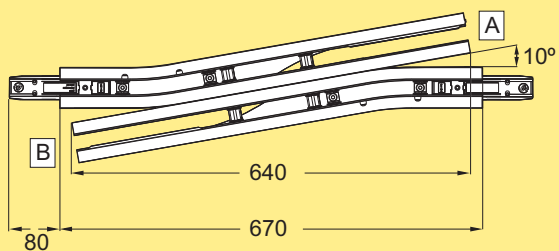


X-Bogen für oben liegende Kette

Für die optionale Montage einer Umlenk- oder Antriebseinheit am Ende (A) oder (B) **XLCX 65 L**

Effektive Kettenlänge: 2,1 m

## X-Bogen

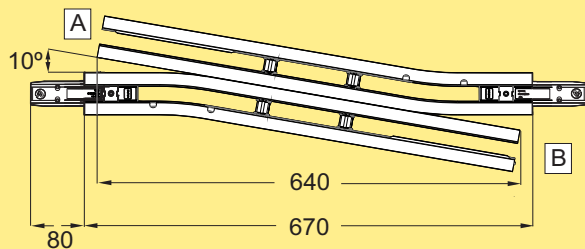


X-Bogen für oben liegende Kette

Für die optionale Montage einer Umlenk- oder Antriebseinheit am Ende (A) oder (B) **XLCX 65 R**

Effektive Kettenlänge: 2,1 m

## X-Bogen

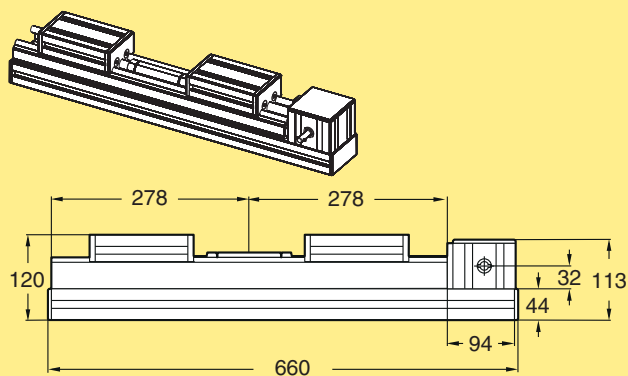


X-Bogen für rücklaufende Kette

Für die optionale Montage einer Umlenk- oder Antriebseinheit am Ende (A) oder (B) **XLCX 65 D**

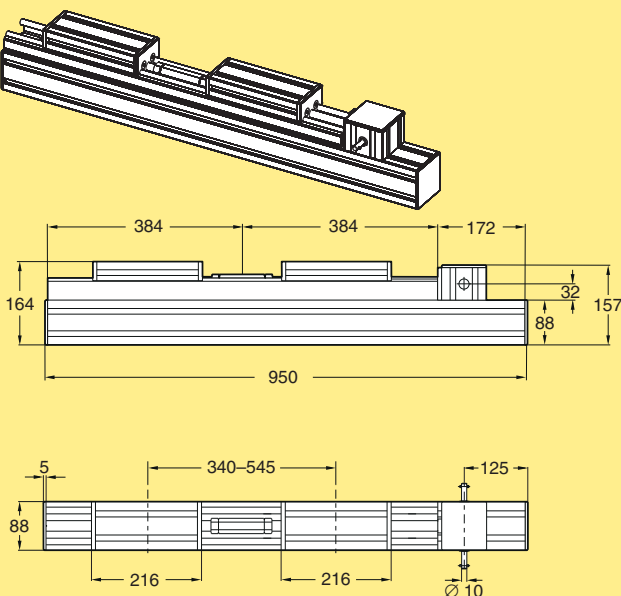
Effektive Kettenlänge: 3 m

## Weitenverstelleinheit 660 mm



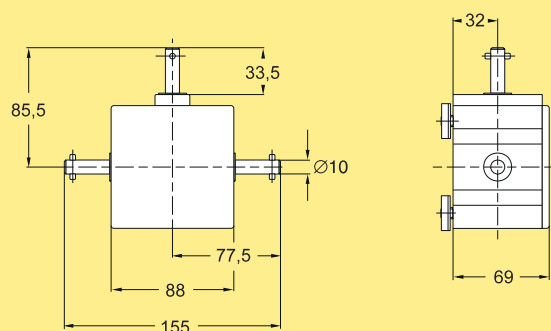
Weitenverstelleinheit **XCLA 660 A**  
Einschließlich Führungsprofil und Winkelgetriebe

## Weitenverstelleinheit 950 mm



Weitenverstelleinheit **XCLA 950 A**  
Einschließlich Führungsprofil und Winkelgetriebe

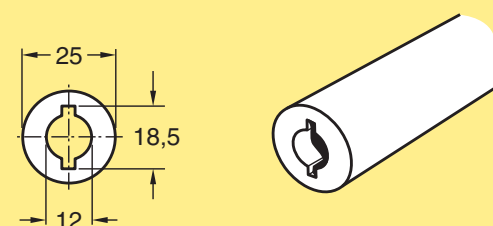
## Winkelgetriebe



Winkelgetriebe

**XCFW 90**

## Verbindungswelle

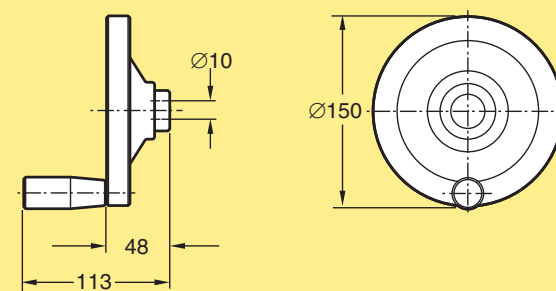


Verbindungswelle  
Aluminium, eloxiert  
Länge 3 m

**XLFX 3**

Die Welle dient zum Verbinden des Winkelgetriebes XCFW 90, um die Spurweiten-Einstellung zu synchronisieren. Federstifte XLAP 28 zur axialen Sicherung der Welle verwenden.

