

Système de structure XC

PO

Table des matières

Description du système.....	409	Composants de cloisonnement XC.....	422
Profils XC	410	Composants de cloisonnement XC	X45
Accessoires de profilé XC.....	413	- éléments de chemins de câbles	426
Raccords XC	414	Composants pour déplacement linéaire XC	428
Piètements XC.....	419	Composants pour déplacement rotatif XC	430

CC

Description du système

X65



X65P

X85

X85P

XH

XK

XKP

X180

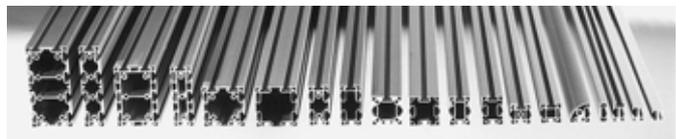
X300

GR

CS

XT

Caractéristiques



Le système de structure XC FlexLink est composé de profilés en aluminium avec des rainures en T pour faciliter les raccordements et les branchements d'appareils externes. Les profilés de la gamme du système XC sont de dimensions 24x24 mm à 176x88 mm.

Ce système comporte des pièces robustes permettant d'obtenir une capacité de charge élevée aussi bien en systèmes statiques qu'en déplacements linéaires. Il trouve son utilisation dans toute une gamme d'applications, notamment des structures, établis et carénages, ainsi que des machines spéciales, des unités de pose et de dépose et des robots sur portique.

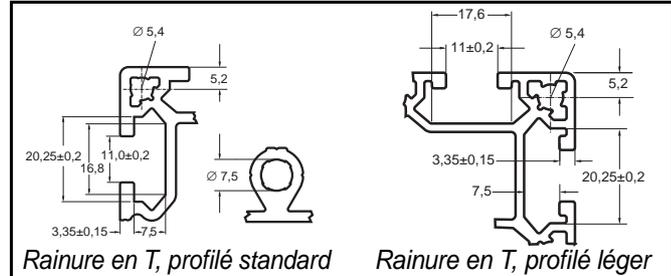
Dimensions des rainures en T

Tous les profilés de structure ont des trous pour vis M6 localisés dans les angles afin de connecter les platines raccords, les embouts d'appui, etc. Toujours utiliser le filetage par taraud pour assurer une liaison filetée fiable. Les trous prévus pour les vis au centre de tous les profilés XCBM et profilés pour cloisons XCBL sont conçus pour les filetages par taraud M8 ou les vis autotaraudeuses.

WL

WK

XC

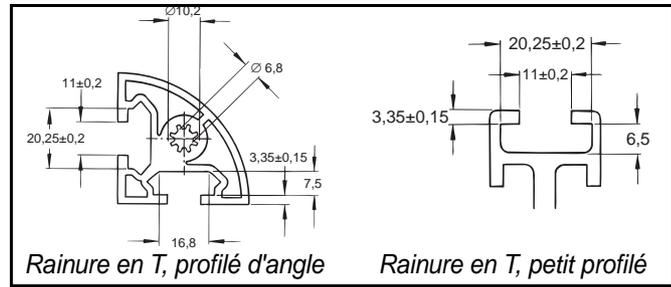


XF

XD

ELV

CTL



FST

TR

APX

IDX

Caractéristiques des profilés

Type de profilé	Section transversale mm ²	Poids 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
XCMB ...x88x176	3970	10,7	1244	369	141	83,9
XCMB ...x44x176	2633	7,11	750	58,2	85,2	26,5
XCMB ...x88x132	2966	8,01	530	259	80,3	58,9
XCMB ...x44x132	2022	5,34	330	40,0	50,0	18,0
XCMB ...x88	1952	5,27	173		39,4	
XCBL ...x88	1180	3,18	126		28,6	
XCMB ...x44x88	1311	3,54	103	25,6	23,5	11,7
XCBL ...x44x88	886	2,39	81,4	21,6	18,5	9,8
XCMB ...x64	1493	4,27	70,2		22,1	
XCBL ...x64	848	2,29	44,5		14,0	
XCMB ...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
XCMB ...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	

Longueur et tolérance des profilés en aluminium

Profilés en aluminium de « 3 m » de long

Si aucune autre tolérance n'est indiquée dans le catalogue, tous les profilés en aluminium de « 3 m » auront une longueur de 3 030 ±5 mm.

Cet excès de longueur vient compenser les chutes sur site.

Profilés en aluminium en « L »

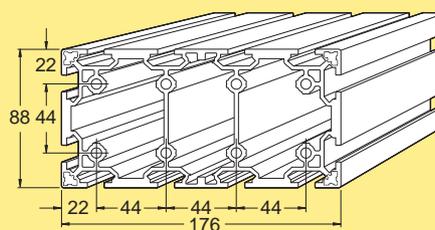
Lorsqu'aucune autre précision n'est fournie dans le catalogue, les profilés en aluminium en L sont disponibles dans une gamme de 30–3 000 mm.

Tolérances de longueur :

Longueur de coupe L (mm)	Tolérance de longueur (mm)
30-1000	±0,3
1001-2000	±0,5
2001-3000	±0,8

Profilés de structure

Profilé de structure 88x176



Profilé 88 mm × 176 mm

Aluminium anodisé

Longueur 3 m (3030 ±5 mm)

XCMB 3x88x176

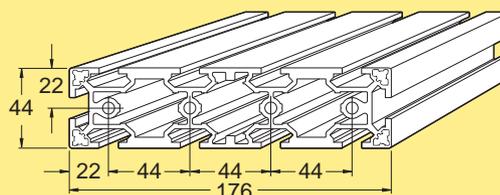
Longueurs disponibles (30-3 000 mm)

XCMB Lx88x176

Poids du profilé : 10,7 kg/m

Bouchon : utiliser XCBE 88 (2)

Profilé de structure 44x176



Profilé 44 mm × 176 mm

Aluminium anodisé

Longueur 3 m (3030 ±5 mm)

XCMB 3x44x176

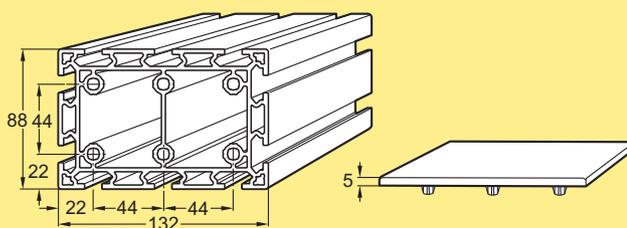
Longueurs disponibles (30-3 000 mm)

XCMB Lx44x176

Poids du profilé : 7,11 kg/m

Bouchon : utiliser XCBE 44x88 (2)

Profilé de structure 88x132



Profilé 88 mm × 132 mm

Aluminium anodisé

Longueur 3 m (3030 ±5 mm)

XCMB 3x88x132

Longueurs disponibles (30-3 000 mm)

XCMB Lx88x132

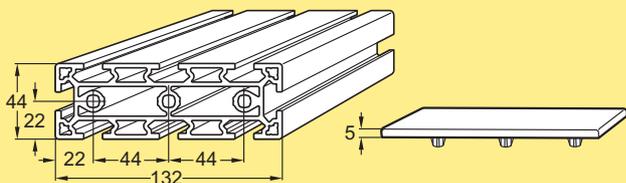
Bouchon, polyamide

XCBE 88x132 A*

Poids du profilé : 8,01 kg/m

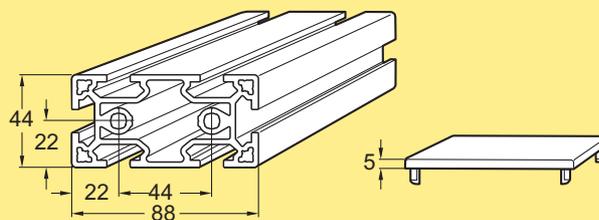
* Remarque : Commande par multiples de 10.

Profilé de structure 44x132



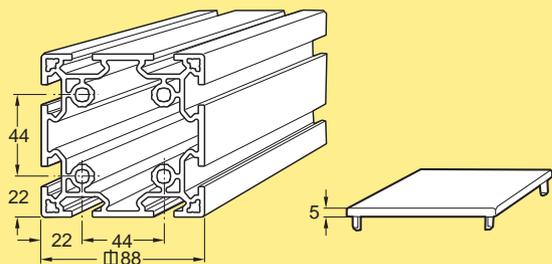
Profilé 44 mm x 132 mm
 Aluminium anodisé
 Longueur 3 m (3030 ±5 mm) **XCBM 3x44x132**
 Longueurs disponibles (30-3 000 mm) **XCBL Lx44x132**
 Bouchon, polyamide **XCBE 44x132 A***
 Poids du profilé : 5,34 kg/m
 * Remarque : Commande par multiples de 10.

Profilé de structure 44x88



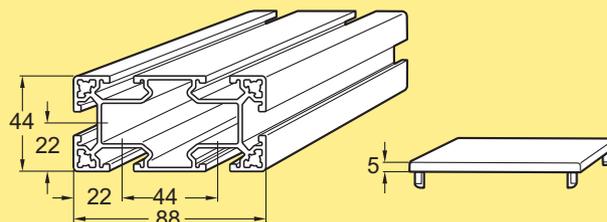
Profilé 44 mm x 88 mm
 Aluminium anodisé
 Longueur 3 m (3030 ±5 mm) **XCBM 3x44x88**
 Longueurs disponibles (30-3 000 mm) **XCBL Lx44x88**
 Bouchon, polyamide **XCBE 44x88***
 Poids du profilé : 3,54 kg/m
 * Remarque : Commande par multiples de 10.

