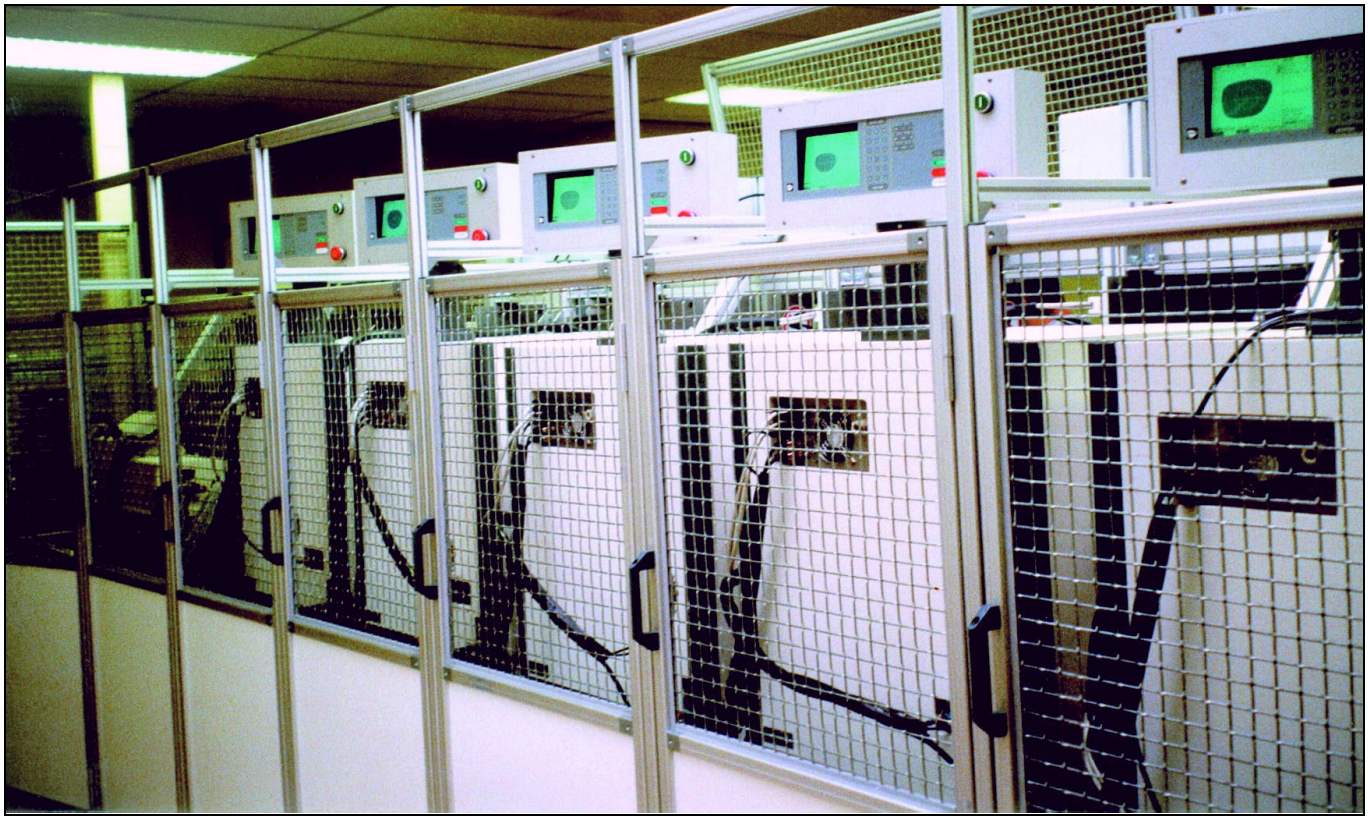
Struktursystem XF

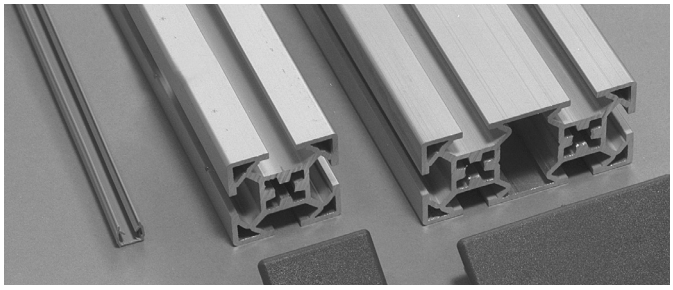
Inhalt

Systeminformation.....503
Tragprofil XF.....504
Verbindungselemente XF.....504
Füße XF.....505
Verkleidungskomponenten XF.....506