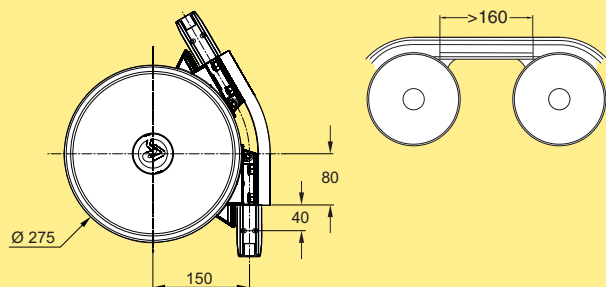
## Handrad für 10-mm-Welle



Handrad für 10-mm-Welle

**XLAW 160x10**

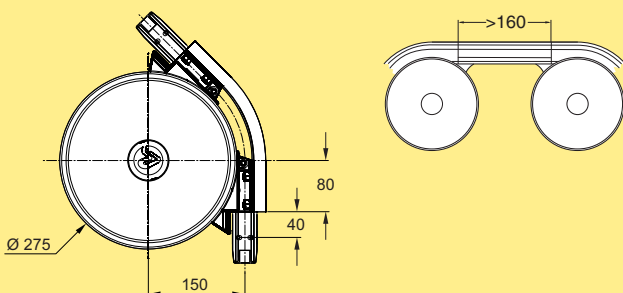
## Bogenrad, 30°



Bogenrad, 30° **XLBH 30A65R150**

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

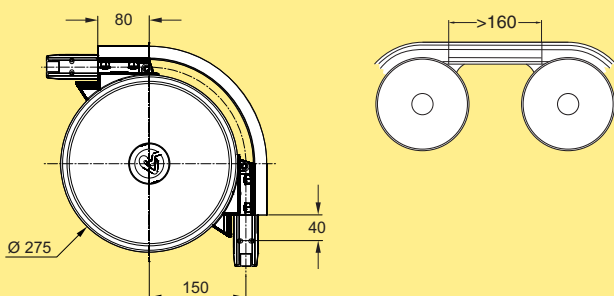
## Bogenrad, 45°



Bogenrad, 45° **XLBH 45A65R150**

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

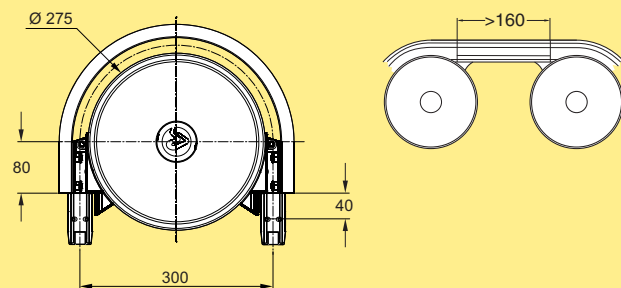
## Bogenrad, 90°



Bogenrad, 90° **XLBH 90A65R150**

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

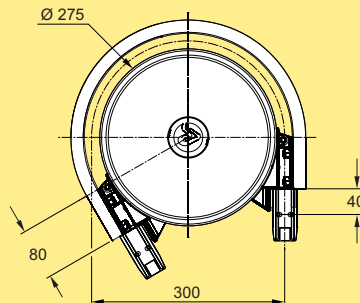
## Bogenrad, 180°



Bogenrad, 180° **XLBH 180A65R150**

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

## Bogenrad, 210°

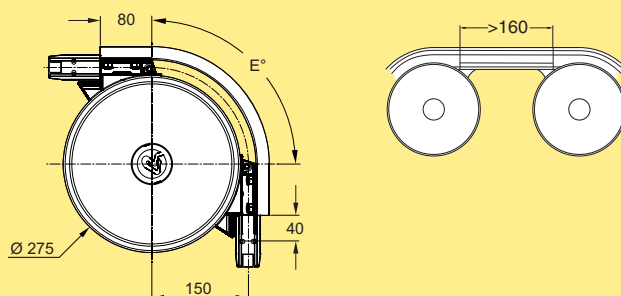


Bogenrad, 210°

**XLBH 210A65R150**

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

## Bogenrad, 30°–180°



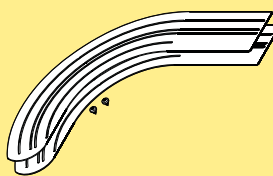
Bogenrad, 30°–180°

Verfügbar in 15°-Schritten. **XLBH EA65R150**

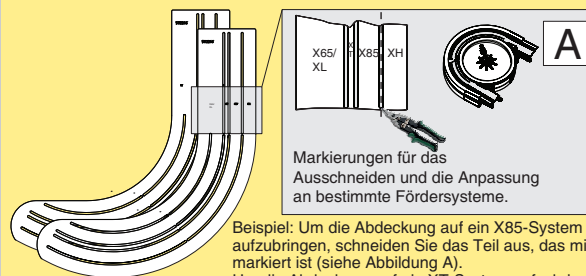
Der äußere Bogen ist aus zwei Teilen im gewünschten Winkel gefertigt, die mit Laschen verbunden sind. Der Winkel „E“ ist bei der Bestellung zu spezifizieren.

