

Sistema estructural XF

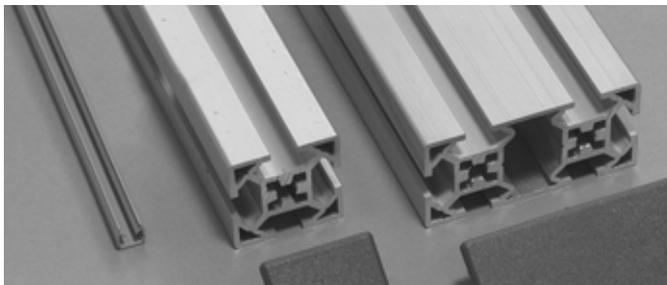
Índice

Información del sistema.....	431	Pie XF.....	433
Perfiles XF.....	432	Componentes de cerramiento XF.....	434
Conectores XF.....	432		

Información del sistema



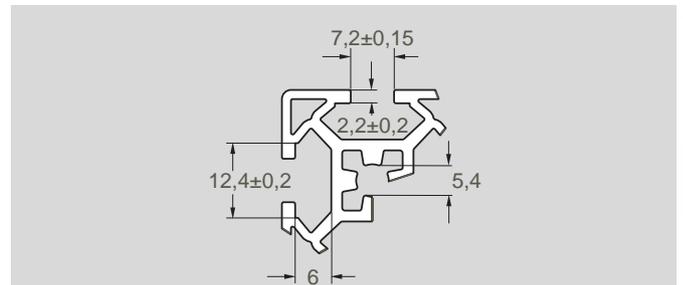
Características



El sistema XF incluye dos tipos de perfiles básicos:

- perfiles de soporte (XFBM) con dimensiones transversales de 30 mm x 30 mm y 30 mm x 60 mm
- varios perfiles de cerramiento (XFEB) para estructuras de cerramiento.

Dimensiones de las ranuras en T



Todos los perfiles de soporte tienen orificios para tornillos M6 en las esquinas para la conexión de placas de montaje, placas terminales, etc. Use siempre un tornillo para asegurar una conexión fiable.

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

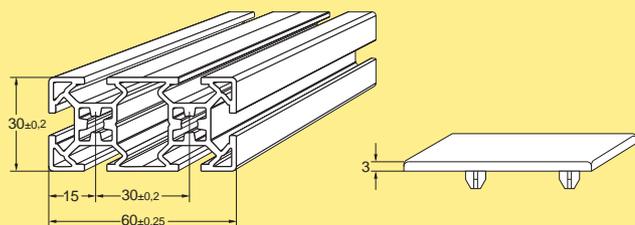
Perfiles XF

Especificaciones de los perfiles

Tipo de perfil	Transversal mm ²	Peso kg/m	I _x mm ⁴ ×10 ⁴	I _y mm ⁴ ×10 ⁴	W _x ³ mm ³ ×10 ³	W _y ³ mm ³ ×10 ³
XFBM ..x30	345	0,93	3,00	3,00	2,00	2,00
XFBM ..x30x60	582	1,57	21,3	5,29	7,11	3,53
XFEB ..x30	342	0,92	2,99	2,99	1,99	1,99
XFEB ..x30 T3	340	0,91	2,92	3,01	1,95	2,00
XFEB ..x30 T2	340	0,91	2,94	2,94	1,96	1,96
XFEB ..x30/30	236	0,64	-	-	-	-
XFEB ..x30/45	254	0,69	-	-	-	-
XFEB ..x30/60	194	0,52	-	-	-	-

Perfiles de soporte

Perfil de soporte de 30×60



Perfil de 30 mm × 60 mm
Aluminio, anodizado
Longitud: 3 m (3.030 ±5 mm)
Longitud según pedido
(30–3000 mm)

XFBM 3×30×60
XFBM L×30×60

Tapa, poliamida, gris

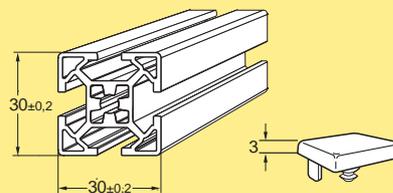
XFBE 30×60*

Dimensiones de las ranuras en T: Consulte la página 431.

