Stützen Serie X

Inhalt

Stützsystemmodule, X70X, X70C, X85X, X85C, X180X, X180C, X300X, X300C 194
Stützsystemmodule, X70X, X70C, X85X, X85C 195
Stützenkomponenten, X70X, X85X, X180X, X300X, WLX 196
Stützenkomponenten X70X, X70C, X85X, X85C, X180X, X180C, X300X, X300C 199
Stützen 200
Beispiel für Stütze 202
Beispiel für Stütze 203

Einführung

Die Stützen für den Förderer bestehen aus einem Edelstahl-Rohrstab, an dem das Führungsprofil mit einer Verbindungsplatte und einem Verbindungswinkel befestigt wird.

Zu den Stützen aller Systembreiten sind Zwei- und Dreipunktfüße aus glasfaserverstärktem Polyamid mit allen erforderlichen Verbindungselementen erhältlich. Die Gewinde-Buchsen und Distanzstücke des Fußes bestehen aus vernickeltem Messing.

Die maximale Einstellungshöhe des justierbaren Fußes beträgt 30 mm. Die justierbaren Füße können mit Antirutsch-Platten ausgestattet werden. Diese erhöhen die Reibung, wenn die Füße nicht am Boden festgeschraubt sind, und verringern zudem die Vibrationen.

Die Komponenten wurden so berechnet und entworfen, dass Quetschgefahren vermieden werden und somit die Sicherheit erhöht wird.

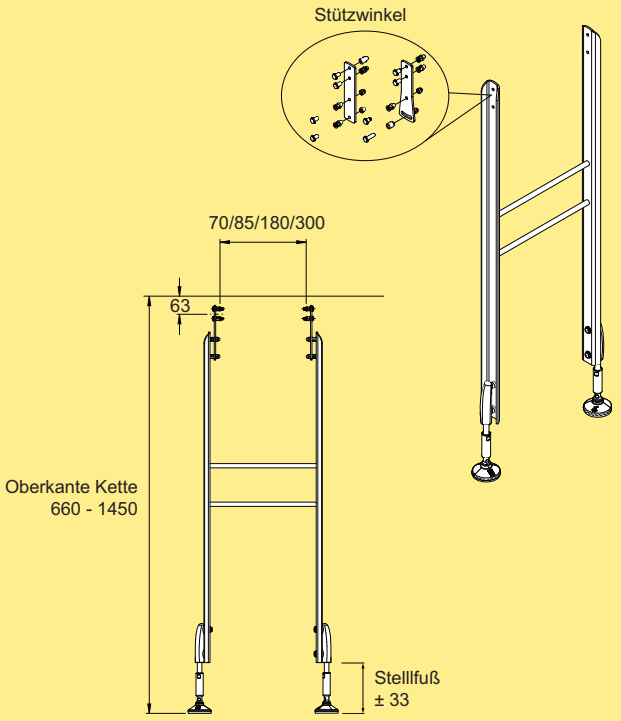
Weitere Varianten auf Anfrage erhältlich.

© FlexLink 2026

Stützsystemmodule, X70X, X70C, X85X, X85C, X180X, X180C, X300X, X300C

Stützen-Module müssen mit Hilfe des webbasierten Konfigurators spezifiziert werden. Er generiert einen Produktcode, der die ausgewählten Details enthält (z. B. XCUFX S01-X70C-660-A-M16x80 H).

Stützen-Modul, Typ H

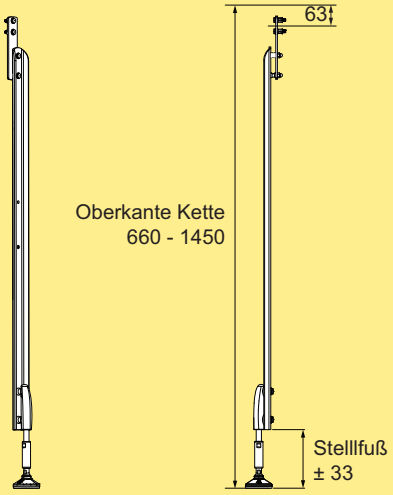


Stützen-Modul, Typ H **XCUFX S01**

Stützen-Modul Typ H, XCUFX S01

Parameter		Option
Oberkante Kette:		660-1450 mm
Fördersystem:		X70X, X70C
		X85X, X85C
		X180X, X180C
		X300X, X300C
Haltertyp:	Fixiert	FLX1010303
	Anpassbar	FLX1010507
Fußtyp:		XCFSX 16x80 H
		XCFSX 16x80 HA
		XCFSX 16x80
		XCFSX 16x80 A