Systeminformation



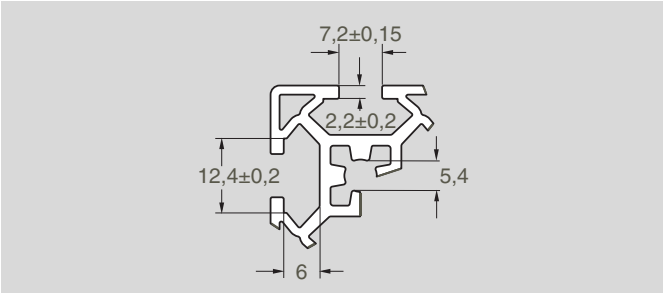
Technische Daten



Das Struktursystem XF besteht aus zwei Profiltypen:

- Tragprofile (XFBM) in den Querschnitten 30 mm × 30 mm und 30 mm × 60 mm
- diverse Verkleidungsprofile (XFEB) für Einhausungen.

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.

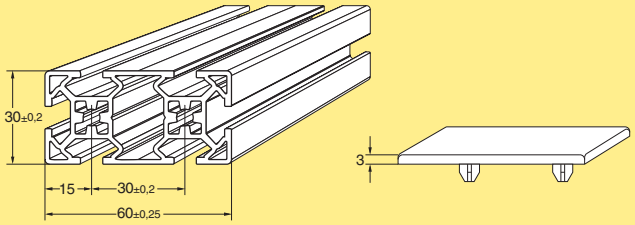
Tragprofil XF

Profilspezifikation

Profiltyp	Querschnitt mm^2	Gewicht 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 $mm^3 \times 10^3$
XFBM .. × 30	345	0.93	3.00	3.00	2.00	2.00
XFBM .. × 30 × 60	582	1.57	21.3	5.29	7.11	3.53
XFEB .. × 30	342	0.92	2.99	2.99	1.99	1.99
XFEB .. × 30 T3	340	0.91	2.92	3.01	1.95	2.00
XFEB .. × 30 T2	340	0.91	2.94	2.94	1.96	1.96

Tragprofile

Tragprofil 30 × 60

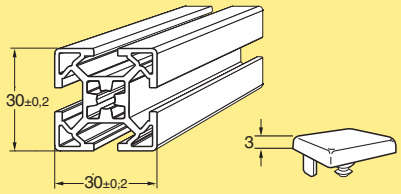


Tragprofil 30 mm × 60 mm
Aluminium, eloxiert
Länge 3 m (3030 ±5 mm) **XFBM 3 × 30 × 60**
Bestelllänge (bis 3000 mm) **XFBM L × 30 × 60**

Endkappe, Polyamid, Grau **XFBE 30 × 60***

T-Nut-Abmessungen: Siehe Seite 505.
Profilgewicht: 1,57 kg/m
** Hinweis. Enthält 10 Stück*

Tragprofil 30 × 30 (für Querträger)

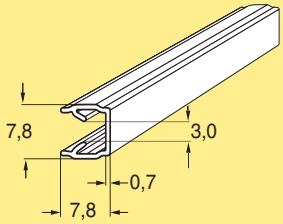


Tragprofil 30 mm × 30 mm
Aluminium, eloxiert
Länge 3 m (3030 ±5 mm) **XFBM 3 × 30**
Bestelllänge (bis 3000 mm) **XFBM L × 30**

Endkappe, Polyamid, Grau **XFBE 30***

T-Nut-Abmessungen: Siehe Seite 505.
Profilgewicht: 0,93 kg/m
** Hinweis. Enthält 10 Stück*

Abdeckstreifen



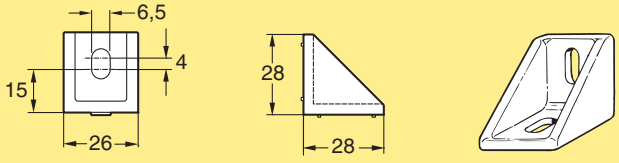
Abdeckleiste für T-Nut
Länge 3 m
Polyvinylchlorid, grau **XFAC 3 T**

Profile für Verkleidungen

FlexLink Profile für Verkleidungen: siehe Seite 508.

