

Componentes para perfiles guía

Índice

Información del sistema.....	289	Componentes de soporte de brida, Zinc.....	305
Cálculo del ancho de vía.....	290	Distanciadores.....	305
Ejemplos.....	292	Soportes de mordaza para perfil guía.....	306
Ejemplos de configuración.....	293	Mordazas para perfil guía.....	307
Perfiles guía circulares.....	295	Accesorios.....	308
Perfiles guía de 10 mm.....	295	Sistema de perfiles guía X45, X45H y X65.....	309
Perfiles guía de 15 mm.....	296	Ajuste de anchura.....	309
Máquina para curvar perfiles guía.....	296	Uso de la cubierta para perfil guía.....	310
Manguito de conexión.....	297	Perfiles guía rectos.....	310
Módulo de rodillos flexible.....	297	Regletas de conexión.....	310
Discos de guiado.....	298	Soporte de perfil guía para X45.....	311
Soportes fijos para perfil guía.....	299	Soporte de perfil guía para X65 y X45H.....	311
Soportes ajustables para perfil guía, aluminio.....	301	Soportes de perfil guía integrados.....	312
Soportes fijos para perfil guía, poliamida.....	303	Sistema de perfil guía para el ajuste sencillo del ancho de vía.....	313
Componentes de soportes de brida, poliamida.....	303	Componentes del sistema de guiado automático.....	315

Información del sistema



Componentes para perfiles guía

Los perfiles guía se utilizan para guiar los productos transportados y también para evitar que se caigan del transportador. El sistema transportador incorpora un sistema versátil de *perfiles guía* y *soportes de perfil guía* que hacen posible la adaptación a muchos productos de diferentes formas y tamaños. Las soportes de perfil guía se encuentran disponibles en configuraciones fijas o ajustables.

La mayoría de los componentes para perfiles guía de esta sección del catálogo se pueden utilizar con cualquiera de los tamaños XS, X45 H, X65, X85, XH, XK, X180/X300 y WL.

Sin embargo, tenga presente que la distancia desde la ranura en T del perfil del transportador a la superficie de la cadena (TOC) varía entre plataformas de transportadores y con la selección de cadena. Para los sistemas de palets X65, X85 y XK se utilizan sistemas de perfil guía especiales.

Nota

El equipo de montaje para soportes de perfil guía, etc. se debe pedir por separado, a menos que se especifique lo contrario.

Componentes para perfiles guía ajustables

La gama de componentes para perfiles guía incluye varios componentes de soporte de perfil guía ajustables que permiten el ajuste del ancho de forma manual sin utilizar herramientas, reduciendo el tiempo de ajuste. Se ha diseñado un sistema de perfil guía para el ajuste automático del ancho de vía. Consulte la página 313.



Distancia entre soportes

La distancia entre soportes de perfil guía depende de las fuerzas laterales previstas, así como del tipo de perfil guía y el material. En los transportadores con amortiguación donde aparecen fuerzas laterales, se requiere una distancia mucho menor entre soportes que en otras aplicaciones sin amortiguación. La distancia debe estar comprendida entre 0,3 m y 1,5 m.

Cálculo del ancho de vía

Parámetros básicos

El cálculo del ancho de vía resultante requiere la inserción de valores para el ancho de perfil W_B y ancho del distanciador A. Consulte las tablas 1 y 2. A es la suma de todos los distanciadores en un lado.

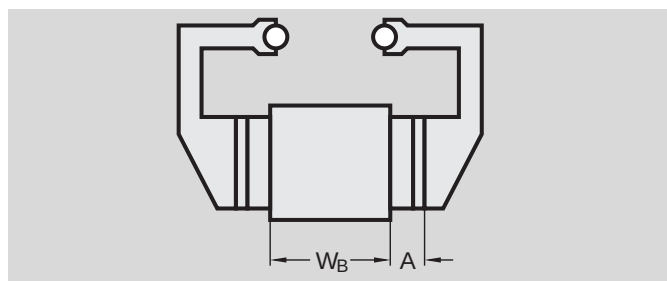
Tabla 1. Ancho del perfil

Sistema	W_B mm
X45H	45
XS	45
X65	65
X85	85
XH, XK	105
X180/X300	182/300

Tabla 2. Ancho del distanciador

Distanciador	mm
XLRD 6 A	6
XLRD 18 A	18
XLRD 3 D	3
XLRD 6 K	6
XLRN 3	Ancho personalizado
XLRN 3 U	Ancho personalizado

Parámetros W_B y A

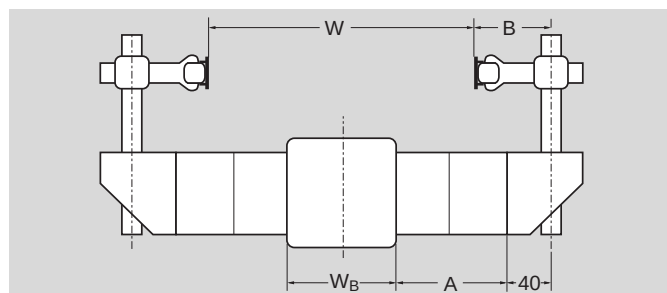


Uso del soporte de brida para perfil guía XLRF 42×18 V/D

Se puede usar la siguiente fórmula para calcular el ancho de vía para la combinación simétrica específica de los soportes, mordazas y perfiles guía. Para conocer W_B y A, consulte las tablas 1 y 2 en "Parámetros básicos" en la página 290. Para el parámetro B: consulte las Tablas 3 y 4.