Stützen-Modul, Typ Einzelstütze



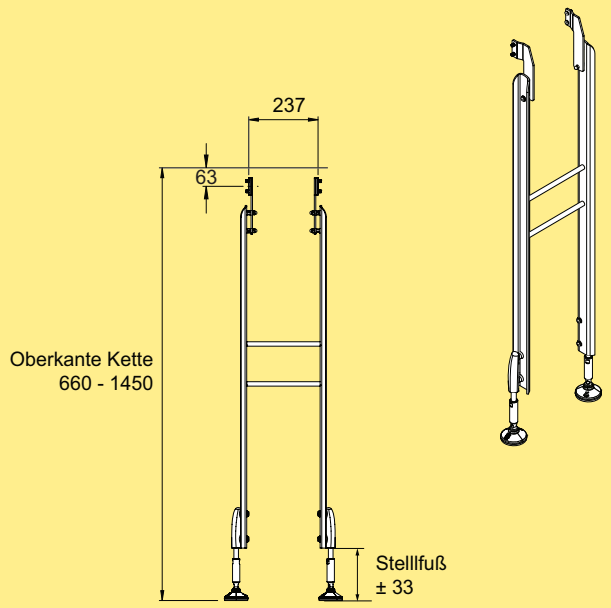
Stützen-Modul, Typ Einzelstütze **XCUFX S04**

Stützen-Modul Typ Einzelstütze, XCUFX S04

Parameter		Option
Oberkante Kette:		660-1450 mm
Haltertyp:	Fixiert	FLX1010303
Fußtyp:		XCFSX 16x80 H
		XCFSX 16x80 HA
		XCFSX 16x80
		XCFSX 16x80 A

 © FlexLink 2026

Stützen-Modul, Typ Bogenrad

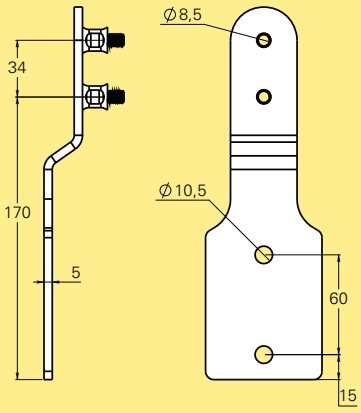


Stützen-Modul, Typ Bogenrad **XCUFX S03**

Stützen-Modul Typ XCUFX S03

Parameter		**Option**
Oberkante Kette:		660-1450 mm
Fördersystem:		X70X, X70C X85X, X85C
Haltertyp:	Links	FLX1010580
	Rechts	FLX1010581
Fußtyp:		XCFSX 16x80 H XCFSX 16x80 HA XCFSX 16x80 XCFSX 16x80 A

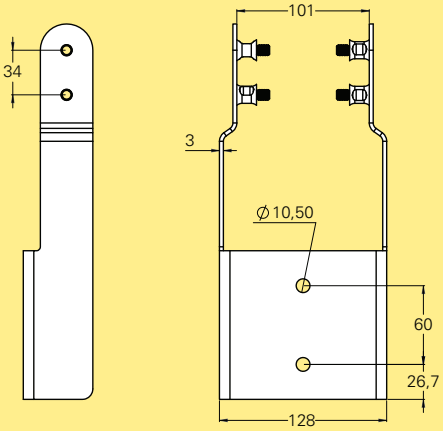
Verbindungsstück für Führungsprofil X70X