Profilé de structure 88x88



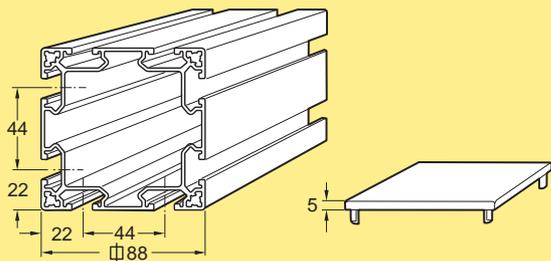
Profilé 88 mm x 88 mm
 Aluminium anodisé
 Longueur 3 m (3030 ±5 mm) **XCBL 3x88**
 Longueurs disponibles (30-3 000 mm) **XCBL Lx88**
 Bouchon, polyamide **XCBE 88***
 Poids du profilé : 5,27 kg/m
 * Remarque : Commande par multiples de 10.

Profilé de structure 44x88, léger



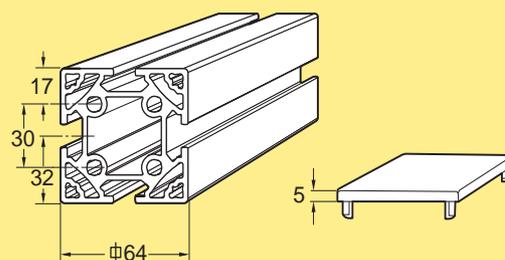
Profilé 44 mm x 88 mm
 Conception légère
 Aluminium anodisé
 Longueur 3 m (3030 ±5 mm) **XCBL 3x44x88**
 Longueurs disponibles (30-3 000 mm) **XCBL Lx44x88**
 Bouchon, polyamide **XCBE 44x88***
 Poids du profilé : 2,39 kg/m
 * Remarque : Commande par multiples de 10.

Profilé de structure 88x88, léger



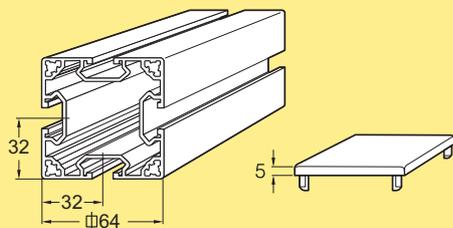
Profilé 88 mm x 88 mm
 Conception légère
 Aluminium anodisé
 Longueur 3 m (3030 ±5 mm) **XCBL 3x88**
 Longueurs disponibles (30-3 000 mm) **XCBL Lx88**
 Bouchon, polyamide **XCBE 88***
 Poids du profilé : 3,18 kg/m
 * Remarque : Commande par multiples de 10.

Profilé de structure 64x64



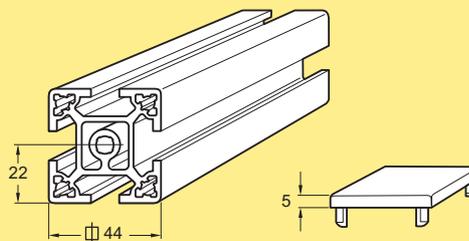
Profilé de structure 64 mm x 64 mm
 Aluminium anodisé
 Longueur 3 m (3030 ±5 mm) **XCBL 3x64**
 Longueurs disponibles (30-3 000 mm) **XCBL Lx64**
 Bouchon, polyamide **XCBE 64***
 Poids du profilé : 4,27 kg/m
 * Remarque : Commande par multiples de 10.

Profilé de structure 64×64, léger



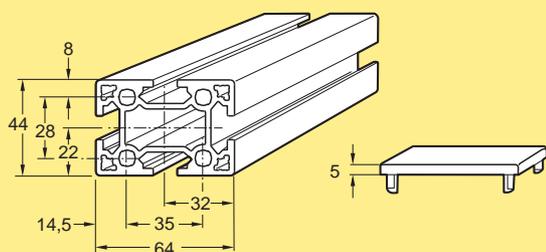
Profilé de structure 64 mm x 64 mm
 Conception légère
 Aluminium anodisé
 Longueur 3 m (3030 ±5 mm) **XCBL 3x64**
 Longueurs disponibles (30-3 000 mm) **XCBL Lx64**
 Bouchon, polyamide **XCBE 64***
Poids du profilé : 2,29 kg/m
** Remarque : Commande par multiples de 10.*

Profilé de structure 44×44



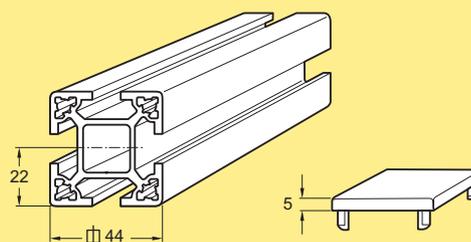
Profilé de structure 44 mm x 44 mm
 Aluminium anodisé
 Longueur 3 m (3030 ±5 mm) **XCBL 3x44**
 Longueurs disponibles (30-3 000 mm) **XCBL Lx44**
 Bouchon, polyamide **XCBE 44***
Poids du profilé : 2,07 kg/m
** Remarque : Commande par multiples de 10.*

Profilé de structure 44×64



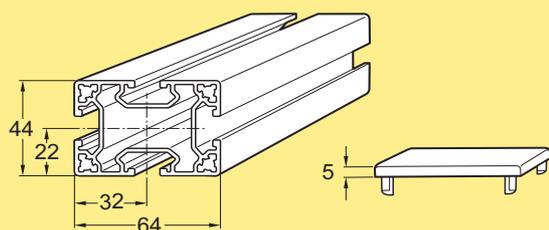
Profilé de structure 44 mm x 64 mm
 Aluminium anodisé
 Longueur 3 m (3030 ±5 mm) **XCBL 3x44x64**
 Longueurs disponibles (30-3 000 mm) **XCBL Lx44x64**
 Bouchon, polyamide **XCBE 44x64***
Poids du profilé : 2,84 kg/m
** Remarque : Commande par multiples de 10.*

Profilé de structure 44×44, léger



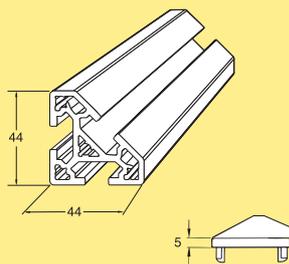
Profilé de structure 44 mm x 44 mm
 Conception légère
 Aluminium anodisé
 Longueur 3 m (3030 ±5 mm) **XCBL 3x44**
 Longueurs disponibles (30-3 000 mm) **XCBL Lx44**
 Bouchon, polyamide **XCBE 44***
Poids du profilé : 1,59 kg/m
** Remarque : Commande par multiples de 10.*

Profilé de structure 44×64, léger



Profilé de structure 44 mm x 64 mm
 Conception légère
 Aluminium anodisé
 Longueur 3 m (3030 ±5 mm) **XCBL 3x44x64**
 Longueurs disponibles (30-3 000 mm) **XCBL Lx44x64**
 Bouchon, polyamide **XCBE 44x64***
Poids du profilé : 1,96 kg/m
** Remarque : Commande par multiples de 10.*

Profilé de structure, 45°



Profilé de structure, 45°
 Aluminium anodisé
 Longueur 3 m (3030 ±5 mm) **XCBA 3x44**
 Longueurs disponibles (30-3 000 mm) **XCBA Lx44**
 Bouchon, polyamide **XCBE 44 A***
Poids du profilé : 1,55 kg/m
** Remarque : Commande par multiples de 10.*

Profilés de cloisonnement

Profilés FlexLink de cloisonnements : voir page 422.

Petits profilés

Profilé léger 15×44

Petit profilé 15 mm x 44 mm
 Conception légère
 Aluminium anodisé
 Longueur 3 m (3030 ±5 mm) **XCBL 3×15×44**
 Longueurs disponibles (30-3 000 mm) **XCBL L×15×44**
 Bouchon, polyamide **XCBE 15×44***
Poids du profilé : 0,88 kg/m
** Remarque : Commande par multiples de 10.*

Profilé léger 24×34

Petit profilé 24 mm x 34 mm
 Aluminium anodisé
 Longueur 3 m (3030 ±5 mm) **XCBB 3×24×34**
 Longueurs disponibles (30-3 000 mm) **XCBB L×24×34**
 Bouchon, polyamide **XCBE 24×34***
Poids du profilé : 0,83 kg/m
** Remarque : Commande par multiples de 10.*

Profilé léger 24×44

Petit profilé 24 mm x 44 mm
 Aluminium anodisé
 Longueur 3 m (3030 ±5 mm) **XCBB 3×24×44**
 Longueurs disponibles (30-3 000 mm) **XCBB L×24×44**
 Bouchon, polyamide **XCBE 24×44***
Poids du profilé : 1,02 kg/m
** Remarque : Commande par multiples de 10.*

Profilé léger 24×24

Petit profilé 24 mm x 24 mm
 Aluminium anodisé
 Longueur 3 m (3030 ±5 mm) **XCBB 3×24**
 Longueurs disponibles (30-3 000 mm) **XCBB L×24**
 Bouchon, polyamide **XCBE 24***
Poids du profilé : 0,64 kg/m
** Remarque : Commande par multiples de 10.*

Accessoires de profilé XC

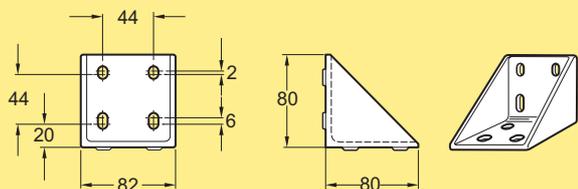
Cache-rainure, aluminium

Cache-rainure
 Longueur 2 m
 Aluminium anodisé **XCAC 2**

Cache-rainure, PVC

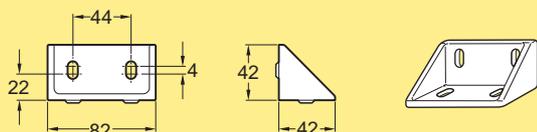
Cache-rainure
 Longueur 3 m
 PVC **XCAC 3 P**

Équerre, moulée, 80×80×82



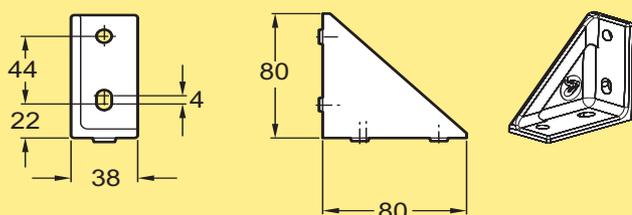
Équerre
Aluminium, moulé sous pression **XCFA 88 A**
Montage : M6S 8x16 (8), BRB 8,4x16 (8), XCAN 8 (8)

