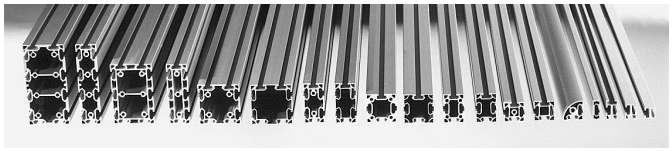
Struktursystem XC

Inhalt

Systeminformation....481
Profile XC....482
Zubehör für Tragprofile XC....485
Verbindungselemente XC....486
Füße XC....491
Verkleidungskomponenten XC....495
Verkleidungskomponenten XC - Leiterelemente....498
Komponenten für lineare Bewegungen XC....500
Komponenten für Rotationsbewegungen XC....502

Systeminformation

Technische Daten

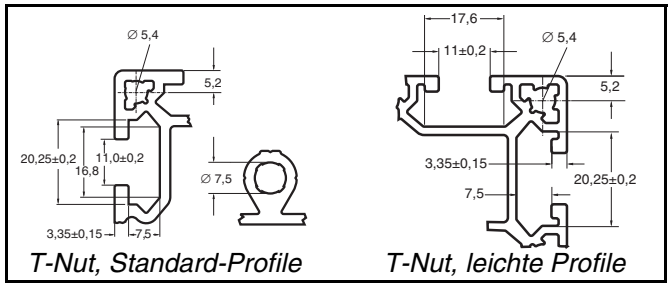


Das FlexLink Struktursystem XC besteht aus eloxierten Aluminiumprofilen. Die T-Nuten in den Profilen erleichtern das Befestigen von Verbindungswinkeln, elektrischen und pneumatischen Komponenten. Die Profilgrößen des XC Systems reichen von 24 × 24 mm bis 176 × 88 mm.

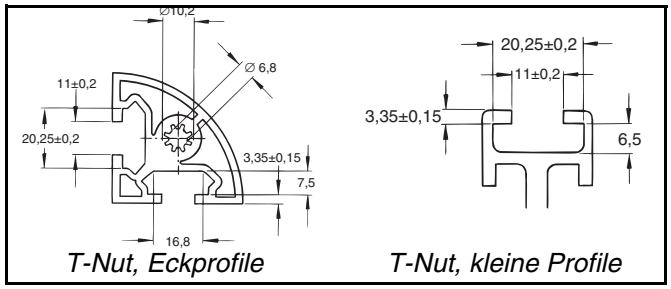
Das Struktursystem enthält stabile Komponenten für hohe statische und dynamische Beanspruchungen. Es wird in einer Vielzahl von Anwendungen eingesetzt, angefangen von Rahmen, Arbeitstischen und Verkleidungen bis zu Spezialmaschinen, Pick-and-Place-Einheiten und Portalrobotern.

T-Nut-Abmessungen

Alle Tragprofile haben Löcher für M6-Schrauben in den Ecken zum Verbinden von Anschlussplatten, Endplatten usw. Verwenden Sie immer Rollengewinde, um eine zuverlässige Schraubenverbindung zu gewährleisten. Die Schraublöcher in der Mitte aller XCBM-Tragprofile und XCBL-Verkleidungsprofile sind für M8-Gewinde oder selbstschneidende Schrauben gedacht.



T-Nut, Standard-Profile *T-Nut, leichte Profile*



T-Nut, Eckprofile *T-Nut, kleine Profile*

Profilspezifikation

Profiltyp	Quer-schnitt mm^2	Ge-wicht kg/m	I_x mm^4 $\times 10^4$	I_y mm^4 $\times 10^4$	W_x mm^3 $\times 10^3$	W_y mm^3 $\times 10^3$
XCBM .. × 88 × 176	3970	10.7	1244	369	141	83.9
XCBM .. × 44 × 176	2633	7.11	750	58,2	85,2	26.5
XCBM .. × 88 × 132	2966	8.01	530	259	80,3	58.9
XCBM .. × 44 × 132	2022	5.34	330	40,0	50,0	18.0
XCBM .. × 88	1952	5.27	173		39,4	
XCBL .. × 88	1180	3.18	126		28,6	
XCBM .. × 44 × 88	1311	3.54	103	25,6	23,5	11.7
XCBL .. × 44 × 88	886	2.39	81,4	21,6	18,5	9,8
XCBM .. × 64	1493	4.27	70,2		22,1	
XCBL .. × 64	848	2.29	44,5		14,0	
XCBM .. × 44 × 64	1054	2.84	42,0	23,5	13,2	10.7
XCBL .. × 44 × 64	724	1.96	33,9	17,7	10,6	8,1
XCBM .. × 44	767	2.07	14,0		6,3	
XCBL .. × 44	588	1.59	12,7		5,8	
XCBL × 44 T2	615	1.66	12,6	13,1	5,6	5,9
XCBL × 44 T2A	598	1.61	12,9	12,4	5,8	5,6
XCBL .. × 44 T3	653	1.76	12,6	13,4	5,7	6,1
XCBR .. × 44	708	1.91	13,2	7,8	4,3	2,9
XCBR .. × 49		1.77				
XCBA .. × 44	572	1.55	9,47	9,47	3,65	3,65
XCBL .. × 15 × 44	327	0.88	6,8	0,83	3,10	1,10
XCBB .. × 24 × 44	375	1.02	5,55	2,41	2,52	2,00
XCBB .. × 24 × 34	310	0.83	3,85	1,75	2,14	1,46
XCBB .. × 24	240	0.64	1,10		0,92	

Längen und Toleranzangaben für Aluminium-Profile

„3 m“ Aluminium-Profile

Wenn keine andere Toleranz im Katalog angegeben ist, werden alle „3 m“ Aluminium-Profile mit einer Länge von 3030 ±5 mm geliefert.

Die Extralänge kompensiert Schnittverluste vor Ort.

Aluminium-Tragprofile „Profil-Zuschnitt“

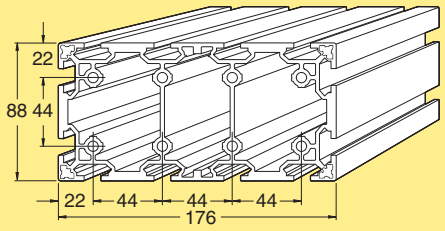
Wenn kein anderer Längenbereich im Katalog angegeben ist, können Aluminium-Profile in Zuschnitten von 30-3000 mm bestellt werden.

Längen-Toleranzen:

Schnittlänge L (mm)	Längentoleranz (mm)
30–1000	±0,3
1001–2000	±0,5
2001–3000	±0,8

Tragprofile

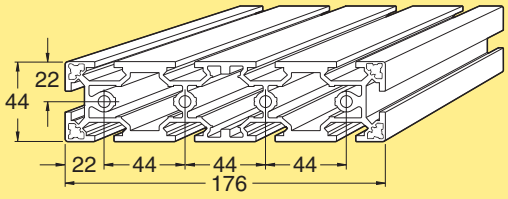
Tragprofil 88 × 176



Tragprofil 88 × 176 mm
Aluminium, eloxiert
Länge 3 m (3030 ±5 mm) **XCBM 3 × 88 × 176**
Bestelllänge (bis 3000 mm) **XCBM L × 88 × 176**

Profilgewicht: 10,7 kg/m
Endkappe: XCBE 88 (2)

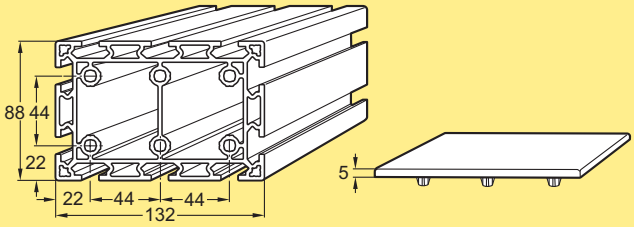
Tragprofil 44 × 176



Führungsprofil 44 × 176 mm
Aluminium, eloxiert
Länge 3 m (3030 ±5 mm) **XCBM 3 × 44 × 176**
Bestelllänge (bis 3000 mm) **XCBM L × 44 × 176**

Profilgewicht: 7,11 kg/m
Endkappe: verwenden Sie XCBE 44 × 88 (2)

Tragprofil 88 × 132



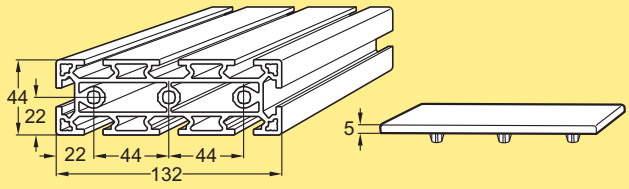
Tragprofil 88 mm × 132 mm
Aluminium, eloxiert
Länge 3 m (3030 ±5 mm) **XCBM 3 × 88 × 132**
Bestelllänge (bis 3000 mm) **XCBM L × 88 × 132**

Endkappe, Polyamid **XCBE 88 × 132 A***

Profilgewicht: 8,01 kg/m
** Hinweis. Enthält 10 Stück*

 © FlexLink 2026

Tragprofil 44 × 132

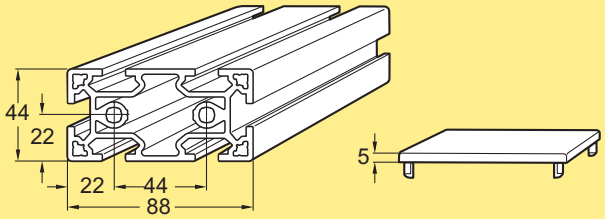


Tragprofil 44 mm × 132 mm
Aluminium, eloxiert
Länge 3 m (3030 ±5 mm) **XCBM 3 × 44 × 132**
Bestelllänge (bis 3000 mm) **XCBM L × 44 × 132**

Endkappe, Polyamid **XCBE 44 × 132 A***

Profilgewicht: 5,34 kg/m
** Hinweis. Enthält 10 Stück*

Tragprofil 44 × 88

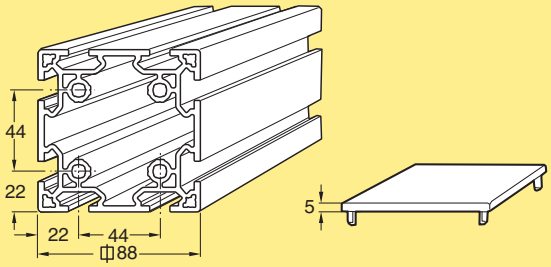


Tragprofil 88 × 44 mm
Aluminium, eloxiert
Länge 3 m (3030 ±5 mm) **XCBM 3 × 44 × 88**
Bestelllänge (bis 3000 mm) **XCBM L × 44 × 88**

Endkappe, Polyamid **XCBE 44 × 88***

Profilgewicht: 3,54 kg/m
** Hinweis. Enthält 10 Stück*

Tragprofil 88 × 88

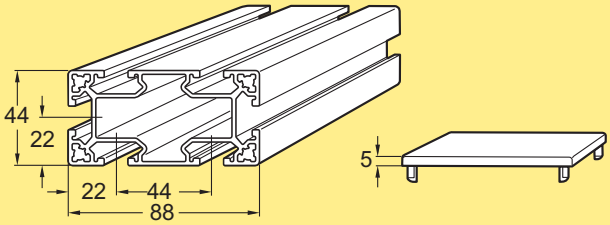


Führungsprofil 88 × 88 mm
Aluminium, eloxiert
Länge 3 m (3030 ±5 mm) **XCBM 3 × 88**
Bestelllänge (bis 3000 mm) **XCBM L × 88**

