

# Struktursystem XC

## Inhalt

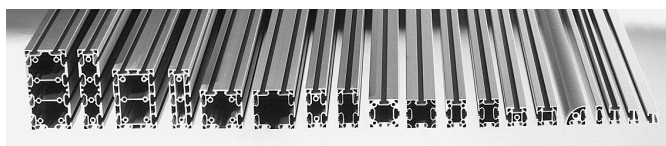
Systeminformationen .....	417
Profile XC .....	418
Zubehör für Tragprofile XC .....	421
Verbindungselemente XC .....	422
Füße XC .....	427

Verkleidungskomponenten XC .....	431
Verkleidungskomponenten XC - Leiterelemente .....	434
Komponenten für lineare Bewegungen XC .....	436
Komponenten für Rotationsbewegungen XC .....	438

## Systeminformationen



## Merkmale

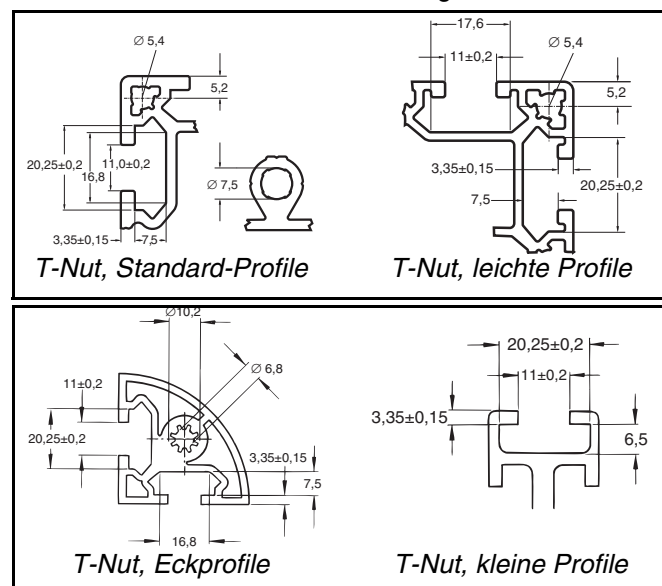


Das FlexLink Struktursystem XC besteht aus eloxierten Aluminiumprofilen. Die T-Nuten in den Profilen erleichtern das Befestigen von Verbindungswinkeln, elektrischen und pneumatischen Komponenten. Die Profilgrößen des XC Systems reichen von 24x24 mm bis 176x88 mm.

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.



# Profile XC

## Profilspezifikation

Profiltyp	Querschnitt mm <sup>2</sup>	Gewicht kg/m	I <sub>x</sub> mm <sup>4</sup> ×10 <sup>4</sup>	I <sub>y</sub> mm <sup>4</sup> ×10 <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> mm <sup>3</sup> ×10 <sup>3</sup>	W <sub>y</sub> mm <sup>3</sup> ×10 <sup>3</sup>
XCBM ...x88x176	3970	10,7	1244	369	141	83,9
XCBM ...x44x176	2633	7,11	750	58,2	85,2	26,5
XCBM ...x88x132	2966	8,01	530	259	80,3	58,9
XCBM ...x44x132	2022	5,34	330	40,0	50,0	18,0
XCBM ...x88	1952	5,27	173		39,4	
XCBL ...x88	1180	3,18	126		28,6	
XCBM ...x44x88	1311	3,54	103	25,6	23,5	11,7
XCBL ...x44x88	886	2,39	81,4	21,6	18,5	9,8
XCBM ...x64	1493	4,27	70,2		22,1	
XCBL ...x64	848	2,29	44,5		14,0	
XCBM ...x44x64	1054	2,84	42,0	23,5	13,2	10,7
XCBL ...x44x64	724	1,96	33,9	17,7	10,6	8,1
XCBM ...x44	767	2,07	14,0		6,3	
XCBL ...x44	588	1,59	12,7		5,8	
XCBL x 44 T2	615	1,66	12,6	13,1	5,6	5,9
XCBL x 44 T2A	598	1,61	12,9	12,4	5,8	5,6
XCBL ...x44 T3	653	1,76	12,6	13,4	5,7	6,1
XCBR ...x44	708	1,91	13,2	7,8	4,3	2,9
XCBR ...x49		1,77				
XCBA ...x44	572	1,55	9,47	9,47	3,65	3,65
XCBL ...x15x44	327	0,88	6,8	0,83	3,10	1,10
XCBB ...x24x44	375	1,02	5,55	2,41	2,52	2,00
XCBB ...x24x34	310	0,83	3,85	1,75	2,14	1,46
XCBB ...x24	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“

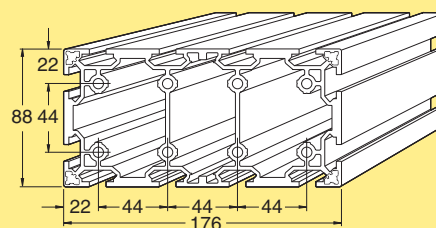
Wenn kein anderer Längenbereich im Katalog angegeben ist, können Aluminium-Profile in Zuschnitten von 30-3000 mm bestellt werden.

Längen-Toleranzen:

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

## Tragprofile

### Tragprofil 88x176



Tragprofil 88x176 mm

Aluminium, eloxiert

Länge 3 m (3030 ±5 mm)

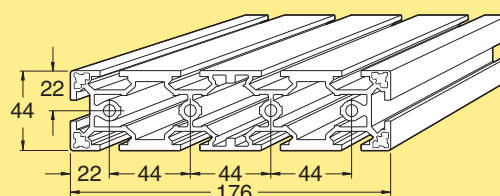
Bestelllänge (bis 3000 mm)

**XCBM 3x88x176**  
**XCBM Lx88x176**

Profilgewicht: 10,7 kg/m

Endkappe: XCBE 88 (2)

### Tragprofil 44x176



Führungsprofil 44 x 176 mm

Aluminium, eloxiert

Länge 3 m (3030 ±5 mm)

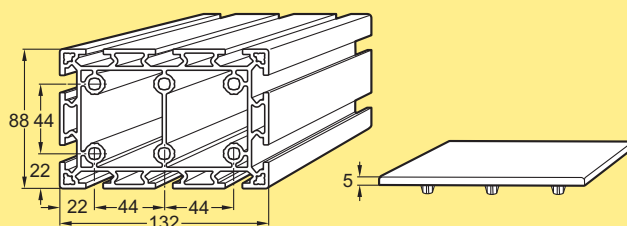
Bestelllänge (bis 3000 mm)

**XCBM 3x44x176**  
**XCBM Lx44x176**

Profilgewicht: 7,11 kg/m

Endkappe: Verwenden Sie XCBE 44x88 (2)

### Tragprofil 88x132



Tragprofil 88x132 mm

Aluminium, eloxiert

Länge 3 m (3030 ±5 mm)

Bestelllänge (bis 3000 mm)

**XCBM 3x88x132**  
**XCBM Lx88x132**

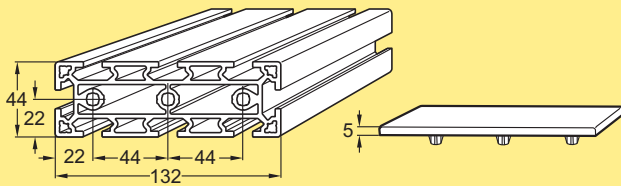
Endkappe, Polyamid

**XCBE 88x132 A\***

Profilgewicht: 8,01 kg/m

\*Hinweis! Verpackungseinheit: 10 Stück

### Tragprofil 44x132



Führungsprofil 44 x 132 mm

Aluminium, eloxiert

Länge 3 m (3030 ±5 mm)

Bestelllänge (bis 3000 mm)

**XCBM 3x44x132**

**XCBM Lx44x132**

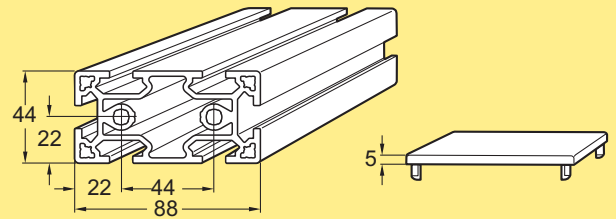
Endkappe, Polyamid

**XCBE 44x132 A\***

Profilgewicht: 5,34 kg/m

\*Hinweis! Verpackungseinheit: 10 Stück

### Tragprofil 44x88



Führungsprofil 88x44 mm

Aluminium, eloxiert

Länge 3 m (3030 ±5 mm)

Bestelllänge (bis 3000 mm)

**XCBM 3x44x88**

**XCBM Lx44x88**

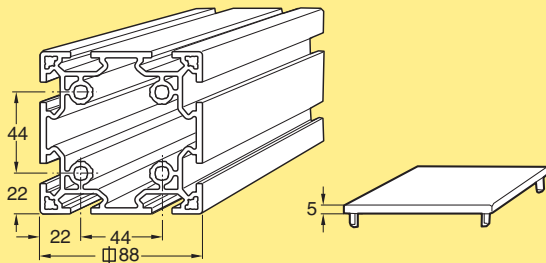
Endkappe, Polyamid

**XCBE 44x88\***

Profilgewicht: 3,54 kg/m

\*Hinweis! Verpackungseinheit: 10 Stück

### Tragprofil 88x88



Führungsprofil 88x88 mm

Aluminium, eloxiert

Länge 3 m (3030 ±5 mm)

Bestelllänge (bis 3000 mm)

**XCBL 3x88**

**XCBL Lx88**

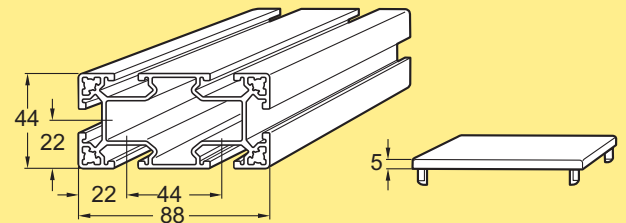
Endkappe, Polyamid

**XCBE 88\***

Profilgewicht: 5,27 kg/m

\*Hinweis! Verpackungseinheit: 10 Stück

### Tragprofil 44x88, leichte Ausführung



Tragprofil 88x44 mm

Leichte Ausführung

Aluminium, eloxiert

Länge 3 m (3030 ±5 mm)

Bestelllänge (bis 3000 mm)

**XCBL 3x44x88**

**XCBL Lx44x88**

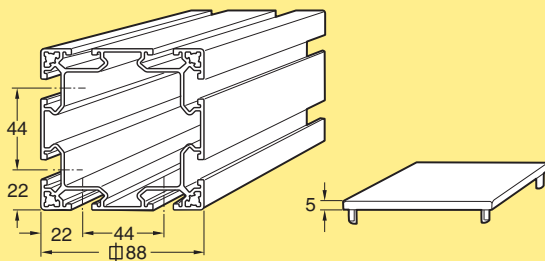
Endkappe, Polyamid

**XCBE 44x88\***

Profilgewicht: 2,39 kg/m

\*Hinweis! Verpackungseinheit: 10 Stück

### Tragprofil 88x88, leichte Ausführung



Tragprofil 88x88 mm

Leichte Ausführung

Aluminium, eloxiert

Länge 3 m (3030 ±5 mm)