Équerre, moulée, 42×42×82



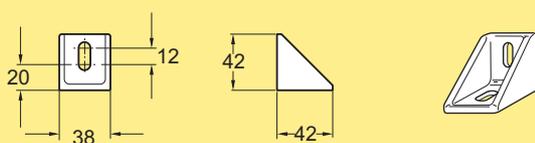
Équerre
Aluminium, moulé sous pression **XCFA 88 B**
Montage : M6S 8x16 (4), BRB 8,4x16 (4), XCAN 8 (4)

Équerre, moulée, 80×80×38



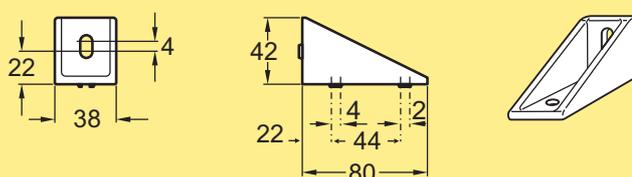
Équerre
Aluminium, moulé sous pression **XCFA 44 A**
Montage : M6S 8x16 (4), BRB 8,4x16 (4), XCAN 8 (4)

Équerre, moulée, 42×42×38



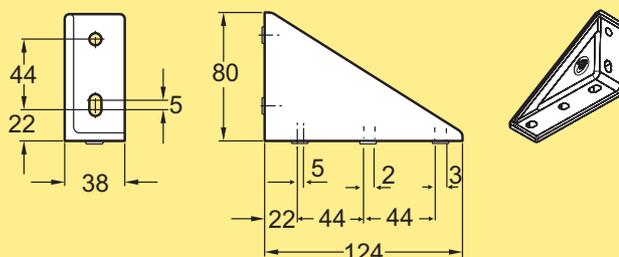
Équerre
Aluminium, moulé sous pression **XCFA 44 B**
Montage : M6S 8x16 (2), BRB 8,4x16 (2), XCAN 8 (2)

Équerre, moulée, 80×42×38



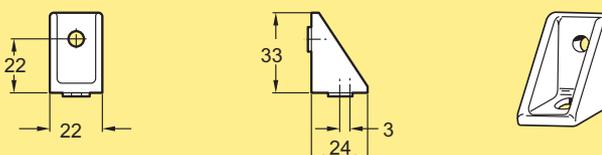
Équerre
Aluminium, moulé sous pression **XCFA 44 C**
Montage : M6S 8x16 (3), BRB 8,4x16 (3), XCAN 8 (3)

Équerre, moulée, 124×80×38



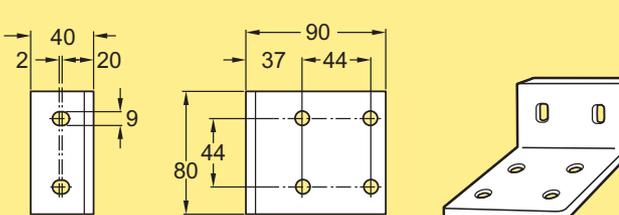
Équerre
Aluminium, moulé sous pression **XCFA 44 D**
Montage : M6S 8x16 (5), BRB 8,4x16 (5), XCAN 8 (5)

Équerre, moulée, 24×33×22



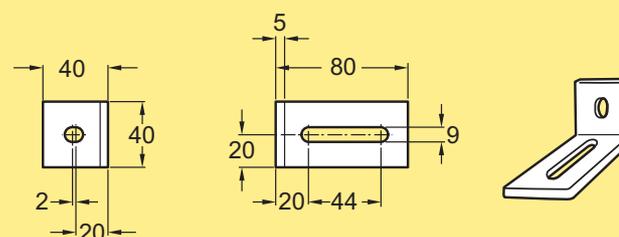
Équerre
Aluminium, moulé sous pression **XCFA 24**
Montage : MC6S 6x14 (2), BRB 6,4x12 (2), XCAN 6 (2)

Équerre extrudée, 90×40×80



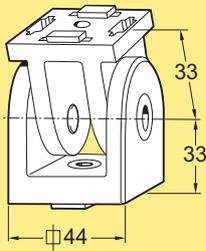
Équerre
Aluminium anodisé **XCFA 84**
Montage : M6S 8x16 (6), BRB 8,4x16 (6), XCAN 8 (6)

Équerre extrudée, 80×40×40



Équerre
Aluminium anodisé **XCFA 44**
Montage : M6S 8x16 (2), BRB 8,4x16 (2), XCAN 8 (2)

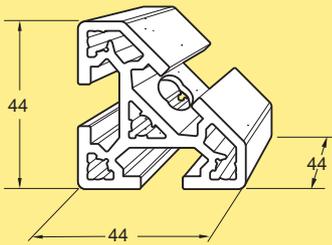
Équerre de soutien, réglable



Équerre de soutien, avec pions de centrage réversibles
Zinc moulé sous pression **XCFJ 44 F**

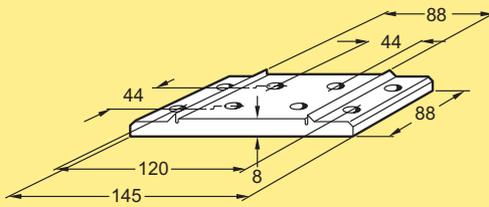
Montage : MLC6S 8x14 (2), XCAN 8 (2) (côté du profilé) or MLC6S 8x30 (2) (extrémité du profilé)

Équerre de soutien, fixe, 45°



Équerre de soutien, 45°
Aluminium anodisé **XCAB 44**

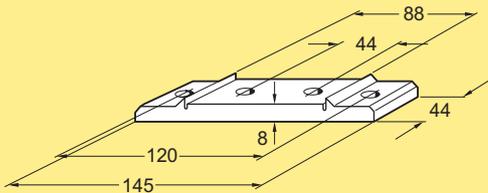
Platine raccord 88x145



Platine-raccord
Aluminium anodisé **XCFB 88**

À utiliser avec les profilés XCBM 88x88 mm.
Montage : M6S 8x18 (4), BRB 8,4x16 (4), XCAN 8 (4), MF6S 8x30 (4).

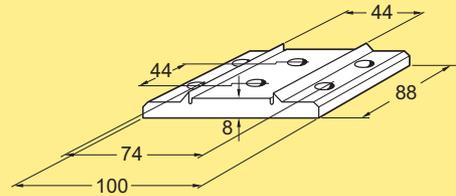
Platine raccord 44x145



Platine-raccord
Aluminium anodisé **XCFB 44x88 A**

À utiliser avec les profilés XCBM 44x88 mm.
Montage : M6S 8x18 (2), BRB 8,4x16 (2), XCAN 8 (2), MF6S 8x30 (2).

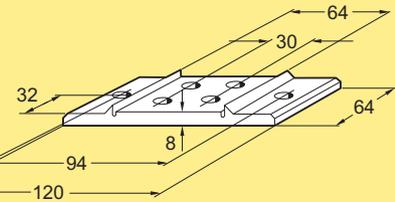
Platine raccord 88x100



Platine-raccord
Aluminium anodisé **XCFB 44x88 B**

À utiliser avec les profilés XCBM 44x88 mm.
Montage : M6S 8x18 (4), BRB 8,4x16 (4), XCAN 8 (4) + MF6S 8x30 (2). Ne pas utiliser avec les profilés XCBL.

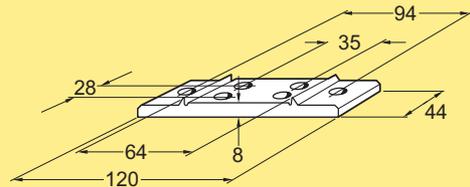
Platine raccord 64x120



Platine-raccord
Aluminium anodisé **XCFB 64 A**

À utiliser avec les profilés XCBM 64x64 mm.
Montage : M6S 8x18 (2), BRB 8,4x16 (2), XCAN 8 (2) + MF6S 8x30 (4). Ne pas utiliser avec les profilés XCBL.

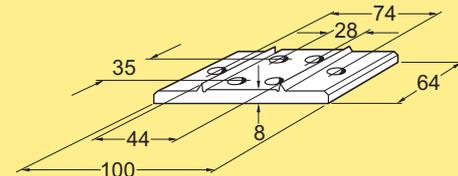
Platine raccord 44x120



Platine-raccord
Aluminium anodisé **XCFB 44x64 A**

À utiliser avec les profilés XCBM 44x64 mm.
Montage : M6S 8x18 (2), BRB 8,4x16 (2), XCAN 8 (2) + MF6S 8x30 (4). Ne pas utiliser avec les profilés XCBL.

Platine raccord 64x100



Platine-raccord
Aluminium anodisé **XCFB 44x64 B**

À utiliser avec les profilés XCBM 44x64 mm.
Montage : 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

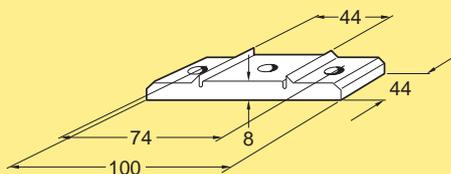
FST

TR

APX

IDX

Platine raccord 44x100



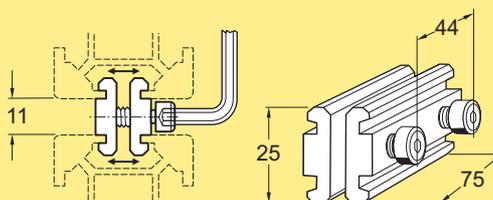
Platine-raccord
Aluminium anodisé

XCFB 44

À utiliser avec les profilés 44x44 mm
(pas XCBL 3/6/Lx44).