Verbindungsstück für Führungsprofile
Edelstahl

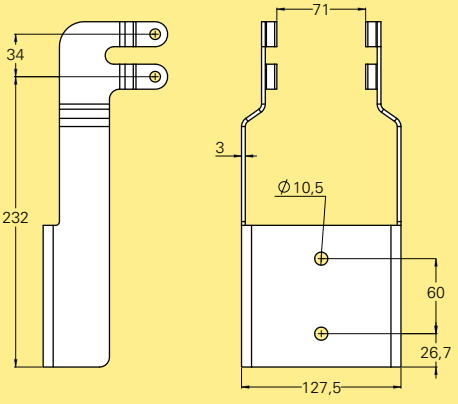
XLCSX A70 PB

Verbindungsstück für Führungsprofil X70X



Verbindungsstück für Führungsprofil,
gerades Führungsprofil
Edelstahl

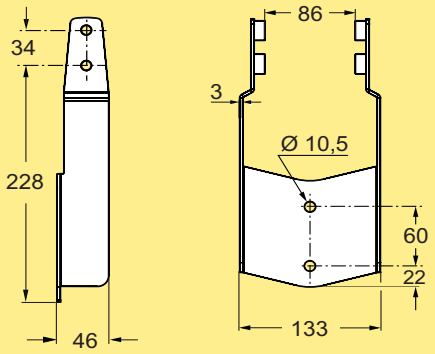
XLCSX A70 B



Verbindungsstück für Führungsprofil,
Antriebseinheit
Edelstahl

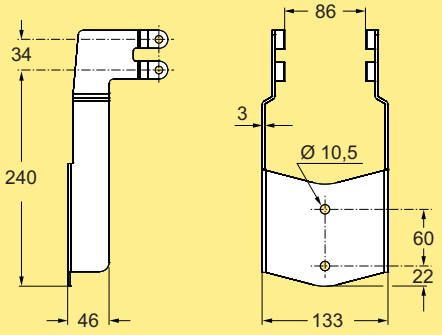
XLCSX A70 D

Verbindungsstück für Führungsprofil X85X



Verbindungsstück für Führungsprofil,
gerades Führungsprofil
Edelstahl

5114653

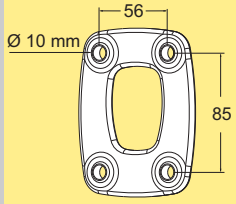


Verbindungsstück für Führungsprofil,
Antriebseinheit
Edelstahl

5114999

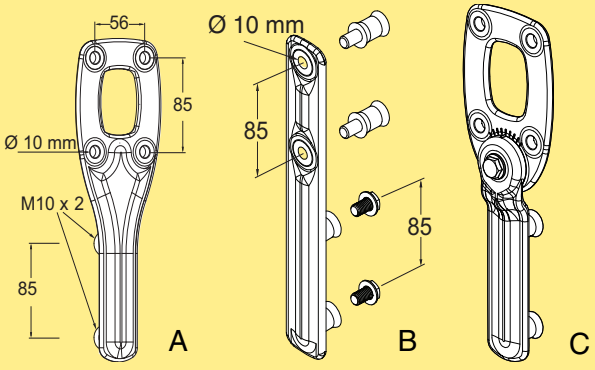
 © FlexLink 2026

Verbindungsstück



Verbindungsstück
Für Führungsprofil
Einschließlich M10-Schrauben x4 **WLCJX 10X56**

Verbindungsstück für Stützen

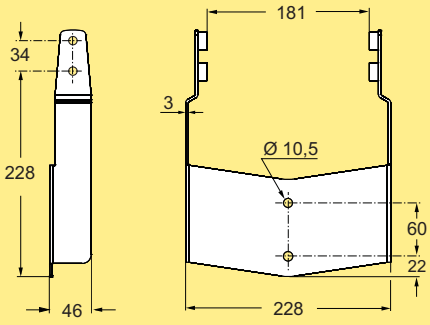


Verbindungsstück für Stützen (A)
Einschließlich 6 Stück M10-Schrauben **WLCSX 10X56**

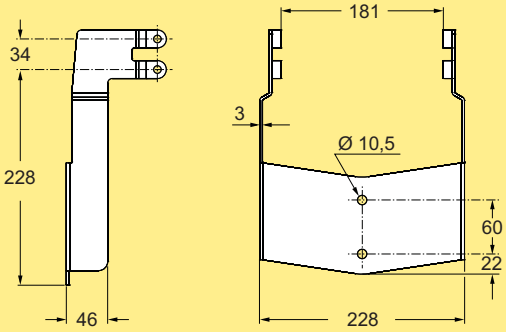
Verbindungsstück für Stützen (B)
Einschließlich 2 M10-Schrauben und 2 Abstandsstücken WLRDX M10X25 **WLCSX 10**