## Radabdeckung für Bogenrad ohne rücklaufende Kette

### Radabdeckung für X65/XL, XT, X85, XH



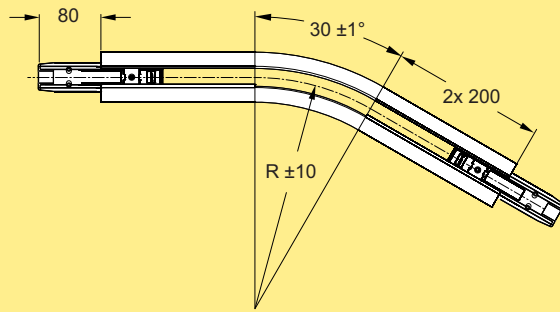
Radabdeckung für X65/XL, XT, X85, XH **5112246**  
(Enthält ein Paar Radabdeckungen 5112244 und 2 Gewindeschrauben ISO 7049 4,2x6,5-C-H-A2K)



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



## Gleitbogen, 30°



Gleitbogen, 30°±1°

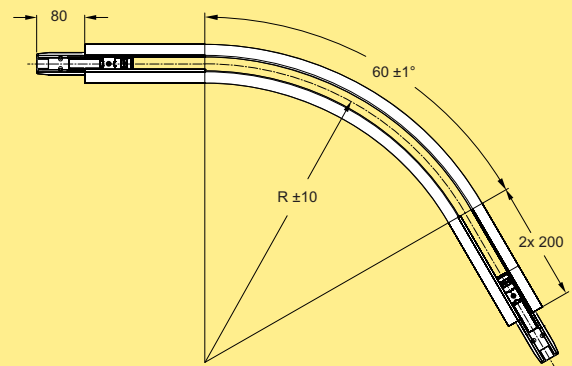
R=300 ±10 mm  
R=500 ±10 mm  
R=700 ±10 mm  
R=1000 ±10 mm

**XLBP 30A65R3**  
**XLBP 30A65R5**  
**XLBP 30A65R7**  
**XLBP 30A65R10**

*Effektive Spurlängen:*

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)  
Mit Führungsschiene 5112957

## Gleitbogen, 60°



Gleitbogen, 60°±1°

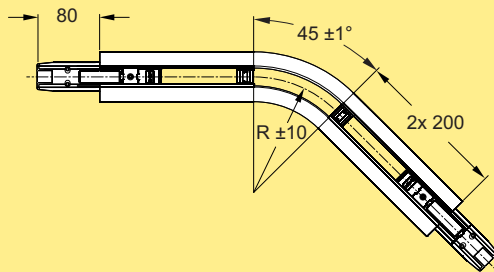
R=500 ±10 mm  
R=700 ±10 mm  
R=1000 ±10 mm

**XLBP 60A65R5**  
**XLBP 60A65R7**  
**XLBP 60A65R10**

*Effektive Spurlängen:*

R500: 0,95 m 1-spurig (1,85 m 2-spurig)  
R700: 1,15 m 1-spurig (2,30 m 2-spurig)  
R1000: 1,45 m 1-spurig (2,90 m 2-spurig)  
Mit Führungsschiene 5112957

## Gleitbogen, 45°



Gleitbogen, 45°±1°

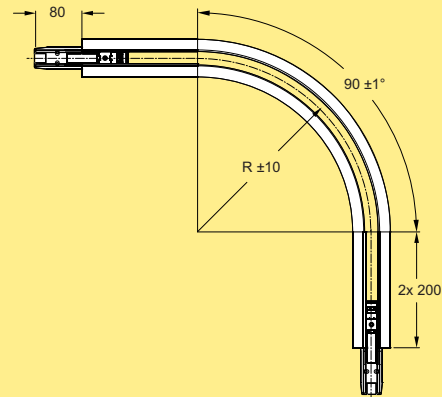
R=300 ±10 mm  
R=500 ±10 mm  
R=700 ±10 mm  
R=1000 ±10 mm

**XLBP 45A65R3**  
**XLBP 45A65R5**  
**XLBP 45A65R7**  
**XLBP 45A65R10**

*Effektive Spurlängen:*

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)  
Mit Führungsschiene 5112957

## Gleitbogen, 90°



Gleitbogen, 90°±1°

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

**XLBP 90A65R3**  
**XLBP 90A65R5**  
**XLBP 90A65R7**  
**XLBP 90A65R10**

*Effektive Spurlängen:*

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)  
Mit Führungsschiene 5112957

## Gleitbogen, 5°-45°, 46°-90°

Gleitbogen, 5°-45°±1°

R = 300-1000±10 mm  
R = 1001-2000±10 mm

**XLBP 45A65TYP10**  
**XLBP 45A65TYP20**

Gleitbogen, 46°-90°±1°

R = 300-1000±10 mm  
R = 1001-2000±10 mm

**XLBP 90A65TYP10**  
**XLBP 90A65TYP20**

Mit Führungsschiene 5112957

## Führungsschiene für Gleitbögen X65

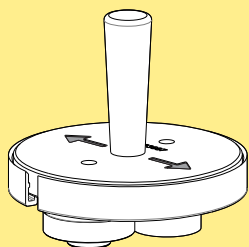
### Führungsschiene zur Verwendung mit X65 Kette



Führungsschiene **5112957**  
Länge 3 m  
PA-PE ( $\mu=0,1-0,25$ ) (Grau)

Führungsschiene ist immer im Lieferumfang aller Gleitbögen X65 enthalten.

### Montagewerkzeug für Stützschiene 5112957



**3923686**  
Montagewerkzeug für Führungsschiene

### Führungsschiene zur Verwendung mit XL-Kette

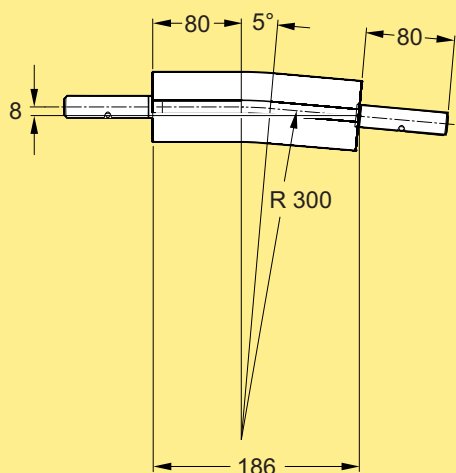


Führungsschiene für Gleitbögen **5048390**  
Länge 2,4 m  
Polyamid

*Befestigung mit Blechschrauben ISO 7049 4,2x9,5 oder ähnlichen Schrauben. Montagehinweise, siehe Seite 465.*