Endkappe, Polyamid **XCBE 88***

Profilgewicht: 5,27 kg/m
** Hinweis. Enthält 10 Stück*

Tragprofil 44 × 88, leichte Ausführung

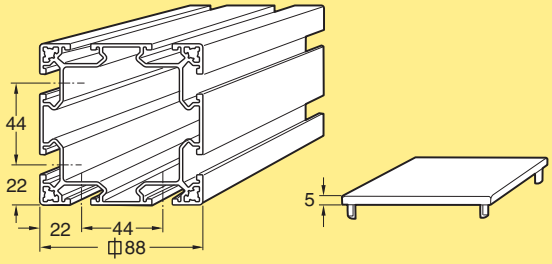


Tragprofil 88 × 44 mm
Leichte Ausführung
Aluminium, eloxiert
Länge 3 m (3030 ±5 mm) **XCBL 3 × 44 × 88**
Bestelllänge (bis 3000 mm) **XCBL L × 44 × 88**

Endkappe, Polyamid **XCBE 44 × 88***

Profilgewicht: 2,39 kg/m
** Hinweis. Enthält 10 Stück*

Tragprofil 88 × 88, leichte Ausführung

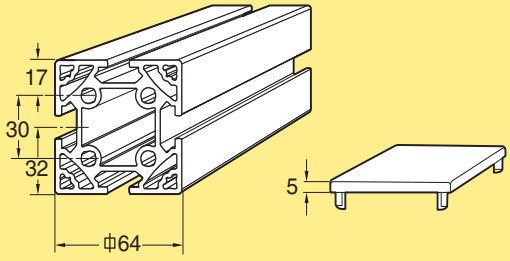


Führungsprofil 88 × 88 mm
Leichte Ausführung
Aluminium, eloxiert
Länge 3 m (3030 ±5 mm) **XCBL 3 × 88**
Bestelllänge (bis 3000 mm) **XCBL L × 88**

Endkappe, Polyamid **XCBE 88***

Profilgewicht: 3,18 kg/m
** Hinweis. Enthält 10 Stück*

Tragprofil 64 × 64

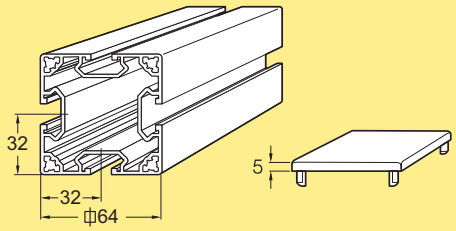


Tragprofil 64 × 64 mm
Aluminium, eloxiert
Länge 3 m (3030 ±5 mm) **XCBM 3 × 64**
Bestelllänge (bis 3000 mm) **XCBM L × 64**

Endkappe, Polyamid **XCBE 64***

Profilgewicht: 4,27 kg/m
** Hinweis. Enthält 10 Stück*

Tragprofil 64 × 64, leichte Ausführung

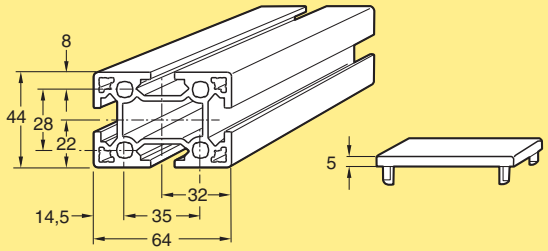


Tragprofil 64 × 64 mm
Leichte Ausführung
Aluminium, eloxiert
Länge 3 m (3030 ±5 mm) **XCBL 3 × 64**
Bestelllänge (bis 3000 mm) **XCBL L × 64**

Endkappe, Polyamid **XCBE 64***

Profilgewicht: 2,29 kg/m
** Hinweis. Enthält 10 Stück*

Tragprofil 44 × 64

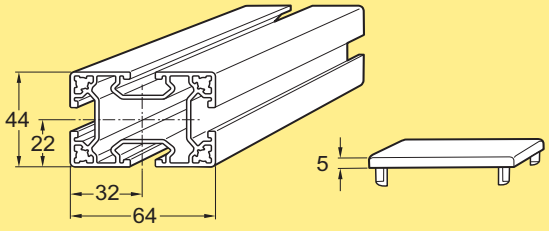


Tragprofil 64 × 44 mm
Aluminium, eloxiert
Länge 3 m (3030 ±5 mm) **XCBM 3 × 44 × 64**
Bestelllänge (bis 3000 mm) **XCBM L × 44 × 64**

Endkappe, Polyamid **XCBE 44 × 64***

Profilgewicht: 2,84 kg/m
** Hinweis. Enthält 10 Stück*

Tragprofil 44 × 64, leichte Ausführung

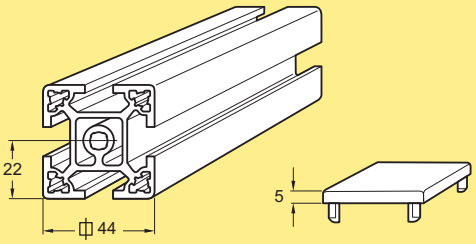


Tragprofil 64 × 44 mm
Leichte Ausführung
Aluminium, eloxiert
Länge 3 m (3030 ±5 mm) **XCBL 3 × 44 × 64**
Bestelllänge (bis 3000 mm) **XCBL L × 44 × 64**

Endkappe, Polyamid **XCBE 44 × 64***

Profilgewicht: 1,96 kg/m
** Hinweis. Enthält 10 Stück*

Tragprofil 44 × 44

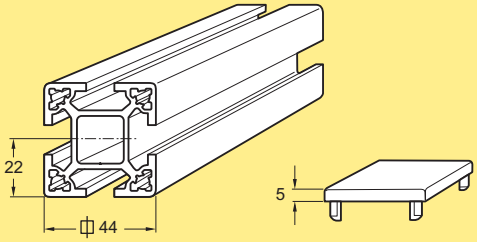


Tragprofil 44 × 44 mm
Aluminium, eloxiert
Länge 3 m (3030 ±5 mm) **XCBM 3 × 44**
Bestelllänge (bis 3000 mm) **XCBM L × 44**

Endkappe, Polyamid **XCBE 44***

Profilgewicht: 2,07 kg/m
** Hinweis. Enthält 10 Stück*

Tragprofil 44 × 44, leichte Ausführung

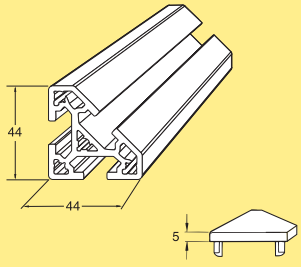


Tragprofil 44 mm × 44 mm
Leichte Ausführung
Aluminium, eloxiert
Länge 3 m (3030 ±5 mm) **XCBL 3 × 44**
Bestelllänge (bis 3000 mm) **XCBL L × 44**

Endkappe, Polyamid **XCBE 44***

Profilgewicht: 1,59 kg/m
** Hinweis. Enthält 10 Stück*

Tragprofil, 45°



Tragprofil, 45°
Aluminium, eloxiert
Länge 3 m (3030 ±5 mm) **XCBA 3 × 44**
Bestelllänge (bis 3000 mm) **XCBA L × 44**

Endkappe, Polyamid **XCBE 44 A***

Profilgewicht: 1,55 kg/m
** Hinweis. Enthält 10 Stück*

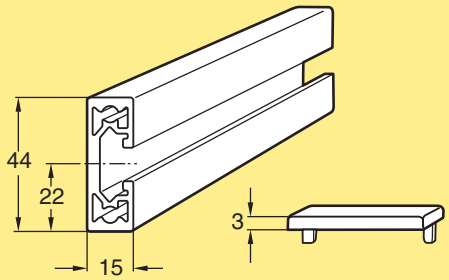
Profile für Verkleidungen

FlexLink Profile für Verkleidungen: siehe Seite 496.

 © FlexLink 2026

Kleine Profile

Kleines Profil 15 × 44

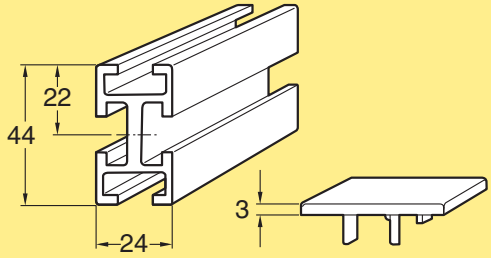


Kleines Profil 15 × 44 mm
Leichte Ausführung
Aluminium, eloxiert
Länge 3 m (3030 ±5 mm) **XCBL 3 × 15 × 44**
Bestelllänge (bis 3000 mm) **XCBL L × 15 × 44**

Endkappe, Polyamid **XCBE 15 × 44***

Profilgewicht: 0,88 kg/m
** Hinweis. Enthält 10 Stück*

Kleines Profil 24 × 44

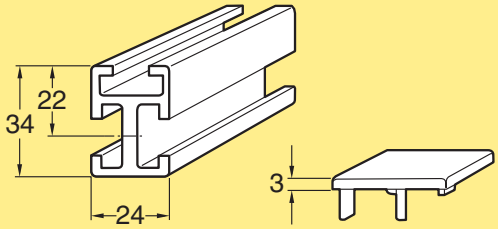


Kleines Profil 24 × 44 mm
Aluminium, eloxiert
Länge 3 m (3030 ±5 mm) **XCBB 3 × 24 × 44**
Bestelllänge (bis 3000 mm) **XCBB L × 24 × 44**

Endkappe, Polyamid **XCBE 24 × 44***

Profilgewicht: 1,02 kg/m
** Hinweis. Enthält 10 Stück*

Kleines Profil 24 × 34

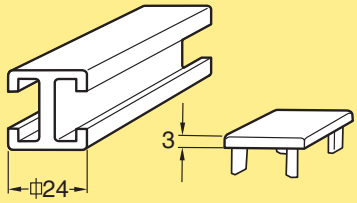


Kleines Profil 24 × 34 mm
Aluminium, eloxiert
Länge 3 m (3030 ±5 mm) **XCBB 3 × 24 × 34**
Bestelllänge (bis 3000 mm) **XCBB L × 24 × 34**

Endkappe, Polyamid **XCBE 24 × 34***

Profilgewicht: 0,83 kg/m
** Hinweis. Enthält 10 Stück*

Kleines Profil 24 × 24



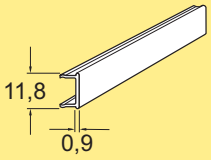
Kleines Profil 24 × 24 mm
Aluminium, eloxiert
Länge 3 m (3030 ±5 mm) **XCBB 3 × 24**
Bestelllänge (bis 3000 mm) **XCBB L × 24**

Endkappe, Polyamid **XCBE 24***

Profilgewicht: 0,64 kg/m
** Hinweis. Enthält 10 Stück*

Zubehör für Tragprofile XC

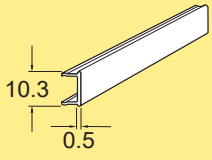
Abdeckstreifen, Aluminium



Abdeckstreifen
Länge 2 m
Aluminium, eloxiert **XCAC 2**

Hinweis! Kann nicht mit Bögen verwendet werden

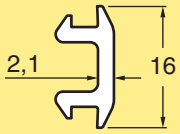
Abdeckstreifen, PVC

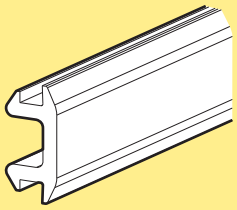


Abdeckstreifen
Länge 3 m
Polyvinylchlorid **XCAC 3 P**

Hinweis! Kann nicht mit Bögen verwendet werden

Abdeckleiste für T-Nut, PVC



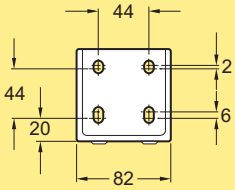


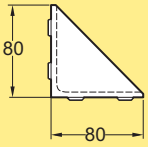
Abdeckleiste für T-Nut
Länge 25 m
Grau PVC

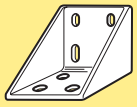
XCAC 25 P

Verbindungselemente XC

Stützwinkel, Druckguss, 80 × 80 × 82





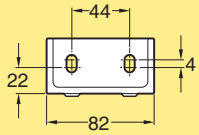


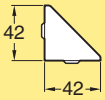
Stützwinkel
Aluminium, Druckguss

XCFA 88 A

Montage: M6S 8 × 16 (8), BRB 8,4 × 16 (8), XCAN 8 (8)