Peso de perfil: 1,57 kg/m

*Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10

Perfil de soporte de 30×30



Perfil de 30 mm × 30 mm
Aluminio, anodizado
Longitud: 3 m (3.030 ±5 mm)
Longitud según pedido
(30–3000 mm)

XFBM 3×30
XFBM L×30

Tapa, poliamida, gris

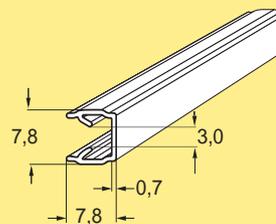
XFBE 30*

Dimensiones de las ranuras en T: Consulte la página 431.

Peso de perfil: 0,93 kg/m

*Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10

Banda de cobertura



Banda de cobertura para ranura en T
Longitud: 3 m
Cloruro de polivinilo, gris

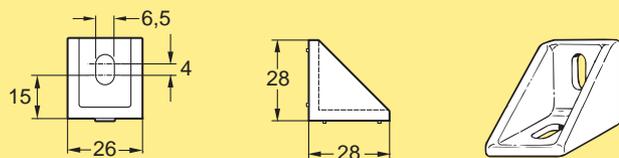
XFAC 3 T

Perfiles para cerramientos

Perfiles FlexLink para cerramientos: consulte la página 434.

Conectores XF

Escuadra, fundida a presión, 28×28×26

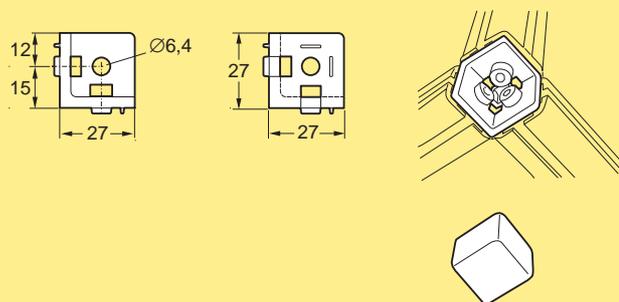


Escuadra
Aluminio, fundido

XFFA 30 A

Montaje: MLC6S 6×12 (2), BRB 6,4×12 (2), XFAN 6 (2)

Escuadra para esquinas, fundida

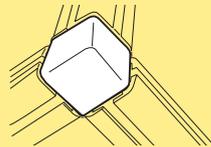


Escuadra para esquinas
Zinc, fundida

XFFA 30 C

Montaje: MC6S-TT 6×30 (3)

Tapa para escuadra

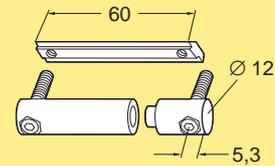


Tapa para escuadra
Poliamida

XFBE 30 C*

*Nota. Utilice XFEE 30 C cuando XFFA 30 C se utilice con perfiles de cerramiento. Consulte la página 434.
Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10

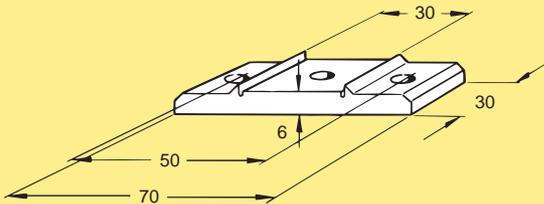
Horquilla de fijación 60 mm



Conjunto de horquilla de fijación
Longitud: 60 mm

XFAF 60

Placa de montaje 30x70



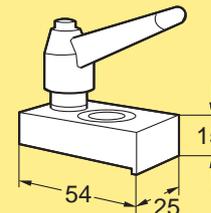
Placa de montaje para perfil
XFBM ...x30

Aluminio, anodizado

XFFB 30

Montaje: MC6S 6x14 (2), BRB 6,4x12 (2), XFAN 6 (2) y MF6S 6x30

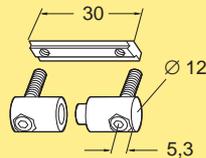
Útil de taladrado



Útil de taladrado para horquillas de fijación
(Ø12,2 mm)

XFAD 12

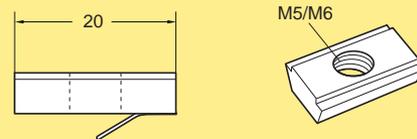
Horquilla de fijación 30 mm



Conjunto de horquilla de fijación
Longitud: 30 mm

XFAF 30

Tuerca de ranura en T para ranura en T del Sistema XF



Tuerca de ranura en T para XF
Acero, cromada en cinc

M5

XFAN 5*

M5, multipack (500 unidades)