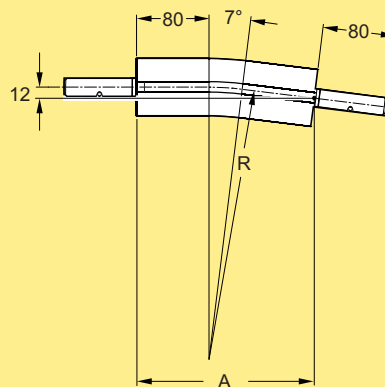
## Vertikale Gleitbögen X65

### Vertikaler Gleitbogen, 5°



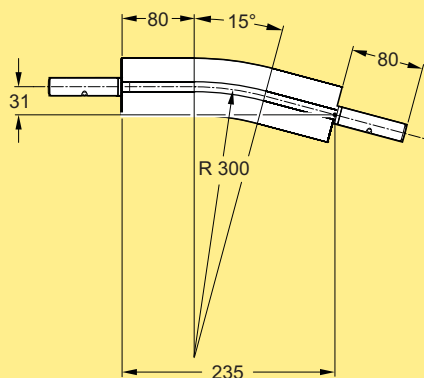
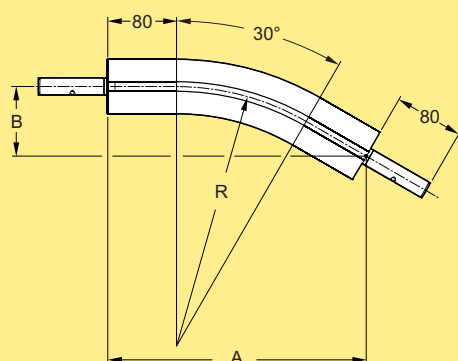
Vertikaler Gleitbogen, 5° **XLBV 5A65R300**  
Effektive Kettenlänge: 0,20 m 1-spurig (0,40 m 2-spurig)

### Vertikaler Gleitbogen, 7°



Vertikaler Gleitbogen, 7°  
R=300, A=196, B=12 **XLBV 7A65R300**  
R=1000, A=281, B=17 **XLBV 7A65R1000**

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, 15°**

**Vertikaler Gleitbogen, 15° XLBV 15A65R300**
*Effektive Kettenlänge: 0,25 m 1-spurig (0,50 m 2-spurig)*
**Vertikaler Gleitbogen, 30°**

**Vertikaler Gleitbogen, 30°**

R=300, A=299, B=80

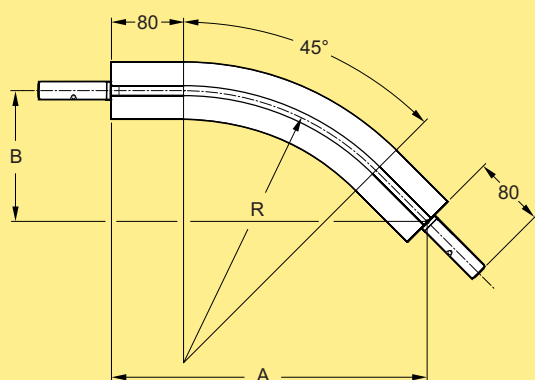
R=1000, A=649, B=174

**XLBV 30A65R300**
**XLBV 30A65R1000**
*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°**

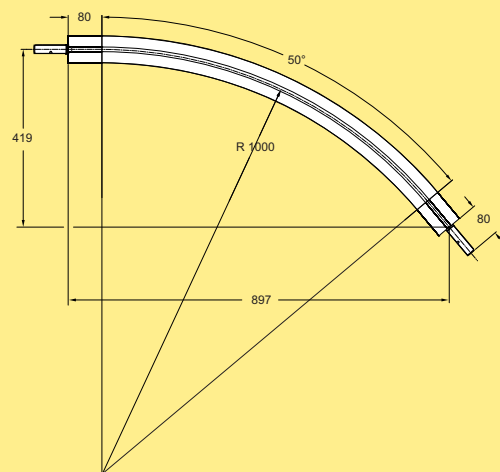
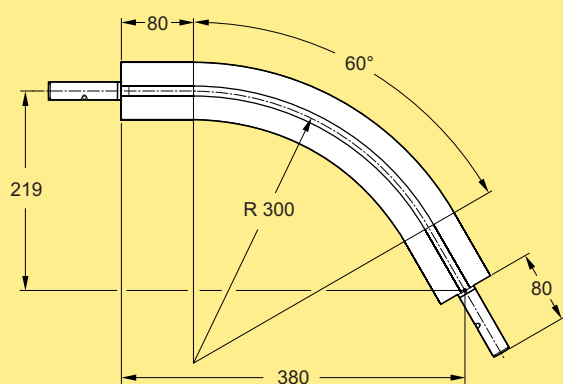
R=300, A=349, B=144

R=1000, A=844, B=349

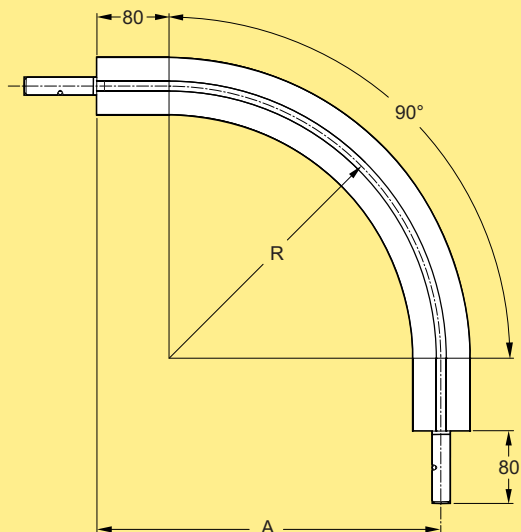
**XLBV 45A65R300**
**XLBV 45A65R1000**
*Effektive Kettenlänge:*

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

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

**Vertikaler Gleitbogen, 50°**

**Vertikaler Gleitbogen, 50°**
**XLBV 50A65R1000**
*Effektive Kettenlänge: 1,10 m 1-spurig (2,15 m 2-spurig)*
**Vertikaler Gleitbogen, 60°**

