

Sistema estructural XC

Índice

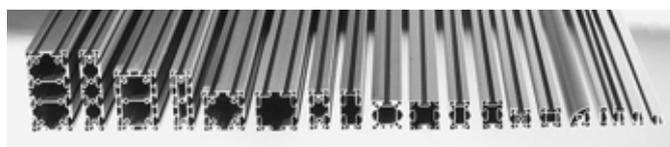
Información del sistema	409
Perfiles XC	410
Accesorios de perfiles XC	413
Conectores XC	414
Pie XC	419

Componentes de cerramiento XC	422
Componentes de cerramiento XC – elementos de conducto....	426
Componentes para movimiento lineal XC	428
Componentes para movimiento giratorio XC	430

Información del sistema



Características

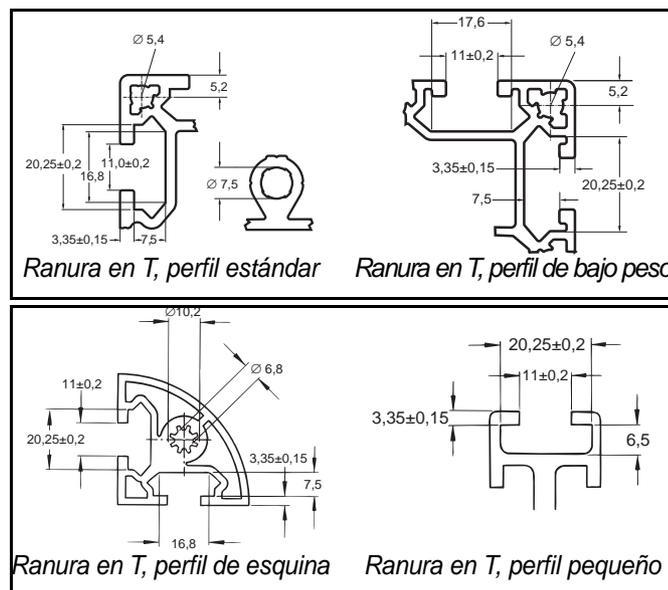


El sistema estructural XC de FlexLink está basado en perfiles de aluminio con ranuras en T para la sencilla interconexión y acoplamiento de dispositivos exteriores. Los tamaños de los perfiles en el sistema XC van desde 24 x 24 mm hasta 176 x 88 mm.

El sistema ofrece componentes resistentes que proporcionan gran capacidad de carga tanto para sistemas estáticos como de movimiento lineal. Se utiliza en un amplio abanico de aplicaciones, desde bastidores, bancos de taller y cerramientos hasta maquinaria especial, unidades de carga y descarga y robots de pórtico.

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. Los orificios para tornillos en el centro de todos los perfiles XCBM y perfiles para cerramiento XCBL están diseñados para tornillos M8 o tornillos autorroscantes.



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

Especificaciones de los perfiles

Tipo de perfil	Vista transversal mm ²	Peso kg/m	I _x mm ⁴ ×10 ⁴	I _y mm ⁴ ×10 ⁴	W _x mm ³ ×10 ³	W _y mm ³ ×10 ³
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 ...x44 T2	615	1,66	12,6	13,1	5,6	5,9
XCBL ...x44 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	

Longitud y tolerancia de perfiles de aluminio

Perfiles de aluminio de "3 m"

Si no se establece ninguna tolerancia en el catálogo todos los perfiles de aluminio de "3 m" se entregaran con una longitud de 3030 ±5 mm

La longitud extra compensa la perdida por cortes en el sitio local.

Perfiles de aluminio de "corte en L"

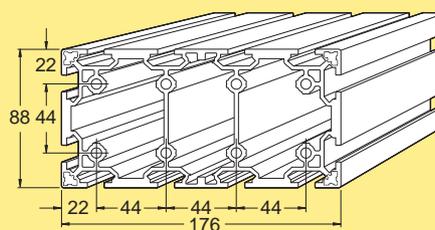
Si no se menciona ningún rango en el catálogo los perfiles de aluminio con corte en L se pueden solicitar en el rango de 30-3000 mm.

Tolerancia de longitud:

Longitud de corte L (mm)	Tolerancia de longitud (mm)
30-1000	±0,3
1001-2000	±0,5
2001-3000	±0,8

Perfiles de soporte

Perfil de soporte de 88x176



Perfil de 88 mm x 176 mm

Aluminio, anodizado

Longitud: 3 m (3.030 ±5 mm)

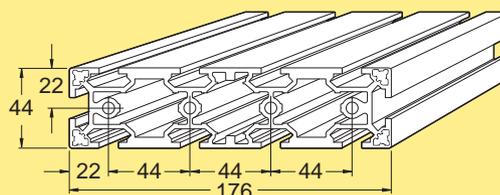
Longitud según pedido (30–3000 mm)

XCBM 3x88x176
XCBM Lx88x176

Peso de perfil: 10,7 kg/m

Tapa terminal: Utilice XCBE 88 (2)

Perfil de soporte de 44x176



Perfil de 44 mm x 176 mm

Aluminio, anodizado

Longitud: 3 m (3.030 ±5 mm)

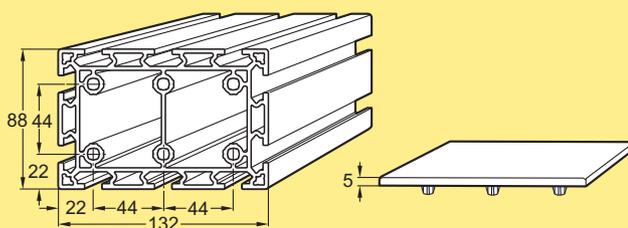
Longitud según pedido (30–3000 mm)

XCBM 3x44x176
XCBM Lx44x176

Peso de perfil: 7,11 kg/m

Tapa terminal: Utilice XCBE 44x88 (2)

Perfil de soporte de 88x132



Perfil de 88 mm x 132 mm

Aluminio, anodizado

Longitud: 3 m (3.030 ±5 mm)

Longitud según pedido (30–3000 mm)

XCBM 3x88x132
XCBM Lx88x132

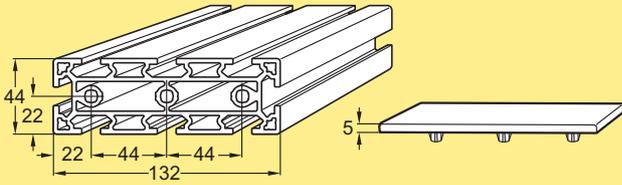
Tapa, poliamida

XCBE 88x132 A*

Peso de perfil: 8,01 kg/m

*Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10

Perfil de soporte de 44x132

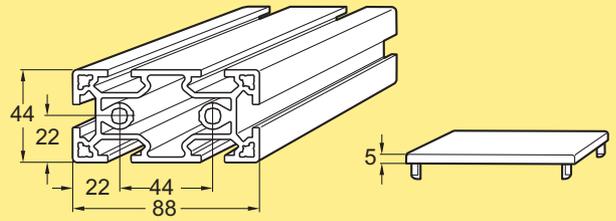


Perfil de 44 mm x 132 mm
Aluminio, anodizado
Longitud: 3 m (3.030 ±5 mm) **XCBM 3x44x132**
Longitud según pedido **XCBM Lx44x132**
(30–3000 mm)

Tapa, poliamida **XCBE 44x132 A***

Peso de perfil: 5,34 kg/m
**Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10*

Perfil de soporte de 44x88

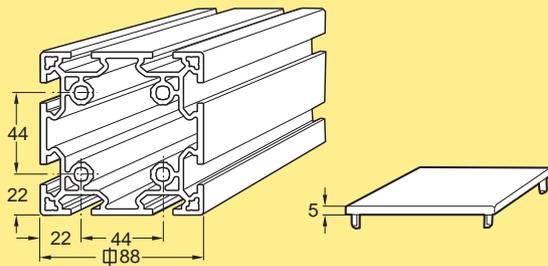


Perfil de 44 mm x 88 mm
Aluminio, anodizado
Longitud: 3 m (3.030 ±5 mm) **XCBM 3x44x88**
Longitud según pedido **XCBM Lx44x88**
(30–3000 mm)

Tapa, poliamida **XCBE 44x88***

Peso de perfil: 3,54 kg/m
**Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10*

Perfil de soporte de 88x88

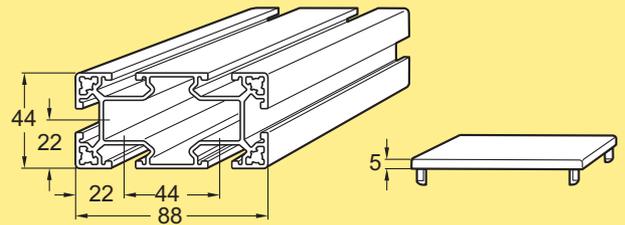


Perfil de 88 mm x 88 mm
Aluminio, anodizado
Longitud: 3 m (3.030 ±5 mm) **XCBM 3x88**
Longitud según pedido **XCBM Lx88**
(30–3000 mm)

Tapa, poliamida **XCBE 88***

Peso de perfil: 5,27 kg/m
**Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10*

Perfil de soporte 44x88 ligero

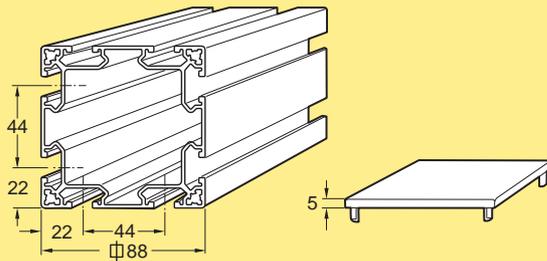


Perfil de 44 mm x 88 mm
Diseño de bajo peso
Aluminio, anodizado
Longitud: 3 m (3.030 ±5 mm) **XCBL 3x44x88**
Longitud según pedido **XCBL Lx44x88**
(30–3000 mm)