5056131

M6

XFAN 6*

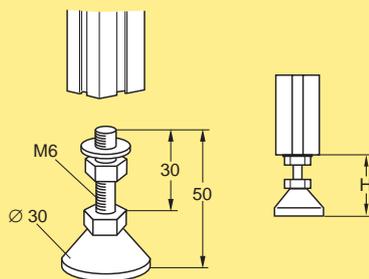
M6, multipack (500 unidades)

5056130

**Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10*

Pie XF

Pie regulable M6

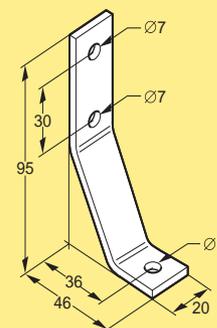


Pie regulable
H=28-36 mm
Acero, galvanizado
Rosca M6

XFFS 6x30

Carga máxima vertical 400 N

Brida de anclaje

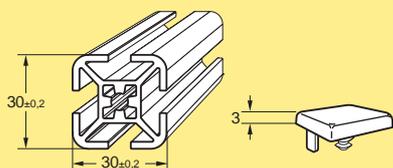


Brida de anclaje
Acero inoxidable

XFFA 100 S

Se incluye el equipo de montaje necesario

Perfil de cerramiento 30x30, cuatro ranuras en T



Perfil de cerramiento, sección cuadrada 30 mm x 30 mm, cuatro ranuras en T

Aluminio, anodizado
Longitud: 3 m (3.030 ±5 mm)
Longitud según pedido
(30–3000 mm)

XFEB 3x30
XFEB Lx30

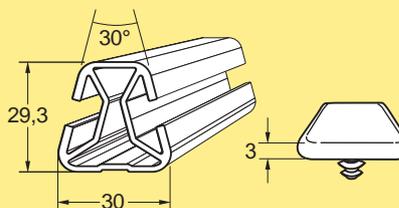
Tapa, poliamida, gris **XFEE 30***

Con ranuras en T estándar XF y orificio para M6

Peso de perfil: 0,92 kg/m

*Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10

Perfil de cerramiento, angular 30°



Perfil de cerramiento, 30° sección angular 30 mm x 30 mm

Aluminio, anodizado
Longitud: 3 m (3.030 ±5 mm)
Longitud según pedido
(30–3000 mm)

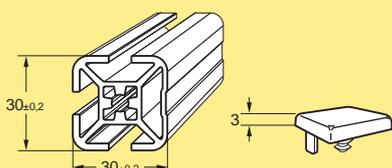
XFEB 3x30/30
XFEB Lx30/30

Tapa, poliamida, gris **XFEE 30/30***

Peso de perfil: 0,64 kg/m

*Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10

Perfil de cerramiento 30x30, tres ranuras en T



Perfil de cerramiento, sección cuadrada 30 mm x 30 mm, tres ranuras en T

Aluminio, anodizado
Longitud: 3 m (3.030 ±5 mm)
Longitud según pedido
(30–3000 mm)

XFEB 3x30 T3
XFEB Lx30 T3

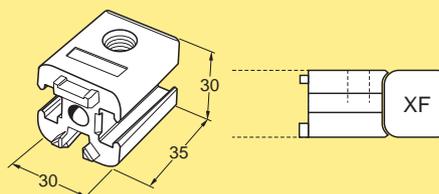
Tapa, poliamida, gris **XFEE 30***

Con ranuras en T estándar XF y orificio para M6

Peso de perfil: 0,91 kg/m

*Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10

Juego de conectores de cerramiento



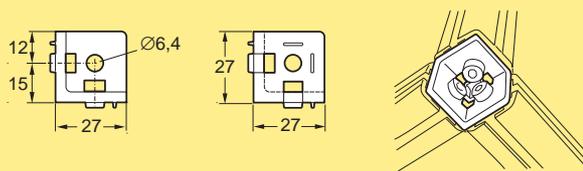
Juego de conectores de cerramiento

Zinc, fundida

XFEE 30

Se incluye el equipo de montaje necesario

Escuadra para esquinas



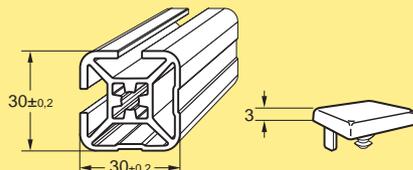
Escuadra para esquinas

Zinc, fundida

XFFA 30 C

Montaje: MC6S-TT 6x30 (3)