**Vertikaler Gleitbogen, 60°**
**XLBV 60A65R300**
*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

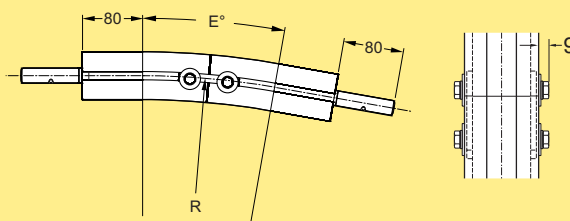
**XLBV 90A65R300**  
**XLBV 90A65R1000**

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

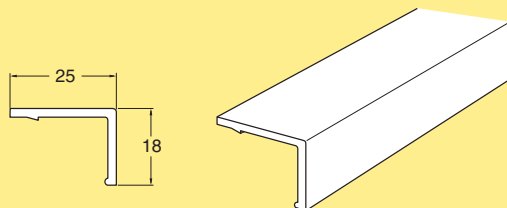
R=1000

**XLBV EA65R300**  
**XLBV EA65R1000**

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

## Auflagewinkel X65

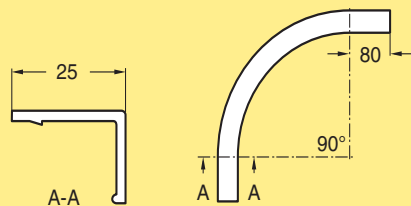
### Auflagewinkel, gerade



Auflagewinkel  
Länge 3 m

**XLRP 3**

### Auflagewinkel für 90°-Bogenrad

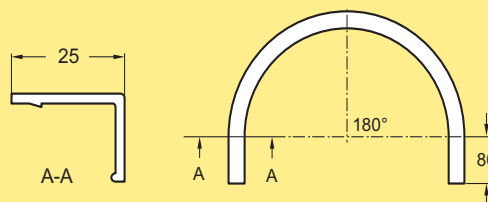


Auflagewinkel für 90°-Bogenrad  
Innenradius 182,5 mm

**XLRM 90**

Für XLBH 90A65R150

### Auflagewinkel für 180°-Bogenrad

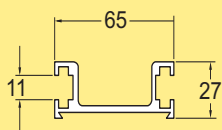


Auflagewinkel für 180°-Bogenrad  
Innenradius 182,5 mm

**XLRM 180**

Für XLBH 180A65R150 und XLEW A65

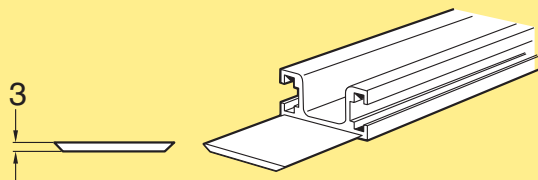
## Oberführung



Oberführung  
Länge 3 m

**XLVF 3**

## Gleitleiste für Oberführung

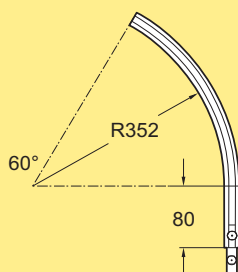


Gleitleiste für Oberführung  
Länge 2 m

**XLVG 2**

Die Gleitleiste muss an der Oberführung mit Nieten befestigt werden.

## Oberführung oberer Bogen

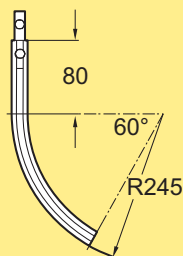


Oberer Bogen, 60°

**XLVA 60R352**

Inkl. Verbindungslaschen mit Schrauben

## Oberführung unterer Bogen

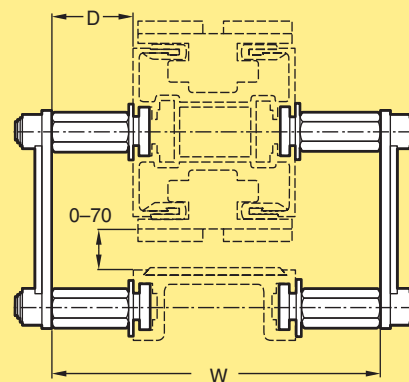


Unterer Bogen, 60°

**XLVB 60R245**

Inkl. Verbindungslaschen mit Schrauben

## Schwenkbares Gelenkstützenkit für Oberführung



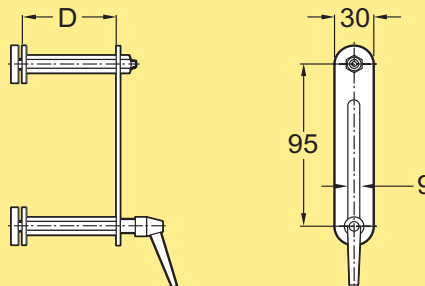
Schwenkbares Gelenkstützenkit

W=130, D=33  
B=180, T=58

**XLVK 33**  
**XLVK 58**

Das Kit enthält zwei Trägerpaare und eine Verriegelungsvorrichtung.

## Bogenabstützung für Oberführung



Bogenabstützung

D=33 mm  
T=58 mm

**XLVS 33**  
**XLVS 58**



## Tropfbekämpfung

Tropfrinnen haben zwei Aufgaben:

- Sie verhindern den Zugang zur Unterseite des Förderers, um – speziell in Verbindung mit Mitnehmerketten – Verletzungsgefahren auszuschließen.
- Sie schützen den Boden und die Komponenten gegen abtropfende Emulsionen.

Die Tropfrinnen sind mit Befestigungswinkeln am Führungsprofil befestigt. Die folgenden Tropfbekämpfungskomponenten eignen sich zur Verwendung im Fördersystem X65.