Tapa, poliamida **XCBE 44x88***

Peso de perfil: 2,39 kg/m
**Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10*

Perfil de soporte 88x88 ligero

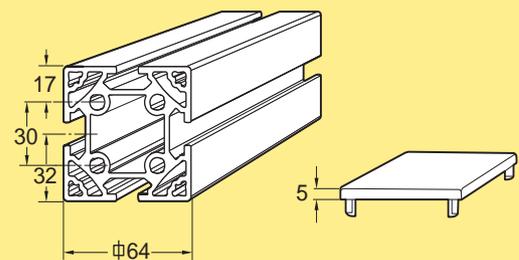


Perfil de 88 mm x 88 mm
Diseño de bajo peso
Aluminio, anodizado
Longitud: 3 m (3.030 ±5 mm) **XCBL 3x88**
Longitud según pedido **XCBL Lx88**
(30–3000 mm)

Tapa, poliamida **XCBE 88***

Peso de perfil: 3,18 kg/m
**Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10*

Perfil de soporte de 64x64

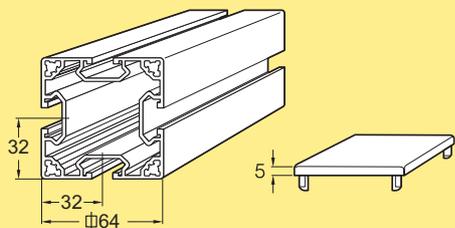


Perfil de soporte de 64 mm x 64 mm
Aluminio, anodizado
Longitud: 3 m (3.030 ±5 mm) **XCBM 3x64**
Longitud según pedido **XCBM Lx64**
(30–3000 mm)

Tapa, poliamida **XCBE 64***

Peso de perfil: 4,27 kg/m
**Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10*

Perfil de soporte 64×64, de bajo peso



Perfil de soporte de 64 mm x 64 mm

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

XCBL 3x64
XCBL Lx64

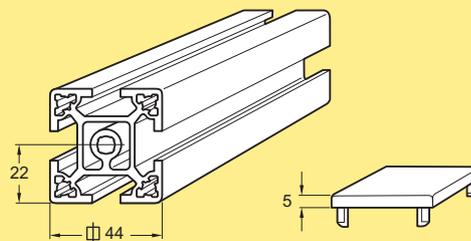
Tapa, poliamida

XCBE 64*

Peso de perfil: 2,29 kg/m

*Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10

Perfil de soporte de 44×44



Perfil de soporte de 44 mm x 44 mm

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

XCBL 3x44
XCBL Lx44

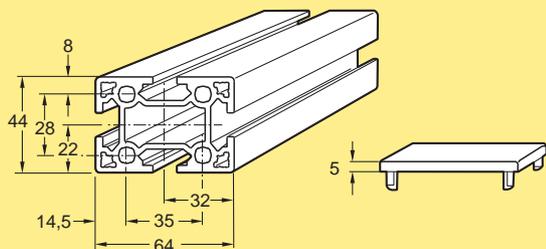
Tapa, poliamida

XCBE 44*

Peso de perfil: 2,07 kg/m

*Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10

Perfil de soporte de 44×64



Perfil de soporte de 44 mm x 64 mm

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

XCBL 3x44x64
XCBL Lx44x64

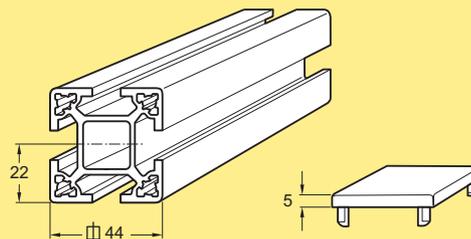
Tapa, poliamida

XCBE 44x64*

Peso de perfil: 2,84 kg/m

*Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10

Perfil de soporte 44×44 ligero



Perfil de soporte de 44 mm x 44 mm

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

XCBL 3x44
XCBL Lx44

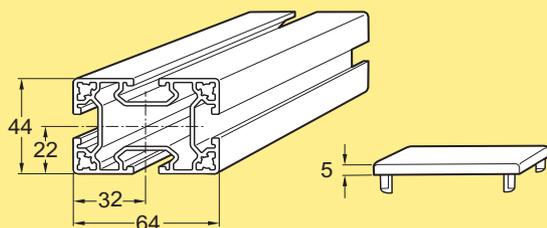
Tapa, poliamida

XCBE 44*

Peso de perfil: 1,59 kg/m

*Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10

Perfil de soporte 44×64 ligero



Perfil de soporte de 44 mm x 64 mm

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

XCBL 3x44x64
XCBL Lx44x64

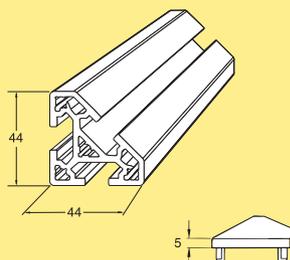
Tapa, poliamida

XCBE 44x64*

Peso de perfil: 1,96 kg/m

*Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10

Perfil de soporte 45°



Perfil de soporte 45°

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

XCBA 3x44
XCBA Lx44

Tapa, poliamida

XCBE 44 A*

Peso de perfil: 1,55 kg/m

*Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10

Perfiles para cerramientos

Perfiles FlexLink para cerramientos: consulte página 422.

Perfiles pequeños

CC

Perfil pequeño 15×44

Perfil pequeño 15 mm × 44 mm
 Diseño de bajo peso
 Aluminio, anodizado
 Longitud: 3 m (3.030 ±5 mm) **XCBL 3×15×44**
 Longitud según pedido **XCBL L×15×44**
 (30–3000 mm)

Tapa, poliamida **XCBE 15×44***

Peso de perfil: 0,88 kg/m
 *Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10

Perfil pequeño 24×34

Perfil pequeño 24 mm × 34 mm
 Aluminio, anodizado
 Longitud: 3 m (3.030 ±5 mm) **XCBB 3×24×34**
 Longitud según pedido **XCBB L×24×34**
 (30–3000 mm)

Tapa, poliamida **XCBE 24×34***

Peso de perfil: 0,83 kg/m
 *Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10

X45

XS

X65

X65P

X85

X85P

XH

XK

Perfil pequeño 24×44

Perfil pequeño 24 mm × 44 mm
 Aluminio, anodizado
 Longitud: 3 m (3.030 ±5 mm) **XCBB 3×24×44**
 Longitud según pedido **XCBB L×24×44**
 (30–3000 mm)

Tapa, poliamida **XCBE 24×44***

Peso de perfil: 1,02 kg/m
 *Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10

Perfil pequeño 24×24

Perfil pequeño 24 mm × 24 mm
 Aluminio, anodizado
 Longitud: 3 m (3.030 ±5 mm) **XCBB 3×24**
 Longitud según pedido **XCBB L×24**
 (30–3000 mm)

Tapa, poliamida **XCBE 24***

Peso de perfil: 0,64 kg/m
 *Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10

XKP

X180

X300

GR

CS

XT

WL

WK

XC

XF

XD

Accesorios de perfiles XC

ELV

Banda de cobertura, aluminio

Banda de cobertura
 Longitud: 2 m
 Aluminio, anodizado **XCAC 2**

Banda de cobertura, PVC

Banda de cobertura
 Longitud: 3 m
 Cloruro de polivinilo **XCAC 3 P**

CTL

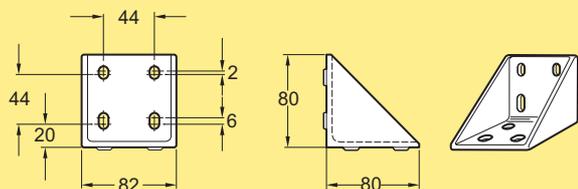
FST

TR

APX

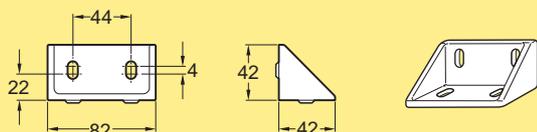
IDX

Escuadra, fundida a presión, 80×80×82



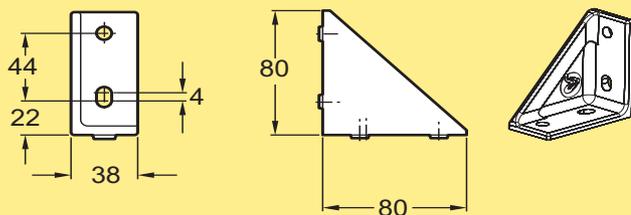
Escuadra
Aluminio, fundido **XCFA 88 A**
Montaje: M6S 8×16 (8), BRB 8,4×16 (8), XCAN 8 (8)

Escuadra, fundida a presión, 42×42×82



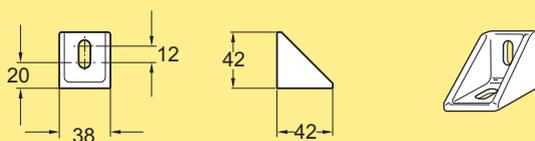
Escuadra
Aluminio, fundido **XCFA 88 B**
Montaje: M6S 8×16 (4), BRB 8,4×16 (4), XCAN 8 (4)