Verbindungsstück für Stützen (C)
Anpassbar ±40° **WLCSX 10X56V40**

Verbindungsstück für Führungsprofil X180X

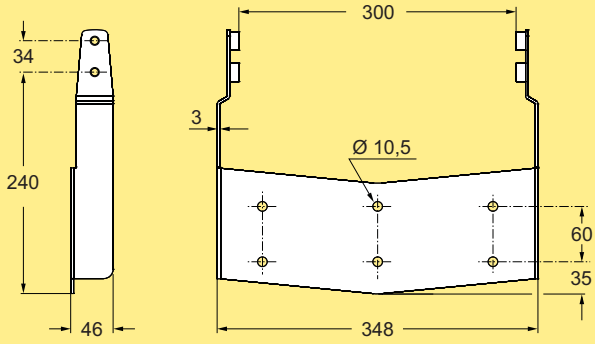


Verbindungsstück für Führungsprofil,
gerades Führungsprofil **5114654**
Edelstahl

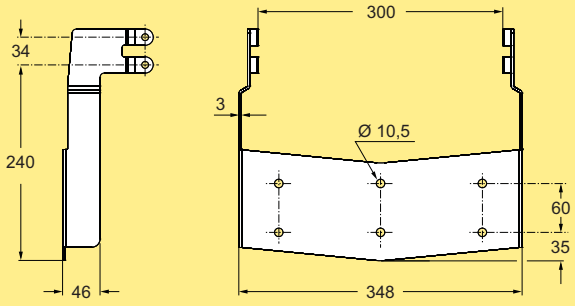


Verbindungsstück für Führungsprofil,
Antriebseinheit **5115001**
Edelstahl

Verbindungsstück für Führungsprofil X300X

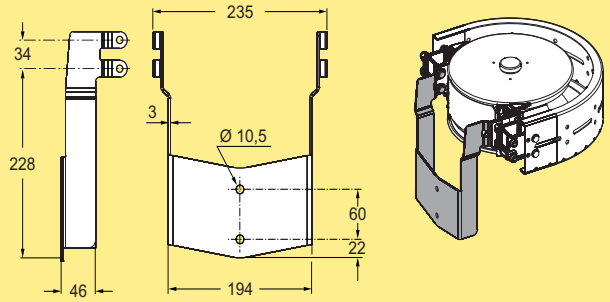


Verbindungsstück für Führungsprofil,
gerades Führungsprofil **5114655**
Edelstahl



Verbindungsstück für Führungsprofil,
Antriebseinheit **5114998**
Edelstahl

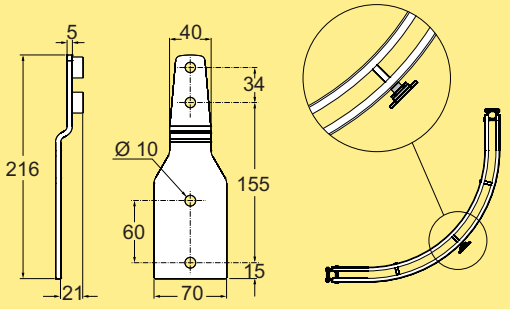
Verbindungsstück für Führungsprofile



Verbindungsstück für Führungsprofil, **Bogenräder**
Edelstahl

5115171

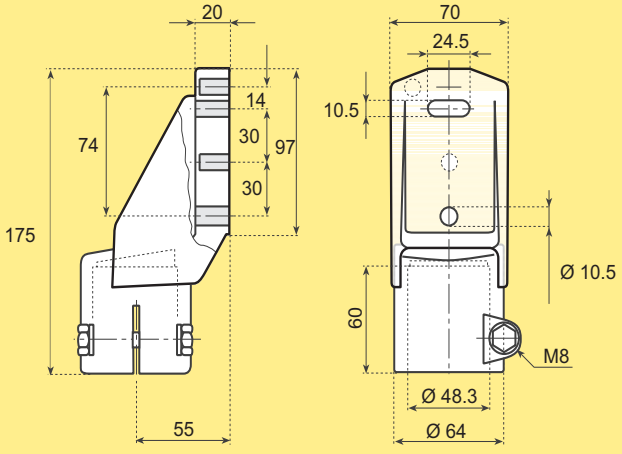
Verbindungsstück für Führungsprofile



Verbindungsstück für Tragprofile, verstärkte einseitige Abstützung der **Gleitbögen**
Edelstahl