Verbindungselemente XF

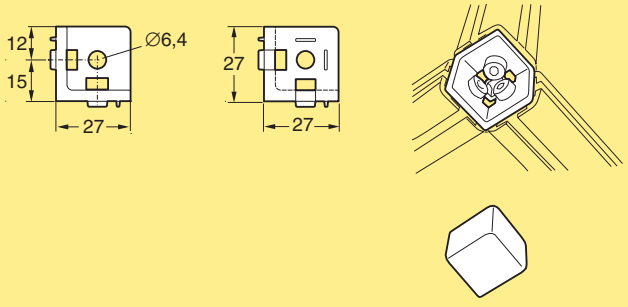
Stützwinkel, Druckguss, 28 × 28 × 26



Stützwinkel
Aluminium, Druckguss **XFFA 30 A**

Montage: MLC6S 6 × 12 (2), BRB 6.4 × 12 (2), XFAN 6 (2)

Stützwinkel für Ecken, Druckguss

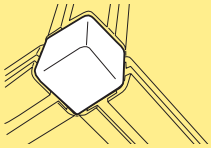


Stützwinkel für Ecken
Zink, Druckguss **XFFA 30 C**

Montage: MC6S-TT 6 × 30 (3)

 © FlexLink 2026

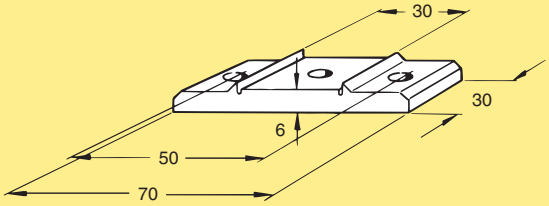
Endkappe für Stützwinkel



Endkappe für Stützwinkel
Polyamid **XFBE 30 C***

Hinweis: Verwenden Sie XFEE 30 C, wenn XFFA 30 C mit Verkleidungsprofilen eingesetzt wird. Siehe Seite 508.
** Hinweis. Enthält 10 Stück*

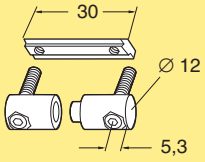
Anschlussplatte 30 × 70



Anschlussplatte für Tragprofil XFBM .. × 30
Aluminium, eloxiert **XFFB 30**

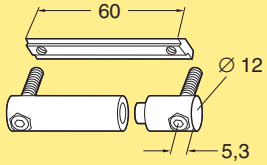
Montage: MC6S 6 × 14 (2), BRB 6,4 × 12 (2), XFAN 6 (2) und MF6S 6 × 30

Befestigungsbügel, 30 mm



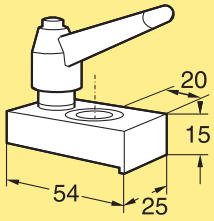
Befestigungsbügel-Kit
Länge 30 mm **XFAF 30**

Befestigungsbügel, 60 mm



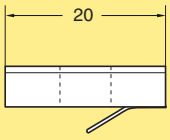
Befestigungsbügel-Kit
Länge 60 mm **XFAF 60**

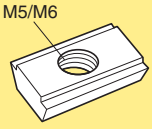
Bohrvorrichtung



Bohrvorrichtung für Befestigungsbügel
(∅12,2 mm) **XFAD 12**

T-Nutmutter für XF-Profile



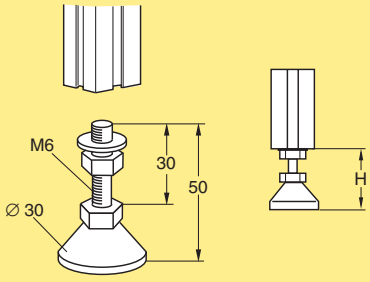


T-Nutmutter, XF
Stahl, Zink verchromt

M5,Großpackung (10 St.)	**XFAN 5 Q10**
Großpackung (100 St.)	**XFAN 5 Q100**
Großpackung (250 St.)	**XFAN 5 Q250**
M6, Großpackung (10 St.)	**XFAN 6 Q10**
Großpackung (100 St.)	**XFAN 6 Q100**
Großpackung (250 St.)	**XFAN 6 Q250**