Escuadra, fundida a presión, 80×80×38



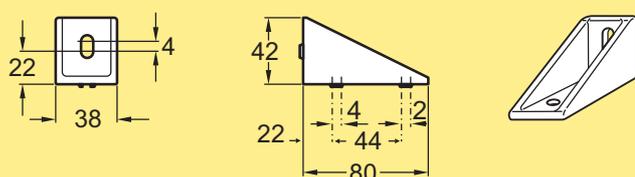
Escuadra
Aluminio, fundido **XCFA 44 A**
Montaje: M6S 8×16 (4), BRB 8,4×16 (4), XCAN 8 (4)

Escuadra, fundida a presión, 42×42×38



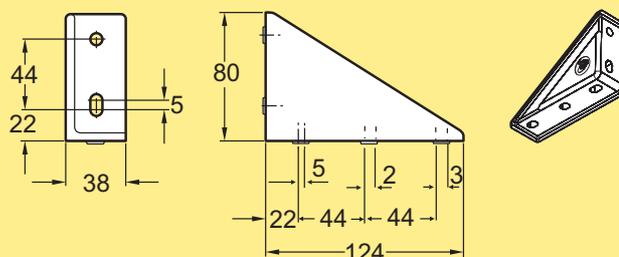
Escuadra
Aluminio, fundido **XCFA 44 B**
Montaje: M6S 8×16 (2), BRB 8,4×16 (2), XCAN 8 (2)

Escuadra, fundida a presión, 80×42×38



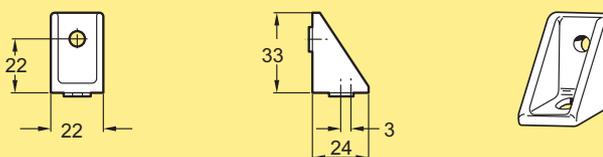
Escuadra
Aluminio, fundido **XCFA 44 C**
Montaje: M6S 8×16 (3), BRB 8,4×16 (3), XCAN 8 (3)

Escuadra, fundida a presión, 124×80×38



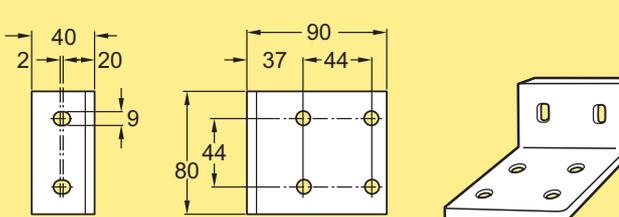
Escuadra
Aluminio, fundido **XCFA 44 D**
Montaje: M6S 8×16 (5), BRB 8,4×16 (5), XCAN 8 (5)

Escuadra, fundida a presión, 24×33×22



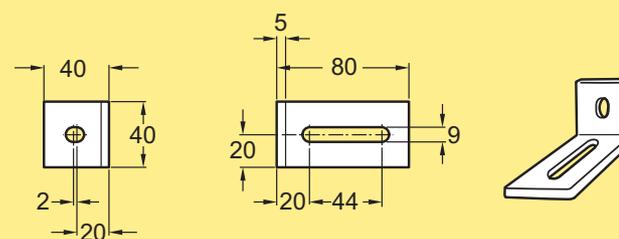
Escuadra
Aluminio, fundido **XCFA 24**
Montaje: MC6S 6×14 (2), BRB 6,4×12 (2), XCAN 6 (2)

Escuadra, extruída, 90×40×80



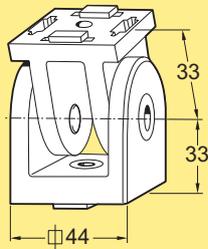
Escuadra
Aluminio, anodizado **XCFA 84**
Montaje: M6S 8×16 (6), BRB 8,4×16 (6), XCAN 8 (6)

Escuadra, extruída, 80×40×40



Escuadra
Aluminio, anodizado **XCFA 44**
Montaje: M6S 8×16 (2), BRB 8,4×16 (2), XCAN 8 (2)

Soporte de sujeción, ajustable



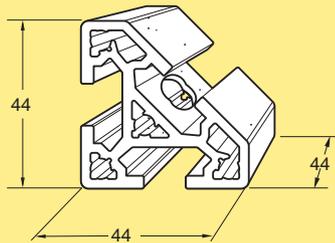
Soporte de sujeción, incluidas las agarraderas de guía reversibles

Zinc, fundida

XCFJ 44 F

Montaje: MLC6S 8x14 (2), XCAN 8 (2) (lado del perfil) o MLC6S 8x30 (2) (extremo del perfil).

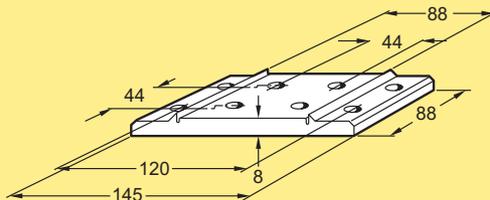
Soporte de sujeción, fijo, 45°



Soporte de sujeción, 45°
Aluminio, anodizado

XCAB 44

Placa de montaje 88x145

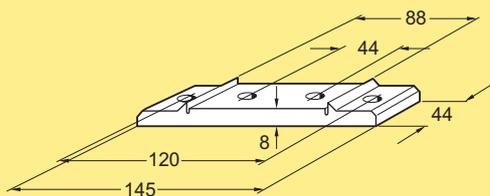


Placa de montaje
Aluminio, anodizado

XCFB 88

Para utilizar con perfiles XCBM de 88x88 mm
Montaje: M6S 8x18 (4), BRB 8,4x16 (4), XCAN 8 (4), MF6S 8x30 (4).

Placa de montaje 44x145

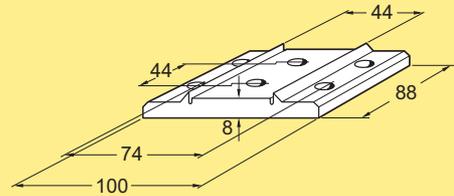


Placa de montaje
Aluminio, anodizado

XCFB 44x88 A

Para utilizar con perfiles XCBM de 44x88 mm
Montaje: M6S 8x18 (2), BRB 8,4x16 (2), XCAN 8 (2), MF6S 8x30 (2).

Placa de montaje 88x100

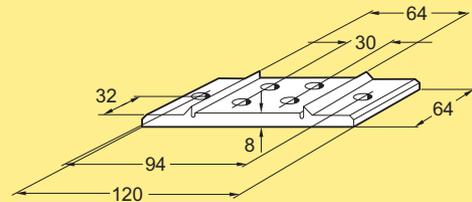


Placa de montaje
Aluminio, anodizado

XCFB 44x88 B

Para utilizar con perfiles XCBM de 44x88 mm
Montaje: M6S 8x18 (4), BRB 8,4x16 (4), XCAN 8 (4) + MF6S 8x30 (2). No puede utilizarse con perfiles XCBL.

Placa de montaje 64x120

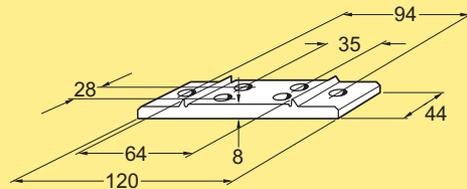


Placa de montaje
Aluminio, anodizado

XCFB 64 A

Para utilizar con perfiles XCBM de 64x64 mm
Montaje: M6S 8x18 (2), BRB 8,4x16 (2), XCAN 8 (2) + MF6S 8x30 (4). No puede utilizarse con perfiles XCBL.

Placa de montaje 44x120

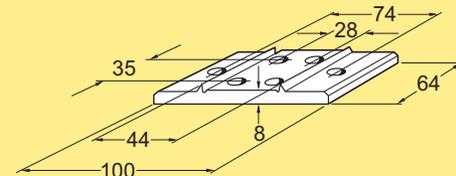


Placa de montaje
Aluminio, anodizado

XCFB 44x64 A

Para utilizar con perfiles XCBM de 44x64 mm
Montaje: M6S 8x18 (2), BRB 8,4x16 (2), XCAN 8 (2) + MF6S 8x30 (4). No puede utilizarse con perfiles XCBL.

Placa de montaje 64x100



Placa de montaje
Aluminio, anodizado

XCFB 44x64 B

Para utilizar con perfiles XCBM de 44x64 mm
Montaje: M6S 8x18 (2), BRB 8,4x16 (2), XCAN 8 (2) + MF6S 8x30 (4).

CC

X45

XS

X65

X65P

X85

X85P

XH

XK

XKP

X180

X300

GR

CS

XT

WL

WK

XC

XF

XD

ELV

CTL

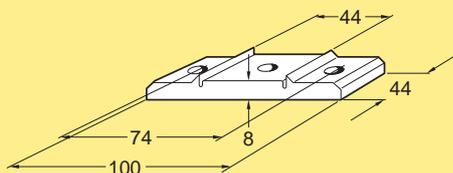
FST

TR

APX

IDX

Placa de montaje 44x100



Placa de montaje

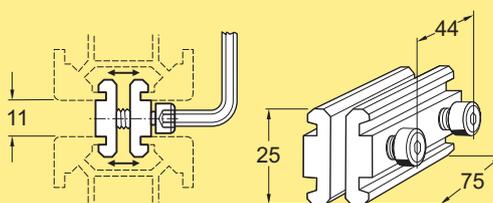
Aluminio, anodizado

XCFB 44

Para su uso con perfiles de 44x44 mm (no XCBL 3/6/Lx44).

Montaje: M6S 8x18 (2), BRB 8,4x16 (2), XCAN 8 (2) + MF6S 8x30 (1).

Conector paralelo



Conjunto del conector paralelo

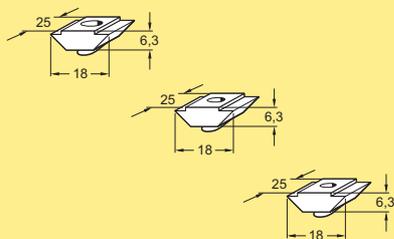
Longitud: 75 mm

Aluminio, anodizado

XCFP 75

Conector para conexión de perfiles de ranura en T a ranura en T.