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

Raccord parallèle

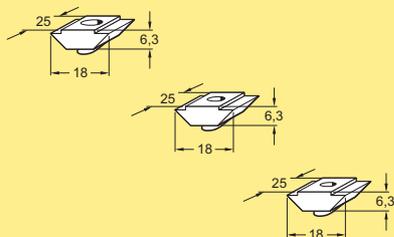


Raccord parallèle
Longueur 75 mm
Aluminium anodisé

XCFP 75

Raccord pour profilés de rainure en T à rainure en T.

Écrou encliquetable pour rainure en T du système XC



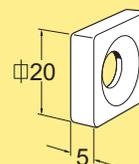
Écrou encliquetable pour rainure en T XC
Acier revêtu de chromate de zinc

- M5
- M5, multipack (250 pcs)
- M6
- M6, multipack (250 pcs)
- M8
- M8, multipack (250 pcs)

XCAN 5*
5056129
XCAN 6*
5056128
XCAN 8*
5056127

* Remarque : Commande par multiples de 10.

Rondelle pour rainure en T



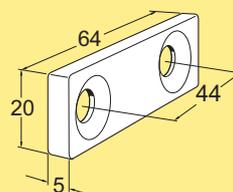
Rondelle pour rainure en T
Acier, électrozingué

XCAQ 20 CA

Le kit contient : 1 plaquette perforée pour rainure en T,
1 bouchon (pour trou de Ø 10 mm).

Remarque : Commande par multiples de 10.

Plaquette perforée pour rainure en T



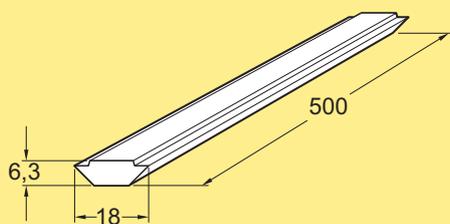
Plaquette perforée pour rainure
en T

Longueur 64 mm
Acier, électrozingué

XCAQ 20x64 CA

Le kit contient : 1 plaquette perforée pour rainure en T,
2 bouchons (pour trou de Ø 10 mm).

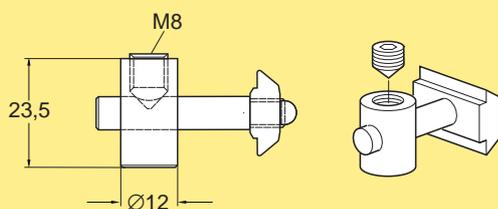
Profilé fileté pour rainure en T



Profilé fileté pour rainure en T
Longueur 500 mm
Aluminium

XCAP 500

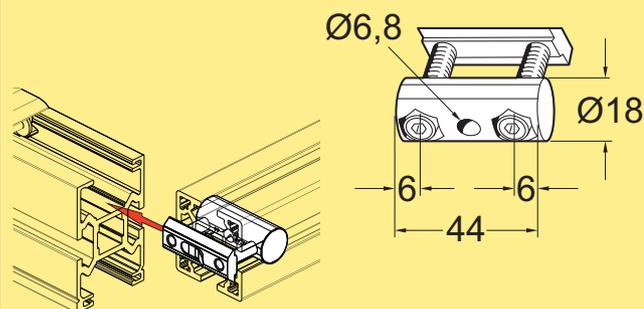
Tige encastrée



Tige encastrée
Acier, électrozingué

XCEC 12

Raccord-bride encastré 44 mm

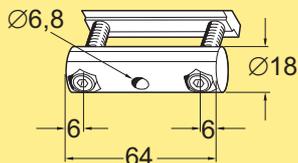


Raccord-bride encastré
Longueur 44 mm

Zinc moulé sous pression

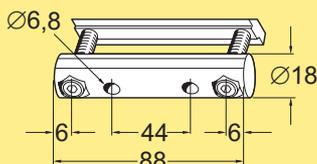
XCAF 44

Raccord-bride encastré 64 mm



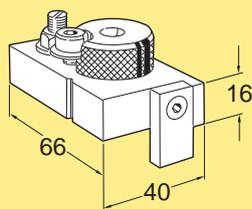
Raccord-bride encastré
Longueur 64 mm
Zinc moulé sous pression **XCAF 64**

Raccord-bride encastré 88 mm



Raccord-bride encastré
Longueur 88 mm
Zinc moulé sous pression **XCAF 88**

Gabarit de perçage pour raccords-bridés encastrés et
raccord d'équerrage

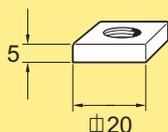


Gabarit de perçage
Acier bruni **XCAD 10/18**

Adaptateur Ø 12,2 mm **18x16 12,2**

Gabarit de perçage pour raccords-bridés encastrés
(Ø 18,25 mm) et pour raccord d'équerrage (Ø 10 mm).

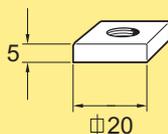
Écrou carré M6



Écrou carré fileté M6
Acier, électrozingué **XLAQ 6**

Remarque : Commande par multiples de 50.

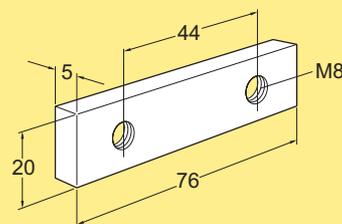
Écrou carré M8



Écrou carré fileté M8
Acier, électrozingué **XLAQ 8**

Remarque : Commande par multiples de 50.

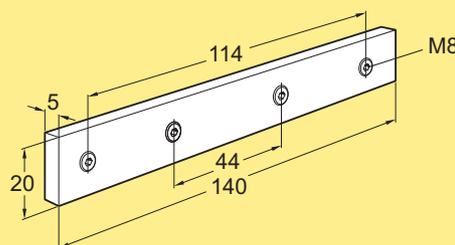
Éclisse de jonction 76 mm



Éclisse de jonction, filetages M8
Longueur 76 mm
Acier, électrozingué **XLCJ 5x76**

Commande par multiples de 10.

Éclisse de jonction 140 mm

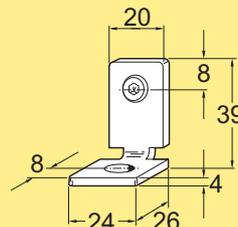


Éclisses de jonction avec vis
Longueur 140 mm
Acier, électrozingué **XLCJ 5x140**

Commande par multiples de 10.

Vis sans tête M8 incluses.

Raccord-pince à 90°



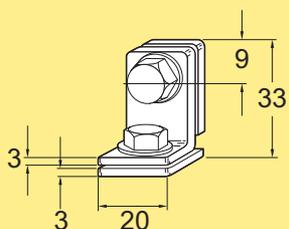
Raccord-pince à 90°
Acier, électrozingué **XMRX 20 A***

Montage : M6S 8x14 (1), BRB 8,4x16 (1), XCAN 8 (1)

* Remarque : Commande par multiples de 10.

Avec vis sans tête.

Raccord-pince à 90° double

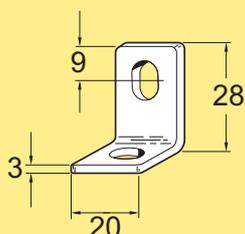


Raccord-pince à 90° double
Acier, électrozingué

XMRY 20

Remarque : Commande par multiples de 10.
Avec vis.

Raccord-pince à 90°

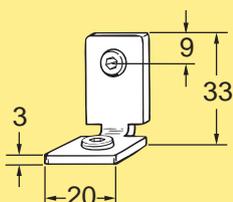


Raccord-pince à 90°
Acier, électrozingué

XMRY 20 A*

Montage : M6S 8x14 (2), BRB 8,4x16 (2), XCAN 8 (2)
* Remarque : Commande par multiples de 10.

Raccord-pince à 90°

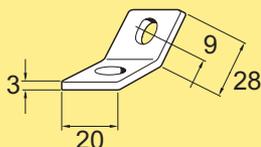


Raccord-pince à 90°
Acier, électrozingué

XMRY 20 B

Remarque : Commande par multiples de 10.
Avec vis sans tête

Raccord-pince à 45°

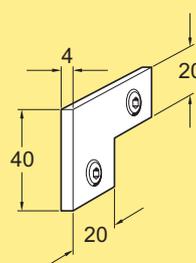


Raccord-pince à 45°
Acier, électrozingué

XMRY 20x45 A*

Montage : M6S 8x14 (2), BRB 8,4x16 (2), XCAN 8 (2)
* Remarque : Commande par multiples de 10.

Cornière à 90°

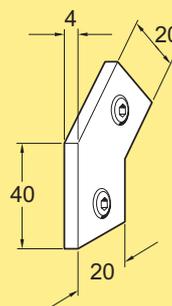


Cornière à 90°
Acier, électrozingué

XMRW 20

Remarque : Commande par multiples de 10.
Avec vis sans tête

Cornière à 45°

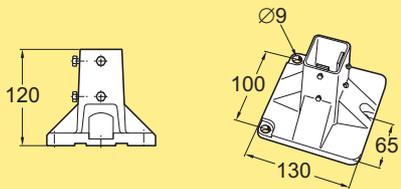


Cornière à 45°
Acier, électrozingué

XMRW 20x45

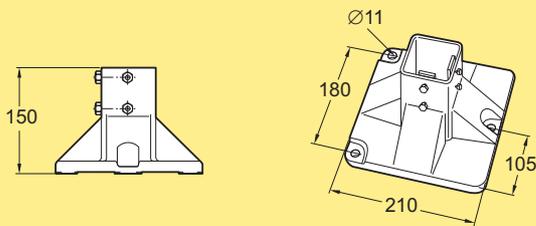
Remarque : Commande par multiples de 10.
Avec vis sans tête

Piètement 44x130



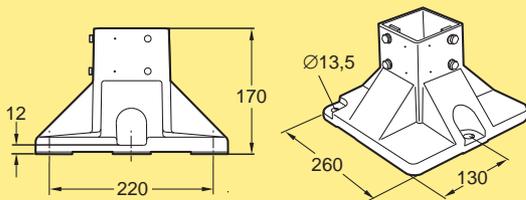
Piètement pour profilé
XCBM/XCBL ..x44
Aluminium, moulé sous pression **XCFF 44x130**
Avec visserie
Couple de flexion maxi 250 Nm