Füße XF

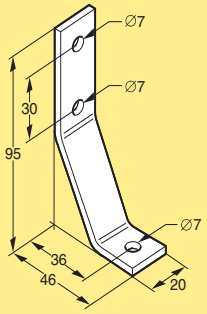
Einstellbarer Fuß M6



Stelllfuß
H=28–36 mm
Stahl, elektrolytisch verzinkt
M6-Gewinde **XFFS 6 × 30**

Max. senkrechte Last: 400 N

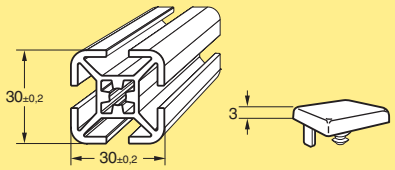
Befestigungswinkel für Bodenmontage



Befestigungswinkel für Bodenmontage
Edelstahl **XFFA 100 S**

Befestigungselemente im Lieferumfang enthalten

Verkleidungsprofil 30 × 30, vier T-Nuten

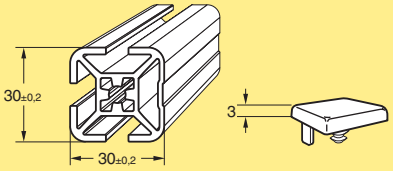


Profil für Einhausung, Querschnitt
30 mm x 30 mm, vier T-Nuten
Aluminium, eloxiert
Länge 3 m (3030 ±5 mm) **XFEB 3 × 30**
Bestelllänge (bis 3000 mm) **XFEB L × 30**

Endkappe, Polyamid, Grau **XFEE 30***

Mit Standard XF T-Nut und M6-Loch
Profilgewicht: 0,92 kg/m
** Hinweis. Enthält 10 Stück*

Verkleidungsprofil 30 × 30, drei T-Nuten

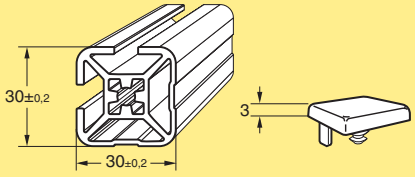


Profil für Einhausung, Querschnitt
30 mm x 30 mm, drei T-Nuten
Aluminium, eloxiert
Länge 3 m (3030 ±5 mm) **XFEB 3 × 30 T3**
Bestelllänge (bis 3000 mm) **XFEB L × 30 T3**

Endkappe, Polyamid, Grau **XFEE 30***

Mit Standard XF T-Nut und M6-Loch
Profilgewicht: 0,91 kg/m
** Hinweis. Enthält 10 Stück*

Verkleidungsprofil 30 × 30, zwei T-Nuten

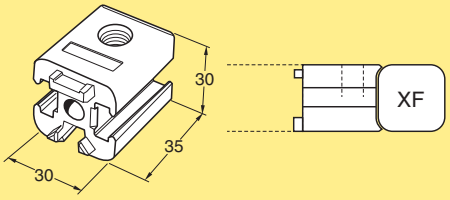


Profil für Einhausung, Querschnitt
30 mm × 30 mm, zwei T-Nuten
Aluminium, eloxiert
Länge 3 m (3030 ±5 mm) **XFEB 3 × 30 T2**
Bestelllänge (bis 3000 mm) **XFEB L × 30 T2**

Endkappe, Polyamid, Grau **XFEE 30***

Mit Standard XF T-Nut und M6-Loch
Profilgewicht: 0,91 kg/m
** Hinweis. Enthält 10 Stück*

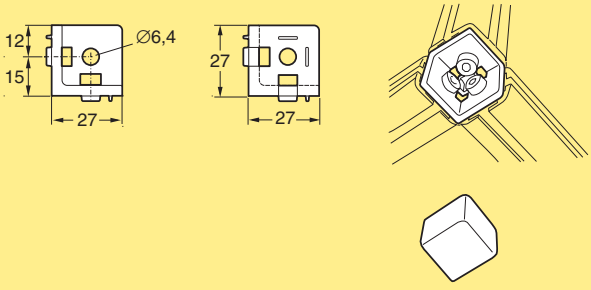
Verbindungsblock



Verbindungsblock
Zink, Druckguss **XFEF 30**

Befestigungselemente im Lieferumfang enthalten

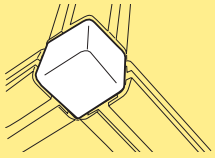
Stützwinkel für Ecken



Stützwinkel für Ecken
Zink, Druckguss **XFFA 30 C**

Montage: MC6S-TT 6 × 30 (3)