$$W = W_B + 2A + 80 - 2B$$

Tabla 3. Parámetro B al usar el soporte tipo XLRF 42×18 V/D y las mordazas para perfil guía XLRK/XLRL



Perfil guía	10 mm	15 mm	15+2 mm	18 mm
B mm	B mm	B mm	B mm	B mm
XLRK 18×40 C	41-55	46-60	48-62	42-56

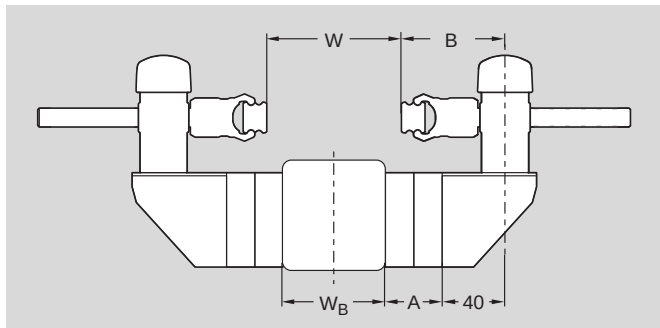
Perfil guía	10 mm	15 mm	15+2 mm	18 mm
B mm	B mm	B mm	B mm	B mm
XLRK 18×60 C	41-75	46-80	48-82	42-76
XLRK 18×80 C	41-95	46-100	48-102	42-96
XLRL 18×110 C	21	26	28	22
XLRK 18 CE	57-	62-	64-	58-

Nota

La ilustración muestra un diseño con tubo vertical de 18 mm y un conector transversal XLRX 18 X. Una alternativa es usar el soporte de mordaza para perfil guía tipo CA (XLRL 18×... CA). Los valores B son los mismos.

La mordaza tipo XLRK 18 CE se usa en combinación con una pieza de tubo horizontal de 18 mm XLRR ...×18 C.

Tabla 4. Parámetro B al usar el soporte tipo XLRF 42×18 V/D y el soporte de mordaza para perfil guía de rápida liberación XLRL 18×97 CQ



Perfil guía	10 mm	15 mm	15+2 mm	18 mm	12 mm
B mm	B mm	B mm	B mm	B mm	B mm
5051168/ 5050986 + XLRK 12 CE	62-121	67-126	69-128	63-122	-
5051168/ 5050986 + XLRK 12 DE	-	-	-	-	59-118 *

*Adecuado para aplicaciones de acero inoxidable.

Nota.

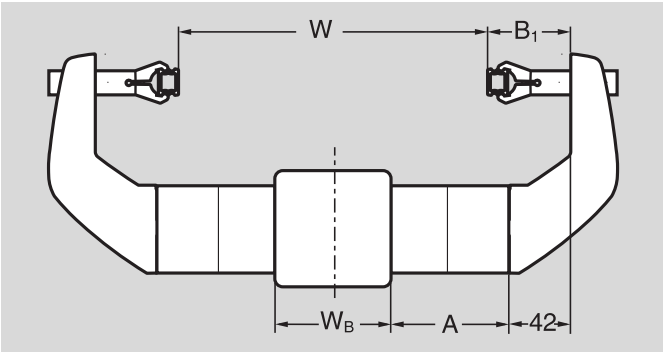
La mordaza de perfil guía XLRK 12×100 D69 no se puede usar con el soporte para mordaza de perfil guía de rápida liberación.

**Uso del soporte para la brida de perfil guía
XLRF 42×62 A35/110**

Se puede usar la siguiente fórmula para calcular el ancho de vía para la combinación simétrica específica de los soportes, mordazas y perfiles guía (consulte las ilustraciones). Para W_B y A: consulte la Tabla 1 y 2. Para el parámetro B: consulte la Tabla 5.

$W=W_B + 2A + 84 - 2B$

Tabla 5. Parámetro B al usar el soporte tipo
XLRF 42×62 A35/110



Perfil guía				
	10 mm	15 mm	15+2 mm	18 mm
	B mm	B mm	B mm	B mm
	28-43	33-48	35-50	28-43
XLRK 18×40 C	28-63	33-68	35-70	28-63
	28-83	33-88	35-90	28-83
XLRK 18×60 C	44-	49-	51-	45-
XLRK 18×80 C				
XLRK 18 CE				

Nota

El valor máximo B para XLRK 18×40/60/80 C afecta a la mordaza de perfil guía instalada en el nivel superior. A niveles inferiores, el valor máximo de B es hasta 5 mm menor.

El nivel más bajo de XLRF 42×62 A35/110 no se puede usar en un transportador X180 para anchos de vía inferiores a 170 mm.