Bestelllänge (bis 3000 mm)

**XCBL 3x88**

**XCBL Lx88**

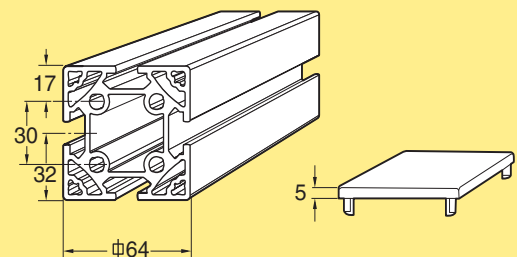
Endkappe, Polyamid

**XCBE 88\***

Profilgewicht: 3,18 kg/m

\*Hinweis! Verpackungseinheit: 10 Stück

### Tragprofil 64x64



Tragprofil 64 x 64 mm

Aluminium, eloxiert

Länge 3 m (3030 ±5 mm)

Bestelllänge (bis 3000 mm)

**XCBL 3x64**

**XCBL Lx64**

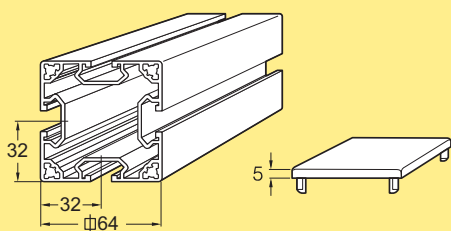
Endkappe, Polyamid

**XCBE 64\***

Profilgewicht: 4,27 kg/m

\*Hinweis! Verpackungseinheit: 10 Stück

## Tragprofil 64×64, leichte Ausführung



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

**XCBL 3×64**  
**XCBL L×64**

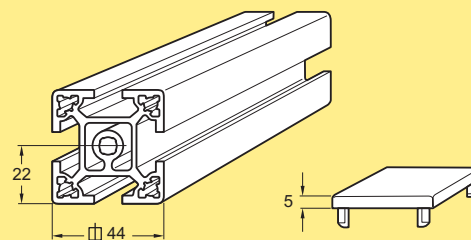
Endkappe, Polyamid

**XCBE 64\***

Profilgewicht: 2,29 kg/m

\*Hinweis! Verpackungseinheit: 10 Stück

## Tragprofil 44×44



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

**XCBL 3×44**  
**XCBL L×44**

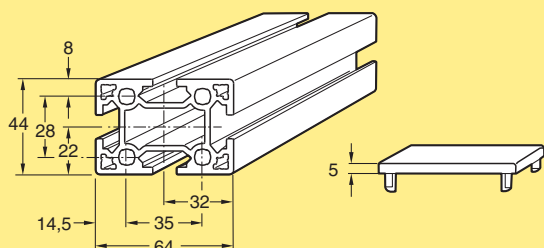
Endkappe, Polyamid

**XCBE 44\***

Profilgewicht: 2,07 kg/m

\*Hinweis! Verpackungseinheit: 10 Stück

## Tragprofil 44×64



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

**XCBL 3×44×64**  
**XCBL L×44×64**

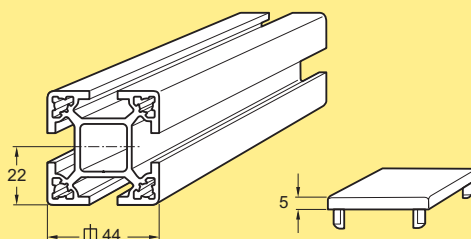
Endkappe, Polyamid

**XCBE 44×64\***

Profilgewicht: 2,84 kg/m

\*Hinweis! Verpackungseinheit: 10 Stück

## Tragprofil 44×44, leichte Ausführung



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

**XCBL 3×44**  
**XCBL L×44**

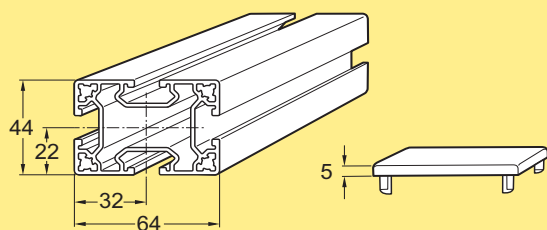
Endkappe, Polyamid

**XCBE 44\***

Profilgewicht: 1,59 kg/m

\*Hinweis! Verpackungseinheit: 10 Stück

## Tragprofil 44×64, leichte Ausführung



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

**XCBL 3×44×64**  
**XCBL L×44×64**

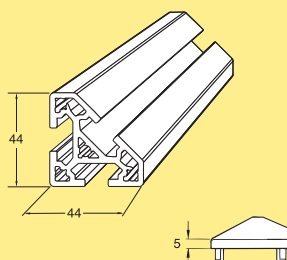
Endkappe, Polyamid

**XCBE 44×64\***

Profilgewicht: 1,96 kg/m

\*Hinweis! Verpackungseinheit: 10 Stück

## Tragprofil, 45°



Tragprofil, 45°  
Aluminium, eloxiert  
Länge 3 m (3030 ±5 mm)  
Bestelllänge (bis 3000 mm)

**XCBA 3×44**  
**XCBA L×44**

Endkappe, Polyamid

**XCBE 44 A\***

Profilgewicht: 1,55 kg/m

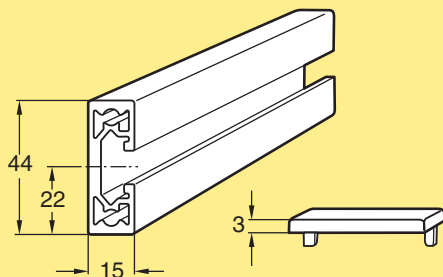
\*Hinweis! Verpackungseinheit: 10 Stück

## Profile für Verkleidungen

FlexLink Profile für Verkleidungen: Siehe Seite 431.

## Kleine Profile

## Kleines Profil 15x44

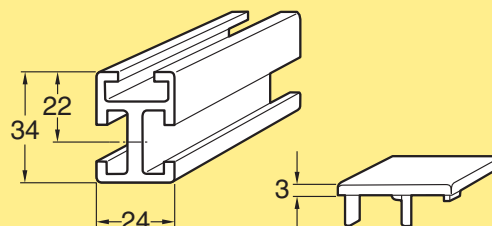


Kleines Profil 15 x 44 mm  
Leichte Ausführung  
Aluminium, eloxiert  
Länge 3 m (3030 ±5 mm)  
Bestelllänge (bis 3000 mm) **XCBL 3x15x44**  
**XCBL Lx15x44**

Endkappe, Polyamid **XCBE 15x44\***

Profilgewicht: 0,88 kg/m  
\*Hinweis! Verpackungseinheit: 10 Stück

## Kleines Profil 24x34

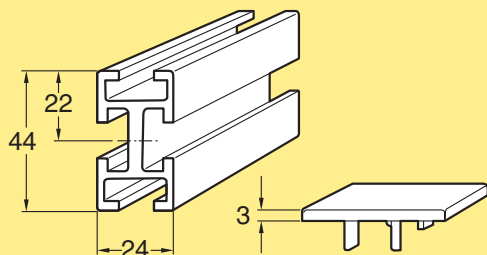


Kleines Profil 24 x 34 mm  
Aluminium, eloxiert  
Länge 3 m (3030 ±5 mm)  
Bestelllänge (bis 3000 mm) **XCBB 3x24x34**  
**XCBB Lx24x34**

Endkappe, Polyamid **XCBE 24x34\***

Profilgewicht: 0,83 kg/m  
\*Hinweis! Verpackungseinheit: 10 Stück

## Kleines Profil 24x44

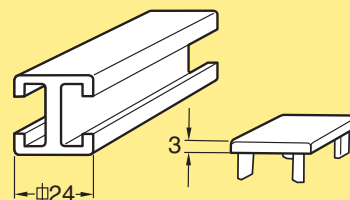


Kleines Profil 24 x 44 mm  
Aluminium, eloxiert  
Länge 3 m (3030 ±5 mm)  
Bestelllänge (bis 3000 mm) **XCBB 3x24x44**  
**XCBB Lx24x44**

Endkappe, Polyamid **XCBE 24x44\***

Profilgewicht: 1,02 kg/m  
\*Hinweis! Verpackungseinheit: 10 Stück

## Kleines Profil 24x24



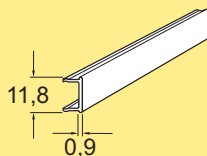
Kleines Profil 24x24 mm  
Aluminium, eloxiert  
Länge 3 m (3030 ±5 mm)  
Bestelllänge (bis 3000 mm) **XCBB 3x24**  
**XCBB Lx24**