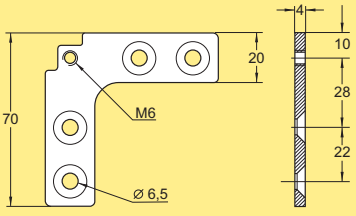
Endkappe



Endkappe für Ecken-Stützwinkel bei Verwendung an Verkleidungsprofilen
Polyamid **XFEE 30 C**

Hinweis: Enthält 10 Stück

Eckwinkel

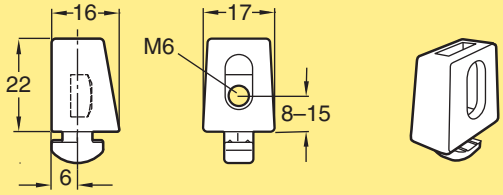


Eckwinkel, 4-er-Pack
Aluminium **5053010**

Befestigungselemente im Lieferumfang enthalten

 © FlexLink 2026

Multiblock

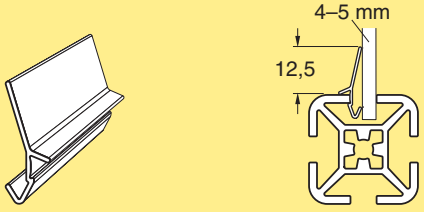


Multiblock
Polyamid

XFAM 6

Inkl. M6-Vierkantmutter

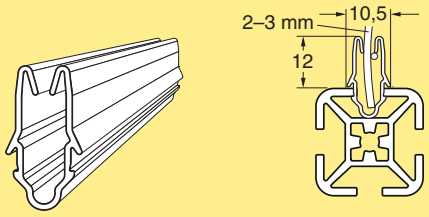
Einfassprofil



Einfassprofil
Länge 3 m
Polyvinylchlorid, grau

XFET 3 A

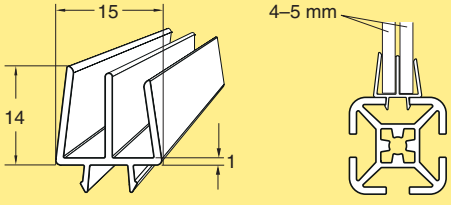
Einfassstreifen für Wellengitter



Einfassstreifen für Wellengitter
Länge 3 m
Polyvinylchlorid, grau

XFET 3 C

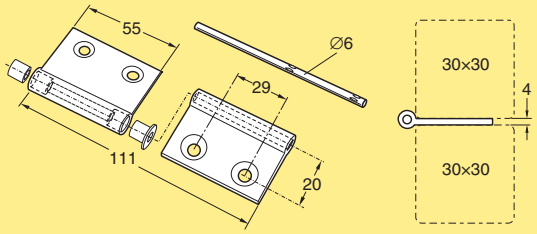
Profil für Schiebetür



Profil für Schiebetür
Länge 3 m
Polyvinylchlorid, grau

XFET 3 D

Scharnier-Kit XF–XF

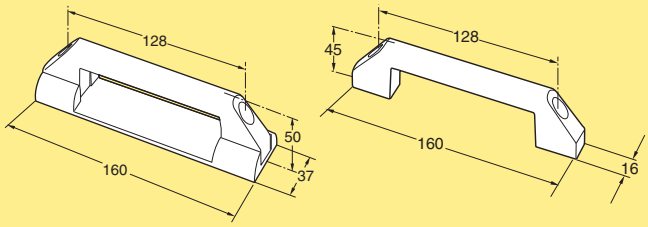


Scharnier-Kit XF–XF
Aluminium

XFAH 110 B

Befestigungselemente im Lieferumfang enthalten

Handgriff XC/XF, Polyamid

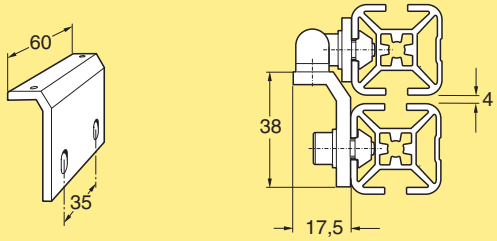


Handgriff – Montagekit
Polyamid

XDEH 160

Inkl. Adapterplatte für XC
Montage XF: MC6S 5 × 12 (2), XFAN 5 (2)