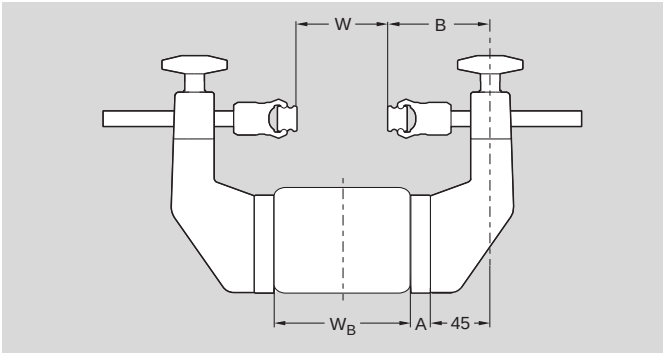
XLRK 18 CE se usa junto con un tubo de 18 mm XLRR ...×18 C.

Uso del soporte de brida para perfil guía XLRF 30×71 K

Se puede usar la siguiente fórmula para calcular el ancho de vía para la combinación simétrica específica de los soportes, mordazas y perfiles guía. Para W_B y A: consulte la Tabla 1 y 2. Para el parámetro B: consulte la Tabla 6.

$W=W_B + 2A + 90 - 2B$

Tabla 6. Parámetro B al usar el soporte tipo
XLRF 30×71 K



Perfil guía						
	10 mm	15 mm	15+2 mm	18 mm	12 mm	5050902
	B mm	B mm	B mm	B mm	B mm	B mm
	59-126	64-131	66-133	60-127	-	-
XLRK 12 CE + 5050986	-	-	-	-	56-123	-
	-	-	-	-	40-110	-
XLRK 12 DE + 5050986	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	48-118
XLRK 12×100 D69	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
5050887 + 5050889	-	-	-	-	-	-

Adecuado para aplicaciones de acero inoxidable.

Soporte fijo para perfil guía



A. Perfiles guía con soportes fijos para perfil guía

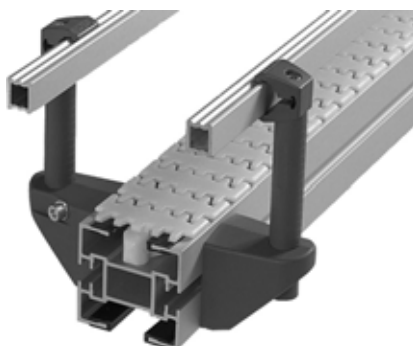


B. Perfiles guía con soportes fijos para perfil guía de poliamida

Soporte ajustable para perfil guía



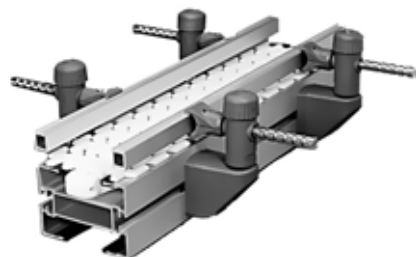
C. Perfiles guía con soportes para perfil guía ajustables de aluminio



D. Perfiles guía con soportes para perfil guía ajustables en altura de poliamida



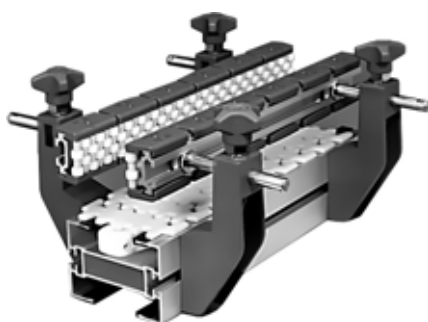
E. Perfiles guía de dos niveles con soportes para perfil guía ajustables en anchura de poliamida



F. Perfiles guía con soporte para perfil guía de ajuste rápido



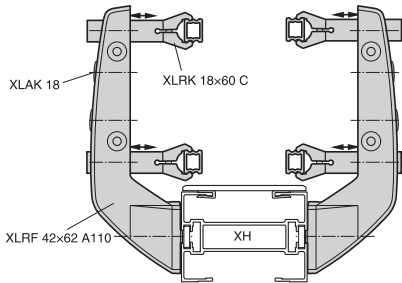
G. Perfiles guía con soportes para perfil guía integrados



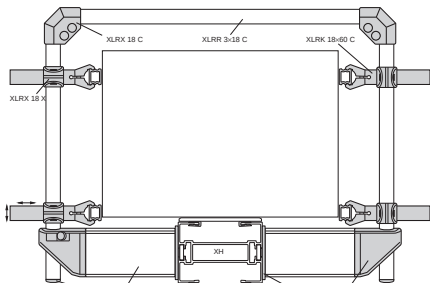
H. Perfiles guía de módulo de rodillos con soportes de perfil guía de poliamida



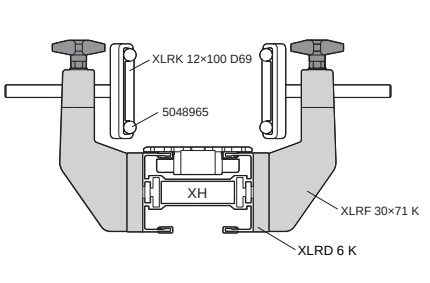
I. Estructura de perfil guía de dos niveles con componentes de soporte de perfil guía de poliamida