Endkappe, Polyamid **XCBE 24\***

Profilgewicht: 0,64 kg/m  
\*Hinweis! Verpackungseinheit: 10 Stück

## Zubehör für Tragprofile XC

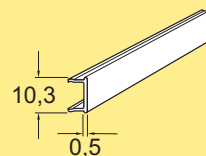
## Abdeckstreifen, Aluminium



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

Hinweis! Kann nicht mit Bögen verwendet werden

## Abdeckstreifen, PVC

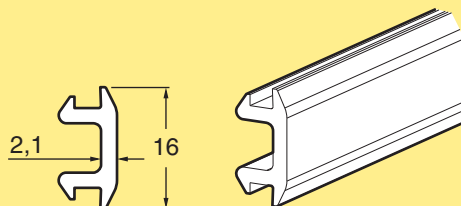


Abdeckstreifen  
Länge 3 m  
Polyvinylchlorid **XCAC 3 P**

Hinweis! Kann nicht mit Bögen verwendet werden



## Abdeckleiste für T-Nut, PVC

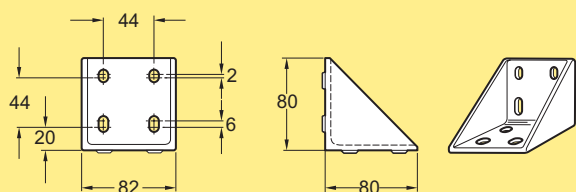


Abdeckleiste für T-Nut  
Länge 25 m  
PVC grau

**XCAC 25 P**

## Verbindungselemente XC

### Stützwinkel, Druckguss, 80×80×82

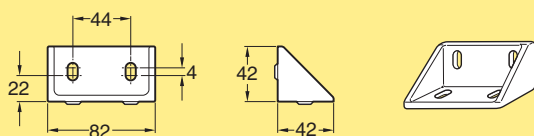


Stützwinkel  
Aluminium, Druckguss

**XCFA 88 A**

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

### Stützwinkel, Druckguss, 42×42×82

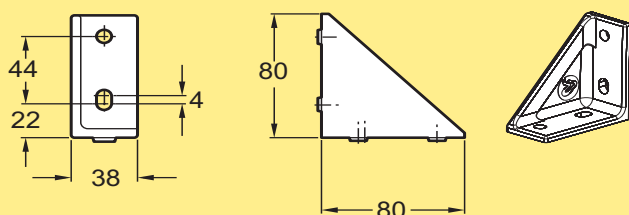


Stützwinkel  
Aluminium, Druckguss

**XCFA 88 B**

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

### Stützwinkel, Druckguss, 80×80×38

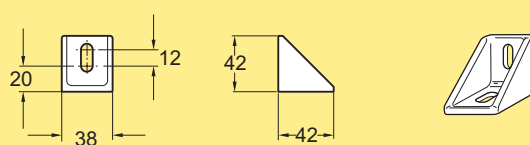


Stützwinkel  
Aluminium, Druckguss

**XCFA 44 A**

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

### Stützwinkel, Druckguss, 42×42×38

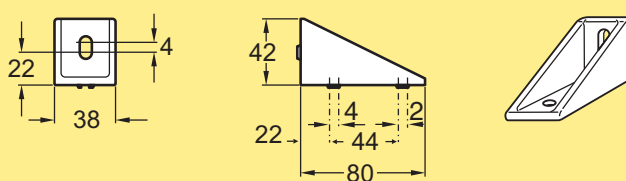


Stützwinkel  
Aluminium, Druckguss

**XCFA 44 B**

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

### Stützwinkel, Druckguss, 80×42×38

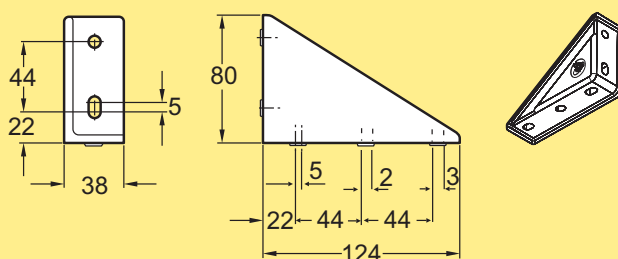


Stützwinkel  
Aluminium, Druckguss

**XCFA 44 C**

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

### Stützwinkel, Druckguss, 124×80×38

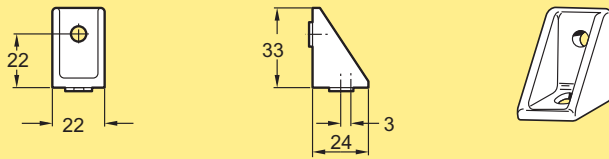


Stützwinkel  
Aluminium, Druckguss

**XCFA 44 D**

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

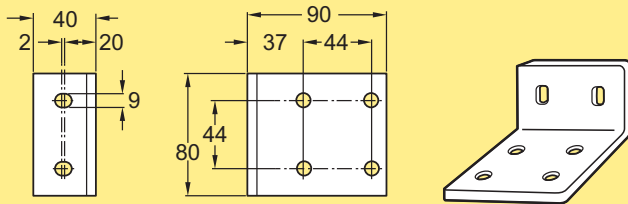
**Stützwinkel, Druckguss, 24×33×22**



Stützwinkel  
Aluminium, Druckguss **XCFA 24**

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

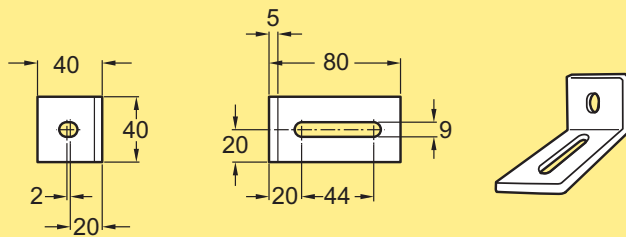
**Stützwinkel, stranggepresst, 90×40×80**



Stützwinkel  
Aluminium, eloxiert **XCFA 84**

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

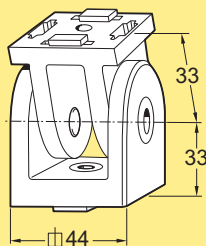
**Stützwinkel, stranggepresst, 80×40×40**



Stützwinkel  
Aluminium, eloxiert **XCFA 44**

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

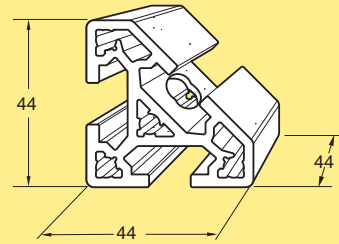
**Einstellbare Stützwinkel**



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

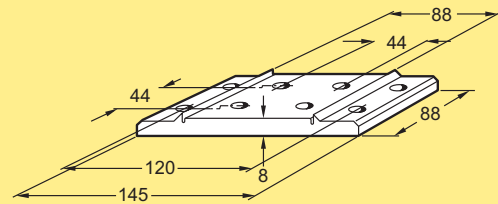
Montage: MLC6S 8×14 (2), XCAN 8 (2) (Profilseite)  
oder MLC6S 8×30 (2) (Profilende)

**Stützwinkel, fest, 45°**



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

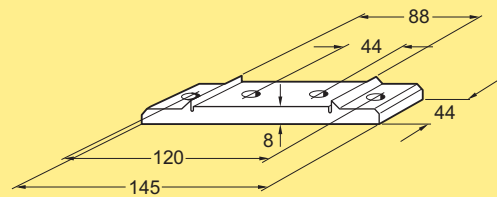
**Anschlussplatte 88×145**



Anschlussplatte  
Aluminium, eloxiert **XCFA 88**

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

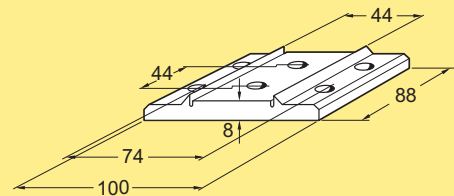
**Anschlussplatte 44×145**



Anschlussplatte  
Aluminium, eloxiert **XCFA 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).

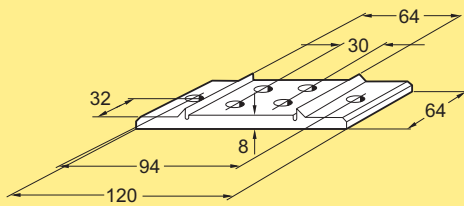
**Anschlussplatte 88×100**



Anschlussplatte  
Aluminium, eloxiert **XCFA 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

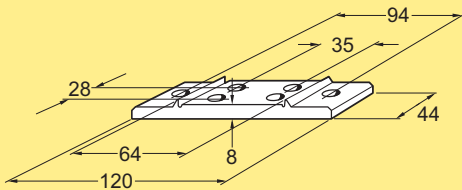
Aluminium, eloxiert

**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

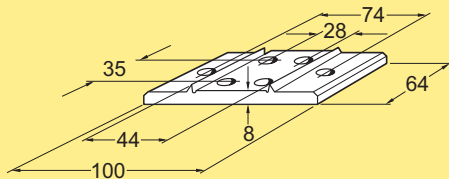
Aluminium, eloxiert

**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

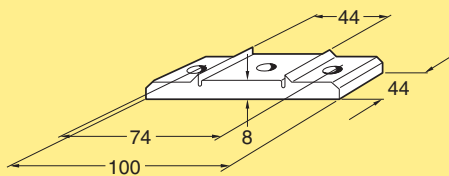
Aluminium, eloxiert

**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

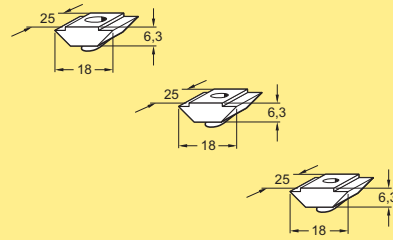
Aluminium, eloxiert

**XCFB 44**

Für die Verwendung mit 44×44-mm-Tragprofilen (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

**XCAN 5\***

M5, Großpackung (250 St.)

**5056129**

M6

**XCAN 6\***

M6, Großpackung (250 St.)

**5056128**

M8

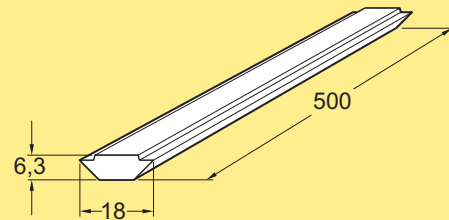
**XCAN 8\***

M8, Großpackung (250 St.)

**5056127**

\*Hinweis! Verpackungseinheit: 10 Stück

## Nutmutter-Profil für T-Nut



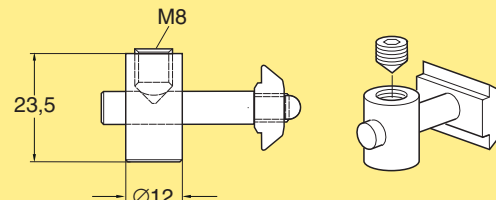
Nutmutter-Profil für T-Nut

Länge 500 mm

Aluminium

**XCAP 500**

## T-Nut-Verbinder

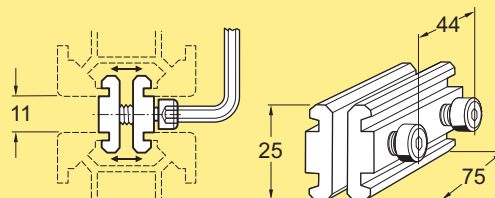


T-Nut-Verbinder

Stahl, elektrolytisch verzinkt

**XCEC 12**

## Parallel-Verbindungsklammer



Parallel-Verbindungsklammer

Länge 75 mm

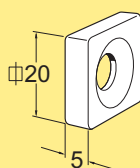
Aluminium, eloxiert

**XCFP 75**

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



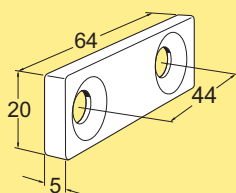
**T-Nut-Laschenkit, quadratisch**



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

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

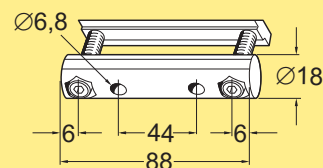
**T-Nut-Laschenkit, länglich**



T-Nut-Laschenkit, länglich  
Länge 64 mm  
Stahl, elektrolytisch verzinkt **XCAQ 20x64 CA**

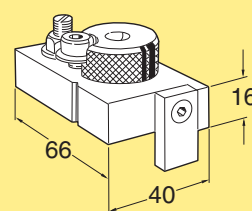
Der Satz enthält 1 T-Nut-Laschenleiste, 2 Kappen (für Ø 10-mm-Loch)

**Befestigungsbügel, 88 mm**



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

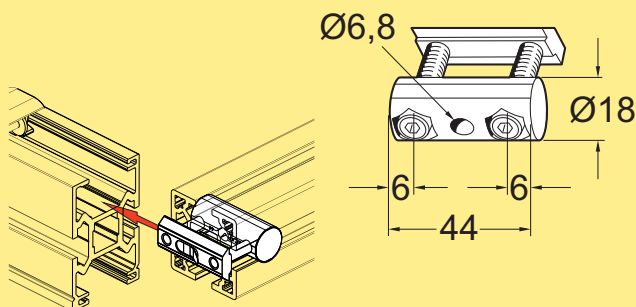
**Bohrvorrichtung für Befestigungsbügel mit Nutmutter-Profil**



Bohrvorrichtung  
Stahl, schwarz verchromt **XCAD 10/18**  
Bohreinsatz Ø 12,2 mm **18x16 12,2**

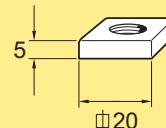
Die Bohrvorrichtung wird für Befestigungsbügel (Ø 18,25 mm) und für das Nutmutter-Profil (Ø 10 mm) verwendet.