Stützwinkel, Druckguss, 42 × 42 × 82



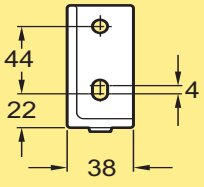


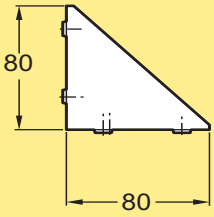
Stützwinkel
Aluminium, Druckguss

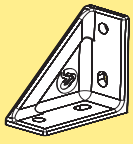
XCFA 88 B

Montage: M6S 8 × 16 (4), BRB 8,4 × 16 (4), XCAN 8 (4)

Stützwinkel, Druckguss, 80 × 80 × 38





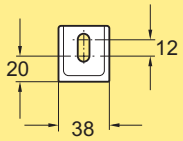


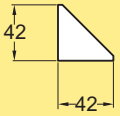
Stützwinkel
Aluminium, Druckguss

XCFA 44 A

Montage: M6S 8 × 16 (4), BRB 8,4 × 16 (4), XCAN 8 (4)

Stützwinkel, Druckguss, 42 × 42 × 38



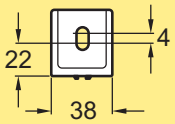


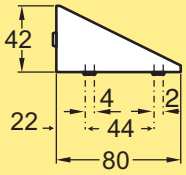
Stützwinkel
Aluminium, Druckguss

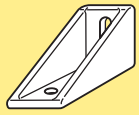
XCFA 44 B

Montage: M6S 8 × 16 (2), BRB 8,4 × 16 (2), XCAN 8 (2)

Stützwinkel, Druckguss, 80 × 42 × 38





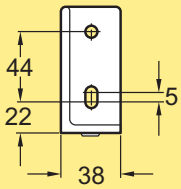


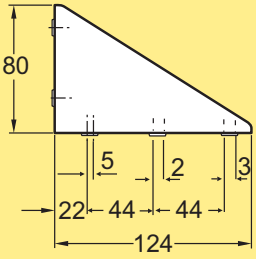
Stützwinkel
Aluminium, Druckguss

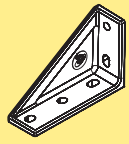
XCFA 44 C

Montage: M6S 8 × 16 (3), BRB 8,4 × 16 (3), XCAN 8 (3)

Stützwinkel, Druckguss, 124 × 80 × 38







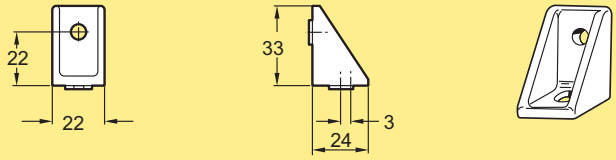
Stützwinkel
Aluminium, Druckguss

XCFA 44 D

Montage: M6S 8 × 16 (5), BRB 8,4 × 16 (5), XCAN 8 (5)

 © FlexLink 2026

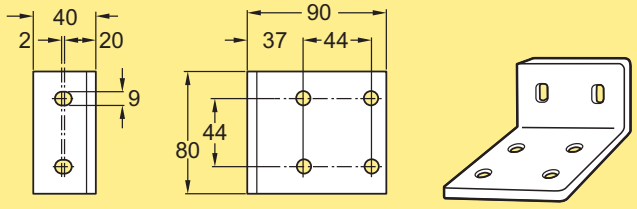
Stützwinkel, Druckguss, 24 × 33 × 22



Stützwinkel
Aluminium, Druckguss **XCFA 24**

Montage: MC6S 6 × 14 (2), BRB 6,4 × 12 (2), XCAN 6 (2)

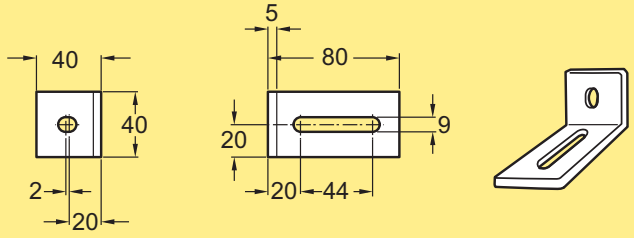
Stützwinkel, stranggepresst, 90 × 40 × 80



Stützwinkel
Aluminium, eloxiert **XCFA 84**

Montage: M6S 8 × 16 (6), BRB 8,4 × 16 (6), XCAN 8 (6)

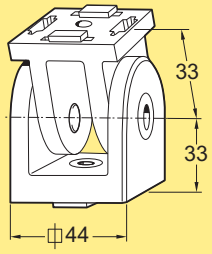
Stützwinkel, stranggepresst, 80 × 40 × 40



Stützwinkel
Aluminium, eloxiert **XCFA 44**

Montage: M6S 8 × 16 (2), BRB 8,4 × 16 (2), XCAN 8 (2)

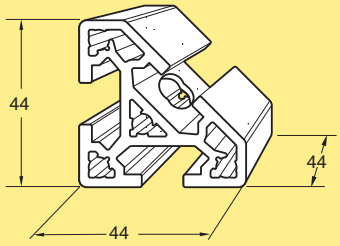
Einstellbare Stützwinkel



Verstellbarer Stützwinkel mit drehbarem Gelenk
Zink, Druckguss **XCFJ 44 F**

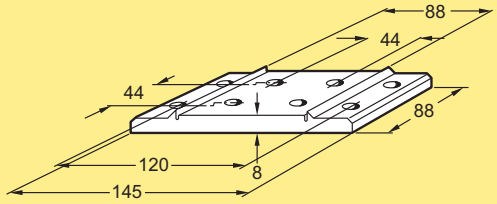
Montage: MLC6S 8 × 14 (2), XCAN 8 (2) (Profilseite) oder MLC6S 8 × 30 (2) (Profilende)

Stützwinkel, fest, 45°



Stützwinkel, 45°
Aluminium, eloxiert **XCAB 44**

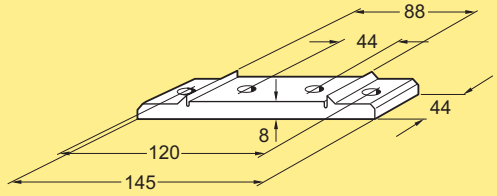
Anschlussplatte 88 × 145



Anschlussplatte
Aluminium, eloxiert **XCFB 88**

Für 88 × 88 mm XCBM-Tragprofile.
Montage: M6S 8 × 18 (4), BRB 8,4 × 16 (4), XCAN 8 (4), MF6S 8 × 30 (4).

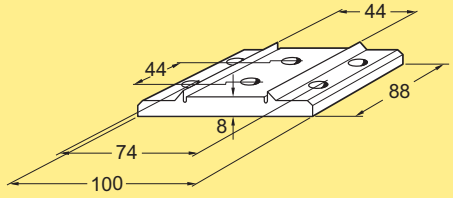
Anschlussplatte 44 × 145



Anschlussplatte
Aluminium, eloxiert **XCFB 44 × 88 A**

Für 44 × 88 mm XCBM-Tragprofile.
Montage: M6S 8 × 18 (2), BRB 8,4 × 16 (2), XCAN 8 (2), MF6S 8 × 30 (2).

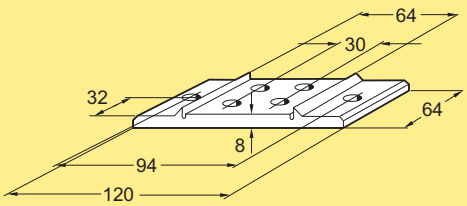
Anschlussplatte 88 × 100



Anschlussplatte
Aluminium, eloxiert **XCFB 44 × 88 B**

Für 44 × 88 mm XCBM-Tragprofile.
Montage: M6S 8 × 18 (4), BRB 8,4 × 16 (4), XCAN 8 (4) + MF6S 8 × 30 (2). Nicht für XCBL-Tragprofile.

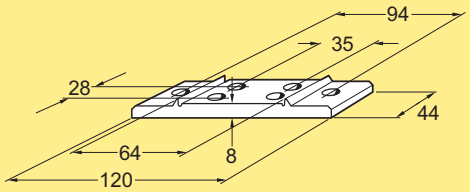
Anschlussplatte 64 × 120



Anschlussplatte
Aluminium, eloxiert **XCFB 64 A**

Für 64 × 64 mm XCBM-Tragprofile.
Montage: M6S 8 × 18 (2), BRB 8,4 × 16 (2), XCAN 8 (2) + MF6S 8 × 30 (4). Nicht für XCBL-Tragprofile.

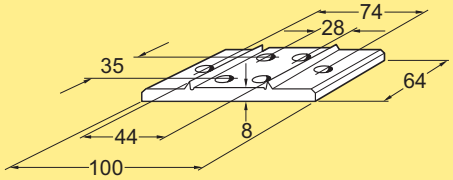
Anschlussplatte 44 × 120



Anschlussplatte
Aluminium, eloxiert **XCFB 44 × 64 A**

Für 44 × 64 mm XCBM-Tragprofile.
Montage: M6S 8 × 18 (2), BRB 8,4 × 16 (2), XCAN 8 (2) + MF6S 8 × 30 (4). Nicht für XCBL-Tragprofile.

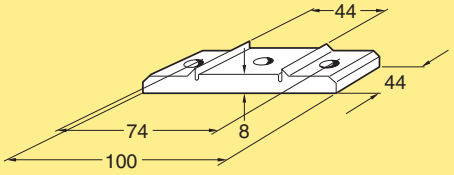
Anschlussplatte 64 × 100



Anschlussplatte
Aluminium, eloxiert **XCFB 44 × 64 B**

Für 44 × 64 mm XCBM-Tragprofile.
Montage: M6S 8 × 18 (2), BRB 8,4 × 16 (2), XCAN 8 (2) + MF6S 8 × 30 (4).

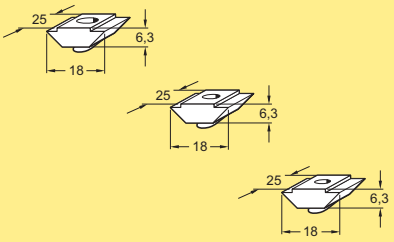
Anschlussplatte 44 × 100



Anschlussplatte
Aluminium, eloxiert **XCFB 44**

Für die Verwendung mit 44 × 44-mm-Profilen (nicht für XCBL 3/6/L × 44).
Montage: M6S 8 × 18 (2), BRB 8,4 × 16 (2), XCAN 8 (2) + MF6S 8 × 30 (1).