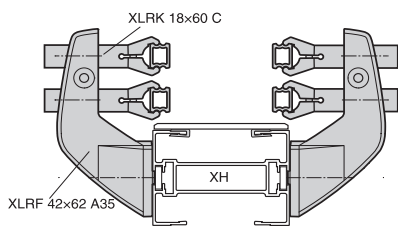
1. Perfiles guía con XLRF 42x62 A110



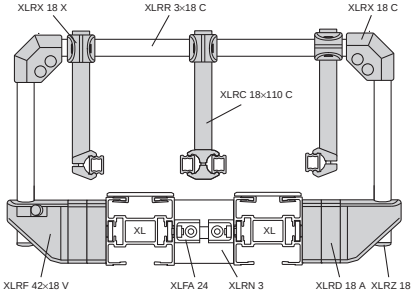
2. Guiado de productos anchos y altos



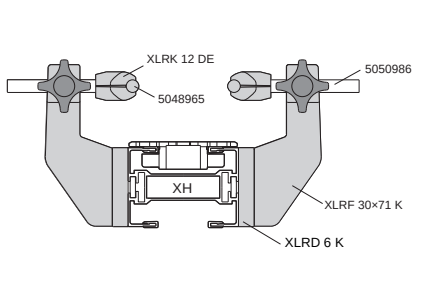
3. Perfiles guía de acero de doble nivel



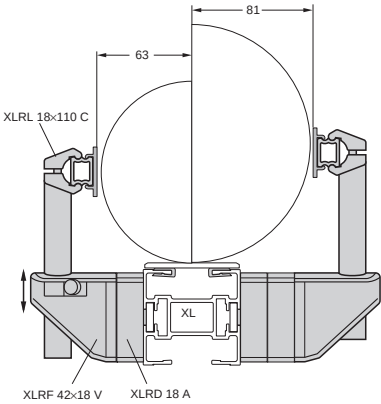
4. Perfiles guía con XLRF 42x62 A35



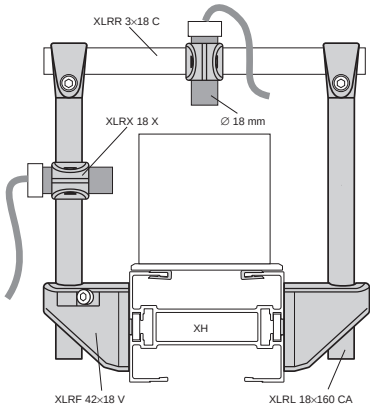
5. Perfiles guía de doble vía



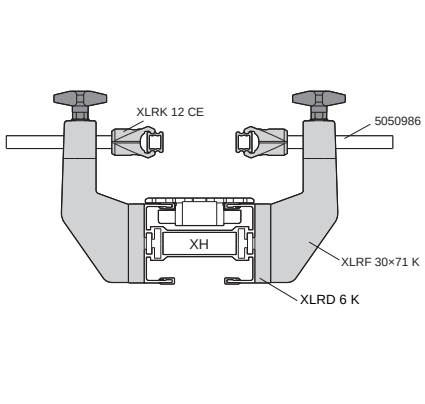
6. Perfiles guía de acero, ajuste rápido



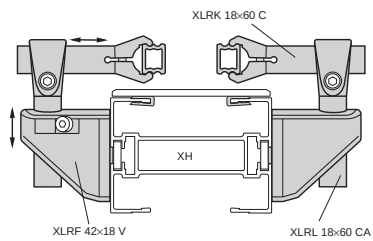
7. Aplicación para papel tisú



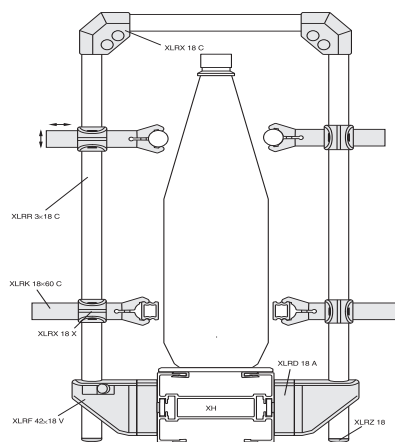
8. Acoplamiento de sensores I



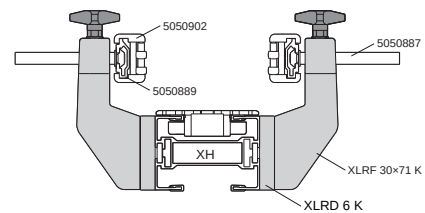
9. Perfiles guía de plástico/aluminio, ajuste rápido



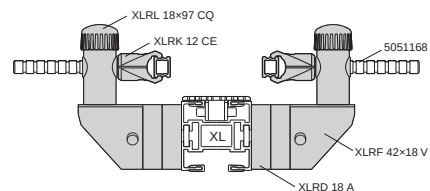
10. Ajustable en anchura y altura



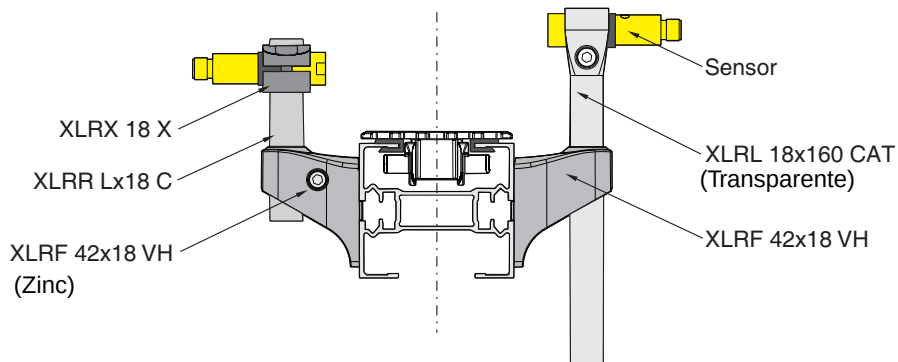
11. Guiado de botellas, etc.