**Befestigungsbügel, 44 mm**



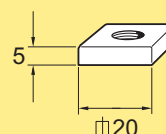
Befestigungsbügel-Kit  
Länge 44 mm  
Zink, Druckguss **XCAF 44**

**Vierkantmutter M6**



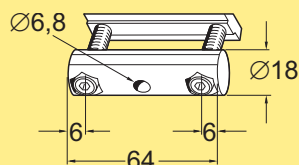
Vierkantmutter, M6 Gewinde  
Stahl, elektrolytisch verzinkt **XLAQ 6**  
Hinweis! Verpackungseinheit: 50 Stück

**Vierkantmutter M8**



Vierkantmutter, M8-Gewinde  
Stahl, elektrolytisch verzinkt **XLAQ 8**  
Hinweis! Verpackungseinheit: 50 Stück

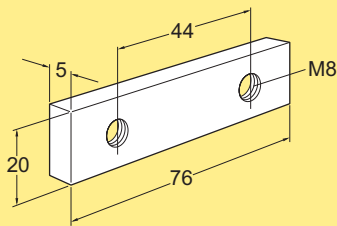
**Befestigungsbügel, 64 mm**



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

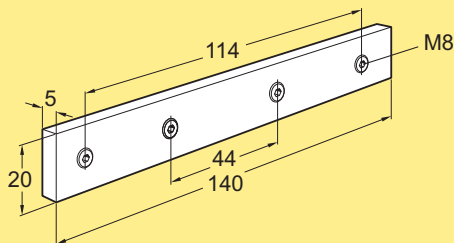
CC  
X45  
XS  
X65  
X65P  
X85  
X85P  
XH  
XK  
XKP  
X180  
X300  
GR  
CS  
XT  
WL  
WK  
XC  
XF  
XD  
ELV  
CTL  
FST  
TR  
APX  
IDX

### Verbindungslasche 76 mm



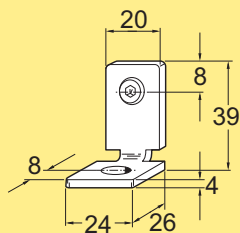
Verbindungslasche, mit M8-Gewindestiften  
Länge 76 mm  
Stahl, elektrolytisch verzinkt **XLCJ 5x76**  
Verpackungseinheit: 10 Stück

### Verbindungslasche 140 mm



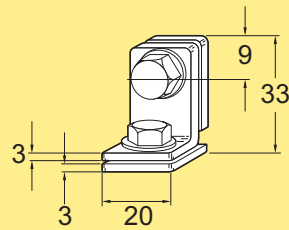
Verbindungslasche  
Länge 140 mm  
Stahl, elektrolytisch verzinkt **XLCJ 5x140**  
Verpackungseinheit: 10 Stück  
Inkl. M8-Gewindestifte

### Innenbefestigung 90°



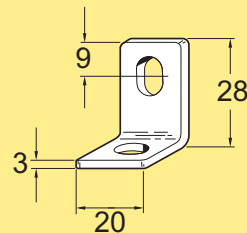
Innenbefestigung 90°  
Stahl, elektrolytisch verzinkt **XMRX 20 A\***  
Montage: M6S 8x14 (1), BRB 8,4x16 (1), XCAN 8 (1)  
\*Hinweis! Verpackungseinheit: 10 Stück  
Inkl. Gewindestift

### Innenbefestigung 90°, doppelt



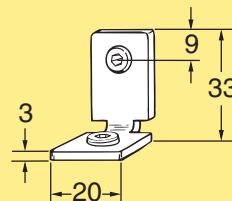
Innenbefestigung 90°, doppelt  
Stahl, elektrolytisch verzinkt **XMRY 20**  
Hinweis! Verpackungseinheit: 10 Stück  
Inkl. Schrauben

### Innenbefestigung 90°



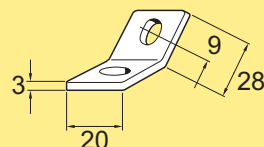
Innenbefestigung 90°  
Stahl, elektrolytisch verzinkt **XMRY 20 A\***  
Montage: M6S 8x14 (2), BRB 8,4x16 (2), XCAN 8 (2)  
\*Hinweis! Verpackungseinheit: 10 Stück

### Innenbefestigung 90°



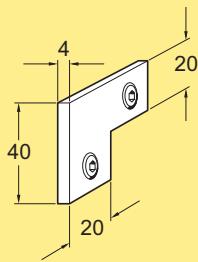
Innenbefestigung 90°  
Stahl, elektrolytisch verzinkt **XMRY 20 B**  
Hinweis! Verpackungseinheit: 10 Stück  
Inkl. Gewindestifte

### Innenbefestigung 45°



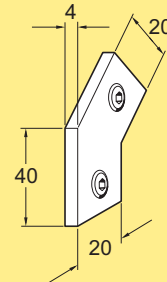
Innenbefestigung 45°  
Stahl, elektrolytisch verzinkt **XMRY 20x45 A\***  
Montage: M6S 8x14 (2), BRB 8,4x16 (2), XCAN 8 (2)  
\*Hinweis! Verpackungseinheit: 10 Stück

### Eckbefestigung 90°



Eckbefestigung 90°  
Stahl, elektrolytisch verzinkt **XMRW 20**  
*Hinweis! Verpackungseinheit: 10 Stück*  
*Inkl. Gewindestifte*

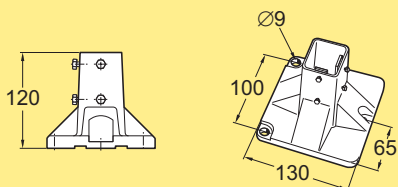
### Eckbefestigung 45°



Eckbefestigung 45°  
Stahl, elektrolytisch verzinkt **XMRW 20x45**  
*Hinweis! Verpackungseinheit: 10 Stück*  
*Inkl. Gewindestifte*

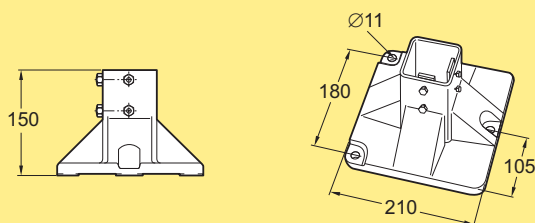
## Füße XC

### Fuß 44x130



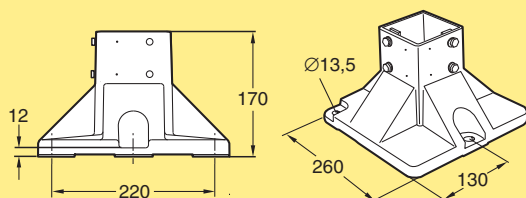
Fuß für Tragprofil  
XCBM/XCBL ..x44  
Aluminium, Druckguss **XCF 44x130**  
*Inkl. Befestigungselemente*  
*Max. Biegemoment: 250 Nm*

### Fuß 64x210



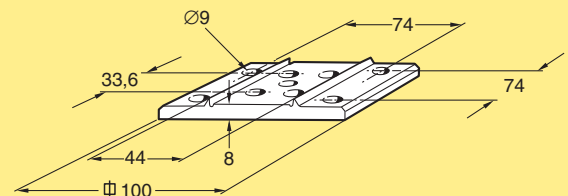
Fuß für Tragprofil  
XCBM/XCBL ..x64  
Aluminium, Druckguss **XCF 64x210**  
*Inkl. Befestigungselemente*  
*Max. Biegemoment: 750 Nm*

### Fuß 88x260



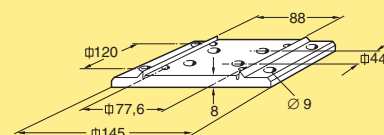
Fuß für Tragprofil  
XCBM/XCBL ..x88  
Aluminium, Druckguss **XCF 88x260**  
*Inkl. Befestigungselemente*  
*Max. Biegemoment: 1500 Nm*

### Fußplatte für Tragprofil 44x44



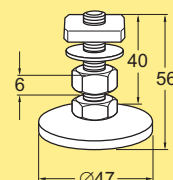
Fußplatte für Tragprofil  
XCBM/XCBL ..x44  
Aluminium, eloxiert **XCFB 44 F**  
*Montage: MF6S 8x30 (1) oder MF6S 6x30 (4).*  
*Max. Biegemoment: 50 Nm*

### Fußplatte für Tragprofil 88x88



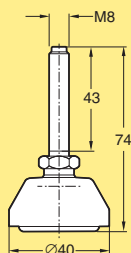
Fußplatte für Tragprofil  
XCBM/XCBL ..x88  
Aluminium, eloxiert **XCFB 88 F**  
*Montage: MF6S 8x30 (4) oder MF6S 6x30 (4).*  
*Max. Biegemoment: 200 Nm*

### Stellfuß M8



Stellfuß  
Stahl, elektrolytisch verzinkt  
M8-Gewinde **XLFS 8**  
*Einschließlich Muttern. Max. senkrechte Last: 400 N*  
*Montage: XCFE 44 M8*

## Stellfuß M8, Polyamid



Stellfuß

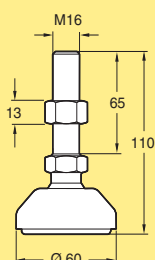
PA + Stahl, galvanisch verzinkt  
M8-Gewinde

**XCFS 8x40x43**

Maximale vertikale Belastbarkeit 12000 N

Montage: XCFE 44 M8

## Stellfuß, Polyamid



Stellfuß

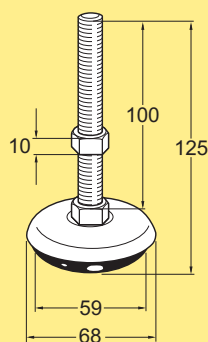
Edelstahl  
M16 Gewinde

**XCFS 16x60x65**

Einschließlich Mutter

Maximale vertikale Belastbarkeit 12000 N

## Stellfuß M12



Stellfuß

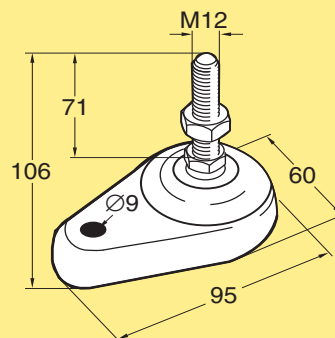
Stahl, elektrolytisch verzinkt  
M12-Gewinde

**XCFS 12x68**

Einschließlich Mutter. Max. senkrechte Last: 2500 N

Montage: XCFE .. M12.