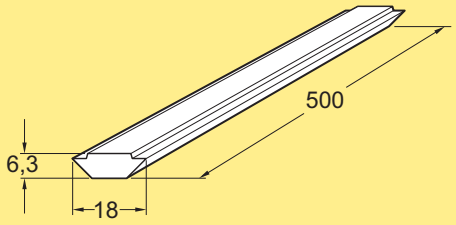
Nutmutter für XC-Profile



Nutmutter für XC
Stahl, Zink verchromt

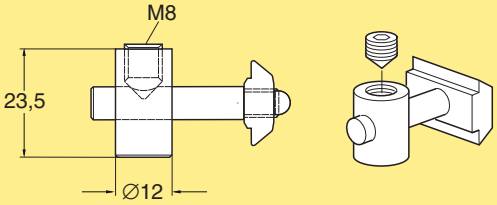
M5 (10 St.)	**XCAN 5 Q10**
Großpackung (100 St.)	**XCAN 5 Q100**
Großpackung (250 St.)	**XCAN 5 Q250**
M6 Großpackung (10 St.)	**XCAN 6 Q10**
Großpackung (100 St.)	**XCAN 6 Q100**
Großpackung (250 St.)	**XCAN 6 Q250**
M8 Großpackung (10 St.)	**XCAN 8 Q10**
Großpackung (100 St.)	**XCAN 8 Q100**
Großpackung (250 St.)	**XCAN 8 Q250**

Nutmutter-Profil für T-Nut



Nutmutter-Profil für T-Nut
Länge 500 mm
Stahl, elektrolytisch verzinkt **XCAP 500**

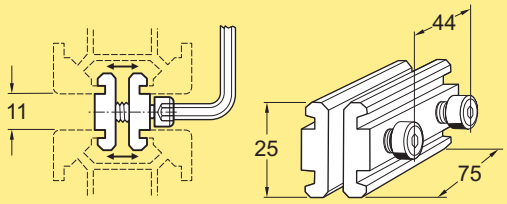
T-Nut-Verbinder



T-Nut-Verbinder
Stahl, elektrolytisch verzinkt **XCEC 12**

 © FlexLink 2026

Parallel-Verbindungsklammer

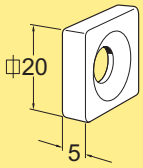


Parallel-Verbindungsklammer
Länge 75 mm
Aluminium, eloxiert

XCFP 75

Zur Verbindung der T-Nut eines Tragprofils mit der T-Nut eines anderen Tragprofils

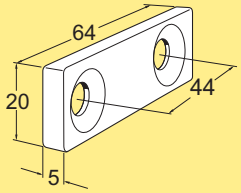
T-Nut-Laschenkit, quadratisch



T-Nut-Laschenkit, quadratisch
Stahl, elektrolytisch verzinkt **XCAQ 20 CA**

Der Satz enthält 1 T-Nut-Unterlegscheibe, 1 Kappe (für ∅ 10-mm-Loch).
Hinweis: Enthält 10 Stück

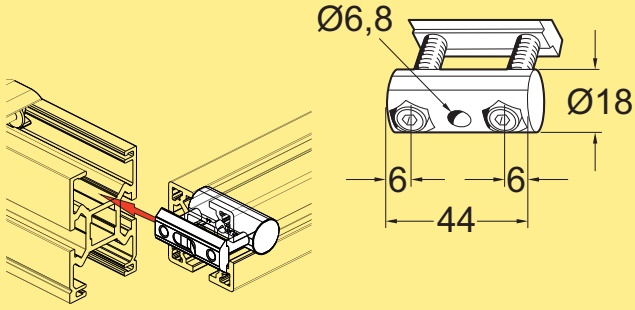
T-Nut-Laschenkit, länglich



T-Nut-Laschenkit, länglich
Länge 64 mm
Stahl, elektrolytisch verzinkt **XCAQ 20 × 64 CA**

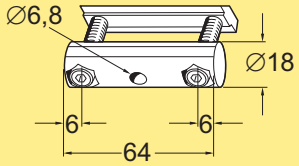
Der Satz enthält 1 T-Nut-Laschenleiste, 2 Kappen (für ∅ 10-mm-Loch)

Befestigungsbügel, 44 mm



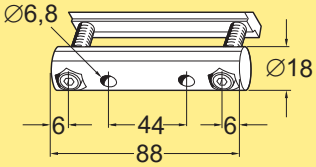
Befestigungsbügel-Kit
Länge 44 mm
Zink, Druckguss **XCAF 44**

Befestigungsbügel, 64 mm



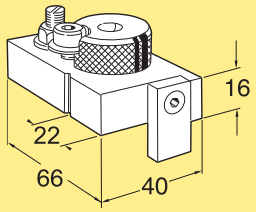
Befestigungsbügel-Kit
Länge 64 mm
Zink, Druckguss **XCAF 64**

Befestigungsbügel, 88 mm



Befestigungsbügel-Kit
Länge 88 mm
Zink, Druckguss **XCAF 88**

Bohrvorrichtung für Befestigungsbügel mit Nutmutter-Profil

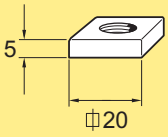


Bohrvorrichtung
Stahl, schwarz verchromt **XCAD 10/18**

Bohreinsatz ∅ 12,2 mm **18 × 16 12,2**

Die Bohrvorrichtung wird für Befestigungsbügel (∅ 18,25 mm) und für das Nutmutter-Profil (∅ 10 mm) verwendet.

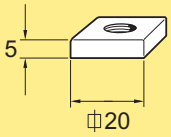
Vierkantmutter M6



Vierkantmutter, M6 Gewinde
Stahl, elektrolytisch verzinkt **XLAQ 6**

Hinweis: Enthält 50 Stück

Vierkantmutter M8

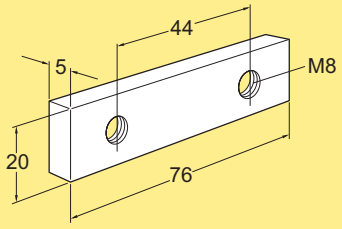


Vierkantmutter, M8-Gewinde
Stahl, elektrolytisch verzinkt **XLAQ 8**

Hinweis: Enthält 50 Stück

 © FlexLink 2026

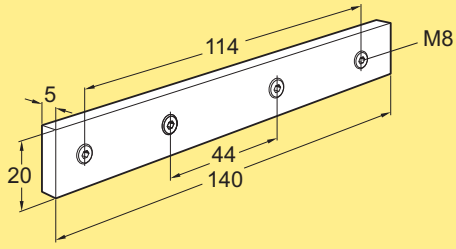
Verbindungslasche 76 mm



Verbindungslasche, mit M8-Gewindestiften
Länge 76 mm
Stahl, elektrolytisch verzinkt **XLCJ 5 × 76**

Enthält 10 Stück

Verbindungslasche 140 mm

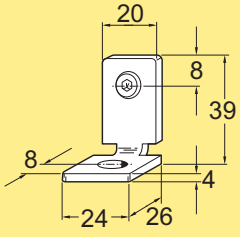


Verbindungslasche
Länge 140 mm
Stahl, elektrolytisch verzinkt **XLCJ 5 × 140**

Enthält 10 Stück

Inkl. M8-Gewindestifte

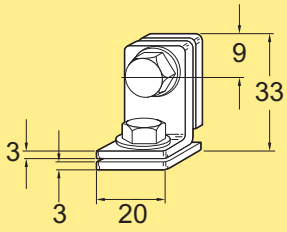
Innenbefestigung 90°



Innenbefestigung 90°
Stahl, elektrolytisch verzinkt **XMRX 20 A***

Montage: M6S 8 × 14 (1), BRB 8,4 × 16 (1), XCAN 8 (1)
** Hinweis. Enthält 10 Stück*
Inkl. Gewindestift

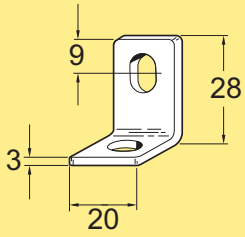
Innenbefestigung 90°, doppelt



Innenbefestigung 90°, doppelt
Stahl, elektrolytisch verzinkt **XMRY 20**

Hinweis: Enthält 10 Stück
Inkl. Schrauben

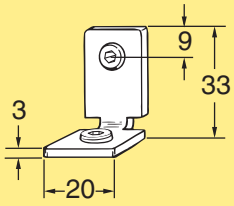
Innenbefestigung 90°



Innenbefestigung 90°
Stahl, elektrolytisch verzinkt **XMRY 20 A***

Montage: M6S 8 × 14 (2), BRB 8,4 × 16 (2), XCAN 8 (2)
** Hinweis. Enthält 10 Stück*

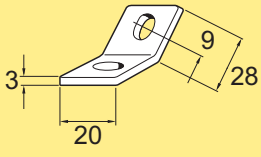
Innenbefestigung 90°



Innenbefestigung 90°
Stahl, elektrolytisch verzinkt **XMRY 20 B**

Hinweis: Enthält 10 Stück
Inkl. Gewindestifte

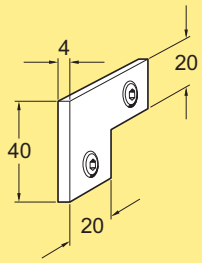
Innenbefestigung 45°



Innenbefestigung 45°
Stahl, elektrolytisch verzinkt **XMRY 20 × 45 A***

Montage: M6S 8 × 14 (2), BRB 8,4 × 16 (2), XCAN 8 (2)
** Hinweis. Enthält 10 Stück*