Tuerca de ranura en T para ranura en T del sistema XC



Tuerca de ranura en T para XC

Acero, cromada en cinc

M5

XCAN 5*

M5, multipack (250 unidades)

5056129

M6

XCAN 6*

M6, multipack (250 unidades)

5056128

M8

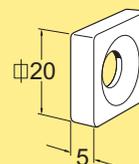
XCAN 8*

M8, multipack (250 pzas)

5056127

*Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10

Juego de arandelas para ranura en T



Juego de arandelas para ranura en T

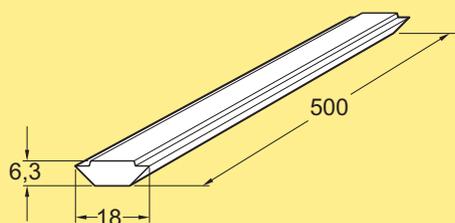
Acero, galvanizado

XCAQ 20 CA

El juego contiene 1 arandela para ranura en T, 1 tapa (para orificio de Ø 10 mm).

Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10

Perfil de tuerca para ranura en T



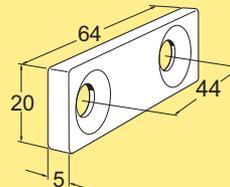
Perfil de tuerca para ranura en T

Longitud: 500 mm

Aluminio

XCAP 500

Juego de bandas de arandelas para ranuras en T



Juego de bandas de arandelas para ranuras en T

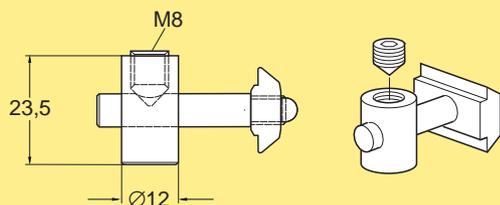
Longitud: 64 mm

Acero, galvanizado

XCAQ 20x64 CA

El juego contiene 1 arandela para ranura en T, 2 tapas (para orificio de Ø 10 mm).

Conector de ranura en T

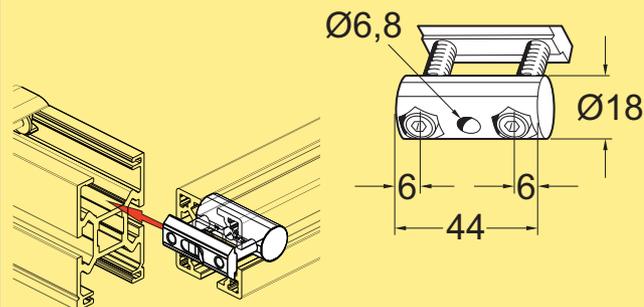


Conector de ranura en T

Acero, galvanizado

XCEC 12

Horquilla de fijación 44 mm



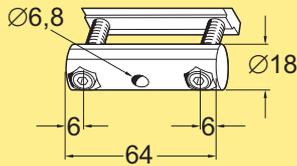
Conjunto de horquilla de fijación

Longitud: 44 mm

Zinc, fundida

XCAF 44

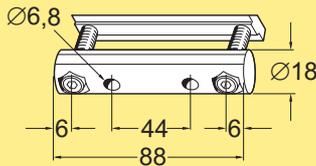
Horquilla de fijación 64 mm



Conjunto de horquilla de fijación
Longitud: 64 mm
Zinc, fundida

XCAF 64

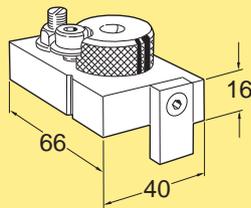
Horquilla de fijación 88 mm



Conjunto de horquilla de fijación
Longitud: 88 mm
Zinc, fundida

XCAF 88

Útil de taladro para horquillas de fijación y arandela para ranura en T



Útil de taladrado
Acero, cromado en negro

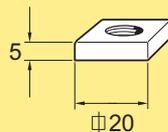
XCAD 10/18

Inserto de taladrado Ø 12,2 mm

18x16 12,2

El útil de taladro se utiliza para las horquillas de sujeción (Ø 18,25 mm) y para la arandela de ranura en T (Ø 10 mm)

Tuerca cuadrada M6

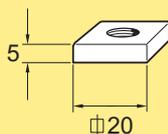


Tuerca cuadrada, M6 con rosca
Acero, galvanizado

XLAQ 6

Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 50

Tuerca cuadrada M8

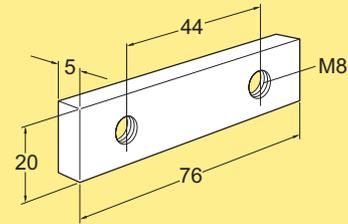


Tuerca cuadrada, M8 con rosca
Acero, galvanizado

XLAQ 8

Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 50

Regleta de conexión 76 mm



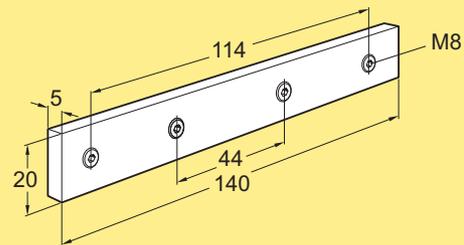
Regleta de conexión, M8 con rosca

Longitud: 76 mm
Acero, galvanizado

XLCJ 5x76

La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10

Regleta de conexión 140 mm

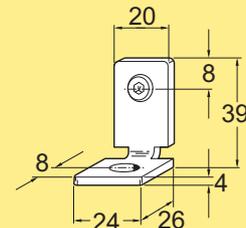


Regleta de conexión
Longitud: 140 mm
Acero, galvanizado

XLCJ 5x140

La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10
Incluye los tornillos de ajuste M8.

Montaje interno 90°

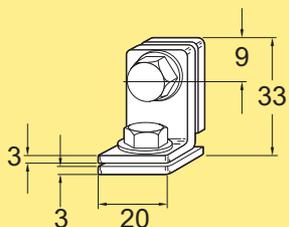


Montaje interno 90°
Acero, galvanizado

XMRX 20 A*

Montaje: M6S 8x14 (1), BRB 8,4x16 (1), XCAN 8 (1)
*Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10
Incluye juego de tornillos.

Montaje interno 90°, doble

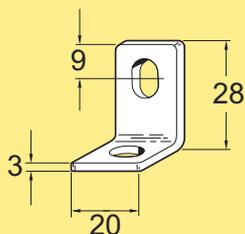


Montaje interno 90°, doble
Acero, galvanizado

XMRY 20

*Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10
Se incluyen tornillos*

Montaje interno 90°

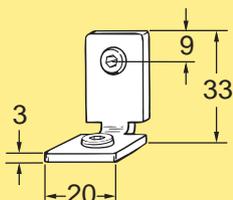


Montaje interno 90°
Acero, galvanizado

XMRY 20 A*

*Montaje: M6S 8x14 (2), BRB 8,4x16 (2), XCAN 8 (2)
Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10

Montaje interno 90°

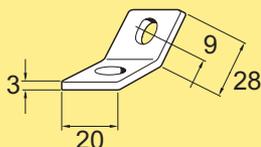


Montaje interno 90°
Acero, galvanizado

XMRY 20 B

*Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10
Se incluyen tornillos de ajuste*

Montaje interno 45°

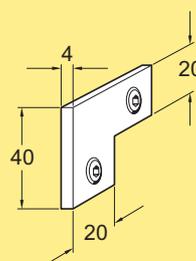


Montaje interno 45°
Acero, galvanizado

XMRY 20x45 A*

*Montaje: M6S 8x14 (2), BRB 8,4x16 (2), XCAN 8 (2)
Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10

Montaje angular 90°

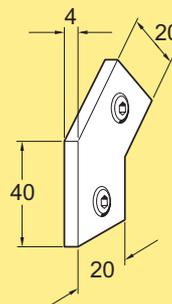


Montaje angular 90°
Acero, galvanizado

XMRW 20

*Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10
Se incluyen tornillos de ajuste*

Montaje angular 45°

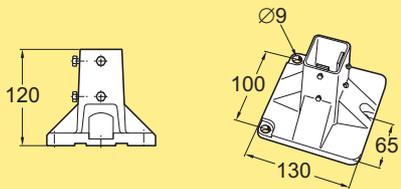


Montaje angular 45°
Acero, galvanizado

XMRW 20x45

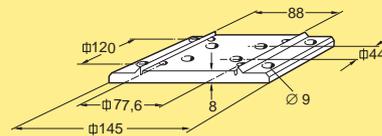
*Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10
Se incluyen tornillos de ajuste*

Pie 44x130



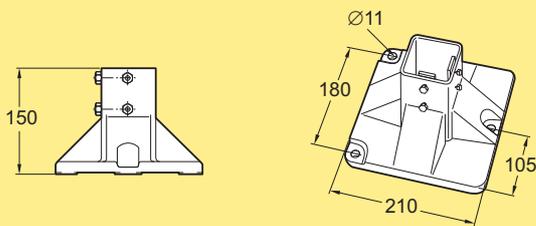
Pie para perfil XCBM/XCBL ..x44
Aluminio, fundido **XCFF 44x130**
Incluye el juego de fijación
Momento flector máximo: 250 Nm

Placa de pie para perfil 88x88



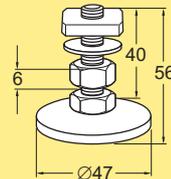
Placa de pie para perfil XCBM/XCBL ..x88
Aluminio, anodizado **XCFB 88 F**
Montaje: MF6S 8x30 (4) o MF6S 6x30 (4).
Momento flector máximo: 200 Nm