## Stellfuß M12, Polyamid



Stellfuß

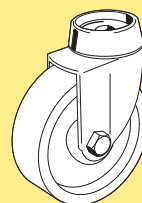
PA + Stahl, galvanisch  
verzinkt  
M12-Gewinde

**XCFS 12x60x71**

Einschließlich Mutter. Max. senkrechte Last: 15000 N

Montage: XCFE .. M12.

## Rolle



Rolle

Stahl, elektrolytisch verzinkt

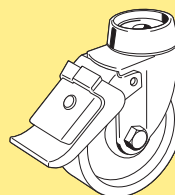
**XCAG 80 A**

Montage: XCAN 8 oder XCFE .. M12

Maximale vertikale Belastbarkeit 600 N

Inkl. Befestigungselemente

## Transportrad mit Multistopp-Bremse



Transportrad mit  
Multistopp-Bremse

Stahl, elektrolytisch verzinkt

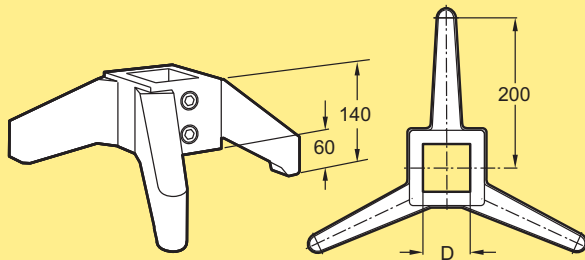
**XCAG 80 BA**

Montage: XCAN 8 oder XCFE .. M12

Maximale vertikale Belastbarkeit 600 N

Inkl. Befestigungselemente

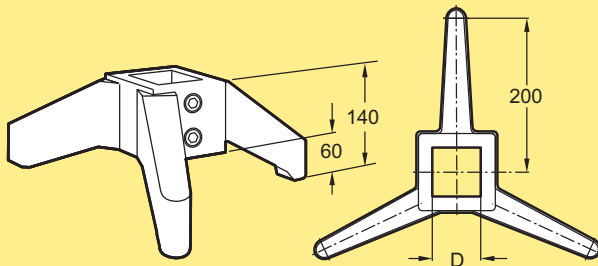
### Dreipunkt-Fuß für Tragprofil XC



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

Maximale vertikale Belastbarkeit 800 N  
Inkl. Schrauben und Klammern

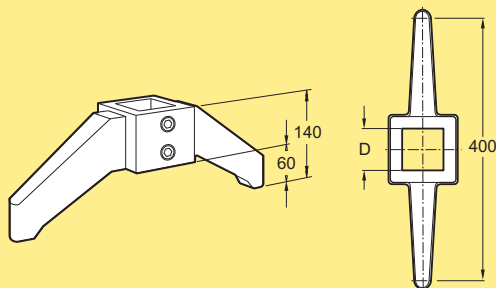
### Dreipunkt-Fuß für XEFU 500



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

Maximale vertikale Belastbarkeit 800 N  
Inkl. Schrauben und Klammern

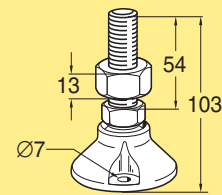
### Zweipunkt-Fuß für Tragprofil XC



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

Maximale vertikale Belastbarkeit 800 N  
Inkl. Schrauben und Klammern

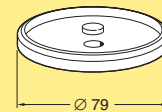
### Stellfuß für XEFG



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

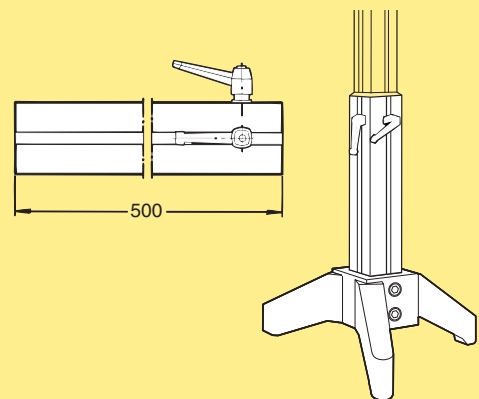
Mit Kugelgelenk und M20-Sicherungsmutter.  
Maximale vertikale Belastbarkeit 500 N

### Vibrationsdämpfer



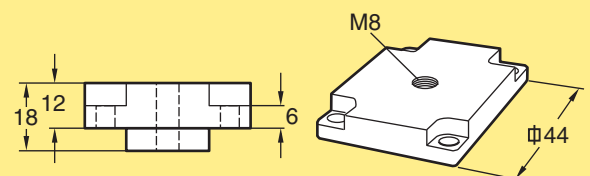
Vibrationsdämpfer für XLFS 20 P  
Thermoplastisches Polyester **XLFJ 69**

### Höhenverstellvorrichtung



Höhenverstellvorrichtung für  
XEFG 70 T  
Länge 500 mm  
Aluminium, eloxiert **XEFU 500**  
Quadratische Hülse. Inkl. Sicherungs-Klemmhebel

### Endplatte für Tragprofil 44×44, M8

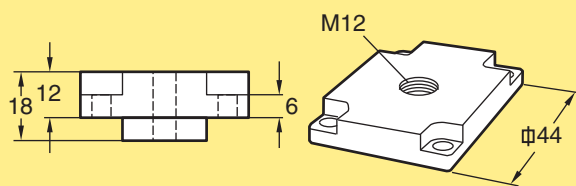


Endplatte für Tragprofil  
XCBL ...x44  
M8-Gewinde  
Zink, Druckguss **XCFE 44 M8**

Montage: MC6S 6×30 (4)



**Endplatte für Tragprofil 44×44, Gewinde M12**

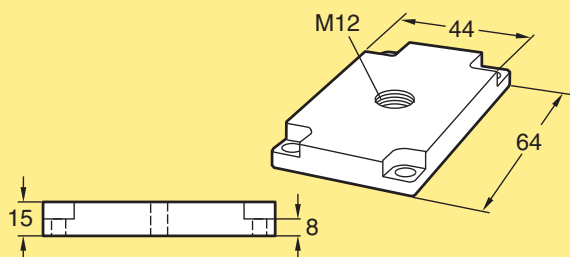


Endplatte für Tragprofil  
XCBL ...x44  
M12-Gewinde  
Zink, Druckguss

**XCFE 44 M12**

Montage: MC6S 6×30 (4)

**Endplatte für Tragprofil 44×64**

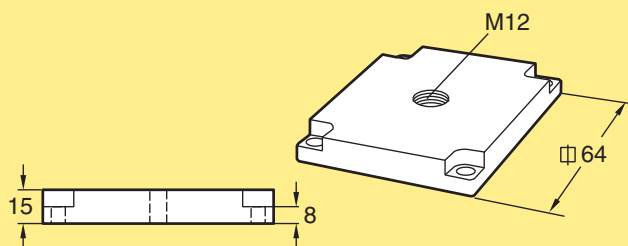


Endplatte für Tragprofil  
XCBL/XCBM ...x44×64  
M12-Gewinde  
Zink, Druckguss

**XCFE 44×64 M12A**

Montage: MC6S 6×30 (4)

**Endplatte für Tragprofil 64×64**

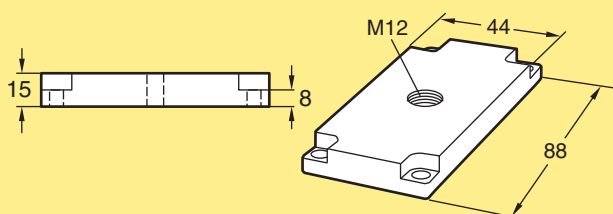


Endplatte für Tragprofil  
XCBL/XCBM ...x64  
M12-Gewinde  
Zink, Druckguss

**XCFE 64 M12A**

Montage: MC6S 6×30 (4)

**Endplatte für Tragprofil 44×88**

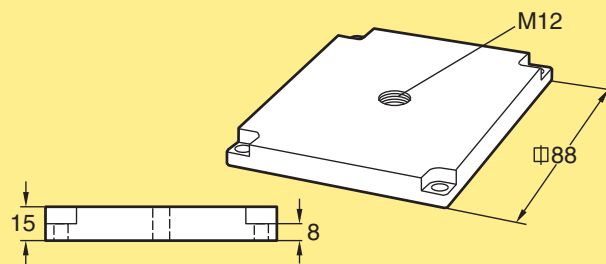


Endplatte für Tragprofil  
XCBL/XCBM ...x44×88  
M12-Gewinde  
Zink, Druckguss

**XCFE 44×88 M12A**

Montage: MC6S 6×30 (4)

**Endplatte für Tragprofil 88×88**

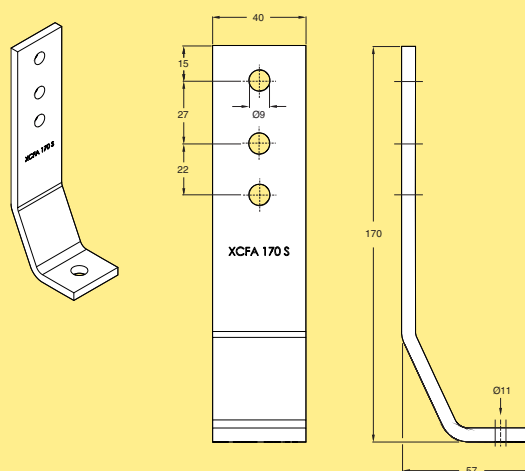


Endplatte für Tragprofil  
XCBL/XCBM ...x88  
M12-Gewinde  
Zink, Druckguss

**XCFE 88 M12A**

Montage: MC6S 6×30 (4)

**Befestigungswinkel für Bodenmontage**

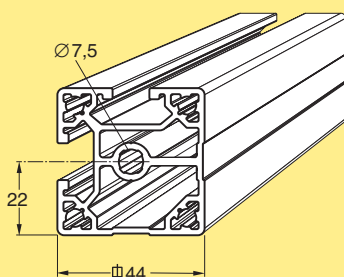


Befestigungswinkel für  
Bodenmontage  
Edelstahl

**XCFA 170 S**

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

## Verkleidungsprofil 44x44, zwei nebeneinander liegende T-Nuten



Verkleidungsprofil 44 mm x 44 mm mit zwei nebeneinander liegenden T-Nuten

Leichte Ausführung

Aluminium, eloxiert

Länge 3 m (3030 ±5 mm)

Bestelllänge (bis 3000 mm)