12. Guiado de módulo de rodillos, ajuste rápido



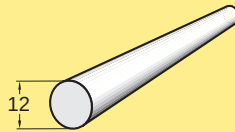
13. Soportes de perfil guía de liberación rápida



14. Acoplamiento de sensores II

Perfiles guía circulares

Varilla de acero de 12 mm



Varilla de acero recta de 12 mm
Acero inoxidable
Longitud: 3 m

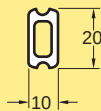
5048965

Tubo de aluminio de 18 mm

Tubo de aluminio de 18 mm **XLRR ...x18 C**
Consulte la página 308

Perfiles guía de 10 mm

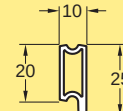
Perfil guía de 10 mm, aluminio



Perfil recto de 10 mm
Aluminio, longitud: 3 m

XLRS 3x10

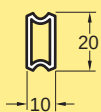
Perfil guía de 10 mm, aluminio, con brida



Perfil recto de 10 mm, con brida
Aluminio, longitud: 3 m

XLRS 3x10 F

Perfil guía de 10 mm, acero



Perfil recto de 10 mm
Acero, longitud: 3 m

XLRS 3x10 T

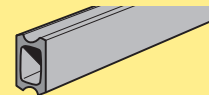
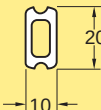
Toma de conexión de 10 mm



Toma de conexión de 10 mm **XLRJ 10**

Nota. No para perfiles guía de acero. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10

Perfil guía de 10 mm, polietileno



Perfil flexible de 10 mm
Polietileno, longitud: 3 m

XLRS 3x10 P

Tapa, 10 mm

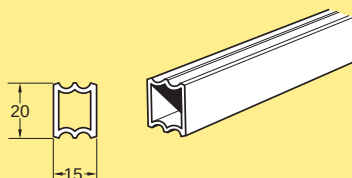


Toma terminal de 10 mm **XLRE 10**

Nota. No para perfiles guía de acero. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10

Perfiles guía de 15 mm

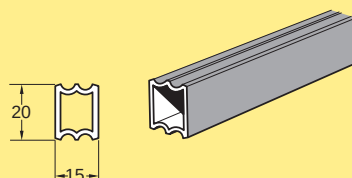
Perfil guía de 15 mm, aluminio



Perfil recto de 15 mm
Aluminio, longitud: 3 m

XLRS 3×15

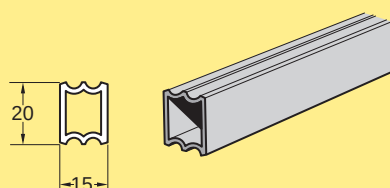
Perfil guía de 15 mm, aluminio, revestido



Perfil recto de 15 mm
Aluminio con revestimiento de
poliamida, longitud: 3 m

XLRS 3×15 C

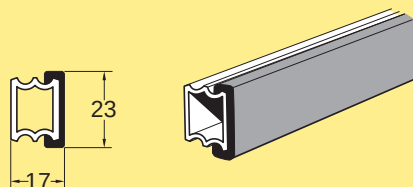
Perfil guía de 15 mm, polietileno



Perfil flexible de 15 mm
Polietileno, longitud: 3 m

XLRS 3×15 P

Cubierta para perfil guía de aluminio de 15 mm



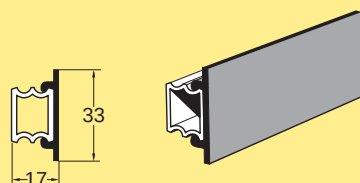
Cubierta para perfil guía de 15 mm
Polietileno, longitud: 3 m

XLRT 3×23

Cubierta para perfil guía de 15 mm
UHMW-PE, longitud: 3 m

XLRT 3×23 U

Cubierta para perfil guía, con brida, para perfil guía de aluminio de 15 mm



Cubierta para perfil guía de 15 mm
Polietileno, longitud: 3 m, con brida

XLRT 3×33 D

Toma de conexión, 15 mm



Toma de conexión de 15 mm **XLRJ 15**

Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10

Tapa, 15 mm



Toma terminal de 15 mm **XLRE 15**

Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10

Cinta afelpada



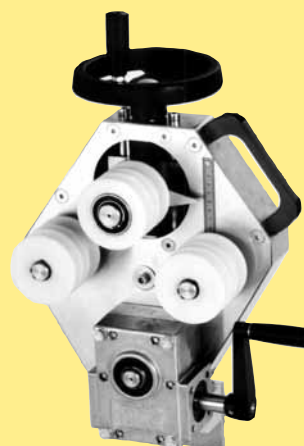
Cinta afelpada **5056398**

Ancho: 20 mm
Longitud: 12,5 m
Espesor: 0,21+ felpa
Material: PA 6.6

Se puede colocar cinta afelpada para proteger los productos frágiles; puede montarse, por ejemplo, en los perfiles guía