Piètement 64x210



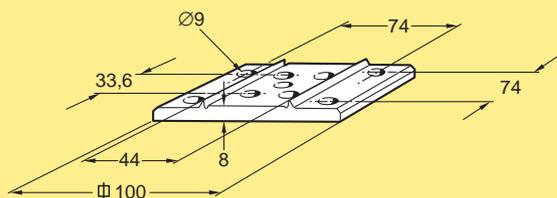
Piètement pour profilé
XCBM/XCBL ..x64
Aluminium, moulé sous pression **XCFF 64x210**
Avec visserie
Couple de flexion maxi 750 Nm

Piètement 88x260



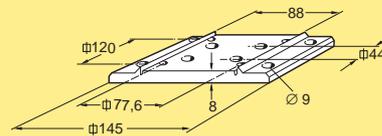
Piètement pour profilé
XCBM/XCBL ..x88
Aluminium, moulé sous pression **XCFF 88x260**
Avec visserie
Couple de flexion maxi 1500 Nm

Embase pour profilé 44x44



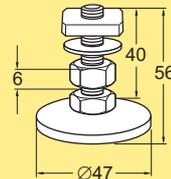
Embase pour profilé
XCBM/XCBL ..x44
Aluminium anodisé **XCFB 44 F**
Montage : MF6S 8x30 (1) or MF6S 6x30 (4).
Couple de flexion maxi 50 Nm

Embase pour profilé 88x88



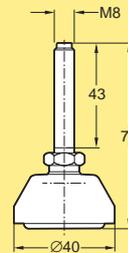
Embase pour profilé
XCBM/XCBL ..x88
Aluminium anodisé **XCFB 88 F**
Montage : MF6S 8x30 (4) or MF6S 6x30 (4).
Couple de flexion maxi 200 Nm

Pied réglable M8



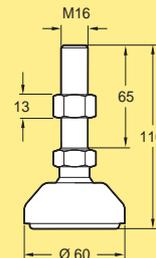
Pied réglable
Acier, électrozingué
Filet M8 **XLFS 8**
Avec écrou. Charge verticale maximale 400 N
Montage : XCFE 44 M8

Pied réglable, polyamide, M8



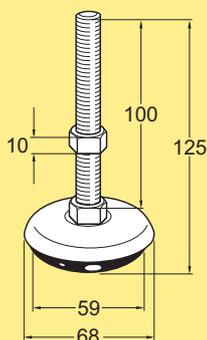
Pied réglable
PA + acier électrozingué
Filet M8 **XCFS 8x40x43**
Charge verticale max. 12 000 N
Montage : XCFE 44 M8

Piètement en polyamide, réglable



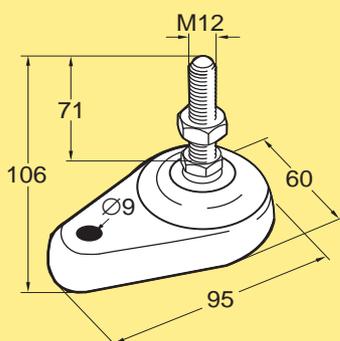
Pied réglable
Acier inoxydable
Filetage M16 **XCFS 16x60x65**
Avec écrou
Charge verticale maximale 12000 N

Pied réglable M12



Pied réglable
Acier, électrozingué
Filet M12
XCFS 12x68
Avec écrou. Charge verticale maximale 2500 N
Montage : XCFE .. M12.

Pied réglable, polyamide, M12



Pied réglable
PA + acier électrozingué
Filet M12
XCFS 12x60x71
Avec écrou. Charge verticale maximale 15000 N
Montage : XCFE .. M12.

Roulette orientable



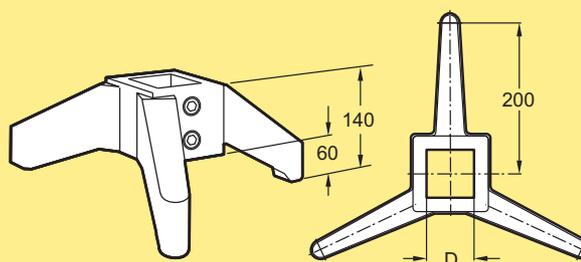
Roulette orientable
Acier, électrozingué
XCAG 80 A
Montage : XCAN 8 ou XCFE .. M12.
Charge verticale maximale 600 N
Avec visserie

Roulette orientable avec frein multistop



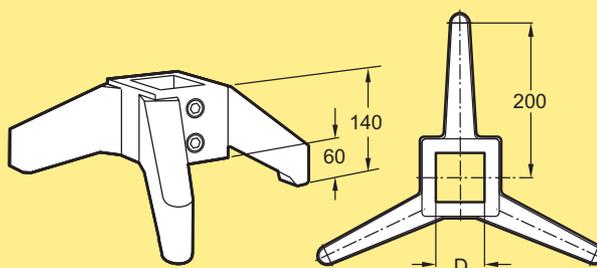
Roulette orientable avec frein multistop
Acier, électrozingué
XCAG 80 BA
Montage : XCAN 8 ou XCFE .. M12.
Charge verticale maximale 600 N
Avec visserie

Tripode pour profilé XC



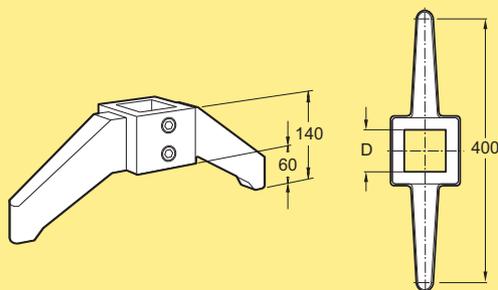
Tripode pour profilé XC.. 64
D=64 mm
Polyamide renforcé de fibre de verre.
XEFG 64 T
Charge verticale maximale 800 N
Avec vis et pinces.

Tripode pour XEFU 500



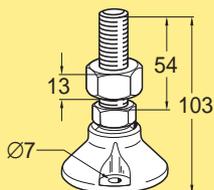
Tripode pour XEFU 500
D=70 mm
Polyamide renforcé de fibre de verre
XEFG 70 T
Charge verticale maximale 800 N
Avec vis et pinces.

Bipode pour profilé XC



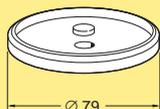
Bipode pour profilé XC.. 64
 D=64 mm
 Polyamide renforcé de fibre de verre **XEFG 64 D**
 Charge verticale maximale 800 N
 Avec vis et pinces.

Pied réglable pour XEFG



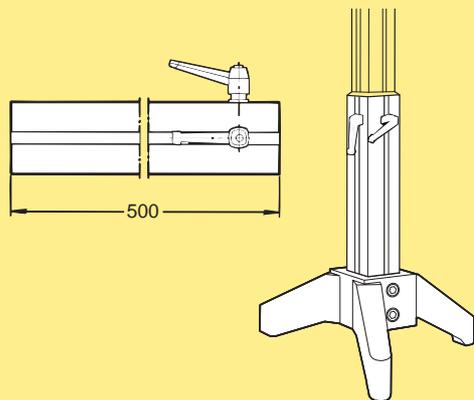
Piètement réglable pour
 XEFG 64/70 T/D
 Polyamide renforcé de fibre de verre **XLFS 20 P**
 Avec rotule et écrou de blocage M20.
 Charge verticale maximale 500 N

Semelle d'amortissement de vibrations



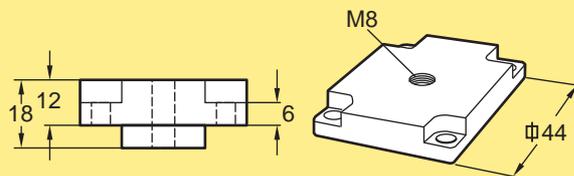
Semelle d'amortissement de vibrations
 pour XLFS 20 P
 Polyester thermoplastique **XLFJ 69**

Dispositif de réglage en hauteur



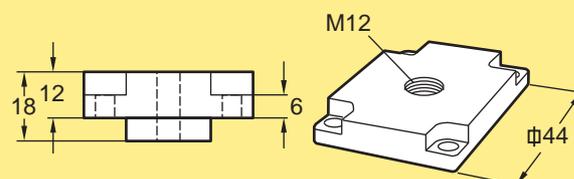
Dispositif de réglage en hauteur pour
 XEFG 70 T
 Longueur 500 mm
 Aluminium anodisé **XEFU 500**
 Tube de section carrée. Leviers de blocage compris.