5115162

Verbindungsstück für Führungsprofile

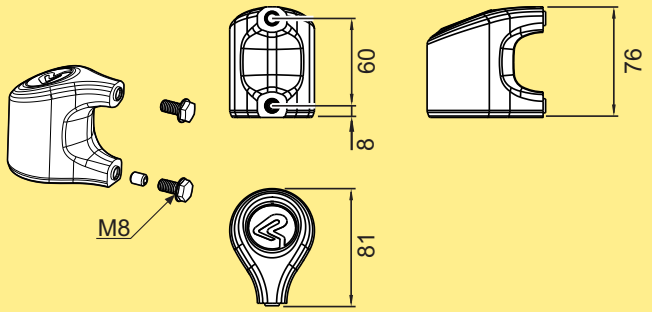


Verbindungsstück für Führungsprofile Verstärktes Polyamid. (2) Schraube M6S 10x35 A4, (2) Sechskant-Hutmutter MHM M10 A4 und (2) Unterlegscheibe BRB 10,5x20 A4 aus Edelstahl (optional)

5114458

Befestigungselemente siehe Abschnitt Befestigungen (FSTX)

Verbindungsstück für Führungsprofile

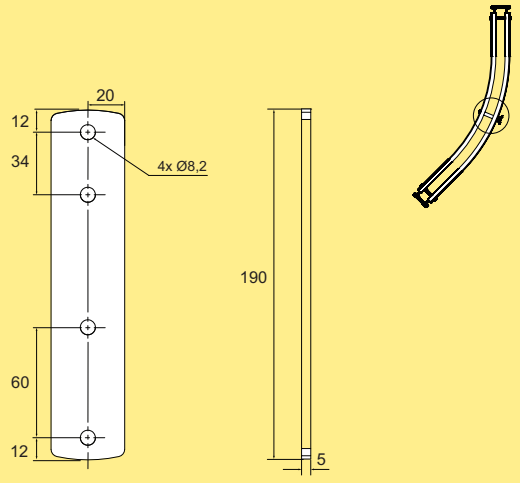


Verbindungsstück für Führungsprofile
(2) Schrauben (M8), (1) Feststellschraube

XBCSX 48

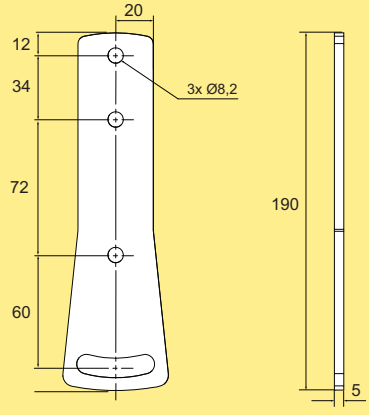
 © FlexLink 2026

Halter X70X, X70C, X85X, X85C, X180X, X180C, X300X, X300C



Halter **fixiert**,
für Stützen-Modul XCUFX S01 und XCUFX S04
Edelstahl

FLX1010303

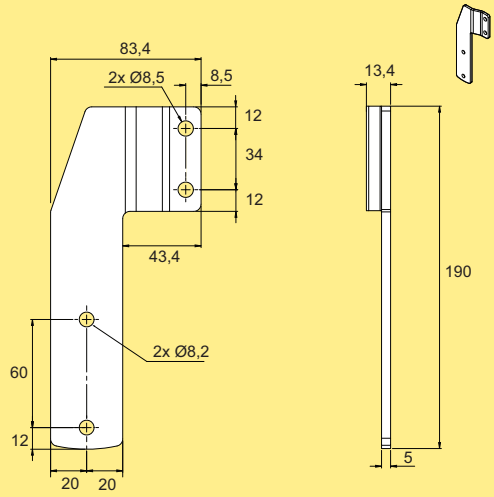


Halter **anpassbar**,
für Stützen-Modul XCUFX S01
Edelstahl

FLX1010507

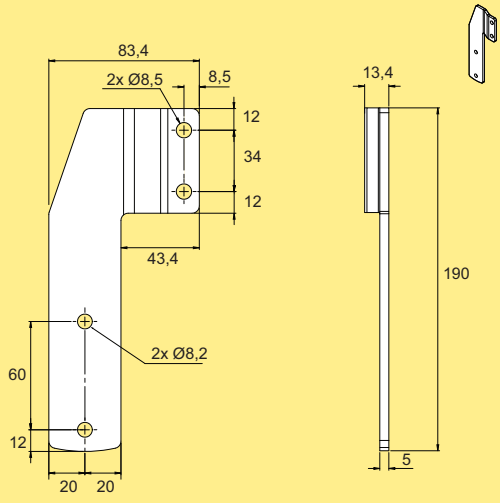
Hinweis: Kann nicht einzeln bestellt werden, nur als Teil eines Stützen-Moduls.