Perfil de cerramiento 30x30, dos ranuras en T



Perfil de cerramiento, sección cuadrada 30 mm x 30 mm, dos ranuras en T

Aluminio, anodizado
Longitud: 3 m (3.030 ±5 mm)
Longitud según pedido
(30–3000 mm)

XFEB 3x30 T2
XFEB Lx30 T2

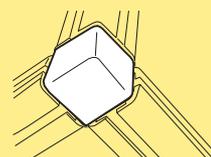
Tapa, poliamida, gris **XFEE 30***

Con ranuras en T estándar XF y orificio para M6

Peso de perfil: 0,91 kg/m

*Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10

Tapa



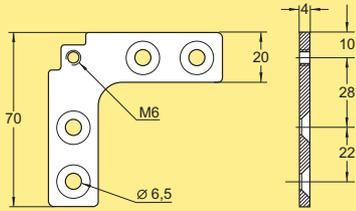
Tapa para brida angular cuando se utiliza con perfiles de cerramiento

Poliamida

XFEE 30 C

Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10

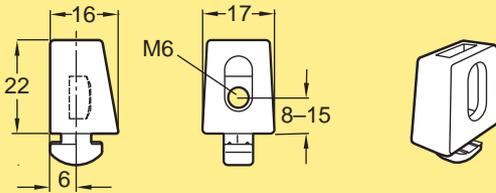
Brida angular



Brida angular, juego de cuatro packs
Aluminio **5053010**

Se incluye el equipo de montaje necesario

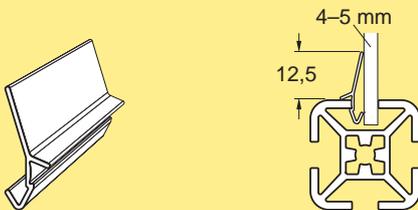
Multibloque



Multibloque
Poliamida **XFAM 6**

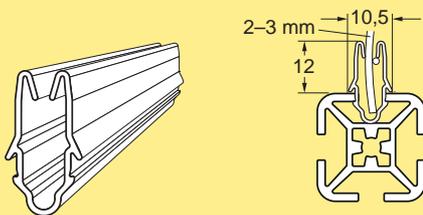
Se incluye la tuerca cuadrada M6

Banda del borde



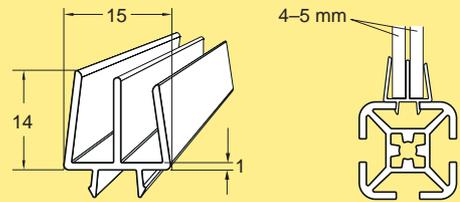
Banda del borde
Longitud: 3 m
Cloruro de polivinilo, gris **XFET 3 A**

Banda de red



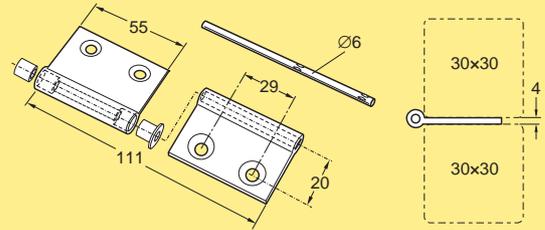
Banda de red
Longitud: 3 m
Cloruro de polivinilo, gris **XFET 3 C**

Perfil para puerta deslizante



Perfil para puerta deslizante
Longitud: 3 m
Cloruro de polivinilo, gris **XFET 3 D**