Pie 64x210



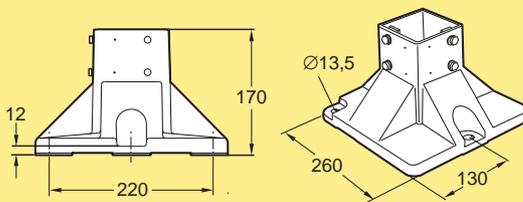
Pie para perfil XCBM/XCBL ..x64
Aluminio, fundido **XCFF 64x210**
Incluye el juego de fijación
Momento flector máximo: 750 Nm

Pie regulable M8



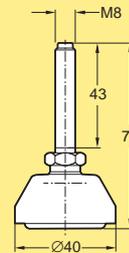
Pie regulable
Acero, galvanizado
Rosca M8 **XLFS 8**
Incluida tuerca. Carga máxima vertical 400 N
Montaje: XCFE 44 M8

Pie 88x260



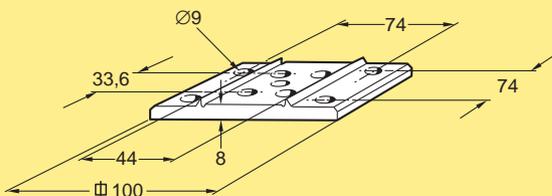
Pie para perfil XCBM/XCBL ..x88
Aluminio, fundido **XCFF 88x260**
Incluye el juego de fijación
Momento flector máximo: 1500 Nm

Pie regulable, poliamida, M8



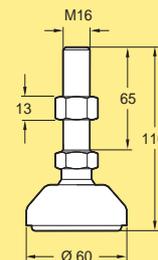
Pie regulable
PA + acero, galvanizado
Rosca M8 **XCFS 8x40x43**
Carga vertical máxima: 12.000 N
Montaje: XCFE 44 M8

Placa de pie para perfil 44x44



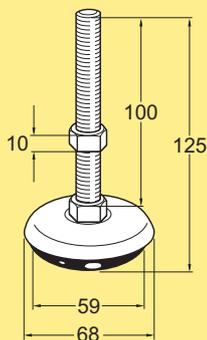
Placa de pie para perfil XCBM/XCBL ..x44
Aluminio, anodizado **XCFB 44 F**
Montaje: MF6S 8x30 (1) o MF6S 6x30 (4).
Momento flector máximo: 50 Nm

Pie de poliamida, regulable



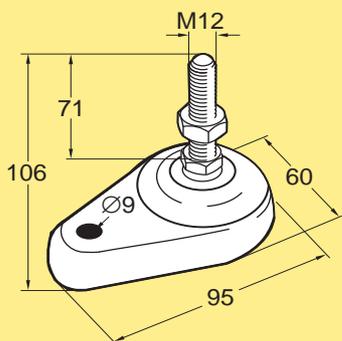
Pie regulable
Acero inoxidable
Rosca M16 **XCFS 16x60x65**
Tuerca incluida
Carga máxima vertical 12000 N

Pie regulable M12



Pie regulable
Acero, galvanizado
Rosca M12
XCFS 12x68
Incluida tuerca. Carga máxima vertical 2500 N
Montaje: XCFE .. M12.

Pie regulable, poliamida, M12



Pie regulable
PA + acero, galvanizado
Rosca M12
XCFS 12x60x71
Incluida tuerca. Carga máxima vertical 15000 N
Montaje: XCFE .. M12.

Rodillo de guía



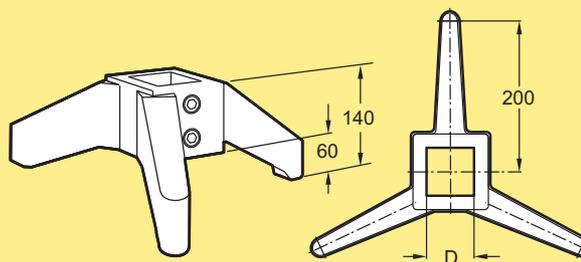
Rodillo de guía
Acero, galvanizado
XCAG 80 A
Montaje: XCAN 8 o XCFE .. M12
Carga máxima vertical 600 N
Incluye el juego de fijación

Rodillo de guía con freno multiparada



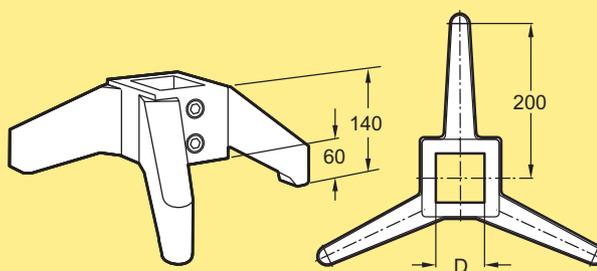
Rodillo de guía con freno
multiparada
Acero, galvanizado
XCAG 80 BA
Montaje: XCAN 8 o XCFE .. M12
Carga máxima vertical 600 N
Incluye el juego de fijación

Pie de tres puntos para perfil XC



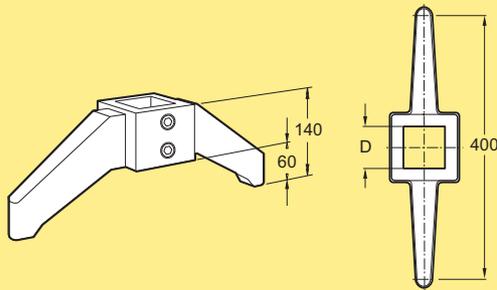
Pie de tres puntos para XC..
Perfil 64
D=64 mm
Poliamida, reforzada con fibra de
vidrio.
XEFG 64 T
Carga máxima vertical 800 N
Se incluyen tornillos y mordazas

Pie de tres puntos para XEFU 500



Pie de tres puntos para XEFU 500
D=70 mm
Poliamida, reforzada con fibra de
vidrio.
XEFG 70 T
Carga máxima vertical 800 N
Se incluyen tornillos y mordazas

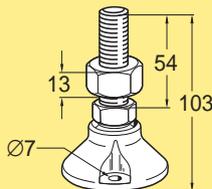
Pie de dos puntos para perfil XC



Pie de dos puntos para XC.. Perfil 64
D=64 mm
Poliamida, reforzada con fibra de vidrio **XEFG 64 D**

Carga máxima vertical 800 N
Se incluyen tornillos y mordazas

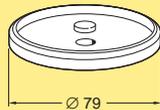
Pie regulable para XEFG



Pie regulable para XEFG 64/70 T/D
Poliamida, reforzada con fibra de vidrio **XLFS 20 P**

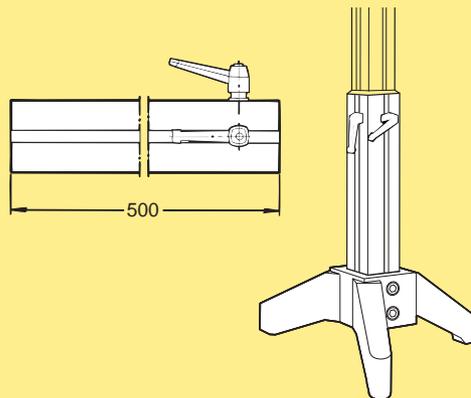
Con junta esférica y tuerca de fijación M20.
Carga máxima vertical 500 N

Amortiguador de vibraciones



Amortiguador de vibraciones para
XLFS 20 P
Poliéster termoplástico **XLFJ 69**

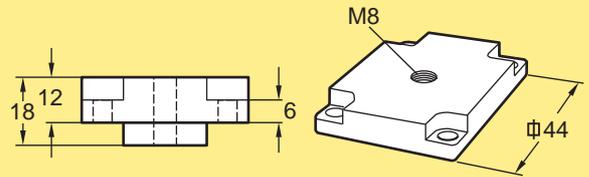
Conjunto de regulación de altura



Conjunto de regulación de altura para
XEFG 70 T
Longitud: 500 mm
Aluminio, anodizado **XEFU 500**

Tubo de sección cuadrada. Se incluyen palancas de inmovilización

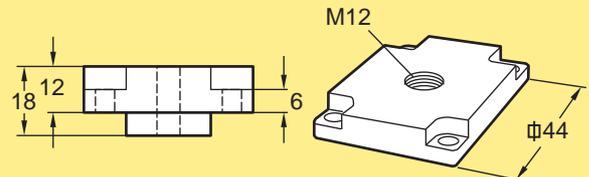
Placa terminal para perfil 44x44 M8



Placa terminal para perfil XCBL ...x44
Rosca M8
Zinc, fundida **XCFE 44 M8**

Montaje: MC6S 6x30 (4)

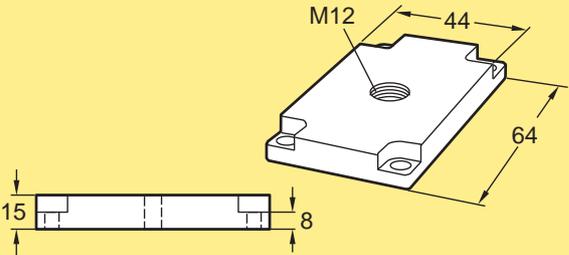
Placa terminal para perfil de 44x44, rosca M12



Placa terminal para perfil XCBL ...x44
Rosca M12
Zinc, fundida **XCFE 44 M12**

Montaje: MC6S 6x30 (4)