Halter X70X, X70C, X85X, X85C



Halter **links**,
für Stützen-Modul XCUFX S3
Edelstahl

FLX1010580

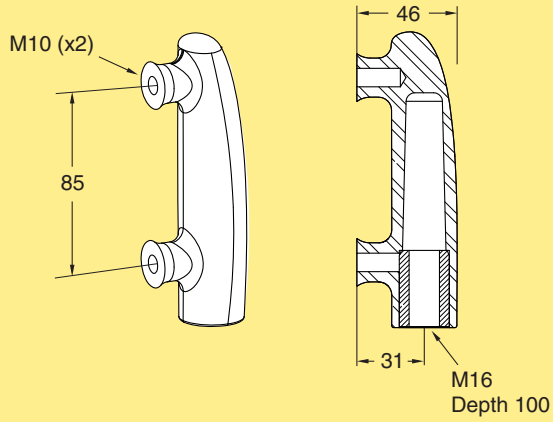


Halter **rechts**,
für Stützen-Modul XCUFX S03
Edelstahl

FLX1010581

Hinweis: Kann nicht einzeln bestellt werden, nur als Teil eines Stützen-Moduls.

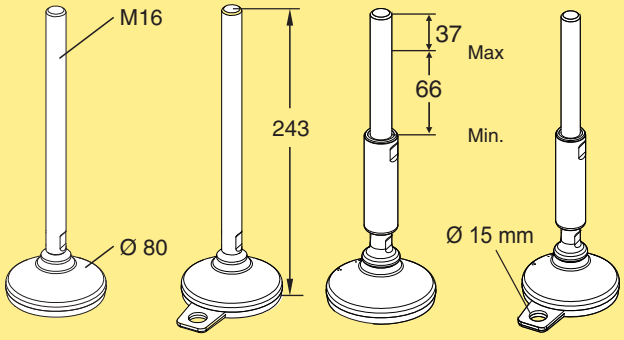
Verbindungselement für Stellfuß



Verbindungselement
Verbindungselement
Einschl. zwei Schrauben

XCFCX 16x100

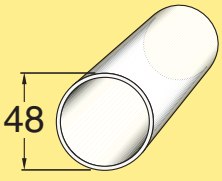
Stelllfuß



Stelllfuß
M16
M16, Verankerung
M16, EHEDG/3A
M16, Verankerung, EHEDG/3A

XCFSX 16x80
XCFSX 16x80 A
XCFSX 16x80 H
XCFSX 16x80 HA

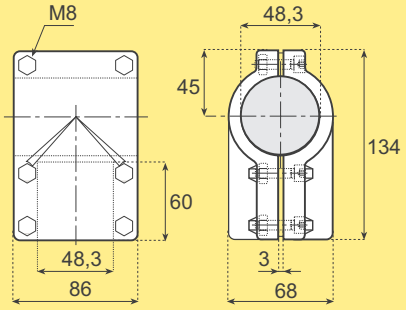
Tragprofil (Säule)



Tragprofil (Säule)
Edelstahl
Länge 3000 mm, +50 -10 mm
Bestell-Länge

XCBMX 3×48
XCBMX L×48

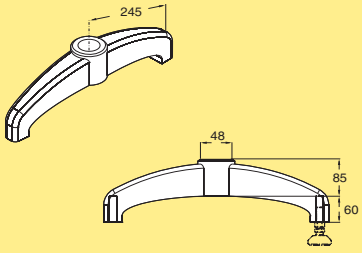
T-Verbinder



T-Verbinder
Verstärktes Polyamid, Schrauben und Muttern aus Edelstahl

5114962

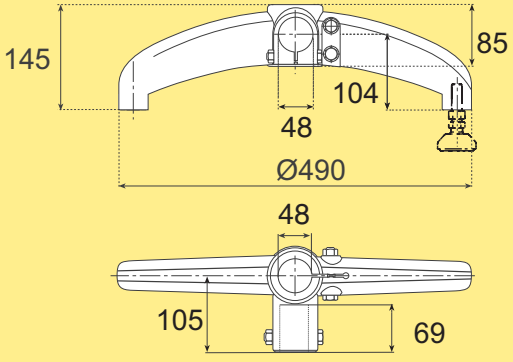
Zweipunkt-Fuß, Polyamid



Zweipunkt-Fuß
Glasfaserverstärktes Polyamid
Gewindebuchsen und Distanzstücke aus vernickeltem Messing
(Stellfuß XCFS 16×60×115 optional)