## Tropfrinnen-Komponenten

Artikel	Bezeichnung	Kommentare
Tropfrinne	XLDT 3×107 B	Länge 3 m
Tropfrinnenhalter	XLDB 21×100	
Tropfrinnenverbinder	XLDJ 107 B	Mit Abfluss
Tropfrinnenverbinder mit integriertem Ablaufblech	XLDJ 107 BW	Mit Abfluss
Verbindungsflasche	XLCJ 5×140	
Abschlusswanne für Tropfrinne	XLDE 107 B	Mit Abfluss
Abschlusskappe für Tropfrinne	XLDC 107 B	

## Ablaufbleche

Artikel	Bezeichnung	Kommentare
Ablaufblech, 53 mm	XHDS 3×53	Länge 3 m
Ablaufblech, 83 mm	XHDS 3×83	Länge 3 m
Ablaufblech-Befestigungsvorrichtung	XHDR 23	

## Tropfwannen

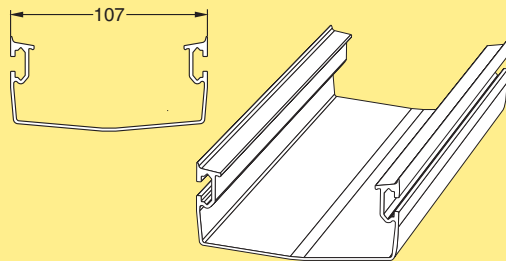
Artikel	Bezeichnung	Kommentare
Tropfwanne für 30°-Bogenräder	XLDH 30×107 B	Mit Abfluss
Tropfwanne für waagerechtes Bogenrad 45°	XLDH 45×107 B	Mit Abfluss
Tropfwanne für waagerechtes Bogenrad 90°	XLDH 90×107 B	Mit Abfluss
Tropfwanne für waagerechtes Bogenrad 180°	XLDH 180×107 B	Mit Abfluss
Tropfwanne unten, für vertikale Gleitbögen	XLDV 30×107 BL	
Tropfwanne oben, für vertikale Gleitbögen	XLDV 30×107 BU	
Abschlusswanne für Umlenkeinheit	XLDD 107 B	Mit Abfluss

## Wichtig

Bei Tropfrinnen müssen Standard-Verbindungswinkel für Führungsprofile für das System X65 verwendet werden. Halter für 107 mm breite Tropfrinnen sind dafür geeignet. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 319.



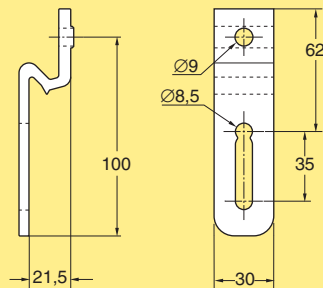
## Tropfrinne



Tropfrinne  
Länge 3 m

**XLDT 3×107 B**

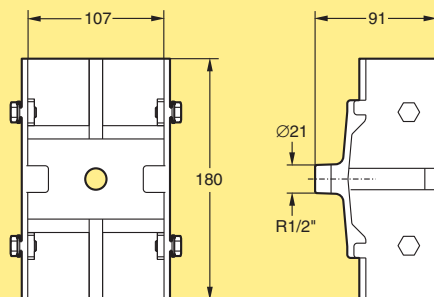
## Tropfrinnenhalter



Befestigungswinkel für Tropfrinnen  
(10 Stck.)