**XCBL 3x44 T2**

**XCBL Lx44 T2**

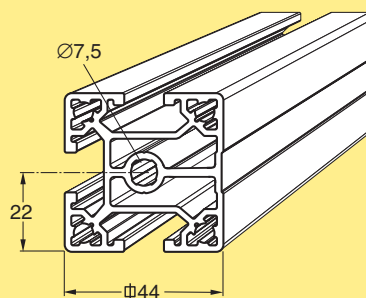
Endkappe, Polyamid

**XCBE 44\***

Profilgewicht: 1,66 kg/m

\*Hinweis! Verpackungseinheit: 10 Stück

## Verkleidungsprofil 44x44, drei T-Nuten



Verkleidungsprofil 44 mm x 44 mm mit drei T-Nuten

Leichte Ausführung

Aluminium, eloxiert

Länge 3 m (3030 ±5 mm)

Bestelllänge (bis 3000 mm)

**XCBL 3x44 T3**

**XCBL Lx44 T3**

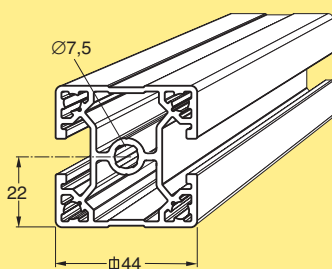
Endkappe, Polyamid

**XCBE 44\***

Profilgewicht: 1,76 kg/m

\*Hinweis! Verpackungseinheit: 10 Stück

## Verkleidungsprofil 44x44, zwei gegenüber liegende T-Nuten



Verkleidungsprofil 44 mm x 44 mm mit zwei gegenüberliegenden T-Nuten

Leichte Ausführung

Aluminium, eloxiert

Länge 3 m (3030 ±5 mm)

Bestelllänge (bis 3000 mm)

**XCBL 3x44 T2A**

**XCBL Lx44 T2A**

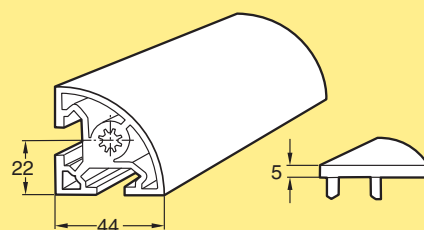
Endkappe, Polyamid

**XCBE 44\***

Profilgewicht: 1,61 kg/m

\*Hinweis! Verpackungseinheit: 10 Stück

## Eckprofil



Verkleidungsprofil 44 mm x 44 mm

Eckprofil

Aluminium, eloxiert

Länge 3 m (3030 ±5 mm)

Bestelllänge (bis 3000 mm)

**XCBL 3x44**

**XCBL Lx44**

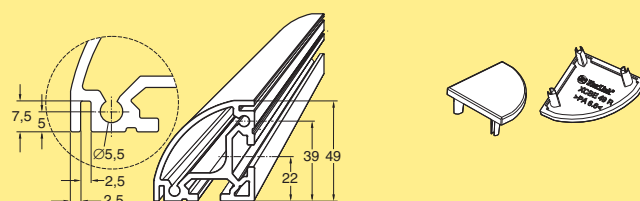
Endkappe, Polyamid

**XCBE 44 R\***

Profilgewicht: 1,91 kg/m

\*Hinweis! Verpackungseinheit: 10 Stück

## Eckprofil



Verkleidungsprofil 49 mm x 49 mm

Eckprofil mit Nut für eine 2-mm-Blende

Aluminium, eloxiert

Länge 3 m (3030 ±5 mm)

Bestelllänge (bis 3000 mm)

**XCBL 3x49**

**XCBL Lx49**

Endkappe, Polyamid

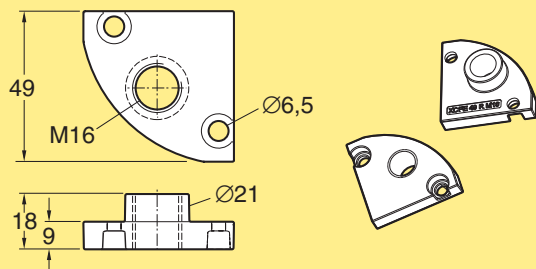
**XCBE 49 R\***

Profilgewicht: 1,77 kg/m

\*Hinweis! Verpackungseinheit: 10 Stück

Passendes Verkleidungsprofil: XCEP ...x6x44 (siehe unten).

## Endplatte für Eckprofil XCBR ..x49



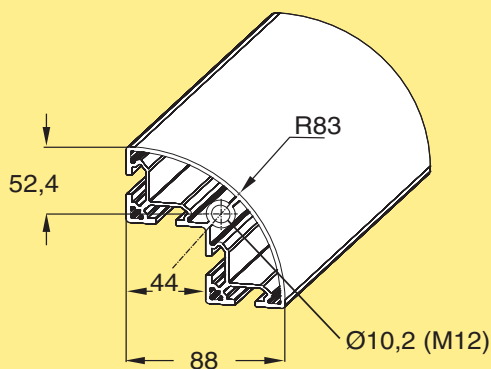
Endplatte

Zink, Druckguss

**XCFE 49 R M16**

Montage an das Profilende: MC6S 6x30 (2)

## Eckprofil



Verkleidungsprofil 88 mm x 88 mm

Eckprofil

Aluminium, eloxiert

Länge 3 m (3030 ± 5 mm)

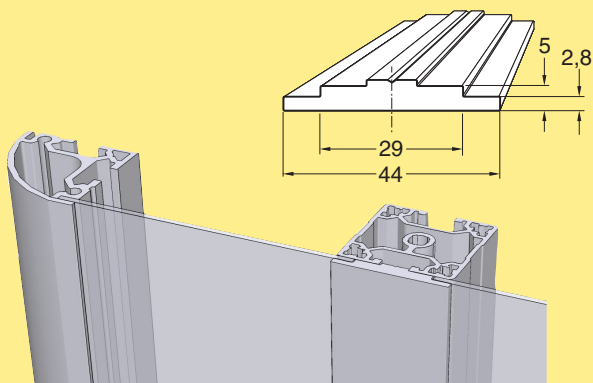
Bestelllänge (bis 3000 mm)

**XCBR 3x88**

**XCBR Lx88**

Profilgewicht: 3,6 kg/m

## Verkleidungsprofil



Profil für 2-mm-Verkleidungsblenden

Aluminium, eloxiert

Länge 3 m (3030 ± 5 mm)

Bestelllänge (bis 3000 mm)

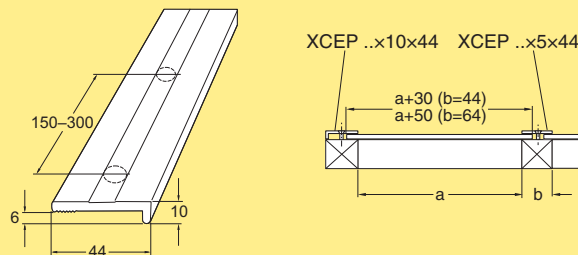
**XCEP 3x6x44**

**XCEP Lx6x44**

Montage: MF6S 6x14, XCAN 6.

In das Profil müssen Löcher (Ø6,5 mm) gebohrt werden.

## Verkleidungsprofil, Einfassung



Profil für Verkleidungen

Aluminium, eloxiert

Einfassungsprofil, Länge 3 m

(3.030 ± 5 mm)

**XCEP 3x10x44**

Einfassungsprofil, Bestell-Länge

(30–3.000 mm)

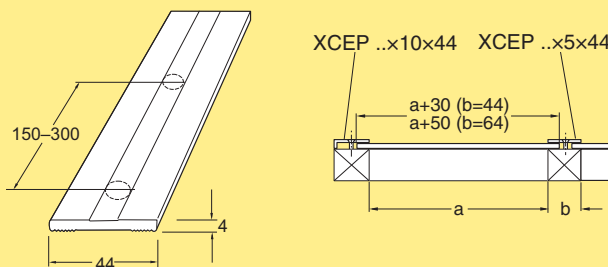
**XCEP Lx10x44**

Montage: MF6S 6x16 (für 6-mm-Verkleidungsplatten)  
XCAN 6

In das Profil müssen Löcher (Ø6,5 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 3x5x44**

Innenprofil,

Bestell-Länge (30–3000 mm)

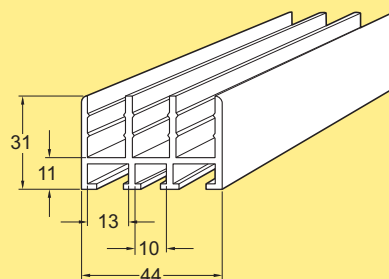
**XCEP Lx5x44**

Montage: MF6S 6x16 (für 6-mm-Verkleidungsplatten)  
XCAN 6

In das Profil müssen Löcher (Ø6,5 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)

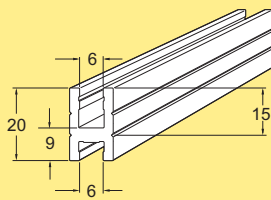
Bestelllänge (bis 3000 mm)

**XLFL 3**

**XLFL L**

Montage: MLC6S 6x12, XCAN 6 (Profil), oder  
MC6S 6x14, BRB 6,4x12 und M6M 6 (Stützwinkel)