XCFG 48 D

Zweipunkt-Fuß, Polyamid mit Gelenk

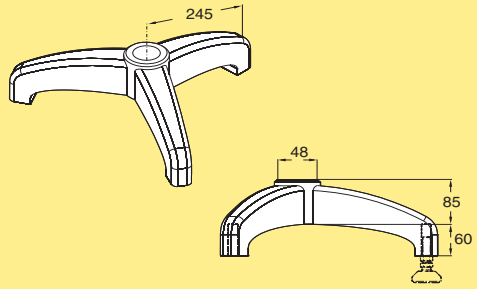


Zweipunkt-Fuß
Glasfaserverstärktes Polyamid
Gewindebuchsen und Distanzstücke aus vernickeltem Messing
(Stellfuß XCFS 16×60×115 optional)

XCFG 48 DJ

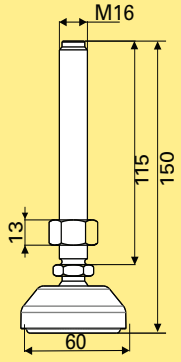
© FlexLink 2026

Dreipunkt-Fuß, Polyamid



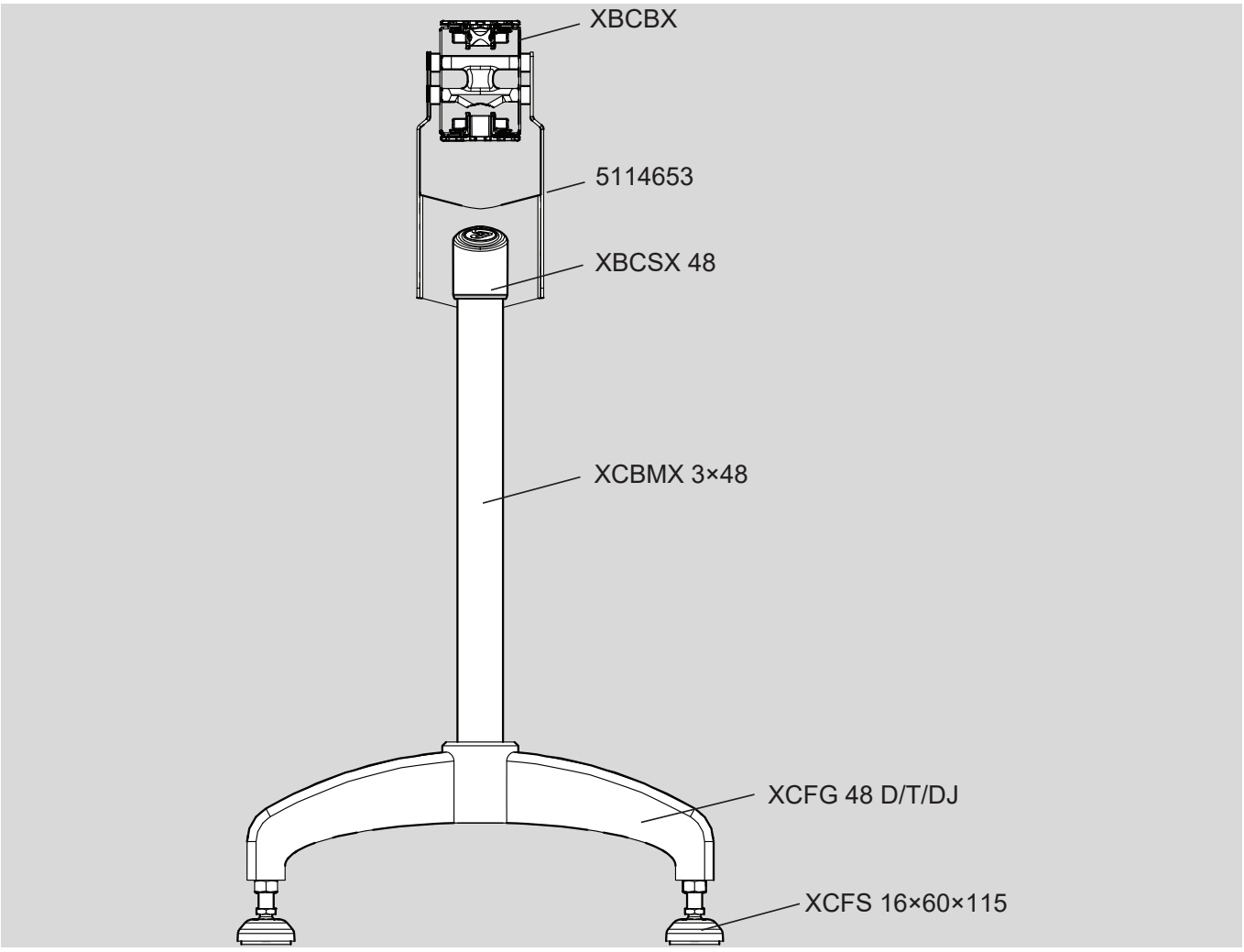
Dreipunkt-Fuß **XCFG 48 T**
Glasfaserverstärktes Polyamid
Gewindebuchsen und Distanzstücke aus vernickeltem Messing
(Stellfuß XCFS 16×60×115 optional)