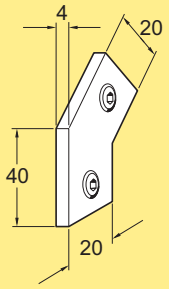
Eckbefestigung 90°



Eckbefestigung 90°
Stahl, elektrolytisch verzinkt **XMRW 20**

Hinweis: Enthält 10 Stück
Inkl. Gewindestifte

Eckbefestigung 45°

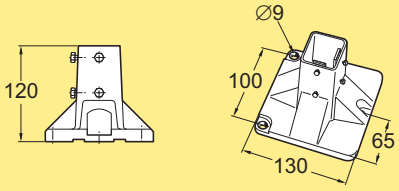


Eckbefestigung 45°
Stahl, elektrolytisch verzinkt **XMRW 20 × 45**

Hinweis: Enthält 10 Stück
Inkl. Gewindestifte

Füße XC

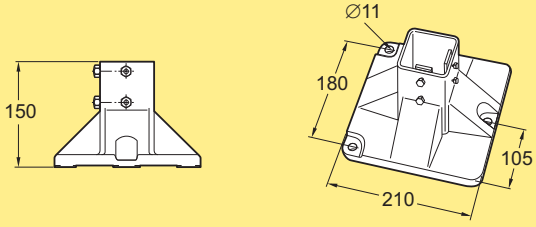
Fuß 44 × 130



Fuß für Tragprofil
XCBM/XCBL .. × 44
Aluminium, Druckguss **XCFF 44 × 130**

Inkl. Befestigungselemente
Maximales Biegemoment 250 Nm

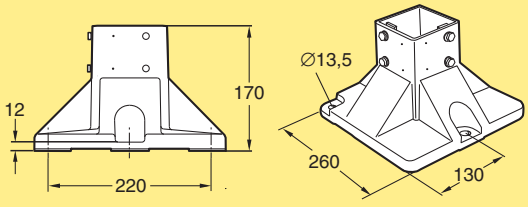
Fuß 64 × 210



Fuß für Tragprofil
XCBM/XCBL .. × 64
Aluminium, Druckguss **XCFF 64 × 210**

Inkl. Befestigungselemente
Maximales Biegemoment 750 Nm

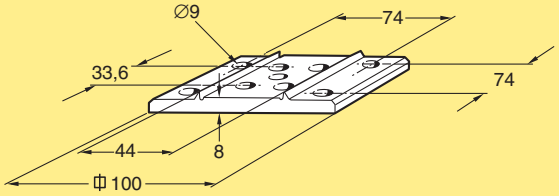
Fuß 88 × 260



Fuß für Tragprofil
XCBM/XCBL .. × 88
Aluminium, Druckguss **XCFF 88 × 260**

Inkl. Befestigungselemente
Max. Biegemoment: 1.500 Nm

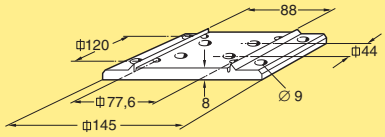
Fußplatte für Tragprofil 44 × 44



Fußplatte für Tragprofil
XCBM/XCBL .. × 44
Aluminium, eloxiert **XCFB 44 F**

Montage: MF6S 8 × 30 (1) oder MF6S 6 × 30 (4).
Maximales Biegemoment 50 Nm

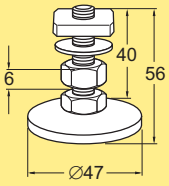
Fußplatte für Tragprofil 88 × 88



Fußplatte für Tragprofil
XCBM/XCBL .. × 88
Aluminium, eloxiert **XCFB 88 F**

Montage: MF6S 8 × 30 (4) oder MF6S 6 × 30 (4).
Maximales Biegemoment 200 Nm

Stellfuß M8

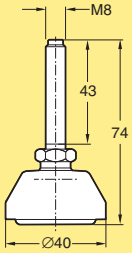


Stelllfuß
Stahl, elektrolytisch verzinkt
M8-Gewinde **XLFS 8**

Einschließlich Mutter. Max. senkrechte Last: 400 N
Montage: XCFE 44 M8

 © FlexLink 2026

Stellfuß M8, Polyamid

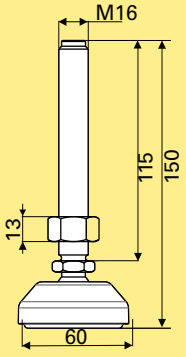


Stelllfuß
PA + Stahl, galvanisch verzinkt
M8-Gewinde **XCFS 8 × 40 × 43**

Maximale vertikale Belastbarkeit 12000 N

Montage: XCFE 44 M8

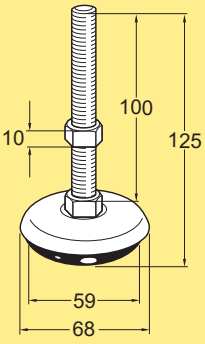
Stellfuß, Polyamid



Stelllfuß
Edelstahl
M16 Gewinde **XCFS 16 × 60 × 115**

Einschließlich Mutter
Maximale vertikale Belastbarkeit 12000 N

Stellfuß M12

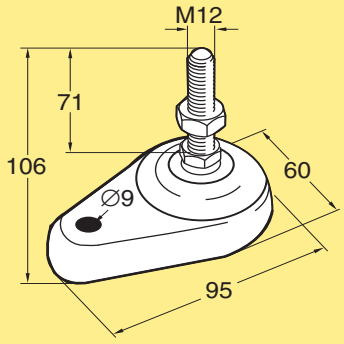


Stelllfuß
Stahl, elektrolytisch verzinkt
M12-Gewinde **XCFS 12 × 68**

Einschließlich Mutter. Max. senkrechte Last: 2.500 N

Montage: XCFE .. M12.

Stellfuß M12, Polyamid

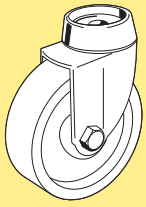


Stelllfuß
PA + Stahl, galvanisch verzinkt
M12-Gewinde **XCFS 12 × 60 × 71**

Einschließlich Mutter. Max. senkrechte Last: 15000 N

Montage: XCFE .. M12.

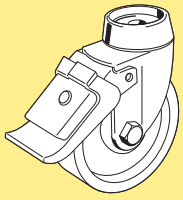
Transportrad



Transportrad
Stahl, elektrolytisch verzinkt **XCAG 80 A**

Montage: XCAN 8 oder XCFE .. M12
Max. senkrechte Last: 600 N
Inkl. Befestigungselemente

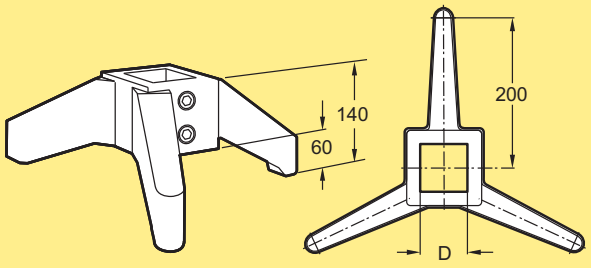
Transportrad mit Multistopp-Bremse



Transportrad mit Multistopp-Bremse
Stahl, elektrolytisch verzinkt **XCAG 80 BA**

Montage: XCAN 8 oder XCFE .. M12
Max. senkrechte Last: 600 N
Inkl. Befestigungselemente

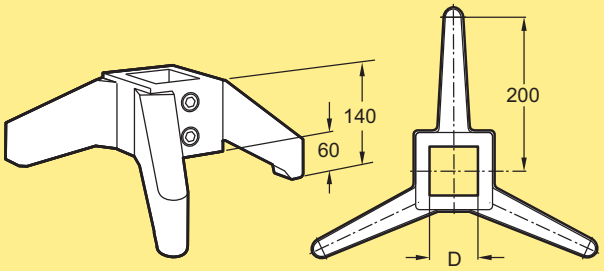
Dreipunkt-Fuß für Tragprofil XC



Dreipunkt-Fuß für XC.. Tragprofil, 64 mm
D = 64 mm
Polyamid, glasfaserverstärkt. **XEFG 64 T**

Maximale vertikale Belastbarkeit 800 N
Inkl. Schrauben und Klammern

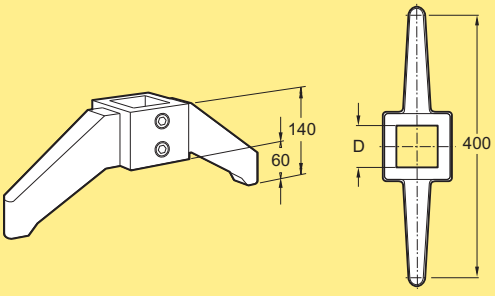
Dreipunkt-Fuß für XEFU 500



Dreipunkt-Fuß für XEFU 500
D = 70 mm
Polyamid, glasfaserverstärkt **XEFG 70 T**

Maximale vertikale Belastbarkeit 800 N
Inkl. Schrauben und Klammern

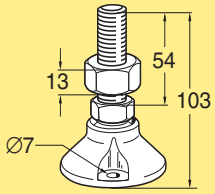
Zweipunkt-Fuß für Tragprofil XC



Zweipunkt-Fuß für XC.. Tragprofil, 64 mm
D = 64 mm
Polyamid, glasfaserverstärkt **XEFG 64 D**

Max. senkrechte Last: 800 N
Inkl. Schrauben und Klammern

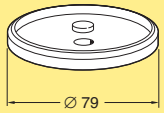
Stellfuß für XEFG



Stellfuß für XEFG 64/70 T/D
Polyamid, glasfaserverstärkt **XLFS 20 P**

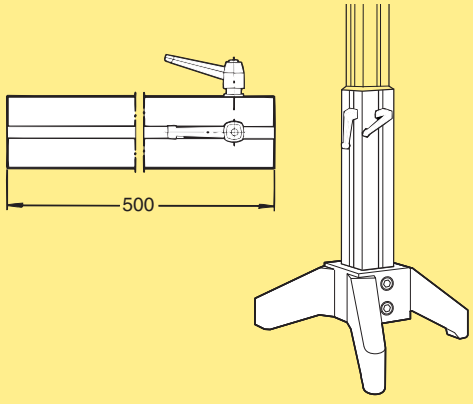
Mit Kugelgelenk und M20-Sicherungsmutter.
Max. senkrechte Last: 500 N

Vibrationsdämpfer



Vibrationsdämpfer für XLFS 20 P
Thermoplastisches Polyester **XLFJ 69**

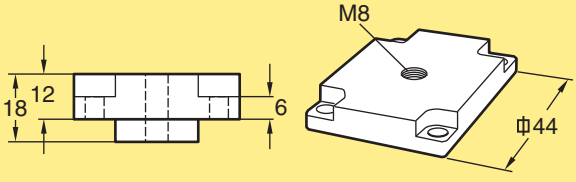
Montage der Höhenverstellvorrichtung



Höhenverstellvorrichtung für XEFG 70 T
Länge 500 mm
Aluminium, eloxiert **XEFU 500**

Quadratische Hülse. Inkl. Sicherungs-Klemmhebel

Endplatte für Tragprofil 44 × 44, M8

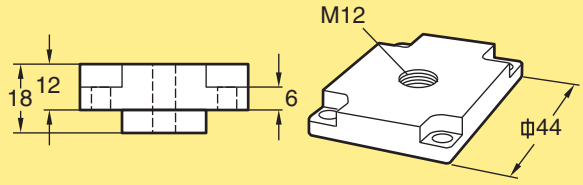


Endplatte für Tragprofil XCBL ... × 44
M8-Gewinde
Zink, Druckguss **XCFE 44 M8**

Montage: MC6S-TT 6 × 30 (4)

 © FlexLink 2026

Endplatte für Tragprofil 44 × 44, Gewinde M12

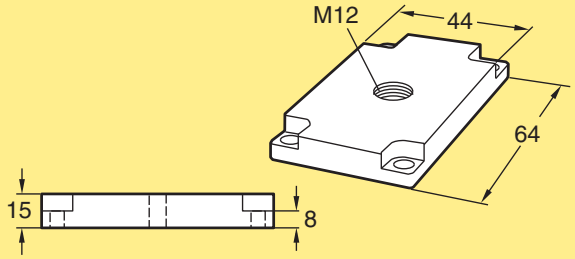


Endplatte für Tragprofil
XCBL ... × 44
M12-Gewinde
Zink, Druckguss

XCFE 44 M12

Montage: MC6S-TT 6 × 30 (4)

Endplatte für Tragprofil 44 × 64

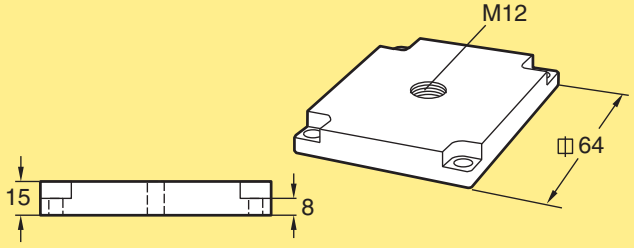


Endplatte für Tragprofil
XCBL/XCBM ... × 44 × 64
M12-Gewinde
Zink, Druckguss

XCFE 44 × 64 M12A

Montage: MC6S-TT 6 × 30 (4)

Endplatte für Tragprofil 64 × 64

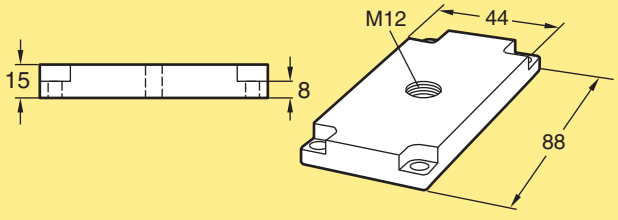


Endplatte für Tragprofil
XCBL/XCBM ... × 64
M12-Gewinde
Zink, Druckguss

XCFE 64 M12A

Montage: MC6S-TT 6 × 30 (4)

Endplatte für Tragprofil 44 × 88

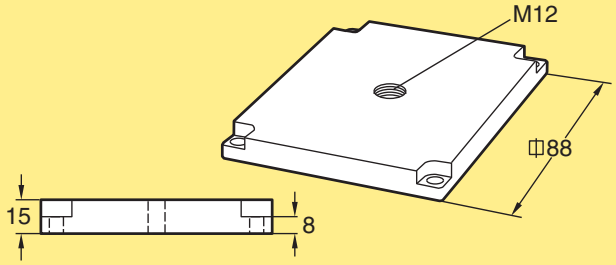


Endplatte für Tragprofil
XCBL/XCBM ... × 44 × 88
M12-Gewinde
Zink, Druckguss

XCFE 44 × 88 M12A

Montage: MC6S-TT 6 × 30 (4)

Endplatte für Tragprofil 88 × 88

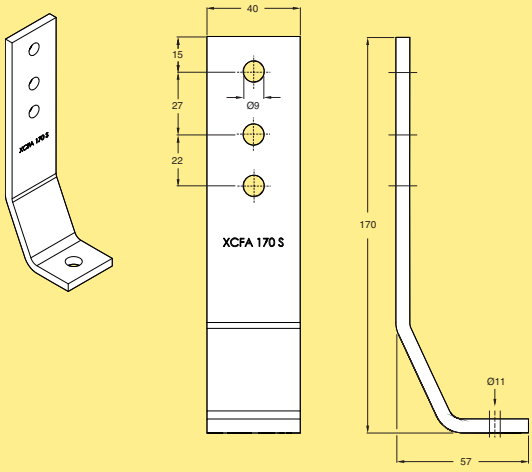


Endplatte für Tragprofil
XCBL/XCBM ... × 88
M12-Gewinde
Zink, Druckguss

XCFE 88 M12A

Montage: MC6S-TT 6 × 30 (4)