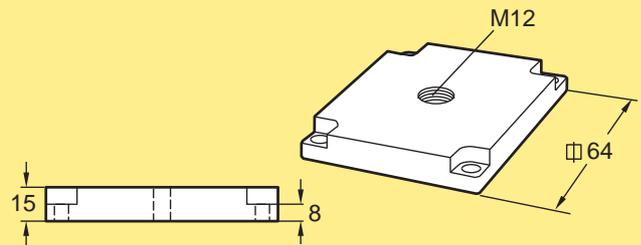
Placa terminal para perfil 44x64



Placa terminal para perfil
XCBL/XCBM ...x44x64
Rosca M12
Zinc, fundida **XCFE 44x64 M12A**

Montaje: MC6S 6x30 (4)

Placa terminal para perfil 64x64



Placa terminal para perfil
XCBL/XCBM ...x64
Rosca M12
Zinc, fundida **XCFE 64 M12A**

Montaje: MC6S 6x30 (4)

CC

X45

XS

X65

X65P

X85

X85P

XH

XK

XKP

X180

X300

GR

CS

XT

WL

WK

XC

XF

XD

ELV

CTL

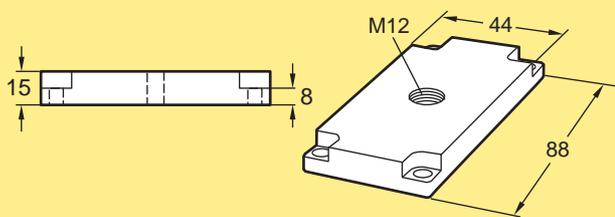
FST

TR

APX

IDX

Placa terminal para perfil 44x88

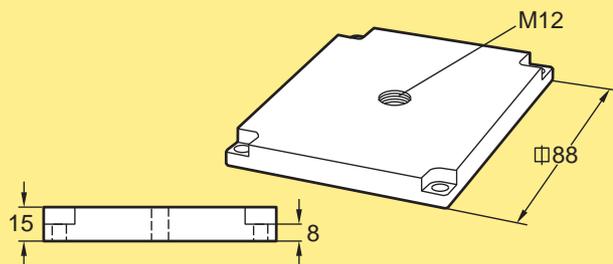


Placa terminal para perfil
XCBL/XCBM ...x44x88
Rosca M12
Zinc, fundida

XCFE 44x88 M12A

Montaje: MC6S 6x30 (4)

Placa terminal para perfil 88x88

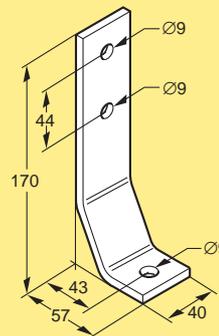


Placa terminal para perfil
XCBL/XCBM ...x88
Rosca M12
Zinc, fundida

XCFE 88 M12A

Montaje: MC6S 6x30 (4)

Brida de anclaje



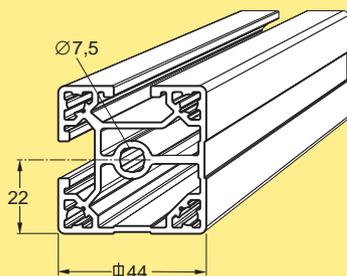
Brida de anclaje
Acero inoxidable

XCFA 170 S

Se incluye el equipo de montaje necesario

Componentes de cerramiento XC

Perfil de cerramiento 44x44, dos ranuras en T adyacentes



Perfil de cerramiento
44 mm x 44 mm con dos ranuras
en T adyacentes

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

XCBL 3x44 T2
XCBL Lx44 T2

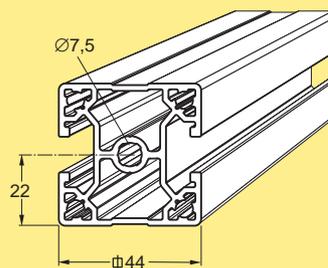
Tapa, poliamida

XCBE 44*

Peso de perfil: 1,66 kg/m

*Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10

Perfil de cerramiento 44x44, dos ranuras en T una frente a la otra



Perfil de cerramiento
44 mm x 44 mm con dos
ranuras en T una frente a la otra

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

XCBL 3x44 T2A
XCBL Lx44 T2A

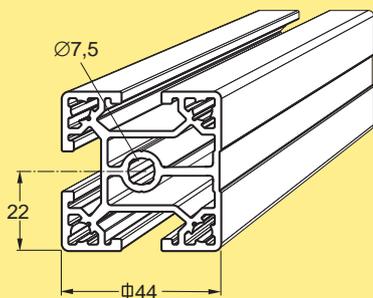
Tapa, poliamida

XCBE 44*

Peso de perfil: 1,61 kg/m

*Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10

Perfil de cerramiento 44x44, tres ranuras en T



Perfil de cerramiento 44 mm x 44 mm con tres ranuras en T

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

XCBL 3x44 T3
XCBL Lx44 T3

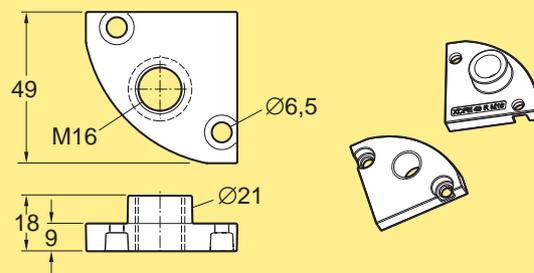
Tapa, poliamida

XCBE 44*

Peso de perfil: 1,76 kg/m

*Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10

Placa terminal para perfil de esquina XCBR ..x49

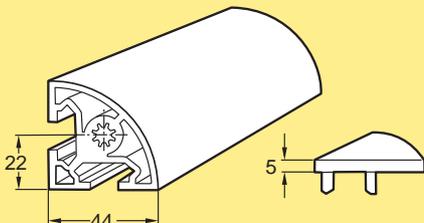


Placa terminal
Zinc, fundida

XCFE 49 R M16

Montaje en extremo de perfil: MC6S 6x30 (2)

Perfil para ángulos



Perfil para cerramiento de 44 mm x 44 mm

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

XCBR 3x44
XCBR Lx44

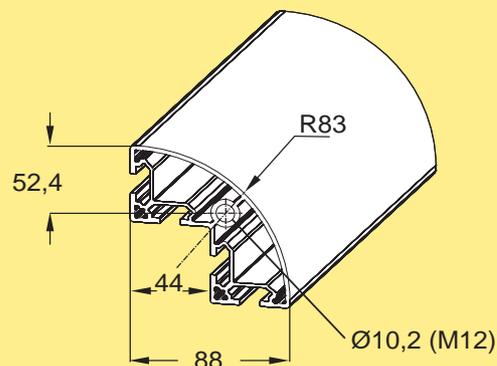
Tapa, poliamida

XCBE 44 R*

Peso de perfil: 1,91 kg/m

*Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10

Perfil de esquina



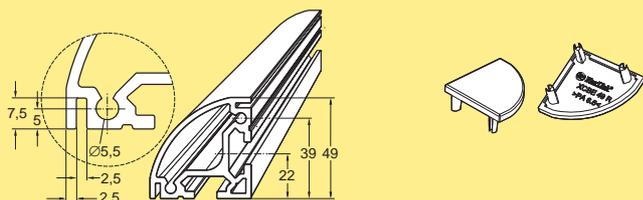
Perfil para cerramiento de 88 mm x 88 mm

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

XCBR 3x88
XCBR Lx88

Peso de perfil: 3,6 kg/m

Perfil de esquina



Perfil para cerramiento de 49 mm x 49 mm
Perfil de esquina con ranura para panel de 2 mm

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

XCBR 3x49
XCBR Lx49

Tapa, poliamida

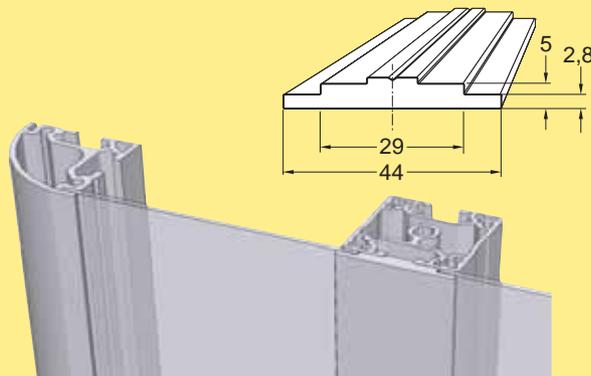
XCBE 49 R*

Peso de perfil: 1,77 kg/m

*Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10

Perfil de cerramiento adecuado: XCEP ..x6x44 (consulte más abajo).

Perfil de cerramiento



Perfil para paneles de cerramientos de 2 mm

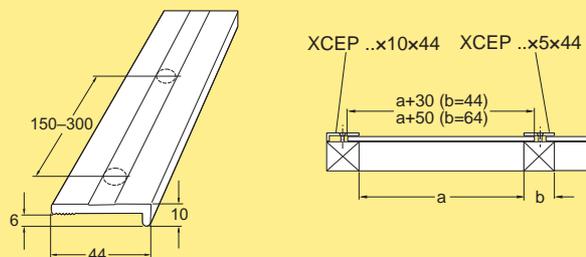
Aluminio, anodizado
Longitud: 3 m (3.030 ±5 mm)
Longitud según pedido (30–3000 mm)

XCEP 3x6x44
XCEP Lx6x44

Montaje: MF6S 6x14, XCAN 6.

Deberán taladrarse orificios (Ø 6,5 mm) en el perfil.