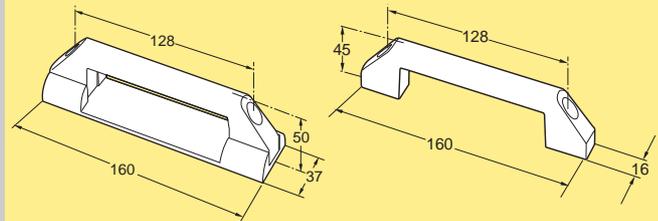
Juego de articulaciones XF-XF



Juego de articulaciones XF-XF
Aluminio **XFAH 110 B**

Se incluye el equipo de montaje necesario

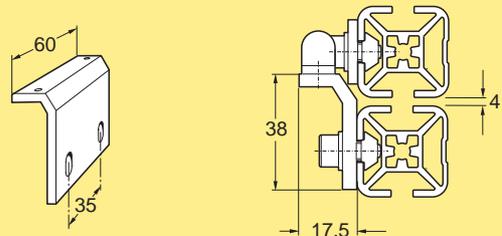
Conjunto de montaje XC/XF, poliamida



Conjunto de montaje
Poliamida **XDEH 160**

*Incluye placa conectora para XC
Montaje XF: MC6S 5x12 (2), XFAN 5 (2)*

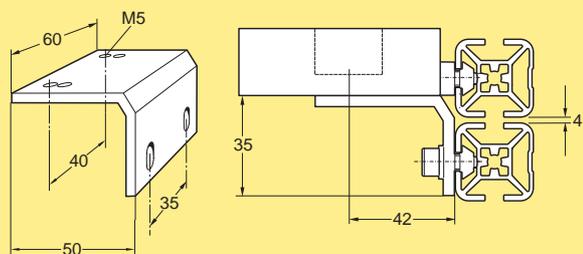
Juego de cierre esférico XF-XF



Juego de cierre esférico
Aluminio, anodizado **XFEL 60 B**

Se incluye el cierre esférico y el equipo de montaje necesario

Juego de soporte de interruptores de seguridad XF-XF



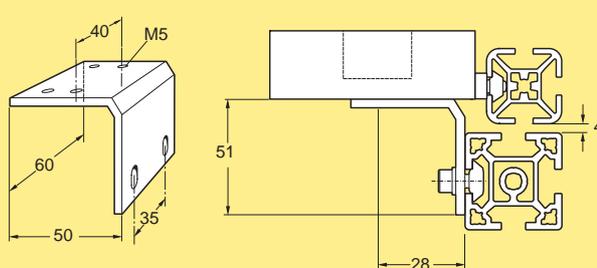
Juego de soporte de interruptores de seguridad

Aluminio, anodizado

XFEL 60 W

Se incluye el equipo de montaje necesario. Para interruptores de seguridad Schmersal AZ 15/16-B1 y Guardmaster Trojan 5 (no incluidos).

Juego de soporte de interruptores de seguridad XF-XC



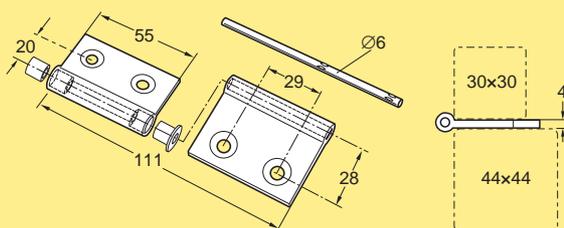
Juego de soporte de interruptores de seguridad

Aluminio, anodizado

XFEL 60 WA

Se incluye el equipo de montaje necesario. Para interruptores de seguridad Schmersal AZ 15/16-B1 y Guardmaster Trojan 5 (no incluidos).

Juego de articulaciones XF-XC



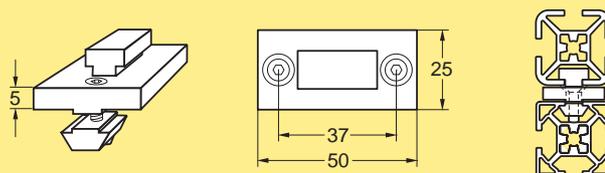
Juego de articulaciones XF-XC

Aluminio, anodizado

XFAH 110 A

Se incluye el equipo de montaje necesario

Elemento deslizando para ranura en T

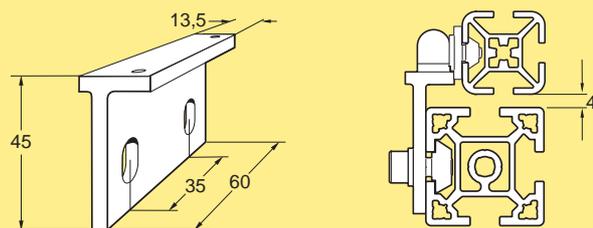


Elemento deslizando para ranura en T
UHMW-PE

XFLB 25x50

Se incluyen los tornillos y tuercas

Juego de cierre esférico XF-XC



Juego de cierre esférico

Aluminio, anodizado

XFEL 60 BA

Se incluye el cierre esférico y el equipo de montaje necesario