Máquina para curvar perfiles guía

Máquina para curvar perfiles guía

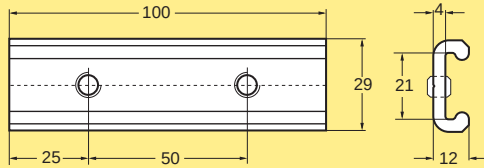


Máquina para curvar perfiles guía
Para perfiles guía de aluminio de
10/15 mm

3922963

550 mm de altura, 360 mm de ancho, 190 mm de profundidad
Peso: 16 kg
Ángulo de curva máximo: 180°
Radio de curva mínimo: 100 mm

Manguito de conexión

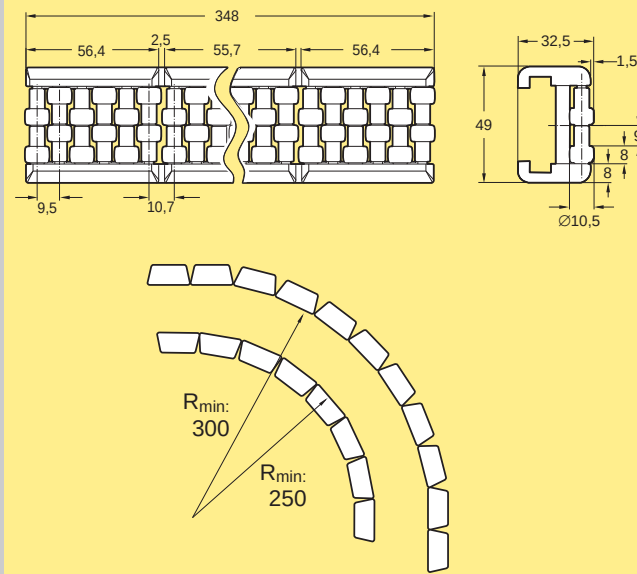


Manguito de conexión **XLRJ 100**

Se incluyen los tornillos sin cabeza. Para conectar dos perfiles guía XLRs de 10 mm o 15 mm de terminal a terminal.

Módulo de rodillos flexible

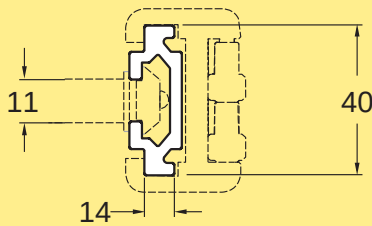
Módulo de rodillos flexible



Módulo de rodillos flexible
Longitud: 348 mm **5050902**

Montaje en perfil 5050889: SK6SS 4×20

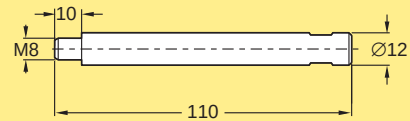
Perfil del módulo de rodillos



Perfil del módulo de rodillos
Longitud: 3 m **5050889**

Para utilizar con módulo de rodillos 5050902. Utilizar regleta de conexión XLCJ 5×140 para las uniones.

Varilla para perfil de módulo de rodillos



Varilla para perfil de módulo de rodillos
Ø 12 mm **5050887**

Montaje en perfil de módulo de rodillos 5050889: XCAN 8, BRB 8,4×16. Para utilizar con soporte de brida para perfil guía tipo K.

Discos de guiado

Los discos de guiado se utilizan en lugar de los perfiles guía convencionales para la curva interior de curvas planas/unidades de tracción en curva. Los discos de guiado se colocan a presión sobre los discos grandes.

Los discos de guiado se corresponden con los soportes fijos para perfil guía tal y como se muestra en las siguientes tablas. Existen otras combinaciones posibles en caso de que se pueda aceptar una vía no simétrica.

Sistema transportador XS. Perfil guía exterior: 10 mm

Ancho de vía	Soporte de perfil guía	Disco de guiado
56 mm	XLRB 11×30	XLRG 235
80 mm	XLRB 23×30	XLRG 212
104 mm	XLRB 35×30	XLRG 187
130 mm	XLRB 48×30	XLRG 162

Sistema transportador X65. Perfil guía exterior: 10 mm

Ancho de vía	Soporte de perfil guía	Disco de guiado
67 mm	XLRB 11×30	XLRG 235
90 mm	XLRB 23×30	XLRG 212
115 mm	XLRB 35×30	XLRG 187
140 mm	XLRB 48×30	XLRG 162

Sistema transportador X85. Perfil guía exterior: 15 mm

Ancho de vía	Soporte de perfil guía	Disco de guiado
87 mm	XLRB 16×42	XLRG 235
110 mm	XLRB 28×42	XLRG 212
135 mm	XLRB 40×42	XLRG 187
160 mm	XLRB 53×42	XLRG 162