Befestigungswinkel für Bodenmontage

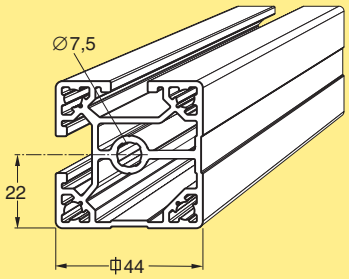


Befestigungswinkel für
Bodenmontage
Edelstahl

XCFA 170 S

Die Befestigungswinkel werden mit der erforderlichen Hardware zur Befestigung am Förderer geliefert. Befestigungselemente zur Bodenmontage sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Verkleidungsprofil 44 × 44, zwei nebeneinander liegende T-Nuten

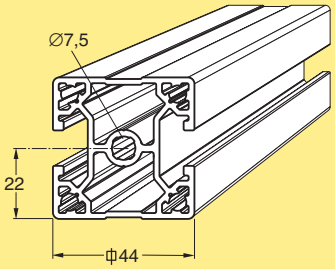


Profile für Einhausung 44 × 44 mm mit zwei nebeneinander-liegenden T-Nuten
Leichte Ausführung
Aluminium, eloxiert
Länge 3 m (3030 ±5 mm) **XCBL 3 × 44 T2**
Bestelllänge (bis 3000 mm) **XCBL L × 44 T2**

Endkappe, Polyamid **XCBE 44***

Profilgewicht: 1,66 kg/m
** Hinweis. Enthält 10 Stück*

Verkleidungsprofil 44 × 44, zwei gegenüber liegende T-Nuten

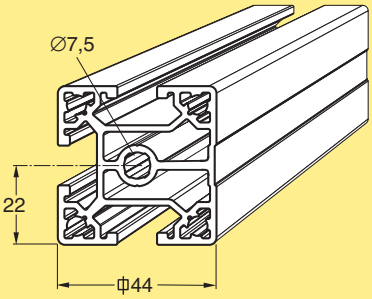


Profile für Einhausung 44 × 44 mm mit zwei gegenüberliegenden T-Nuten
Leichte Ausführung
Aluminium, eloxiert
Länge 3 m (3030 ±5 mm) **XCBL 3 × 44 T2A**
Bestelllänge (bis 3000 mm) **XCBL L × 44 T2A**

Endkappe, Polyamid **XCBE 44***

Profilgewicht: 1,61 kg/m
** Hinweis. Enthält 10 Stück*

Verkleidungsprofil 44 × 44, drei T-Nuten

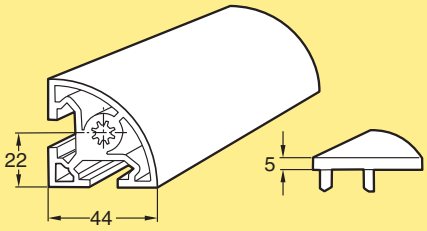


Profile für Einhausung 44 × 44 mm mit drei T-Nuten
Leichte Ausführung
Aluminium, eloxiert
Länge 3 m (3030 ±5 mm) **XCBL 3 × 44 T3**
Bestelllänge (bis 3000 mm) **XCBL L × 44 T3**

Endkappe, Polyamid **XCBE 44***

Profilgewicht: 1,76 kg/m
** Hinweis. Enthält 10 Stück*

Eckprofil

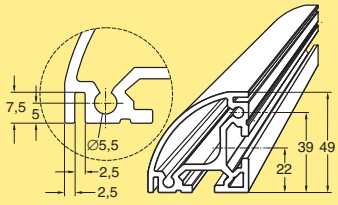


Profile für Einhausung 44 mm × 44 mm
Eckprofil
Aluminium, eloxiert
Länge 3 m (3030 ±5 mm) **XCBR 3 × 44**
Bestelllänge (bis 3000 mm) **XCBR L × 44**

Endkappe, Polyamid **XCBE 44 R***

Profilgewicht: 1,91 kg/m
** Hinweis. Enthält 10 Stück*

Eckprofil



Profile für Einhausung 49 × 49 mm
Eckprofil mit Nut für eine 2-mm-Blende
Aluminium, eloxiert
Länge 3 m (3030 ±5 mm) **XCBR 3 × 49**
Bestelllänge (bis 3000 mm) **XCBR L × 49**

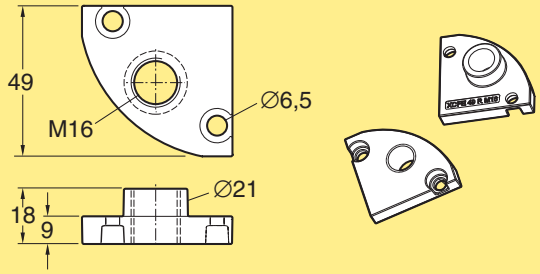
Endkappe, Polyamid **XCBE 49 R***

Profilgewicht: 1,77 kg/m
** Hinweis. Enthält 10 Stück*

Passendes Verkleidungsprofil: XCEP .. × 6 × 44 (siehe unten).

 © FlexLink 2026

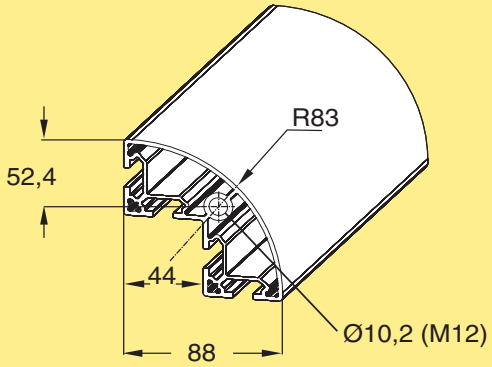
Endplatte für Eckprofil XCBR .. × 49



Endplatte
Zink, Druckguss **XCFE 49 R M16**

Montage an das Profilende: MC6S 6-TT × 30 (2)

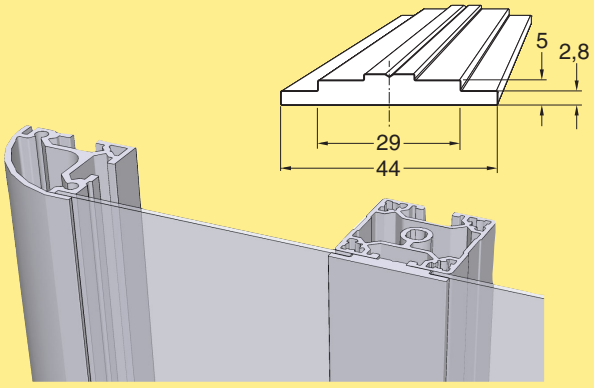
Eckprofil



Profile für Einhausung 88 mm × 88 mm
Eckprofil
Aluminium, eloxiert
Länge 3 m (3030 ±5 mm) **XCBR 3 × 88**
Bestelllänge (bis 3000 mm) **XCBR L × 88**

Profilgewicht: 3,6 kg/m

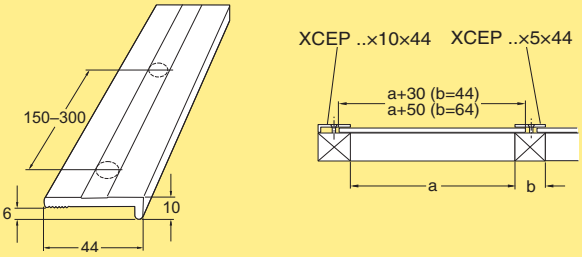
Verkleidungsprofil



Profil für 2-mm-Verkleidungsblenden
Aluminium, eloxiert
Länge 3 m (3030 ±5 mm) **XCEP 3 × 6 × 44**
Bestelllänge (bis 3000 mm) **XCEP L × 6 × 44**

Montage: MF6S 6 × 14, XCAN 6.
In das Profil müssen Löcher (∅ 6,5 mm) gebohrt werden.

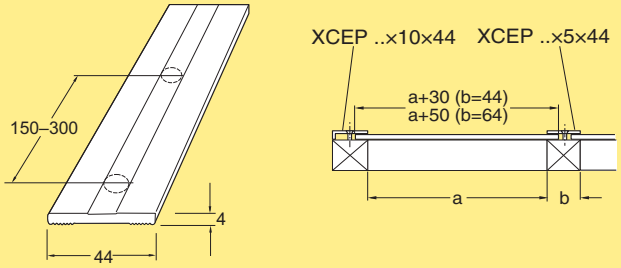
Verkleidungsprofil, Einfassung



Profil für Verkleidungen
Aluminium, eloxiert
Einfassungsprofil, Länge 3 m (3.030±5 mm) **XCEP 3 × 10 × 44**
Einfassungsprofil, Bestell-Länge (30–3.000 mm) **XCEP L × 10 × 44**

Montage: MF6S 6 × 16 (für 6-mm-Verkleidungsplatten) XCAN 6
In das Profil müssen Löcher (∅ 6,5 mm) gebohrt werden. Zur Befestigung von Verkleidungselementen und Wellengittern an Standardprofilen ab 44 mm Querschnitt.

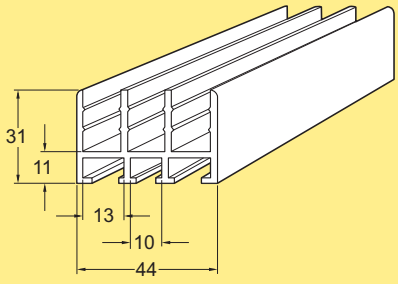
Verkleidungsprofil innen



Profil für Verkleidungen
Aluminium, eloxiert
Innenprofil, Länge 3 m (3.030 ±5 mm) **XCEP 3 × 5 × 44**
Innenprofil, Bestell-Länge (30–3000 mm) **XCEP L × 5 × 44**

Montage: MF6S 6 × 16 (für 6-mm-Verkleidungsplatten) XCAN 6
In das Profil müssen Löcher (∅ 6,5 mm) gebohrt werden. Zur Befestigung von Verkleidungselementen und Wellengittern an Standardprofilen ab 44 mm Querschnitt.

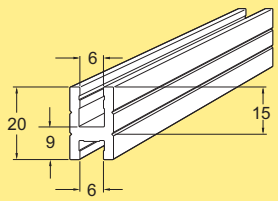
Profil für Schiebetür



Profil für Schiebetür
Aluminium, eloxiert
Länge 3 m (3030 ±5 mm) **XLFL 3**
Bestelllänge (bis 3000 mm) **XLFL L**

Montage: MLC6S 6 × 12, XCAN 6 (Profil), oder MC6S 6 × 14, BRB 6,4 × 12 und M6M 6 (Stützwinkel)

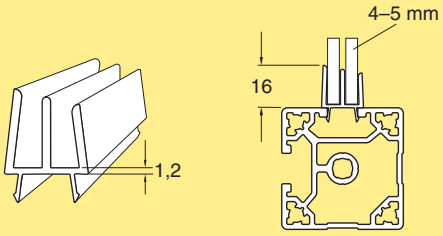
Gleitstreifen für Schiebetüren



Gleitstreifen für Schiebetüren
Länge 3 m
Polyvinylchlorid

XLFR 3

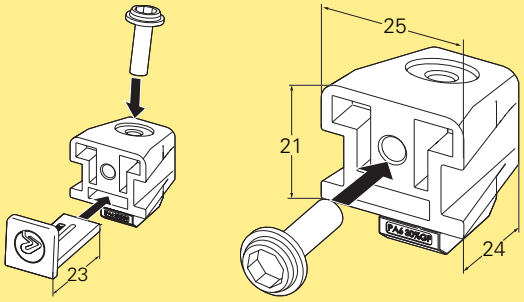
Profil für Schiebetür



Profil für Schiebetür
Länge 3 m
Polyvinylchlorid, grau

XCET 3 D

Multiblock

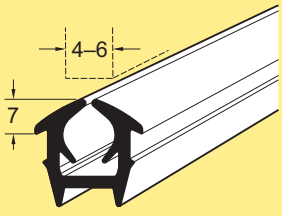


Multiblock-Montagesatz
PA6 + GF

XCAM 14 A

Inklusive Klemme und Schraube BN2040 5x16 A2K
Befestigung: Klemme (1) und Schraube BN2040 5x16 A2K (1) oder Schraube BN2040 5x16 A2K (1)
** Hinweis. Enthält 10 Stück*