Embout d'appui pour profilé 44x44 M8



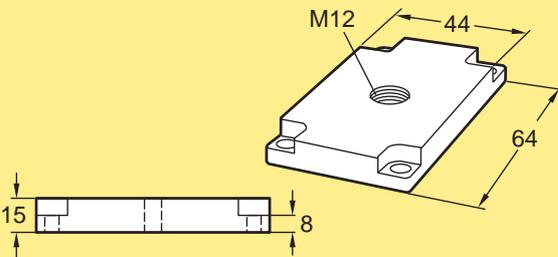
Embout d'appui pour profilé
 XCBL ... x44
 Filet M8
 Zinc moulé sous pression **XCFE 44 M8**
 Montage : MC6S 6x30 (4)

Embout d'appui pour profilé 44x44, filet M12



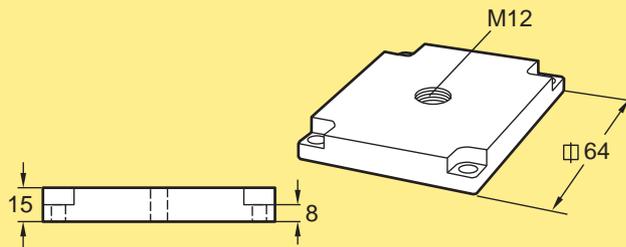
Embout d'appui pour profilé
 XCBL ... x44
 Filet M12
 Zinc moulé sous pression **XCFE 44 M12**
 Montage : MC6S 6x30 (4)

Embout d'appui pour profilé 44x64



Embout d'appui pour profilé
 XCBL/XCBM ...x44x64
 Filet M12
 Zinc moulé sous pression **XCFE 44x64 M12A**
 Montage : MC6S 6x30 (4)

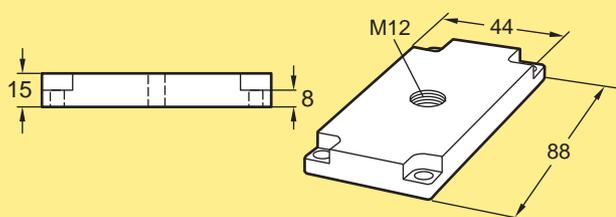
Embout d'appui pour profilé 64x64



Embout d'appui pour profilé
 XCBL/XCBM ...x64
 Filet M12
 Zinc moulé sous pression **XCFE 64 M12A**
 Montage : MC6S 6x30 (4)

Piètements XC (suite)

Embout d'appui pour profilé 44x88

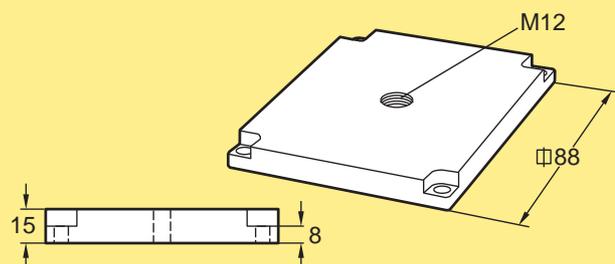


Embout d'appui pour profilé
XCBL/XCBM ...x44x88
Filet M12
Zinc moulé sous pression

XCFE 44x88 M12A

Montage : MC6S 6x30 (4)

Embout d'appui pour profilé 88x88

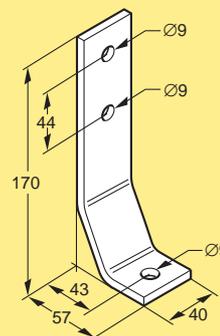


Embout d'appui pour profilé
XCBL/XCBM ...x88
Filet M12
Zinc moulé sous pression

XCFE 88 M12A

Montage : MC6S 6x30 (4)

Équerre de fixation au sol



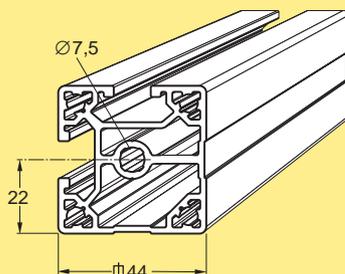
Équerre de fixation au sol
Acier inoxydable

XCFA 170 S

Avec les pièces de montage nécessaires

Composants de cloisonnement XC

Profilé pour cloisons 44x44, deux rainures en T adjacentes



Profilé pour cloisons 44 mm x
44 mm avec deux rainures en T
adjacentes

Conception légère
Aluminium anodisé
Longueur 3 m (3030 ±5 mm)
Longueurs disponibles
(30-3 000 mm)

XCBL 3x44 T2

XCBL Lx44 T2

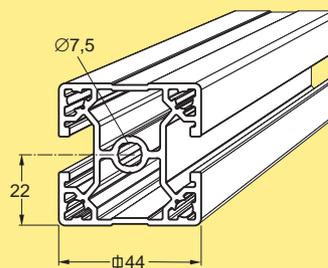
Bouchon, polyamide

XCBE 44*

Poids du profilé : 1,66 kg/m

* Remarque : Commande par multiples de 10.

Profilé pour cloisons 44x44, deux rainures en T opposées



Profilé pour cloisons 44 mm x
44 mm avec deux rainures en T
opposées

Conception légère
Aluminium anodisé
Longueur 3 m (3030 ±5 mm)
Longueurs disponibles
(30-3 000 mm)

XCBL 3x44 T2A

XCBL Lx44 T2A

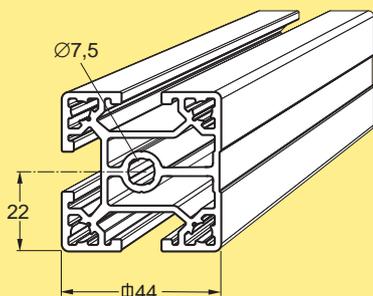
Bouchon, polyamide

XCBE 44*

Poids du profilé : 1,61 kg/m

* Remarque : Commande par multiples de 10.

Profilé pour cloisons 44x44, trois rainures en T



Profilé pour cloisons 44 mm x 44 mm avec trois rainures en T

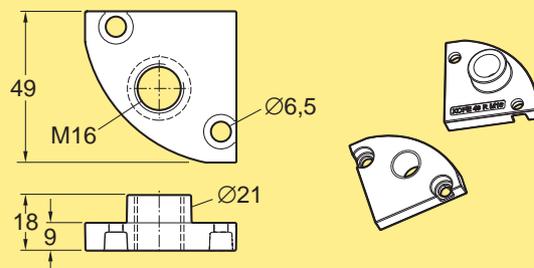
Conception légère
Aluminium anodisé
Longueur 3 m (3030 ±5 mm) **XCBL 3x44 T3**
Longueurs disponibles (30-3 000 mm) **XCBL Lx44 T3**

Bouchon, polyamide **XCBE 44***

Poids du profilé : 1,76 kg/m

* Remarque : Commande par multiples de 10.

Embout d'appui pour profilé XCBR ..x49

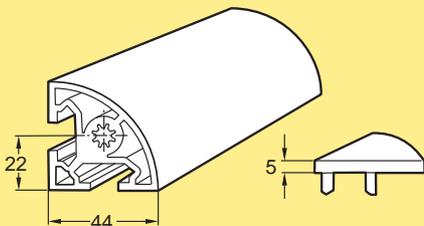


Embout d'appui
Zinc moulé sous pression

XCFE 49 R M16

Montage à l'extrémité du profilé : MC6S 6x30 (2)

Profilé d'angle



Profilé pour cloisons 44 mm x 44 mm

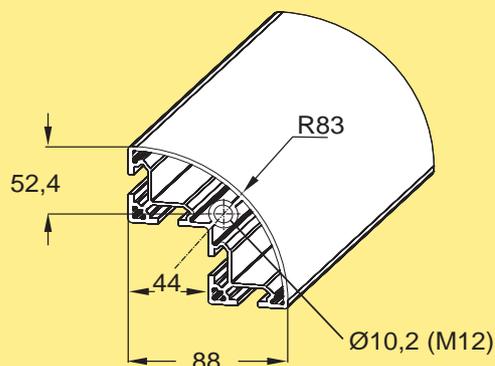
Profilé d'angle
Aluminium anodisé
Longueur 3 m (3030 ±5 mm) **XCBR 3x44**
Longueurs disponibles (30-3 000 mm) **XCBR Lx44**

Bouchon, polyamide **XCBE 44 R***

Poids du profilé : 1,91 kg/m

* Remarque : Commande par multiples de 10.

Profilé de structure

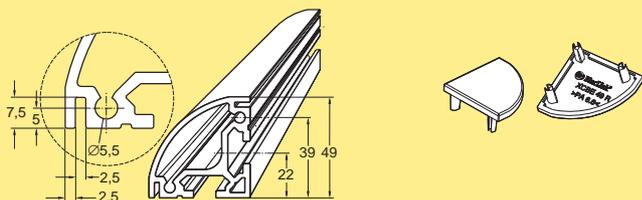


Profilé pour cloisons 88 mm x 88 mm

Profilé d'angle
Aluminium anodisé
Longueur 3 m (3030 ±5 mm) **XCBR 3x88**
Longueurs disponibles (30-3 000 mm) **XCBR Lx88**

Poids du profilé : 3,6 kg/m

Profilé de structure



Profilé pour cloisons 49 mm x 49 mm
Profilé d'angle avec rainure pour panneau 2 mm

Aluminium anodisé
Longueur 3 m (3030 ±5 mm) **XCBR 3x49**
Longueurs disponibles (30-3 000 mm) **XCBR Lx49**

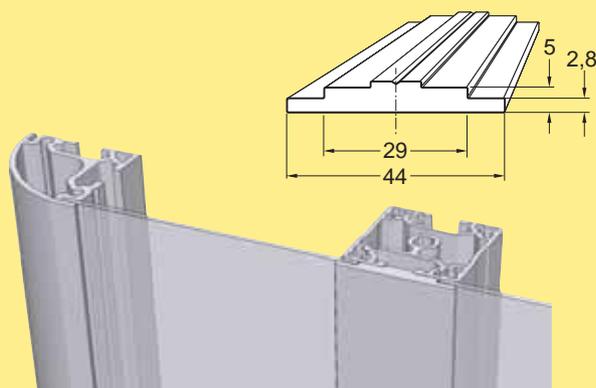
Bouchon, polyamide **XCBE 49 R***

Poids du profilé : 1,77 kg/m

* Remarque : Commande par multiples de 10.

Profilé de cadre correspondant : XCEP ..x6x44 (voir ci-dessous).

Profilé de cadre



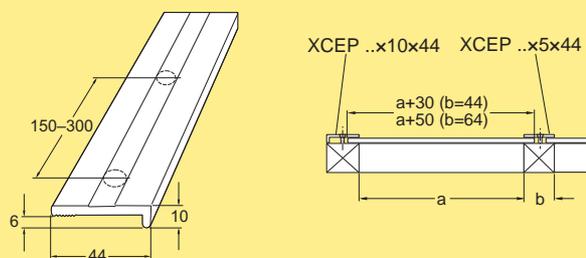
Profilé pour panneaux de cloisonnement de 2 mm

Aluminium anodisé
Longueur 3 m (3030 ±5 mm) **XCEP 3x6x44**
Longueurs disponibles (30-3 000 mm) **XCEP Lx6x44**

Montage : MF6S 6x14, XCAN 6.