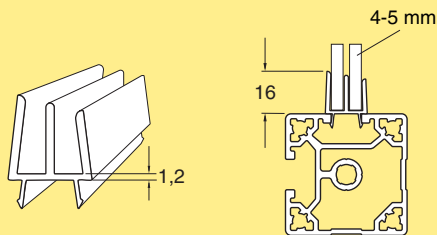
### Gleitstreifen für Schiebetüren



Gleitstreifen für Schiebetüren  
Länge 3 m  
Polyvinylchlorid

**XLFR 3**

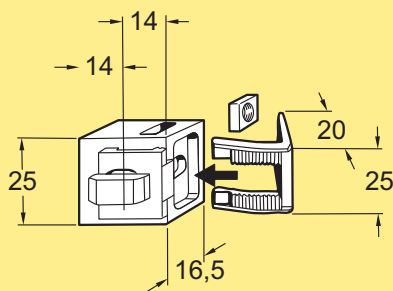
### Profil für Schiebetür



Profil für Schiebetür  
Länge 3 m  
Polyvinylchlorid, grau

**XCET 3 D**

### Multiblock

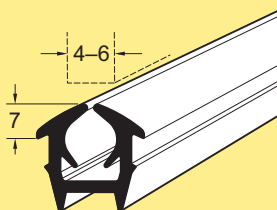


Multiblock-Montagesatz  
Polyamid

**XCAM 14**

Einschließlich Polyamidklammer und M6-Vierkantmutter

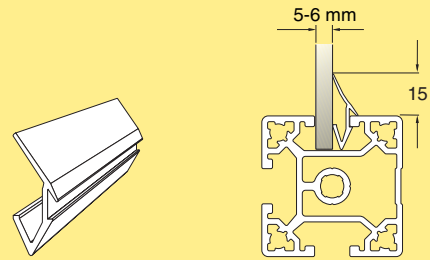
### Gummileiste für Verkleidungsplatten



Gummileiste für Verkleidungsplatten  
Länge 25 m  
Gummi EPDM, schwarz

**XCET 25**

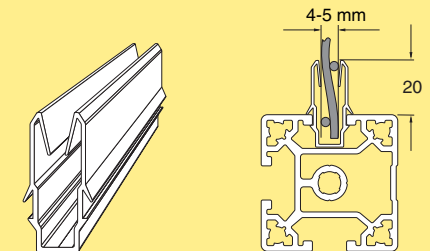
### Einfassprofil



Einfassprofil  
Länge 3 m  
Polyvinylchlorid, grau

**XCET 3 A**

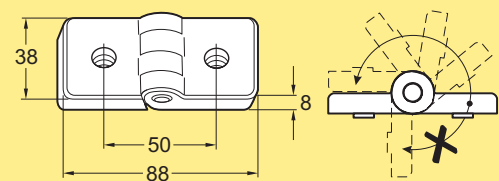
### Einfassstreifen für Wellengitter



Einfassstreifen für Wellengitter  
Polyvinylchlorid, grau  
Länge 3 m

**XCET 3 C**

### Scharnier

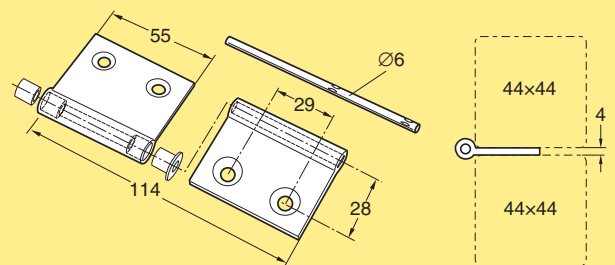


Scharnier  
Polyamid

**XCAH 50**

Inkl. drehbaren Führungsglaschen  
Montage: MLC6S 6x12 (2), XCAN 6 (2)

### Scharnier-Montagekit



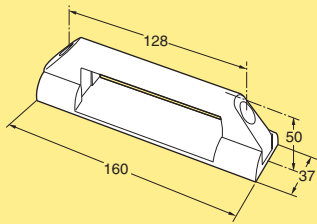
Scharnier-Montagekit  
Aluminium, eloxiert

**XCAH 110 A**

Befestigungselemente im Lieferumfang enthalten

## Verkleidungskomponenten XC (Fortsetzung)

### Handgriff XC/XF, Polyamid

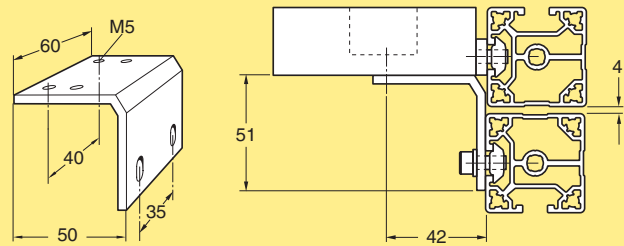


Handgriff – Montagesatz  
Polyamid

**XDEH 160**

Montage: MC6S 5x20 (2), XCAN 5 (2)  
Inkl. Adapterplatte für XC

### Befestigung für Sicherheitsschalter XC-XC



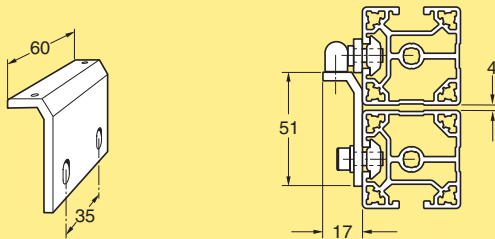
Befestigung für Sicherheits-  
schalter

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

### Türschnapper-Montagekit XC-XC

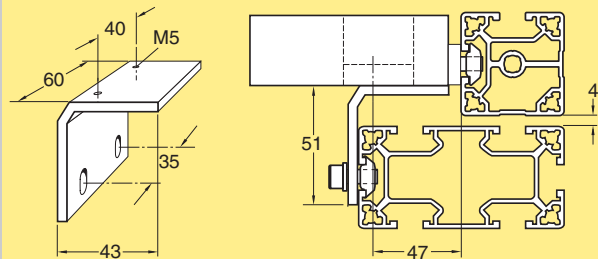


Türschnapper - Montagekit  
Aluminium, eloxiert

**XCEL 60 B**

Inkl. Türschnapper und der notwendigen  
Befestigungselemente

### Befestigung für Sicherheitsschalter XC-XC



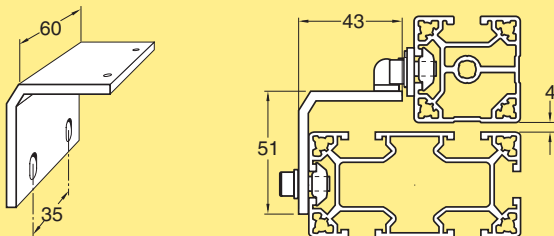
Befestigung für Sicherheits-  
schalter

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

### Türschnapper-Montagekit XC-XC



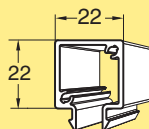
Türschnapper-Montagekit  
Aluminium, eloxiert

**XCEL 60 BA**

Inkl. Türschnapper und der notwendigen  
Befestigungselemente

## Verkleidungskomponenten XC - Leitelemente

### Kabelkanal, 22 x 22 mm



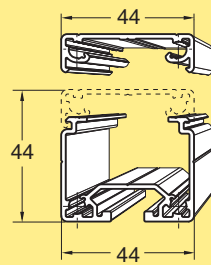
Kabelkanal, 22 x 22 mm  
Aluminium, eloxiert

Länge 3 m (3030 ±5 mm)

Bestelllänge (bis 3000 mm)

**XCCD 3x22**  
**XCCD Lx22**



**Kabelkanal, 44 × 44 mm**


Deckel für Kabelkanal, 44 mm

Aluminium, eloxiert

Länge 3 m (3030 ±5 mm)

Bestelllänge (bis 3000 mm)

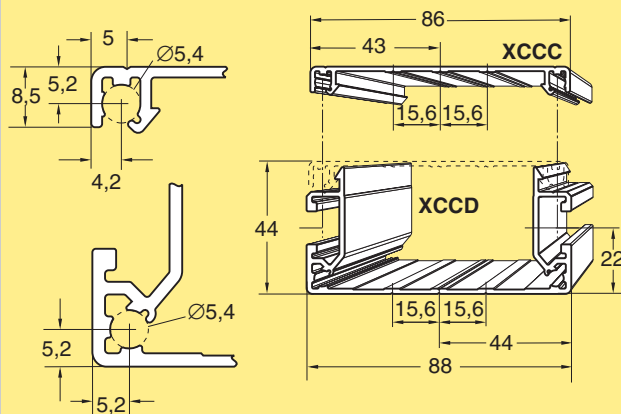
**XCCC 3×44**
**XCCC L×44**

Kabelkanal, 44×44 mm

Aluminium, eloxiert

Länge 3 m (3030 ±5 mm)

Bestelllänge (bis 3000 mm)

**XCCD 3×44**
**XCCD L×44**
**Kabelkanal, 44 × 88 mm**


Deckel für Kabelkanal, 88 mm

Aluminium, eloxiert

Länge 3 m (3030 ±5 mm)

Bestelllänge (bis 3000 mm)

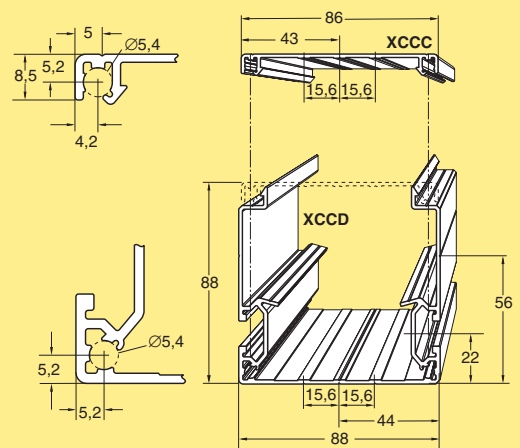
**XCCC 3×88**
**XCCC L×88**

Kabelkanal, 44×88 mm

Aluminium, eloxiert

Länge 3 m (3030 ±5 mm)

Bestelllänge (bis 3000 mm)

**XCCD 3×44×88**
**XCCD L×44×88**
**Kabelkanal, 88 × 88 mm**


Deckel für Kabelkanal, 88 mm

Aluminium, eloxiert

Länge 3 m (3030 ±5 mm)

Bestelllänge (bis 3000 mm)

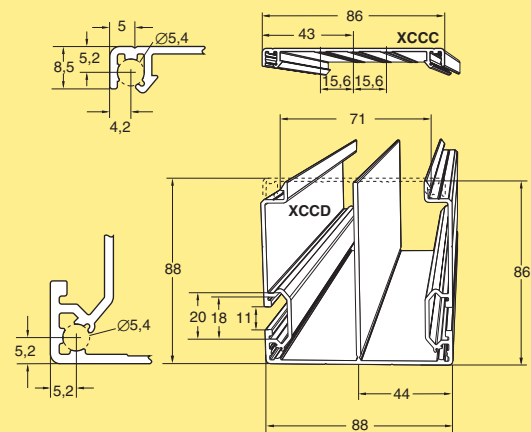
**XCCC 3×88**
**XCCC L×88**

Kabelkanal, 88 × 88 mm

Aluminium, eloxiert

Länge 3 m (3030 ±5 mm)

Bestelllänge (bis 3000 mm)

**XCCD 3×88**
**XCCD L×88**
**Kabelkanal mit Trennwand 88×88**


Deckel für Kabelkanal, 88 mm

Aluminium, eloxiert

Länge 3 m (3030 ±5 mm)

Bestelllänge (bis 3000 mm)