Türschnapper XF–XF

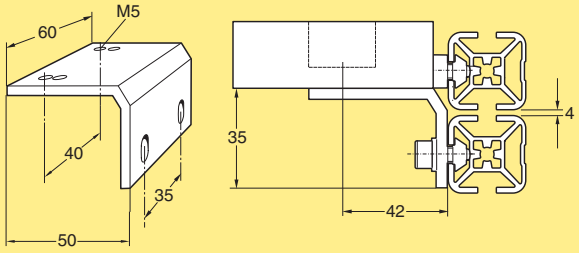


Türschnapper-Montagekit
Aluminium, eloxiert

XFEL 60 B

Inkl. Türschnapper und der notwendigen Befestigungselemente

Befestigung für Sicherheitsschalter XF–XF

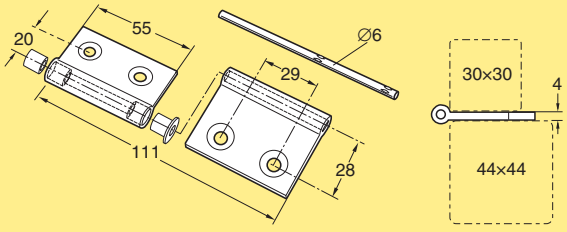


Befestigung für Sicherheitsschalter
Aluminium, eloxiert

XFEL 60 W

Befestigungselemente im Lieferumfang enthalten. Für Sicherheitsschalter Schmersal AZ 15/16-B1 und Guardmaster Trojan 5 (Sicherheitsschalter nicht enthalten).

Scharnier-Kit XF-XC

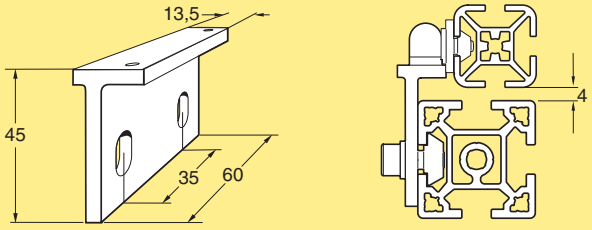


Scharnier-Kit XF-XC
Aluminium, eloxiert

XFAH 110 A

Befestigungselemente im Lieferumfang enthalten

Türschnapper XF–XC

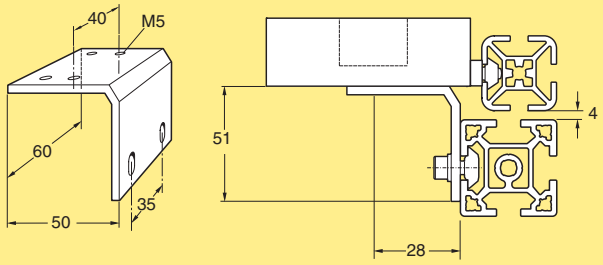


Türschnapper-Montagekit
Aluminium, eloxiert

XFEL 60 BA

Inkl. Türschnapper und der notwendigen Befestigungselemente

Befestigung für Sicherheitsschalter XF–XC

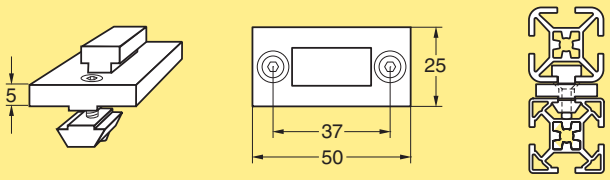


Befestigung für Sicherheitsschalter
Aluminium, eloxiert

XFEL 60 WA

Befestigungselemente im Lieferumfang enthalten. Für Sicherheitsschalter Schmersal AZ 15/16-B1 und Guardmaster Trojan 5 (Sicherheitsschalter nicht enthalten).

Gleitelement für T-Nut



Gleitelement für T-Nut
UHMW-PE

XFLB 25 × 50

Inkl. Schrauben und Muttern

 © FlexLink 2026