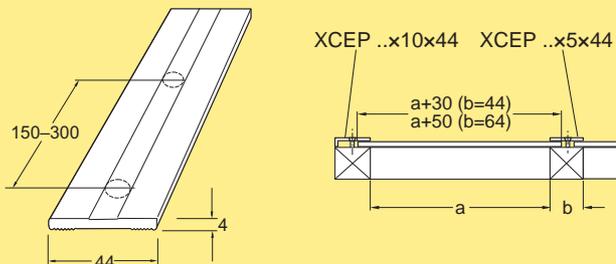
Perfil de cerramiento, extremo



Perfil para cerramientos
Aluminio, anodizado **XCEP 3x10x44**
Perfil del extremo, longitud 3 m
(3030±5 mm)
Perfil del extremo, longitud
según pedido (30- 3000 mm) **XCEP Lx10x44**

Montaje: MF6S 6x16 (para paneles de 6 mm) XCAN 6. Deberán taladrarse orificios (∅ 6,5 mm) en el perfil. Para paneles y redes de montaje para todos los perfiles estándar con un ancho mínimo de 44 mm.

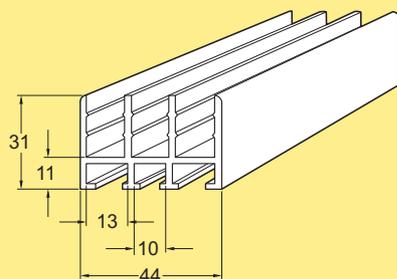
Perfil de cerramiento, interior



Perfil para cerramientos
Aluminio, anodizado **XCEP 3x5x44**
Perfil interior, longitud 3 m
(3030±5 mm)
Perfil interior, longitud según pedido **XCEP Lx5x44**
(30- 3000 mm)

Montaje: MF6S 6x16 (para paneles de 6 mm) XCAN 6. Deberán taladrarse orificios (∅ 6,5 mm) en el perfil. Para paneles y redes de montaje para todos los perfiles estándar con un ancho mínimo de 44 mm.

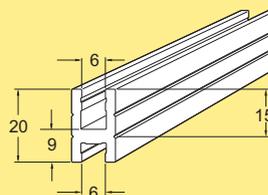
Perfil para puerta deslizante



Perfil para puerta deslizante
Aluminio, anodizado
Longitud: 3 m (3.030 ±5 mm) **XLFL 3**
Longitud según pedido (30-3000 mm) **XLFL L**

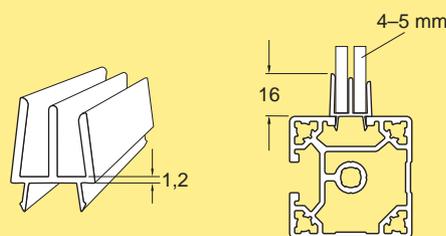
Montaje: MLC6S 6x12, XCAN 6 (perfil), o MC6S 6x14, BRB 6,4x12 y M6M 6 (escuadra)

Banda deslizante para puertas deslizantes



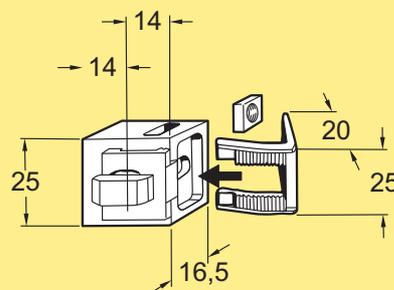
Banda deslizante para puertas
deslizantes
Longitud: 3 m
Cloruro de polivinilo **XLFR 3**

Perfil para puerta deslizante



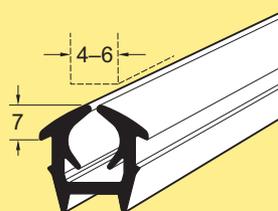
Perfil para puerta deslizante
Longitud: 3 m
Cloruro de polivinilo, gris **XCET 3 D**

Multibloque



Multibloque, conjunto
Poliamida **XCAM 14**
Se incluye mordaza de poliamida y tuerca cuadrada M6

Banda de goma para paneles



Banda de goma para paneles
Longitud: 25 m
Goma EPDM, negra **XCET 25**

Banda del borde

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

XCET 3 A

Banda de red

Banda de red
Cloruro de polivinilo, gris
Longitud: 3 m

XCET 3 C

Articulación

Articulación
Poliamida

XCAH 50

Incluyendo agarraderas de guía giratorias.
Montaje: MLC6S 6x12 (2), XCAN 6 (2)

Juego de articulaciones

Juego de articulaciones
Aluminio, anodizado

XCAH 110 A

Se incluye el equipo de montaje necesario

Conjunto de montaje XC/XF, poliamida

Conjunto de montaje
Poliamida

XDEH 160

Montaje: MC6S 5x20 (2), XCAN 5 (2)
Incluye placa conectora para XC

Juego de cierre esférico XC-XC

Juego de cierre esférico
Aluminio, anodizado

XCEL 60 B

Se incluye el cierre esférico y el equipo de montaje necesario

Juego de cierre esférico XC-XC

Juego de cierre esférico
Aluminio, anodizado

XCEL 60 BA

Se incluye el cierre esférico y el equipo de montaje necesario

CC

X45

XS

X65

X65P

X85

X85P

XH

XK

XKP

X180

X300

GR

CS

XT

WL

WK

XC

XF

XD

ELV

CTL

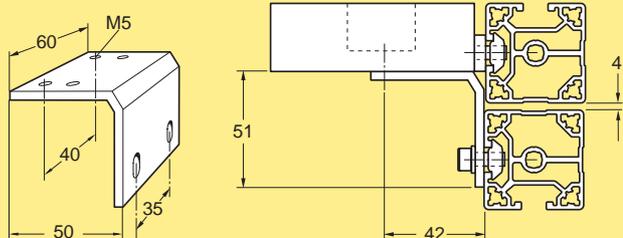
FST

TR

APX

IDX

Juego de soporte de interruptor de seguridad XC-XC



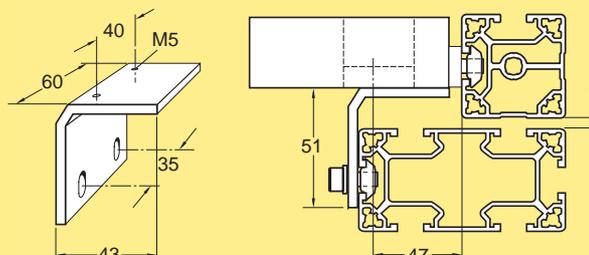
Juego de soporte de interruptores de seguridad

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. El interruptor de seguridad no viene incluido.

Juego de soporte de interruptor de seguridad XC-XC



Juego de soporte de interruptores de seguridad

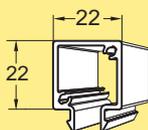
Aluminio, anodizado

XCEL 60 WA

Se incluye el equipo de montaje necesario. Para interruptores de seguridad Schmersal AZ 15/16-B1 y Guardmaster Trojan 5. El interruptor de seguridad no viene incluido.

Componentes de cerramiento XC – elementos de conducto

Conducto de cable 22x22 mm



Conducto de cable, 22 mm x 22 mm

Aluminio, anodizado

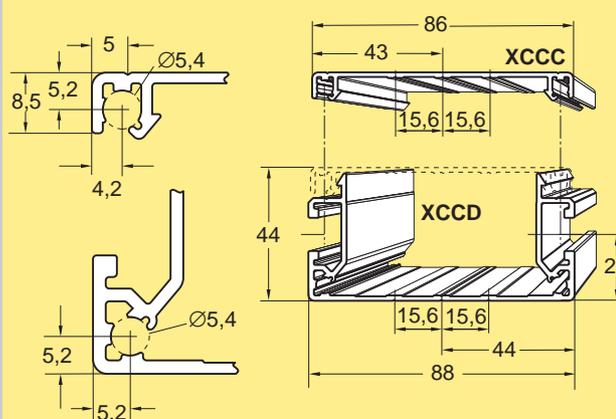
Longitud: 3 m (3.030 ±5 mm)

Longitud según pedido

(30–3000 mm)

XCCD 3x22
XCCD Lx22

Conducto de cable 44x88 mm



Cubierta para conducto de cable, 88 mm

Aluminio, anodizado

Longitud: 3 m (3.030 ±5 mm)

Longitud según pedido

(30–3000 mm)

XCCC 3x88
XCCC Lx88

Conducto de cable, 44 mm x 88 mm

Aluminio, anodizado

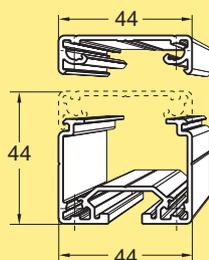
Longitud: 3 m (3.030 ±5 mm)

Longitud según pedido

(30–3000 mm)

XCCD 3x44x88
XCCD Lx44x88

Conducto de cable 44x44 mm



Cubierta para conducto de cable, 44mm

Aluminio, anodizado

Longitud: 3 m (3.030 ±5 mm)

Longitud según pedido

(30–3000 mm)

XCCC 3x44
XCCC Lx44

Conducto de cable, 44 mm x 44 mm

Aluminio, anodizado

Longitud: 3 m (3.030 ±5 mm)

Longitud según pedido

(30–3000 mm)

XCCD 3x44
XCCD Lx44

Conducto de cable 88×88 mm

Cubierta para conducto de cable, 88 mm
Aluminio, anodizado
Longitud: 3 m (3.030 ±5 mm)
Longitud según pedido (30–3000 mm) **XCCC 3×88**
XCCC L×88

Conducto de cable, 88 mm x 88 mm
Aluminio, anodizado
Longitud: 3 m (3.030 ±5 mm)
Longitud según pedido (30–3000 mm) **XCCD 3×88**
XCCD L×88

Conducto de cable con divisor 88×88 mm

Cubierta para conducto de cable, 88 mm
Aluminio, anodizado
Longitud: 3 m (3.030 ±5 mm)
Longitud según pedido (30–3000 mm) **XCCC 3×88**
XCCC L×88

Conducto de cable con divisor,
88 mm x 88 mm
Aluminio, anodizado
Longitud: 3 m (3.030 ±5 mm)
Longitud según pedido (30–3000 mm) **XCCD 3×88 D**
XCCD L×88 D

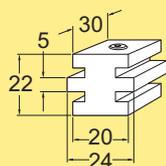
Conducto para cable de 88×88 mm, conexión en L de 45° y 90°

Conducto para cable, 88 mm Conexión en L de 45°
Conducto para cable, 88 mm Conexión en L de 90°
Aluminio, anodizado
Se utiliza con conducto para cable de 88×88 mm XCCD 3x88 y XCCD 3x88 D **5116127**
5116125

¡Nota! Incl. 2 unidades de Adaptador 5116441

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

Elemento deslizando para ranura en T



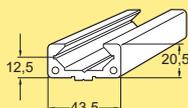
Elemento deslizando para ranura en T

Polietileno de peso molecular ultra alto

XCLB 20x30

Incluye juego de tornillos.