**XLDB 21×100**

## Tropfrinnenverbinder

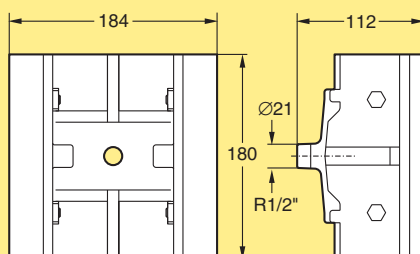


Tropfrinnenverbinder  
Mit Abfluss

**XLDJ 107 B**

*Einschließlich Schrauben-Kit*

## Tropfrinnenverbinder mit Ablaufblech

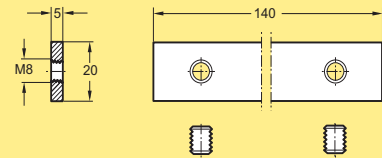


Tropfrinnenverbinder mit  
integriertem Ablaufblech  
Mit Abfluss

**XLDJ 107 BW**

*Einschließlich Schrauben-Kit*

## Verbindungslasche

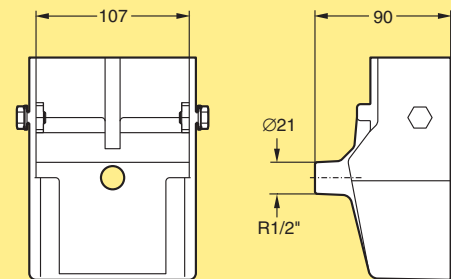


Verbindungslasche mit  
Schraubenkit

**XLCJ 5×140**

*Hinweis! Verpackungseinheit: 10 Stück*

## Abschlusswanne für Tropfrinne

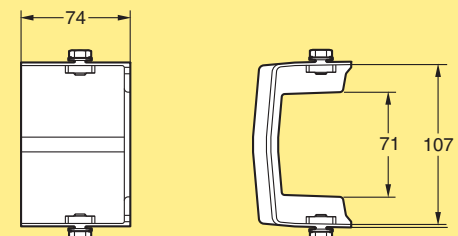


Abschlusswanne für Tropfrinne  
Mit Abfluss

**XLDE 107 B**

*Einschließlich Schrauben-Kit*

## Abschlusskappe für Tropfrinne



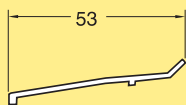
Abschlusskappe für Tropfrinne

**XLDC 107 B**

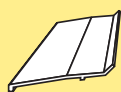
*Einschließlich Schrauben-Kit*

## Ablaufbleche X65

### Ablaufblech, 53 mm

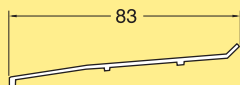


Ablaufblech, 53 mm  
Länge 3 m

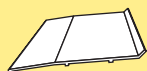


**XHDS 3x53**

### Ablaufblech, 83 mm

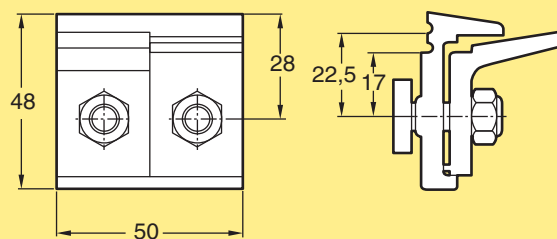


Ablaufblech, 83 mm  
Länge 3 m



**XHDS 3x83**

### Ablaufblech-Befestigungsvorrichtung



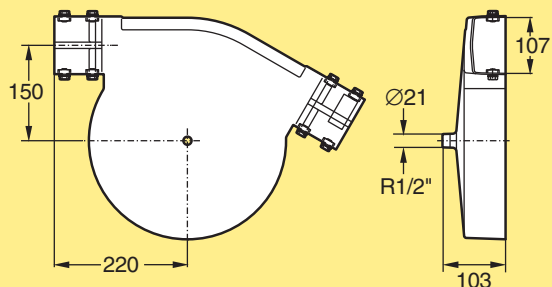
Ablaufblech-Befestigungsvorrichtung

**XHDR 23**

Einschließlich T-Schrauben und Muttern

## Tropfwannen X65

### Tropfwanne für 30°-Bogenräder

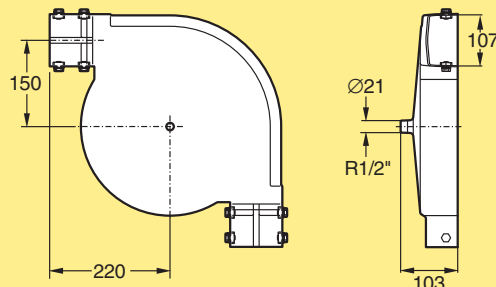


Tropfwanne für 30°-Bogenräder

**XLDH 30x107 B**

Einschließlich Schrauben-Kit

### Tropfwanne für waagrechtes Bogenrad 90°

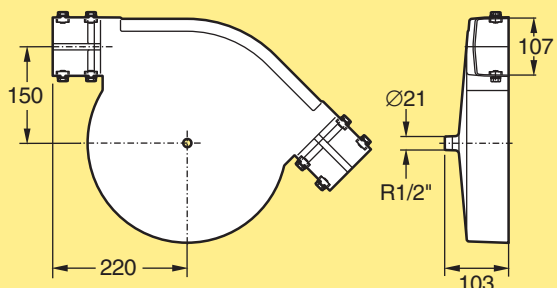


Tropfwanne für 90°-Bogenräder

**XLDH 90x107 B**

Einschließlich Schrauben-Kit

### Tropfwanne für waagrechtes Bogenrad 45°

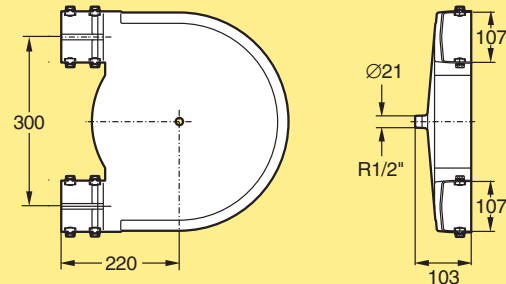


Tropfwanne für 45°-Bogenräder

**XLDH 45x107 B**

Einschließlich Schrauben-Kit

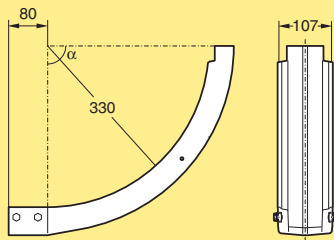
### Tropfwanne für waagrechtes Bogenrad 180°



Tropfwanne für 180°-Bogenräder

**XLDH 180x107 B**

Einschließlich Schrauben-Kit

**Tropfwanne unten, für vertikale Gleitbögen**


Tropfwanne unten, für vertikale Gleitbögen

$\alpha=30^\circ$

$\alpha=45^\circ$

$\alpha=60^\circ$

$\alpha=90^\circ$

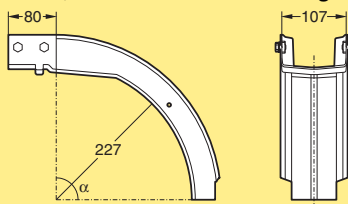
**XLDV 30×107 BL**

**XLDV 45×107 BL**

**XLDV 60×107 BL**

**XLDV 90×107 BL**

*Einschließlich Schrauben-Kit*

**Tropfwanne oben, für vertikale Gleitbögen**


Tropfwanne oben, für vertikale Gleitbögen

$\alpha=30^\circ$

$\alpha=45^\circ$

$\alpha=60^\circ$

$\alpha=90^\circ$

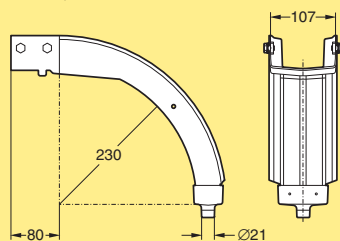
**XLDV 30×107 BU**

**XLDV 45×107 BU**

**XLDV 60×107 BU**

**XLDV 90×107 BU**

*Einschließlich Schrauben-Kit*

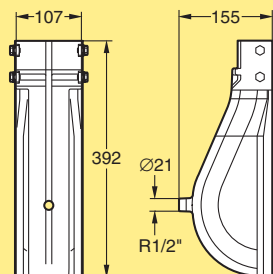
**Tropfwanne oben, für vertikale 90°-Gleitbögen**