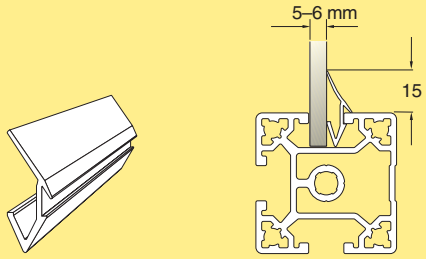
Gummileiste für Verkleidungsplatten



Gummileiste für Verkleidungs-platten
Länge 25 m
Gummi EPDM, schwarz

XCET 25

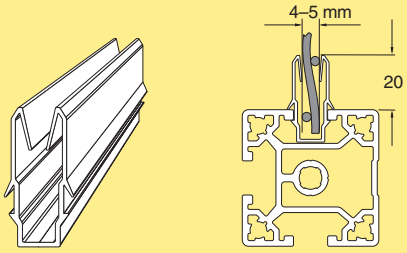
Einfassprofil



Einfassprofil
Länge 3 m
Polyvinylchlorid, grau

XCET 3 A

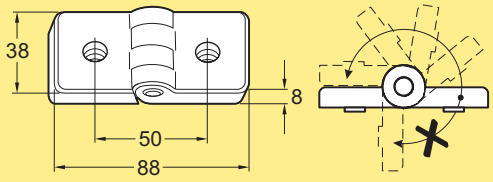
Einfassstreifen für Wellengitter



Einfassstreifen für Wellengitter
Polyvinylchlorid, grau
Länge 3 m

XCET 3 C

Scharnier

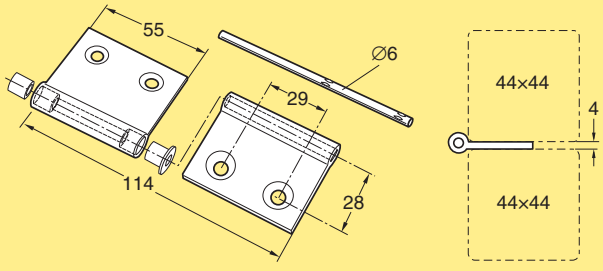


Scharnier
Polyamid

XCAH 50

Inkl. drehbaren Führungslaschen
Montage: MLC6S 6 x 12 (2), XCAN 6 (2)

Scharnier-Montagekit



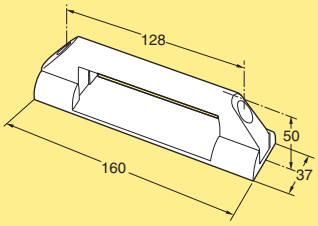
Scharnier-Montagekit
Aluminium, eloxiert

XCAH 110 A

Befestigungselemente im Lieferumfang enthalten

 © FlexLink 2026

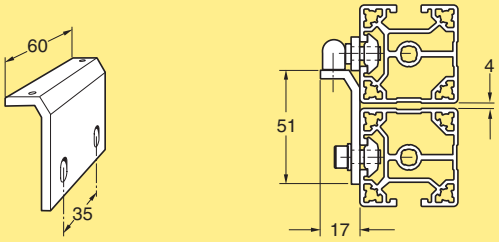
Handgriff XC/XF, Polyamid



Handgriff – Montagekit
Polyamid **XDEH 160**

Montage: MC6S 5 × 20 (2), XCAN 5 (2)
Inkl. Adapterplatte für XC

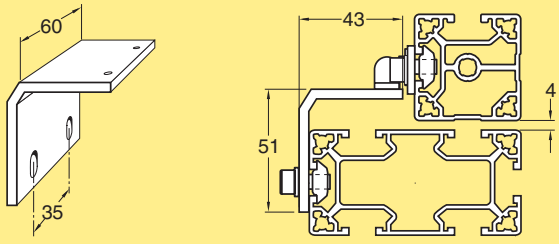
Türschnapper-Montagekit XC–XC



Türschnapper-Montagekit
Aluminium, eloxiert **XCEL 60 B**

Inkl. Türschnapper und der notwendigen Befestigungselemente

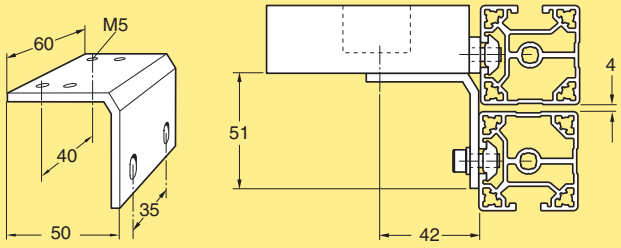
Türschnapper-Montagekit XC–XC



Türschnapper-Montagekit
Aluminium, eloxiert **XCEL 60 BA**

Inkl. Türschnapper und der notwendigen Befestigungselemente

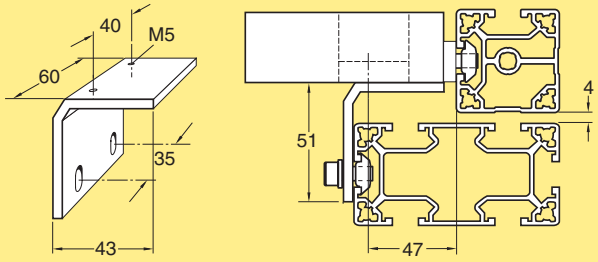
Befestigung für Sicherheitsschalter XC–XC



Befestigung für Sicherheitsschalter
Aluminium, eloxiert **XFEL 60 WA**

Befestigungselemente im Lieferumfang enthalten. Für Sicherheitsschalter Schmersal AZ 15/16-B1 und Guardmaster Trojan 5. Ein Sicherungsschalter ist nicht enthalten

Befestigung für Sicherheitsschalter XC–XC

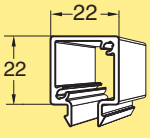


Befestigung für Sicherheitsschalter
Aluminium, eloxiert **XCEL 60 WA**

Befestigungselemente im Lieferumfang enthalten
Für Sicherheitsschalter Schmersal AZ 15/16-B1 und Guardmaster Trojan 5. Ein Sicherungsschalter ist nicht enthalten

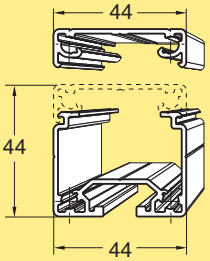
Verkleidungskomponenten XC - Leiterelemente

Kabelkanal, 22 × 22 mm



Kabelkanal, 22 × 22 mm
Aluminium, eloxiert
Länge 3 m (3030 ±5 mm) **XCCD 3 × 22**
Bestelllänge (bis 3000 mm) **XCCD L × 22**

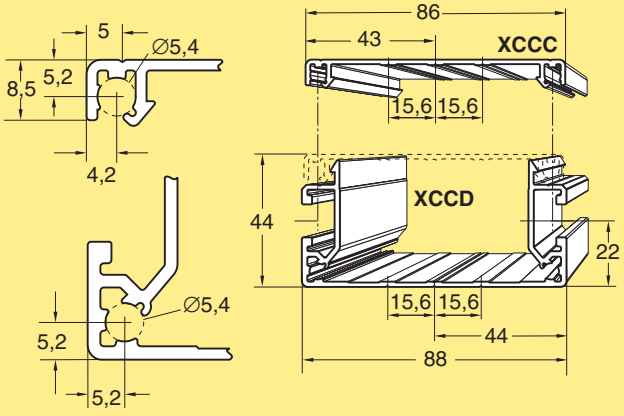
Kabelkanal, 44 × 44 mm



Deckel für Kabelkanal, 44 mm
Aluminium, eloxiert
Länge 3 m (3030 ±5 mm) **XCCC 3 × 44**
Bestelllänge (bis 3000 mm) **XCCC L × 44**

Kabelkanal, 44 × 44 mm
Aluminium, eloxiert
Länge 3 m (3030 ±5 mm) **XCCD 3 × 44**
Bestelllänge (bis 3000 mm) **XCCD L × 44**

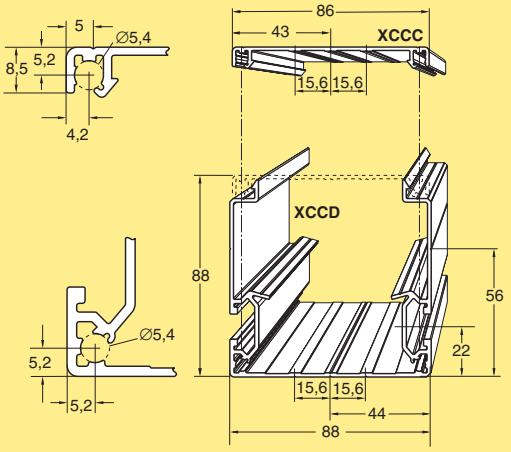
Kabelkanal, 44 × 88 mm



Deckel für Kabelkanal, 88 mm
Aluminium, eloxiert
Länge 3 m (3030 ±5 mm) **XCCC 3 × 88**
Bestelllänge (bis 3000 mm) **XCCC L × 88**

Kabelkanal, 44 mm × 88 mm
Aluminium, eloxiert
Länge 3 m (3030 ±5 mm) **XCCD 3 × 44 × 88**
Bestelllänge (bis 3000 mm) **XCCD L × 44 × 88**

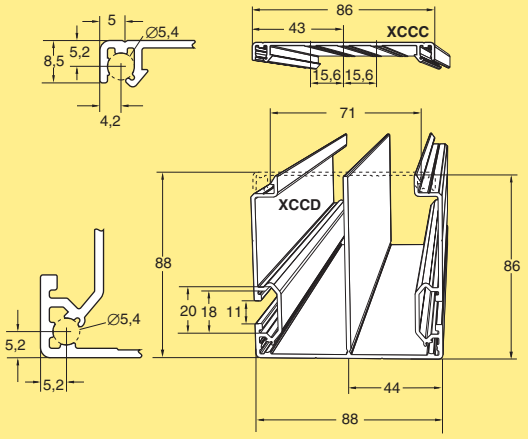
Kabelkanal, 88 × 88 mm



Deckel für Kabelkanal, 88 mm
Aluminium, eloxiert
Länge 3 m (3030 ±5 mm) **XCCC 3 × 88**
Bestelllänge (bis 3000 mm) **XCCC L × 88**

Kabelkanal, 88 mm × 88 mm
Aluminium, eloxiert
Länge 3 m (3030 ±5 mm) **XCCD 3 × 88**
Bestelllänge (bis 3000 mm) **XCCD L × 88**