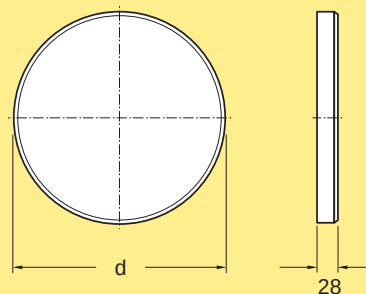
Sistema transportador XH. Perfil guía exterior: 15 mm

Ancho de vía	Soporte de perfil guía	Disco de guiado
107 mm	XLRB 16×42	XLRG 235
130 mm	XLRB 28×42	XLRG 212
155 mm	XLRB 40×42	XLRG 187
180 mm	XLRB 53×42	XLRG 162

Nota

Los discos de guiado no se usan con los sistemas transportadores XK y X180/X300.

Disco de guiado para curva anti-fricción



Disco de guiado para curva anti-fricción

Poliamida

d=230 mm

d=212 mm

d=187 mm

d=162 mm

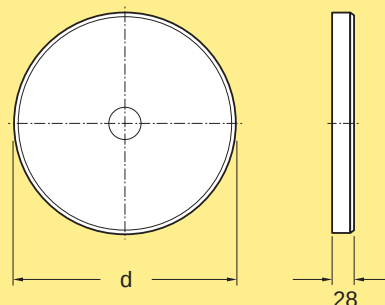
XLRG 235

XLRG 212

XLRG 187

XLRG 162

Disco de guiado para unidad de tracción en curva



Disco de guiado para unidad de tracción en curva

Poliamida

d=230 mm

d=212 mm

d=187 mm

d=162 mm

XLRG 235 H

XLRG 212 H

XLRG 187 H

XLRG 162 H

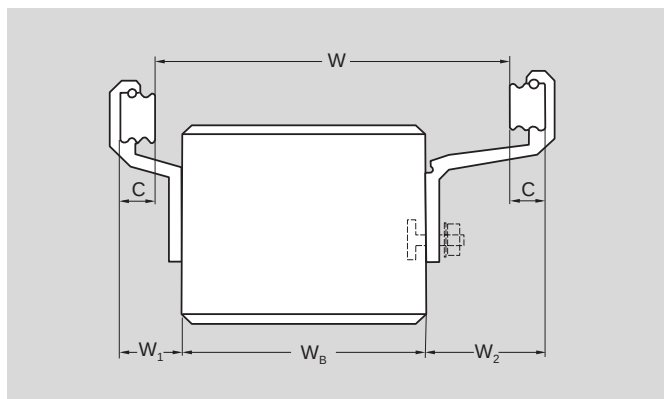
Ancho de vía efectivo

Ancho de vía efectivo W (consulte la ilustración) para vías simétricas con perfil guía de 15 mm. Para perfil guía de 10 mm: sumar 10 mm.

Tipo con tipo	XS mm	X65 mm	X85 mm	XH mm	XK mm	X180 mm	X300 mm
XLRB 11×30	47	67	—	—	—	—	—
XLRB 23×30	61	81	—	—	—	—	—
XLRB 35×30	85	105	—	—	—	—	—
XLRB 48×30	111	131	—	—	—	—	—
XLRB 29×36	72	92	—	—	—	—	—
XLRB 16×42	47	67	87	107	—	184	302
XLRB 28×42	71	91	111	131	—	208	326
XLRB 40×42	95	115	135	155	—	232	350
XLRB 49×42	113	133	153	173	—	250	368
XLRB 53×42	121	141	161	181	—	258	376
XLRB 65×42	145	165	185	205	—	282	400
XLRB 90×42	195	215	235	255	—	332	450
XLRB 16×54	—	—	—	—	107	184	302
XLRB 40×54	—	—	—	—	155	232	350
XLRB 65×54	—	—	—	—	205	282	400

Sólo perfil guía de 10 mm

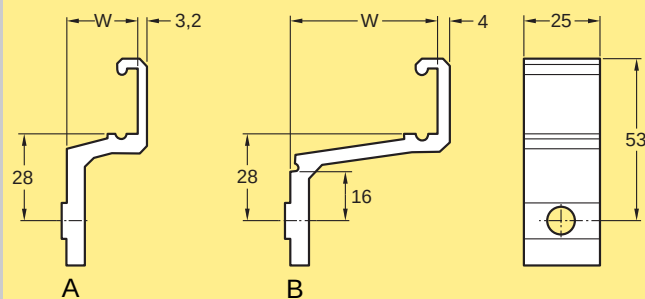
Si se utiliza el tipo XLRB 35×30 con placa angular, utilizar un perfil guía de 10 mm.



Equipo de montaje

Los tornillos, tuercas y arandelas para montar los soportes de perfil guía en el perfil del transportador se deben pedir por separado.