**XCCC 3×88**
**XCCC L×88**

Kabelkanal mit Trennwand,

88 mm x 88 mm

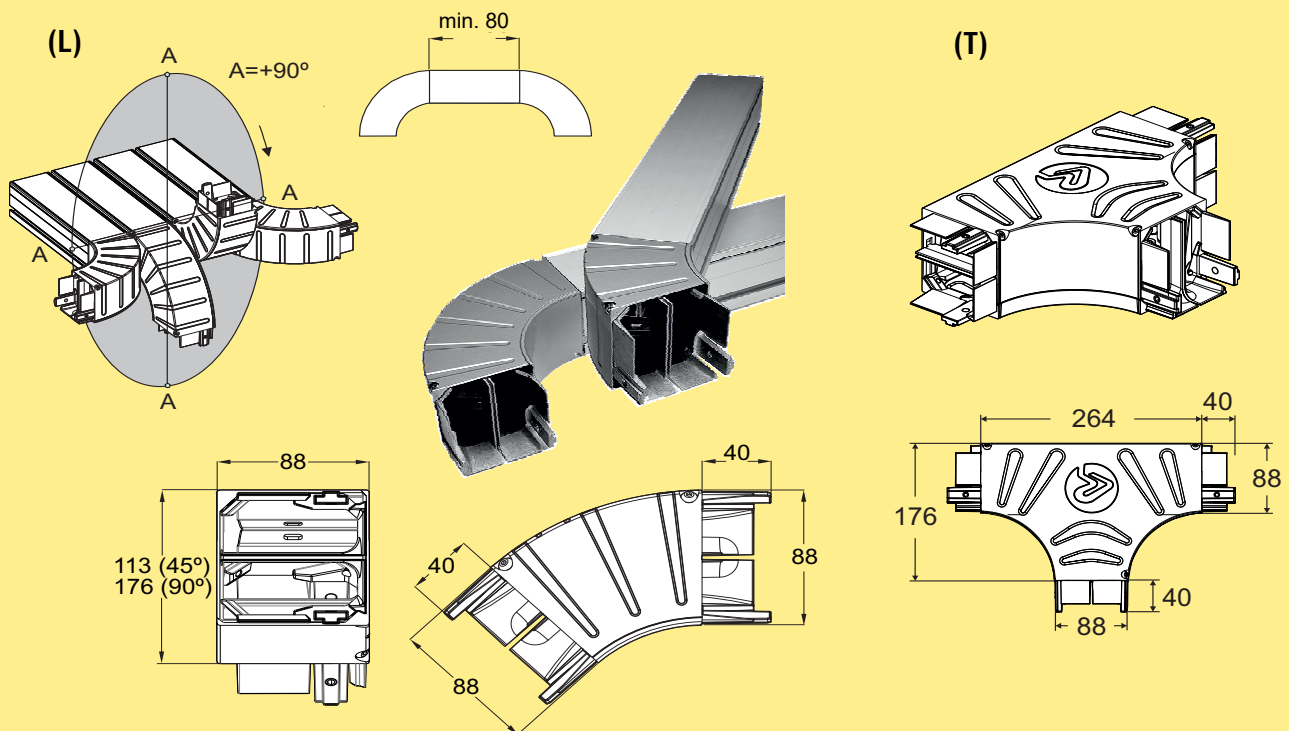
Aluminium, eloxiert

Länge 3 m (3030 ±5 mm)

Bestelllänge (bis 3000 mm)

**XCCD 3×88 D**
**XCCD L×88 D**

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



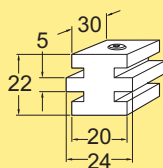
Kabelkanal, 88 mm, L-Verbindungselement 45°  
 Kabelkanal, 88 mm, L-Verbindungselement 90°  
 Kabelkanalprofil, 88 mm, T-Verbindungselement  
 Aluminium, eloxiert  
 Verwendet mit Kabelkanal 88×88 mm XCCD 3x88 und XCCD 3x88 D

**5116127**  
**5116125**  
**5120361**

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

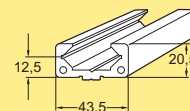
## Komponenten für lineare Bewegungen XC

### Gleitelement für T-Nut



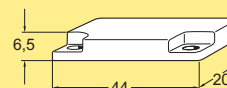
Gleitelement für T-Nut  
 Verschleißfestes Polyäthylen  
 (UHMW)  
**XCLB 20×30**  
 Inkl. Gewindestift

### Gleitprofil

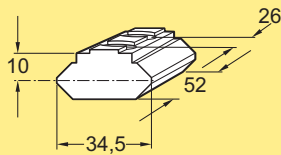


Gleitprofil  
 Aluminium, eloxiert  
 Länge 3 m (3030 ±5 mm)  
 Bestelllänge (bis 3000 mm)  
**XCLP 3×44**  
**XCLP L×44**  
 Montage: MF6S 6×12, XCAN 6

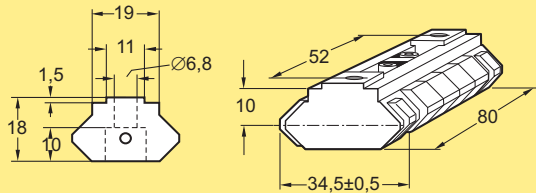
### Endkappe für Gleitprofil



Endkappe für Gleitprofil  
 XCLP ..x44  
 Polyamid  
**XCBE 20×44\***  
 Montage: MLC6S 5×10 (2)  
 \*Hinweis! Verpackungseinheit: 10 Stück

**Gleitelement für Gleitprofil, Polyäthylen**

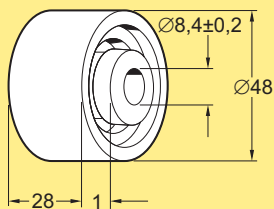
Gleitelement für Gleitprofil,  
Polyäthylen XCLP ..x44  
Verschleißfestes Polyäthylen  
(UHMW)

**XCLE 34x52****Einstellbares Gleitelement für Gleitprofil**

Gleitelement für Gleitprofil, Poly-  
äthylen XCLP ..x44  
Aluminiumdruckguss mit UHMW-  
Polyäthylen-Gleiteinsätzen.

**XCLE 34x80 A**

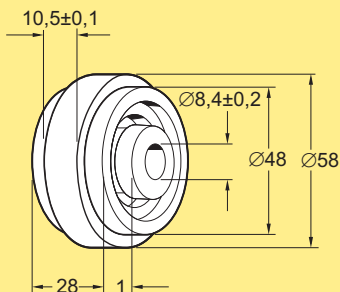
Kann auch mit einer geeigneten M6-Schraube von  
außen an einer M6N-Mutter befestigt werden.

**Rolle, Durchmesser 48 mm**

Rolle, Durchmesser 48 mm  
Polyamid

**XCAW 48**

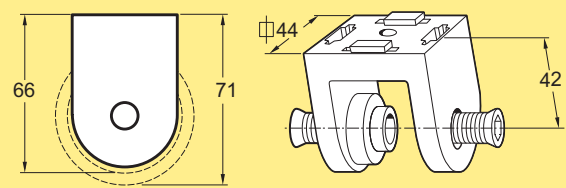
Montage: M6S 8x30 (1), BRB 8,4x16 (1), XCAN 8 (1)  
Inkl. Kugellager und Distanzrohr

**Führungsrolle, Durchmesser 48 mm**

Führungsrolle, Durchmesser 48 mm  
Polyamid

**XCAW 48 G**

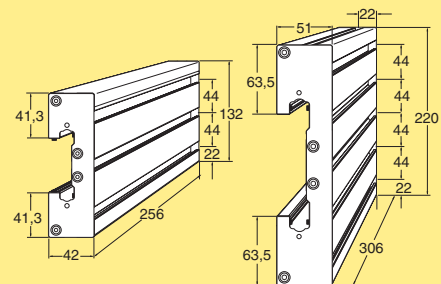
Montage: M6S 8x30 (1), BRB 8,4x16 (1), XCAN 8 (1)  
Inkl. Kugellager und Distanzrohr

**Rollenbefestigungsbügel**

Rollenbefestigungsbügel  
Zink, Druckguss

**XCAY 44**

Montage: MC6S 8x14 (1) und XCAN 8 (1) (Profilseite)  
oder MC6S 8x30 (1) (Profilende)  
Inkl. Führungslaschen

**Schlitten für Linearprofil**

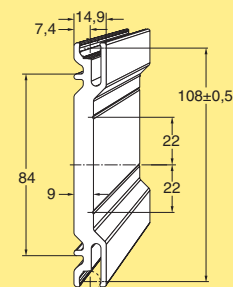
Schlitten für Linearprofil  
Aluminium, eloxiert

L = 250 mm

L = 300 mm

**XCLZ 250x132****XCLZ 300x220**

Inkl. federgespannte Endkappen, Filzeinlagen,  
Schmieröl und Montageanweisungen

**Linearprofiladapter**

Linearprofiladapter

Aluminium, eloxiert

Länge 3 m (3030 ±5 mm)

Bestelllänge (bis 3000 mm)

**XCLY 3x88x15****XCLY Lx88x15**

Zur Verwendung mit 64-mm- oder 88-mm-XC-Füh-  
rungsprofil und Stahlwelle XCLJ 10x3

CC

X45

XS

X65

X65P

X85

X85P

XH

XK

XKP

X180

X300

GR

CS

XT

WL

WK

XC

XF

XD

ELV

CTL

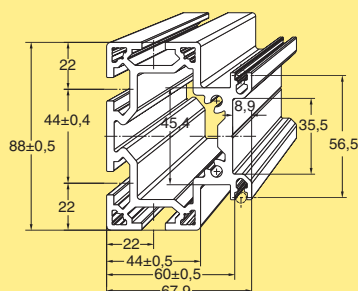
FST

TR

APX

IDX

## Linearprofil 68×88 mm



Linearprofil 68×88 mm

Aluminium, eloxiert

Länge 3 m (3030 ±5 mm)

Bestelllänge (bis 3000 mm)

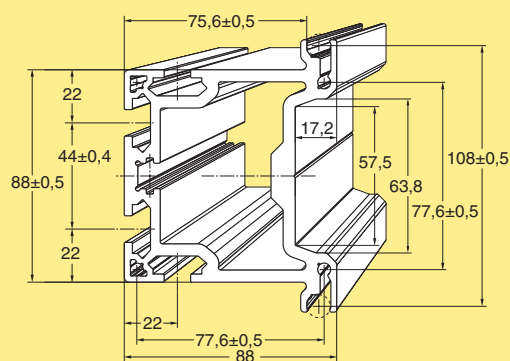
**XCLY 3×88×68**

**XCLY L×88×68**

Endkappe: Verwenden Sie XCBE 44×88 (2), XCBE 15×44 (2)

Zur Verwendung mit Stahlwelle XDLJ 6×3

## Linearprofil 88×88 mm



Linearprofil 88 × 88 mm

Aluminium, eloxiert

Länge 3 m (3030 ±5 mm)

Bestelllänge (bis 3000 mm)

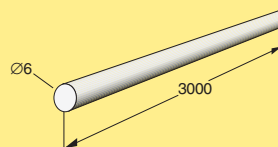
**XCLY 3×88**

**XCLY L×88**

Endkappe: XCBE 88 (2)

Zur Verwendung mit Stahlwelle XCLJ 10×3

## Stahlwelle 6 mm für Linearprofil



Stahlwelle für Linearprofil

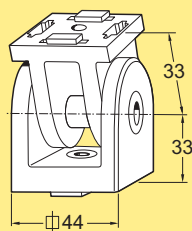
Ø 6 mm

Länge 3 m

**XDLJ 6×3**

# Komponenten für Rotationsbewegungen XC

## Schwenkelement



Schwenkelement

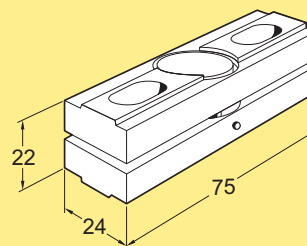
Zink, Druckguss

**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)