Kabelkanal mit Trennwand 88 × 88

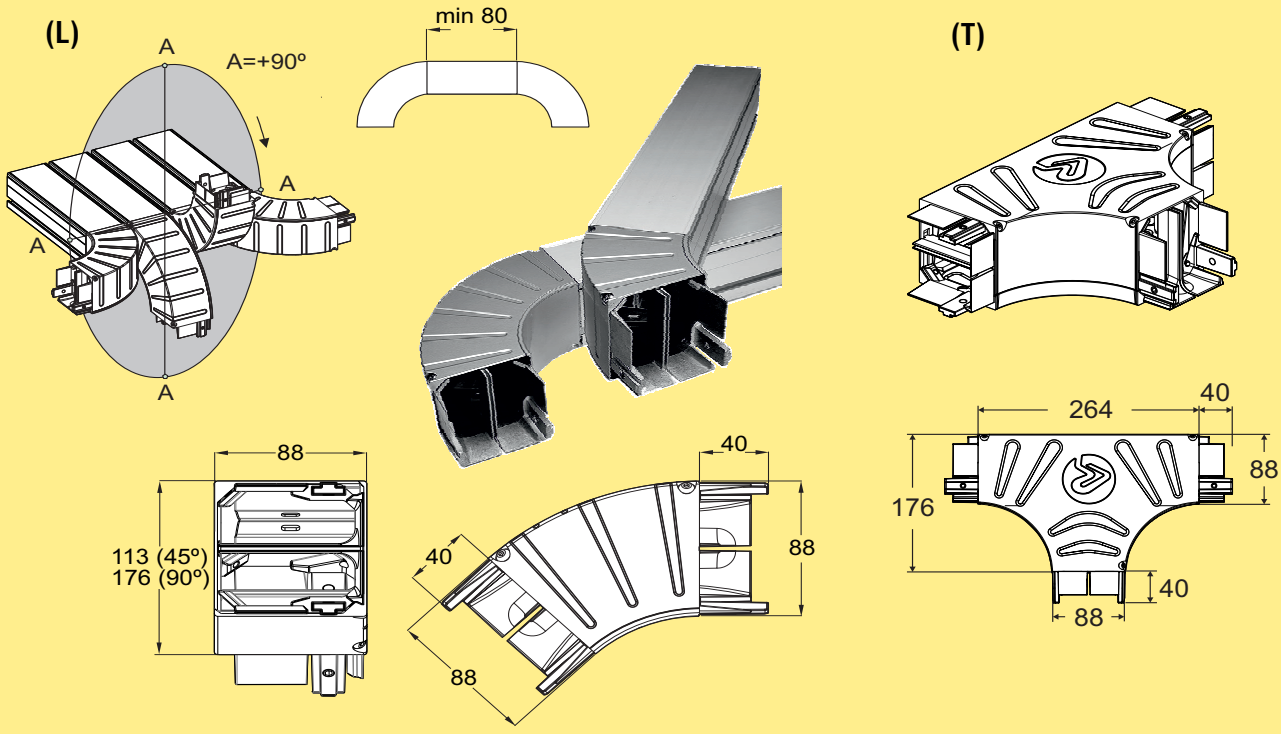


Deckel für Kabelkanal, 88 mm
Aluminium, eloxiert
Länge 3 m (3030 ±5 mm) **XCCC 3 × 88**
Bestelllänge (bis 3000 mm) **XCCC L × 88**

Kabelkanal mit Trennwand,
88 mm × 88 mm
Aluminium, eloxiert
Länge 3 m (3030 ±5 mm) **XCCD 3 × 88 D**
Bestelllänge (bis 3000 mm) **XCCD L × 88 D**

 © FlexLink 2026

Kabelkanalprofil 88 × 88 mm, L-Verbindungselement 45° und 90° und T-Verbindungselement

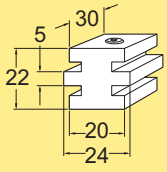


Kabelkanalprofil, 88 mm, L-Verbindungselement 45°	**5116127**
Kabelkanalprofil, 88 mm, L-Verbindungselement 90°	**5116125**
Kabelkanalprofil, 88 mm, T-Verbindungselement Aluminium, eloxiert Verwendet mit Kabelkanal 88 × 88 × CCD 3x88 und XCCD 3x88 D	**5120361**

Hinweis! L-Verbindungselement mit 2 Adaptern 5116441 T-Verbindungselement mit 3 Adaptern 5116441

Komponenten für lineare Bewegungen XC

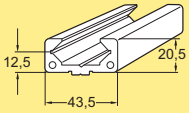
Gleitelement für T-Nut



Gleitelement für T-Nut
Verschleißfestes Polyäthylen (UHMW) **XCLB 20 × 30**

Inkl. Gewindestift

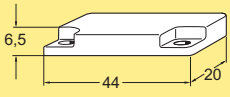
Gleitprofil



Gleitprofil
Aluminium, eloxiert
Länge 3 m (3030 ±5 mm) **XCLP 3 × 44**
Bestelllänge (bis 3000 mm) **XCLP L × 44**

Montage: MF6S 6 × 12, XCAN 6

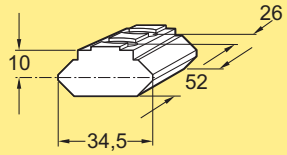
Endkappe für Gleitprofil



Endkappe für Gleitprofil
XCLP .. × 44
Polyamid **XCBE 20 × 44***

Montage: MLC6S 5 × 10 (2)
** Hinweis. Enthält 10 Stück*

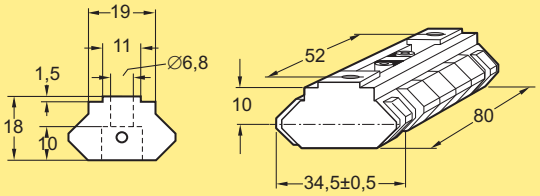
Gleitelement für Gleitprofil, Polyäthylen



Gleitelement für Gleitprofil, Polyäthylen XCLP .. × 44
Verschleißfestes Polyäthylen (UHMW)

XCLE 34 × 52

Einstellbares Gleitelement für Gleitprofil

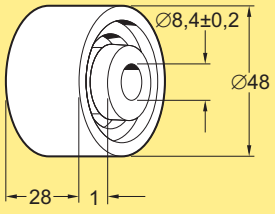


Gleitelement für Gleitprofil, Polyäthylen XCLP .. × 44
Aluminiumdruckguss mit UHMW-Polyethylen-Gleiteinsätzen.

XCLE 34 × 80 A

Kann auch mit einer geeigneten M6-Schraube von außen an einer M6M 6-Mutter befestigt werden.

Rolle, Durchmesser 48 mm

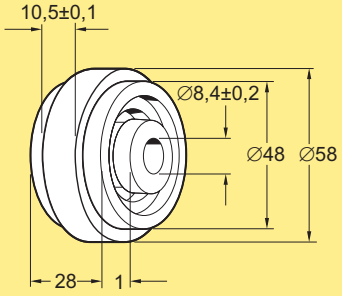


Rolle, Durchmesser 48 mm
Polyamid

XCAW 48

Montage: M6S 8 × 30 (1), BRB 8,4 × 16 (1), XCAN 8 (1)
Inkl. Kugellager und Distanzrohr

Führungsrolle, Durchmesser 48 mm

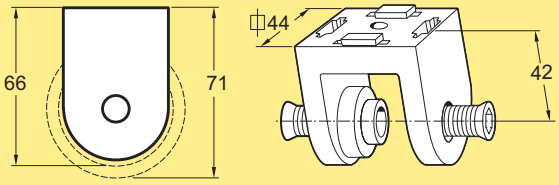


Führungsrolle, Durchmesser 48 mm
Polyamid

XCAW 48 G

Montage: M6S 8 × 30 (1), BRB 8,4 × 16 (1), XCAN 8 (1)
Inkl. Kugellager und Distanzrohr

Rollenbefestigungsbügel

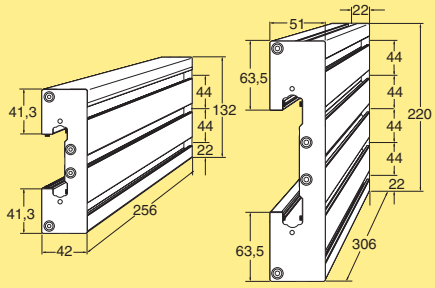


Rollenbefestigungsbügel
Zink, Druckguss

XCAY 44

Montage: MC6S 8 × 14 (1) und XCAN 8 (1) (Profilseite) oder MC6S 8 × 30 (1) (Profilende)
Inkl. Führungslaschen

Schlitten für Linearprofil

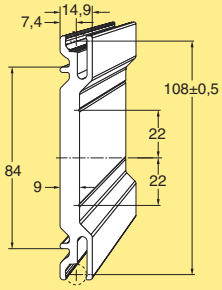


Schlitten für Linearprofil
Aluminium, eloxiert
L = 250 mm
L = 300 mm

XCLZ 250 × 132
XCLZ 300 × 220

Inkl. federgespannte Endkappen, Filzeinlagen, Schmieröl und Montageanweisungen

Linearprofiladapter



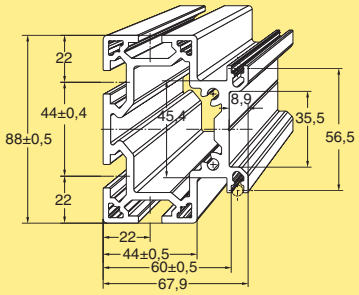
Linearprofiladapter
Aluminium, eloxiert
Länge 3 m (3030 ±5 mm)
Bestelllänge (bis 3000 mm)

XCLY 3 × 88 × 15
XCLY L × 88 × 15

Zur Verwendung mit 64-mm- oder 88-mm-XC-Führungsprofil und Stahlwelle XCLJ 10 × 3

 © FlexLink 2026

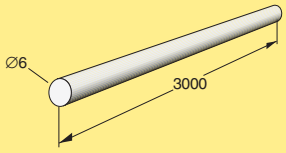
Linearprofil 68 × 88 mm



Linearprofil 68 × 88 mm
Aluminium, eloxiert
Länge 3 m (3030 ±5 mm) **XCLY 3 × 88 × 68**
Bestelllänge (bis 3000 mm) **XCLY L × 88 × 68**

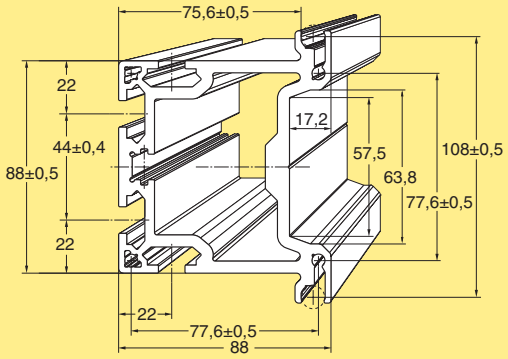
Endkappe: Verwenden Sie XCBE 44 × 88 (2), XCBE 15 × 44 (2)
Zur Verwendung mit Stahlwelle XDLJ 6 × 3

Stahlwelle 6 mm für Linearprofil



Stahlwelle für Linearprofil
Ø 6 mm
Länge 3 m **XDLJ 6 × 3**

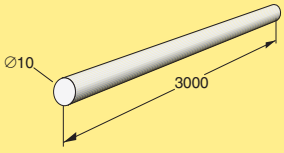
Linearprofil 88 × 88 mm



Linearprofil 88 × 88 mm
Aluminium, eloxiert
Länge 3 m (3030 ±5 mm) **XCLY 3 × 88**
Bestelllänge (bis 3000 mm) **XCLY L × 88**

Endkappe: XCBE 88 (2)
Zur Verwendung mit Stahlwelle XCLJ 10 × 3

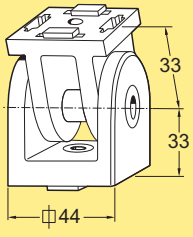
Stahlwelle 10 mm für Linearprofil



Stahlwelle für Linearprofil
Ø 10 mm
Länge 3 m **XCLJ 10 × 3**

Komponenten für Rotationsbewegungen XC

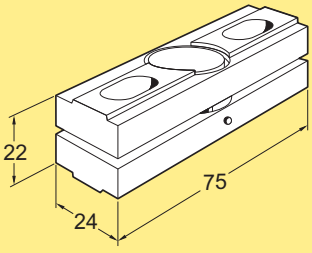
Schwenkelement



Schwenkelement
Zink, Druckguss **XCFJ 44**

Montage: MLC6S 8 × 14 (2), XCAN 8 (2) (Profilseite) oder MLC6S 8 × 30 (2) (Profilende)
Inkl. drehbarem Gelenk

Drehelement



Verbindungselement, stranggepresst
für zwei Profile T-Nut zu T-Nut
Aluminium, eloxiert **XCFJ 75 E**

Montage: MLC6S 8 × 14 (4), XCAN 8 (4)