Stellfuß, Polyamid



Stelllfuß **XCFS 16×60×115**
Edelstahl
M16 Gewinde
Einschließlich Mutter
Maximale vertikale Belastbarkeit 12000 N

Beispiel für Stütze



Bestellinformationen

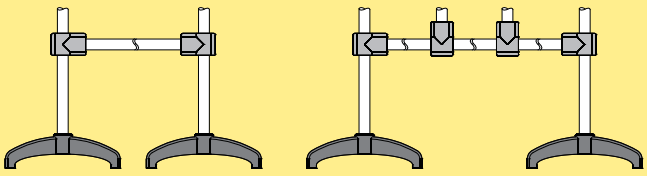
Für folgende Komponenten müssen Schrauben, Muttern und Halter separat bestellt werden:

 © FlexLink 2026

Beispiel für Stütze

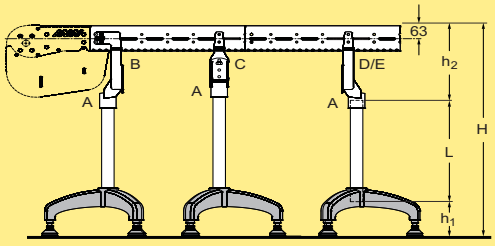
Bezeichnung	Anbringung an	Zusätzliche Befestigungselemente benötigt
Führungsprofil XBCBX	5114653	Befestigungsbügel sind enthalten
5114653	XBCSX 48	Befestigungsbügel sind enthalten
XBCSX 48	XCBMX 3x48	Befestigungsbügel sind enthalten
XCBMX 3x48	XCFG 48D/T/DJ	Befestigungsbügel sind enthalten
XCFG 48D/T/DJ	XCFS 16x60x115	Befestigungsbügel sind enthalten

Beispiel für Stützenkonfiguration



Tragprofil (Säule)

Tragprofillänge



A	B	C	D	E
5114458	5114999	5115162	5114653	5115171
	5115001		5114654	
	5114998		5114655	

Die Führungsprofillänge, die für eine bestimmte Förderhöhe H erforderlich ist, hängt von der Förderergröße, dem Fußtyp und dem Verbindungsstück für die Führungsprofile ab. Siehe Abbildung. In der folgenden Formel steht H für die Höhe vom Boden bis zur Oberseite der glatten Förderkette. Bei den meisten Stützen ist eine Höheneinstellung sowohl am Fuß als auch am Verbindungsstück für Tragprofile möglich.

$L = H - h_1 - h_2$

Lichte Höhe des Fußes h_1

Fußtyp	h_1 min - max mm
XCFG 48 D+XCFS 16×60×115	145–196
XCFG 48 DJ+XCFS 16×60×115	145–196
XCFG 48 T+XCFS 16×60×115	145–196

Höhe h_2

Profil	Haltertyp	h_2 mm (TOC*)
85×113 mm	A+B	314
85×113 mm	A+C	263
85×113 mm	A+D	314
85×113 mm	A+E	314
*Oberkante einer glatten Kette, 4 mm + Gleitschiene 2,5 mm		

Bestellinformationen

Die Profile sind in Standardlängen von 3 m oder als Zuschnitte nach Kundenwunsch lieferbar.

© FlexLink 2026