Perfil de guía



Perfil de guía

Aluminio, anodizado

Longitud: 3 m (3.030 ±5 mm)

XCLP 3x44

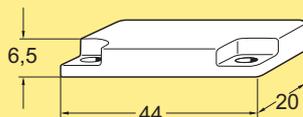
Longitud según pedido

(30–3000 mm)

XCLP Lx44

Montaje: MF6S 6x12, XCAN 6

Tapa para perfil de guía



Tapa para perfil de guía

XCLP ..x44

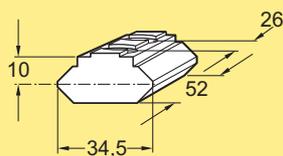
Poliamida

XCBE 20x44*

Montaje: MLC6S 5x10 (2)

*Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10

Elemento de deslizamiento para perfil de guía, polietileno



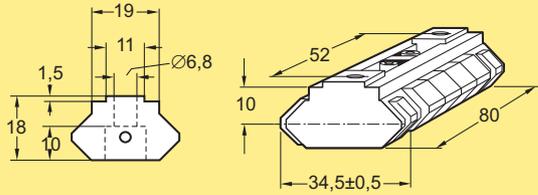
Conjunto de elemento de deslizamiento para perfil de guía

XCLP ..x44

Polietileno de peso molecular ultra alto

XCLE 34x52

Elemento de deslizamiento regulable para perfil de guía

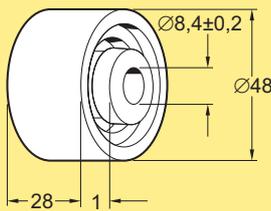


Conjunto de elemento de deslizamiento para perfil de guía XCLP ..x44
Aluminio fundido a presión con encajes deslizantes de polietileno de alto peso molecular.

XCLE 34x80 A

También puede montarse con un tornillo M6 adecuado desde el exterior y una tuerca M6M 6.

Rueda, diámetro 48 mm

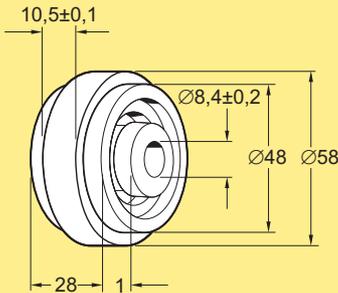


Rueda, diámetro 48 mm
Poliamida

XCAW 48

Montaje: M6S 8x30 (1), BRB 8,4x16 (1), XCAN 8 (1)
Se incluye cojinete y manguito distanciador.

Rueda, diámetro 48 mm

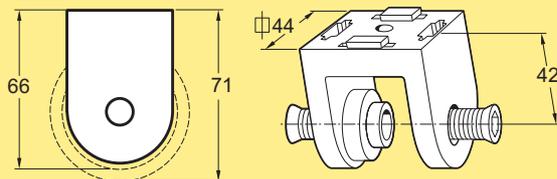


Rueda, diámetro 48 mm
Poliamida

XCAW 48 G

Montaje: M6S 8x30 (1), BRB 8,4x16 (1), XCAN 8 (1)
Se incluye cojinete y manguito distanciador.

Horquilla de la rueda

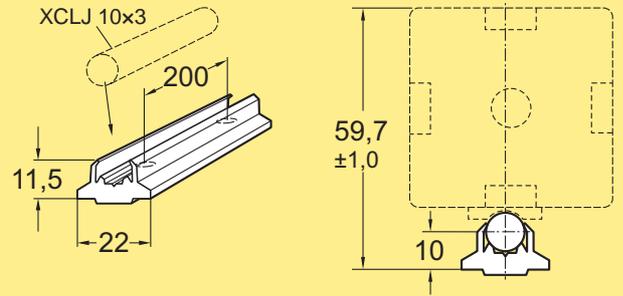


Horquilla de la rueda
Zinc, fundida

XCAV 44

Montaje: MC6S 8x14 (1) y XCAN 8 (1) (lado del perfil) o MC6S 8x30 (1) (extremo del perfil)
Se incluyen agarraderas de guía.

Perfil de soporte del eje

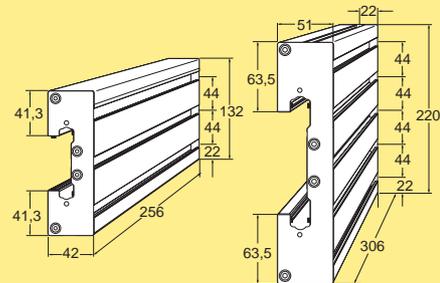


Perfil de soporte del eje
Aluminio, anodizado
Longitud: 3 m (3.030 ± 5 mm)
Longitud según pedido (30–3000 mm)

**XCLS 10x3
XCLS 10xL**

Montaje: MLC6S 5x10, XCAN 5
Pretaladrado cada 200 mm.
Para usarse con eje de acero XCLJ 10x3

Montura para perfil lineal

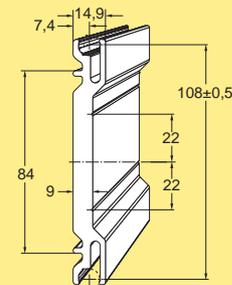


Montura para perfil lineal
Aluminio, anodizado
L = 250 mm
L = 300 mm

**XCLZ 250x132
XCLZ 300x220**

Se incluyen tapas con muelles, almohadillas de fieltro, aceite de lubricación e instrucciones para el montaje.

Adaptador para perfiles lineales



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

**XCLY 3x88x15
XCLY Lx88x15**

Para usarse con perfiles XC de 64 ó 88 mm y eje de acero 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

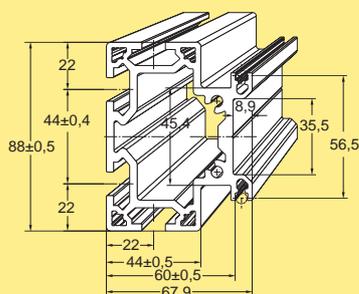
TR

APX

IDX

Componentes para movimiento lineal XC (continuación)

Perfil lineal 68x88 mm



Perfil lineal 68 mm x 88 mm

Aluminio, anodizado

Longitud: 3 m (3.030 ±5 mm)

Longitud según pedido

(30–3000 mm)

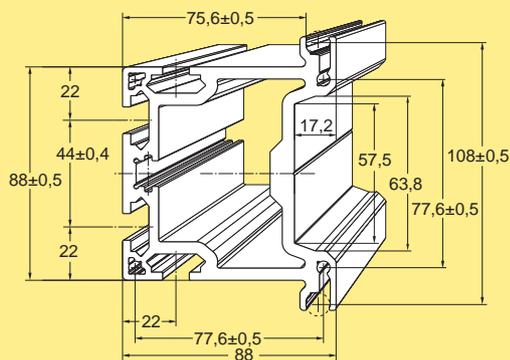
XCLY 3x88x68

XCLY Lx88x68

Tapa terminal: Utilizar XCBE 44x88 (2), XCBE 15x44 (2)

Para usarse con eje de acero XDLJ 6x3

Perfil lineal 88x88 mm



Perfil lineal 88 mm x 88 mm

Aluminio, anodizado

Longitud: 3 m (3.030 ±5 mm)

Longitud según pedido

(30–3000 mm)

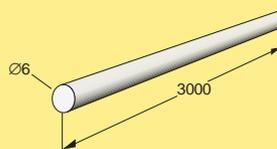
XCLY 3x88

XCLY Lx88

Tapa terminal: Utilice XCBE 88 (2)

Para usarse con eje de acero XCLJ 10x3

Eje de acero de 6 mm para perfil lineal



Eje de acero para perfiles lineales

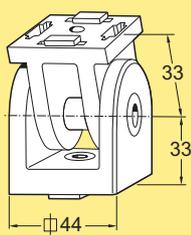
Diámetro 6 mm

Longitud: 3 m

XDLJ 6x3

Componentes para movimiento giratorio XC

Junta



Junta

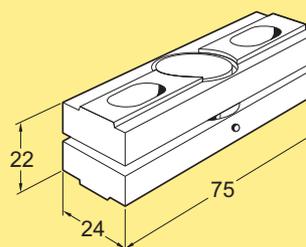
Zinc, fundida

XCFJ 44

Montaje: MLC6S 8x14 (2), XCAN 8 (2) (lado del perfil) o MLC6S 8x30 (2) (extremo del perfil).

Se incluyen agarraderas de guía reversibles

Junta, extruída



Junta extruída para dos perfiles, de ranura en T a ranura en T

Aluminio, anodizado

XCFJ 75 E

Montaje: MLC6S 8x14 (4), XCAN 8 (4)