Tropfwanne oben, für vertikale 90°-Gleitbögen

Mit Abfluss

**XLDV 90×107 B**

*Einschließlich Schrauben-Kit*

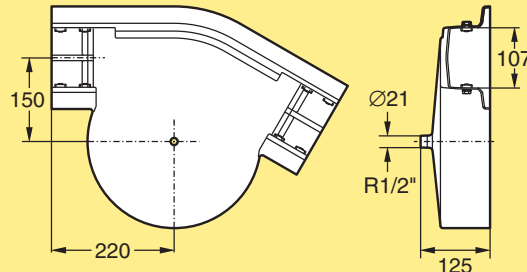
**Abschlusswanne für Umlenkeinheit**


Abschlusswanne für Umlenkeinheit

Mit Abfluss

**XLDD 107 B**

*Einschließlich Schrauben-Kit*

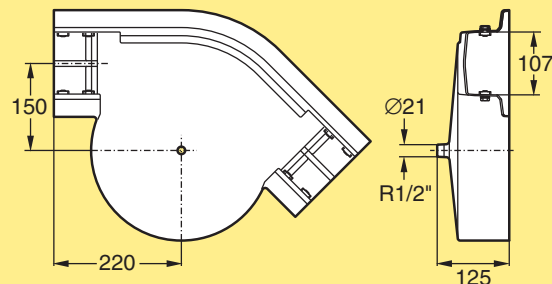
**Tropfwanne 30° mit Ablaufblech**


Tropfwanne für waagerechtes Bogenrad 30°

Mit integriertem Ablaufblech

**XLDH 30×107 BW**

*Einschließlich Schrauben-Kit*

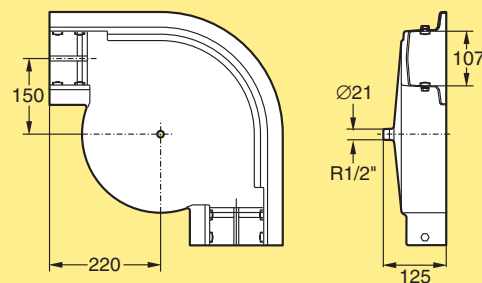
**Tropfwanne 45° mit Ablaufblech**


Tropfwanne für waagerechtes Bogenrad 45°

Mit integriertem Ablaufblech

**XLDH 45×107 BW**

*Einschließlich Schrauben-Kit*

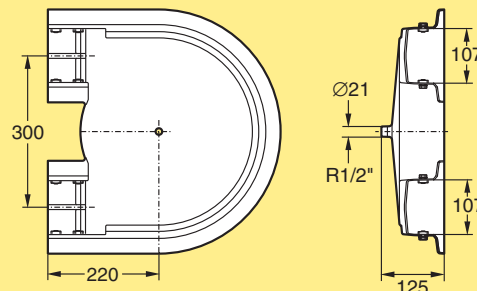
**Tropfwanne 90° mit Ablaufblech**


Tropfwanne für waagerechtes Bogenrad 90°

Mit integriertem Ablaufblech

**XLDH 90×107 BW**

*Einschließlich Schrauben-Kit*

**Tropfwanne 180° mit Ablaufblech**


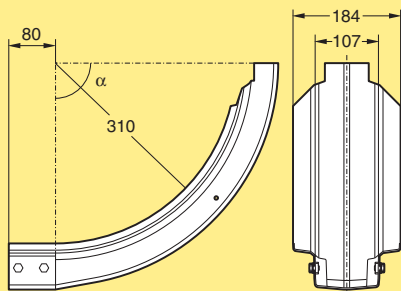
Tropfwanne für waagerechtes Bogenrad 180°

Mit integriertem Ablaufblech

**XLDH 180×107 BW**

*Einschließlich Schrauben-Kit*

## Tropfwanne unten, mit Ablaufblech, für vertikale Gleitbögen



Tropfwanne unten, für vertikale Gleitbögen

Mit integriertem Ablaufblech

$\alpha=30^\circ$

$\alpha=45^\circ$

$\alpha=60^\circ$

$\alpha=90^\circ$

**XLDV 30×107 BLW**

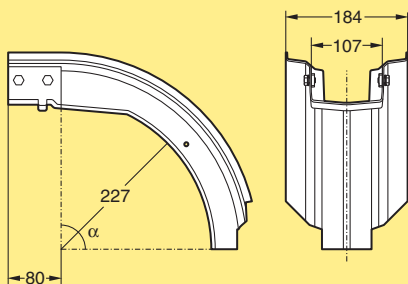
**XLDV 45×107 BLW**

**XLDV 60×107 BLW**

**XLDV 90×107 BLW**

*Einschließlich Schrauben-Kit*

## Tropfwanne oben, mit Ablaufblech, für vertikale Gleitbögen



Tropfwanne oben, für vertikale Gleitbögen

Mit integriertem Ablaufblech

$\alpha=30^\circ$

$\alpha=45^\circ$

$\alpha=60^\circ$

$\alpha=90^\circ$

**XLDV 30×107 BUW**

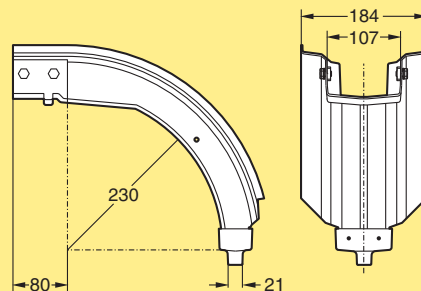
**XLDV 45×107 BUW**

**XLDV 60×107 BUW**

**XLDV 90×107 BUW**

*Einschließlich Schrauben-Kit*

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



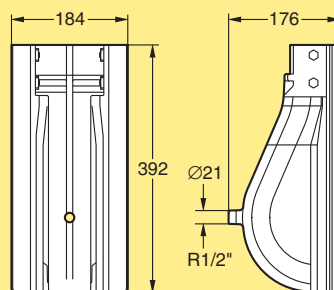
Tropfwanne oben, für vertikale 90°-Gleitbögen

Mit integriertem Ablaufblech und Abfluss

**XLDV 90×107 BW**

*Einschließlich Schrauben-Kit*

## Tropfrinnenendstück mit Ablaufblech, für Umlenkeinheit



Tropfwanne für Umlenkeinheit  
Mit integriertem Ablaufblech und Abfluss

**XLDD 107 BW**

*Einschließlich Schrauben-Kit*

## Führungsschienen-System

Siehe „Seitenführungs-Komponenten“ auf Seite 291

## Fördererstütze

Siehe „Stützen für Fördersysteme“ auf Seite 319