Des trous (Ø6,5 mm) doivent être percés dans le profilé.

Profilé de cadre, arête

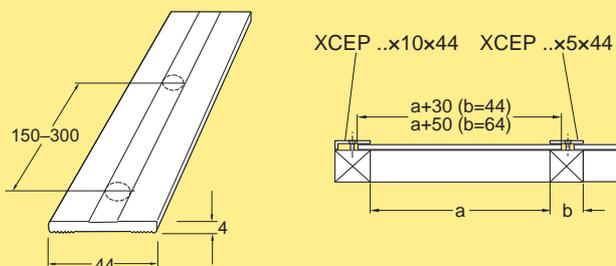


Profilé de cloisonnement

Aluminium anodisé **XCEP 3x10x44**
 Profilé de cadre, arête de 3 m de longueur (3030±5 mm)
 Profilé de cadre, longueur sur commande (30-3000 mm) **XCEP Lx10x44**

Montage : MF6S 6x16 (for 6 mm panels) XCAN 6.
 Des trous (∅6,5 mm) doivent être percés dans le profilé.
 Pour le montage de panneaux ou de grillages sur tous profils standard d'une largeur d'au moins 44 mm.

Profilé de cadre, intérieur

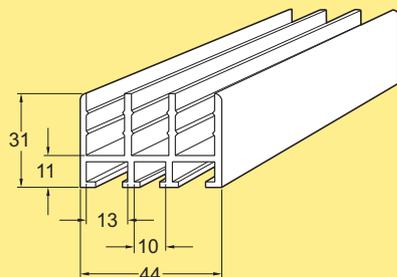


Profilé de cloisonnement

Aluminium anodisé **XCEP 3x5x44**
 Profilé de cadre, intérieur, longueur 3 m (3030±5 mm)
 Profilé de cadre, intérieur, longueur sur commande (30-3000 mm) **XCEP Lx5x44**

Montage : MF6S 6x16 (for 6 mm panels) XCAN 6.
 Des trous (∅6,5 mm) doivent être percés dans le profilé.
 Pour le montage de panneaux ou de grillages sur tous profils standard d'une largeur d'au moins 44 mm.

Profilé pour porte coulissante

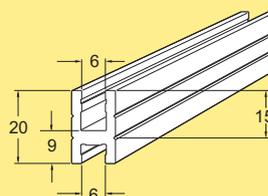


Profilé pour porte coulissante

Aluminium anodisé **XLFL 3**
 Longueur 3 m (3030 ±5 mm)
 Longueurs disponibles (30-3 000 mm) **XLFL L**

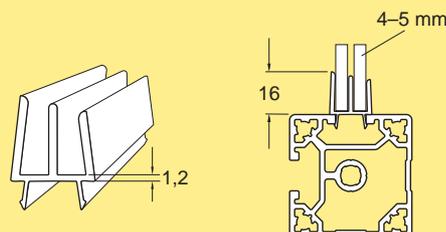
Montage : MLC6S 6x12, XCAN 6 (profilé) ou MC6S 6x14, BRB 6,4x12 et M6M 6 (équerre)

Glissière pour porte coulissante



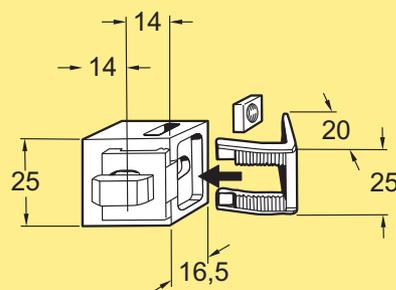
Glissière pour porte coulissante
 Longueur 3 m
 PVC **XLFR 3**

Profilé pour porte coulissante



Profilé pour porte coulissante
 Longueur 3 m
 PVC, gris **XCET 3 D**

Clip multibloc

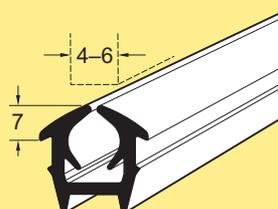


Clip multibloc, kit
 Polyamide

XCAM 14

Avec broche polyamide et écrou carré M6.

Joint de vitrage



Joint de vitrage

Longueur 25 m
 Caoutchouc EPDM, noir

XCET 25

Joint de vitrage

Joint de vitrage
Longueur 3 m
PVC, gris

XCET 3 A

Joint pour grillage

Joint pour grillage
PVC, gris
Longueur 3 m

XCET 3 C

Charnière

Charnière
Polyamide

XCAH 50

Avec pions de centrage réversibles.
Montage : MLC6S 6x12 (2), XCAN 6 (2)

Kit charnières

Kit charnières
Aluminium anodisé

XCAH 110 A

Avec les pièces de montage nécessaires

Poignée XC/XF, polyamide

Poignée
Polyamide

XDEH 160

Montage : MC6S 5x20 (2), XCAN 5 (2)
Avec support d'adaptation XC

Kit dispositif de fermeture XC-XC

Kit dispositif de fermeture
Aluminium anodisé

XCEL 60 B

Avec le mécanisme de fermeture à billes et les pièces de montage nécessaires

Kit dispositif de fermeture XC-XC

Kit dispositif de fermeture
Aluminium anodisé

XCEL 60 BA

Avec le mécanisme de fermeture à billes et les pièces de montage nécessaires

CC

X45

XS

X65

X65P

X85

X85P

XH

XK

XKP

X180

X300

GR

CS

XT

WL

WK

XC

XF

XD

ELV

CTL

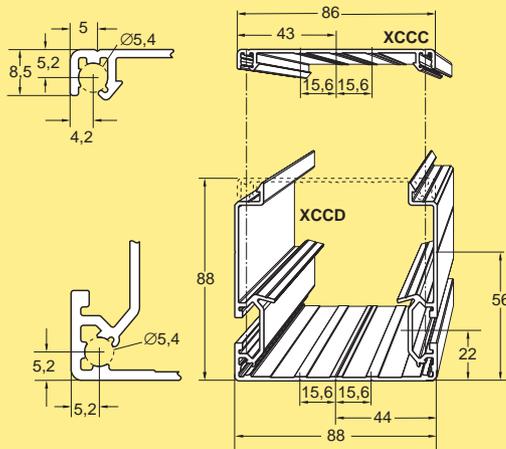
FST

TR

APX

IDX

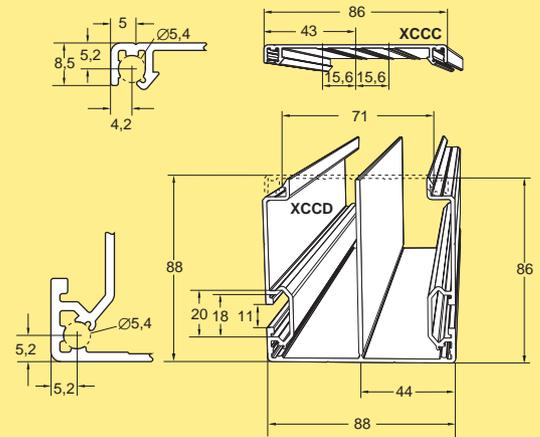
Chemin de câbles 88x88 mm



Couvercle de chemin de câble, 88 mm
Aluminium anodisé
Longueur 3 m (3030 ±5 mm) **XCCC 3x88**
Longueurs disponibles (30-3 000 mm) **XCCC Lx88**

Chemin de câbles, 88 mm x 88 mm
Aluminium anodisé
Longueur 3 m (3030 ±5 mm) **XCCD 3x88**
Longueurs disponibles (30-3 000 mm) **XCCD Lx88**

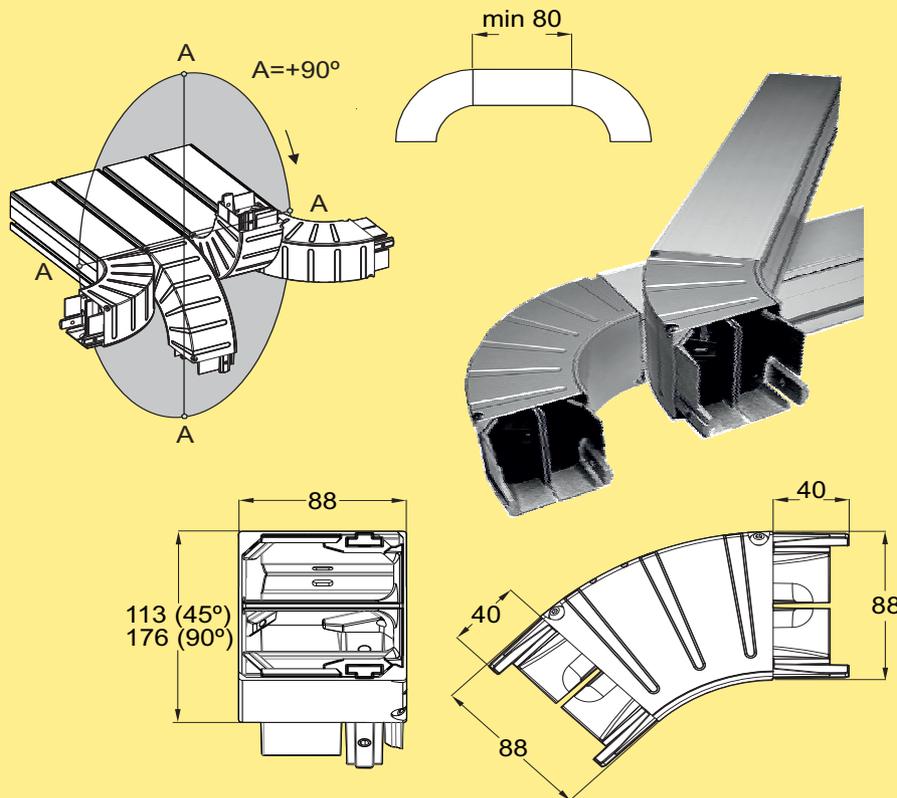
Chemin de câbles avec diviseur 88x88 mm



Couvercle de chemin de câble, 88 mm
Aluminium anodisé
Longueur 3 m (3030 ±5 mm) **XCCC 3x88**
Longueurs disponibles (30-3 000 mm) **XCCC Lx88**

Chemin de câbles avec diviseur,
88 mm x 88 mm
Aluminium anodisé
Longueur 3 m (3030 ±5 mm) **XCCD 3x88 D**
Longueurs disponibles (30-3 000 mm) **XCCD Lx88 D**

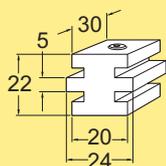
Chemin de câbles 88x88 mm, raccord en L 45° et 90°



Chemin de câbles, 88 mm raccord en L 45° **5116127**
Chemin de câbles, 88 mm raccord en L 90° **5116125**
Aluminium anodisé
À utiliser avec le chemin de câbles 88x88 mm XCCD 3x88 et XCCD 3x88 D

Remarque : Comprend 2 pièces d'adaptateur 5116441

Lardon couissant pour rainure en T

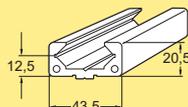


Lardon couissant pour rainure en T
Polyéthylène à très haut poids
moléculaire

XCLB 20x30

Avec vis sans tête.

Profilé de guidage



Profilé de guidage

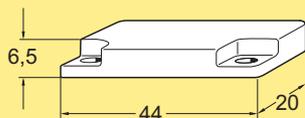
Aluminium anodisé
Longueur 3 m (3030 ±5 mm)
Longueurs disponibles
(30-3 000 mm)

XCLP 3x44

XCLP Lx44

Montage : MF6S 6x12, XCAN 6

Bouchon pour profilé de guidage



Bouchon pour profilé de guidage

XCLP ..x44

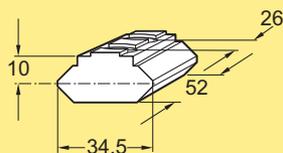
Polyamide

XCBE 20x44*

Montage : MLC6S 5x10 (2)

* Remarque : Commande par multiples de 10.

Coulisseau pour profilé de guidage, polyéthylène

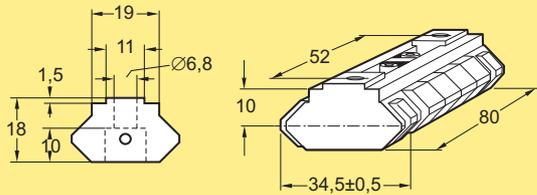


Assemblage du coulisseau pour
profilé de guidage XCLP ..x44

Polyéthylène à très haut poids
moléculaire

XCLE 34x52

Coulisseau réglable et profilé de guidage

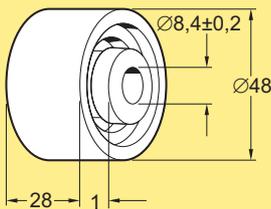


Assemblage du coulisseau pour profilé de guidage XCLP ..x44 Aluminium moulé sous pression avec inserts coulissants polyéthylène à très haut poids moléculaire.

XCLE 34x80 A

Peut également être monté à l'aide d'une vis M6 appropriée depuis l'extérieur et un écrou M6M 6

Galet plat, diamètre 48 mm

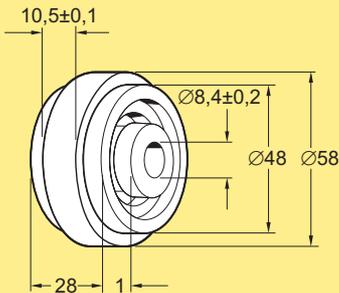


Galet plat, diamètre 48 mm Polyamide

XCAW 48

Montage : M6S 8x30 (1), BRB 8,4x16 (1), XCAN 8 (1) Avec roulement et entretoise.

Galet épaulé, diamètre 48 mm

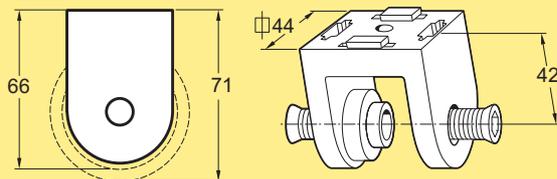


Galet épaulé, diamètre 48 mm Polyamide

XCAW 48 G

Montage : M6S 8x30 (1), BRB 8,4x16 (1), XCAN 8 (1) Avec roulement et entretoise.

Chape



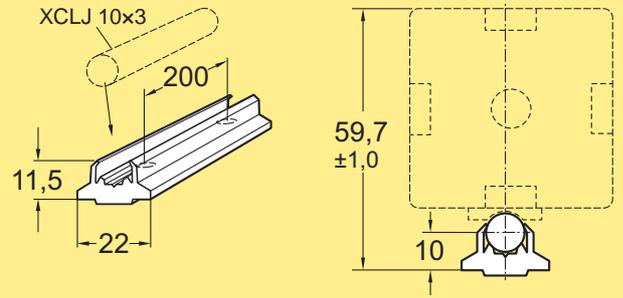
Chape

Zinc moulé sous pression

XCAY 44

Montage : MLC6S 8x14 (1), XCAN 8 (1) (côté du profilé) ou MLC6S 8x30 (1) (extrémité du profilé) Avec pions de centrage.

Profilé support de rail



Profilé support de rail

Aluminium anodisé

Longueur 3 m (3030 ± 5 mm)

XCLS 10x3

Longueurs disponibles

(30-3 000 mm)

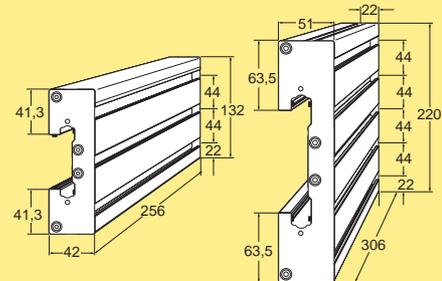
XCLS 10xL

Montage : MLC6S 5x10, XCAN 5

Pré-percé tous les 200 mm.

À utiliser avec le rail de roulement en acier XCLJ 10x3

Chariot pour profilé de guidage



Chariot pour profilé de guidage

Aluminium anodisé

L = 250 mm

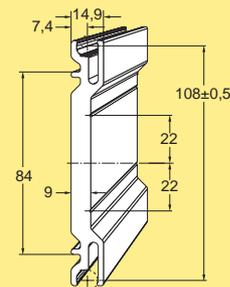
L = 300 mm

XCLZ 250x132

XCLZ 300x220

Avec bouchons comprenant ressorts, feutres, lubrifiant et instructions de montage.

Adaptateur pour guidage



Adaptateur pour guidage

Aluminium anodisé

Longueur 3 m (3030 ± 5 mm)

XCLY 3x88x15

Longueurs disponibles

(30-3 000 mm)

XCLY Lx88x15

À utiliser avec le profilé XC 64 mm ou 88 mm et le rail de roulement en acier XCLJ 10x3

CC

X45

XS

X65

X65P

X85

X85P

XH

XK

XKP

X180

X300

GR

CS

XT

WL

WK

XC

XF

XD

ELV

CTL

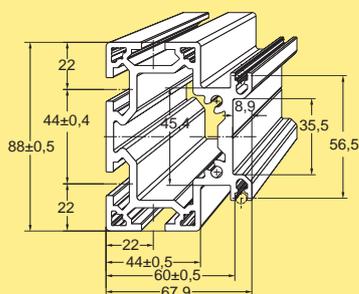
FST

TR

APX

IDX

Profilé de guidage 68x88 mm



Profilé de guidage 68 mm x 88 mm

Aluminium anodisé

Longueur 3 m (3030 ±5 mm)

XCLY 3x88x68

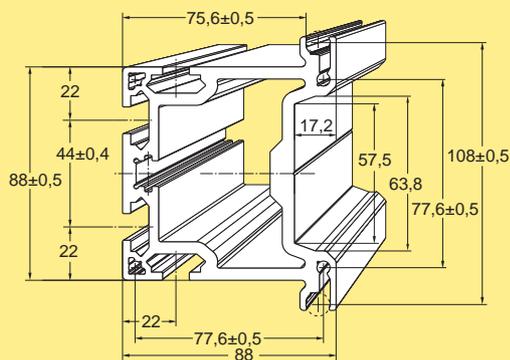
Longueurs disponibles
(30-3 000 mm)

XCLY Lx88x68

Bouchon : utiliser XCBE 44x88 (2), XCBE 15x44 (2)

À utiliser avec le rail de roulement en acier XDLJ 6x3

Profilé de guidage 88x88 mm



Profilé de guidage 88 mm x 88 mm

Aluminium anodisé

Longueur 3 m (3030 ±5 mm)

XCLY 3x88

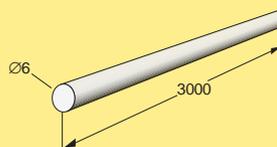
Longueurs disponibles
(30-3 000 mm)

XCLY Lx88

Bouchon : utiliser XCBE 88 (2)

À utiliser avec le rail de roulement en acier XCLJ 10x3

Rail en acier pour profilé de guidage 6<:hs>mm



Rail de roulement en acier

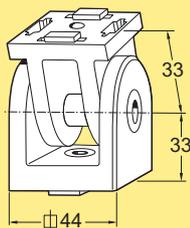
Diamètre 6 mm

Longueur 3 m

XDLJ 6x3

Composants pour déplacement rotatif XC

Articulation



Articulation

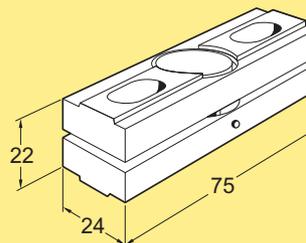
Zinc moulé sous pression

XCFJ 44

Montage : MLC6S 8x14 (2), XCAN 8 (2) (côté du profilé) ou MLC6S 8x30 (2) (extrémité du profilé)

Avec pions de centrage réversibles.

Articulation, extrudée



Articulation extrudée pour deux profilés, rainure sur rainure

Aluminium anodisé

XCFJ 75 E

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