Soportes fijos para perfil guía, aluminio (XS, X65)



Soportes fijos para perfil guía

W=11 mm Fig. A

W=23 mm Fig. A

W=35 mm Fig. B

W=48 mm Fig. B

XLRB 11×30

XLRB 23×30

XLRB 35×30

XLRB 48×30

Soportes fijos para perfil guía para palets X65

W=29 mm

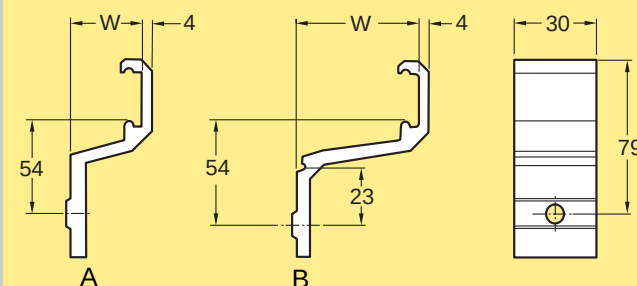
XLRB 29×36

Nota. La brida tipo B puede utilizar placas angulares cuando se utiliza con el transportador X65. El tipo XLRB 35×30 con placa angular sólo se puede utilizar con perfiles guía de 10 mm.

Las bridas XLRB..×30 no se pueden utilizar con un perfil guía que pase a través de la curva interior de una curva anti-fricción. El perfil guía interferirá con la rueda. Si es posible, utilice un disco de guiado.

Montaje en perfil: XLAT 17, XLAN 8, BRB 8,4×16.

Soporte fijo para perfil guía, aluminio (XK, X180/X300)



Soportes fijos para perfil guía

W=16 mm Fig. A

W=40 mm Fig. B

W=65 mm Fig. B

XLRB 16×54

XLRB 40×54

XLRB 65×54

Montaje en perfil: XLAT 17, XLAN 8, BRB 8,4×16.

CC

X45

XS

X65

X65P

X85

X85P

XH

XK

XKP

X180

X300

GR

CS

XT

WL

WK

XC

XF

XD

ELV

CTL

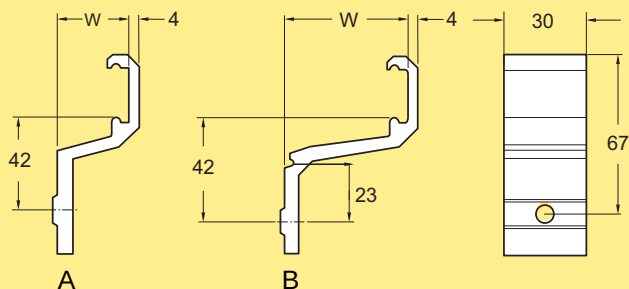
FST

TR

APX

IDX

Soporte fijo para perfil guía, aluminio (XS, X65, X85, XH, X180/X300)



Soportes fijos para perfil guía

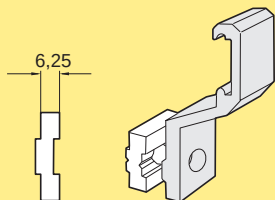
W=16 mm Fig. A	XLRB 16×42
W=28 mm Fig. A	XLRB 28×42
W=40 mm Fig. B	XLRB 40×42
W=49 mm Fig. B	XLRB 49×42
W=53 mm Fig. B	XLRB 53×42
W=65 mm Fig. B	XLRB 65×42
W=90 mm Fig. B	XLRB 90×42

Nota. Todas las bridas excepto las de 16 mm y 28 mm pueden utilizar placas angulares cuando se utilizan con un transportador X85 o XH. (XLRB 40×42: sólo placa angular XLRP 3/6).

Aunque XLRB ..×42 se puede utilizar con transportadores XB, la altura resultante del perfil guía a menudo resulta insuficiente para un guiado seguro, especialmente para los soportes más anchos. Utilice soportes ajustables de poliamida o soportes integrados si el tipo XLRB ..×54 no resulta adecuado.

Montaje en perfil: XLAT 17, XLAN 8, BRB 8,4×16.

Distanciador (aluminio)



Distanciador (aluminio)
Espesor 6,25 mm

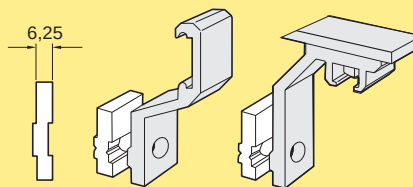
XLRD 6

No sirve para el sistema transportador XK (utilice XLRD 6 C).

Adecuado, tornillos con cabeza en T más largos: consulte Fijaciones.

Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10

Distanciador (aluminio) para el sistema transportador XK



Distanciador (aluminio) para el sistema transportador XK

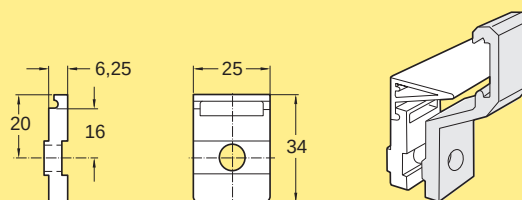
Espesor 6,25 mm

XLRD 6 C

Adecuado, tornillos con cabeza en T más largos: consulte Fijaciones.

Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10

Distanciador (poliamida)



Distanciador (poliamida)

Espesor 6,25 mm

XLRD 6 P

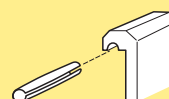
Puede utilizar placas angulares (sólo X65)

No sirve para el sistema transportador XK (utilice XLRD 6 C).

Adecuado, tornillos con cabeza en T más largos: consulte Fijaciones.

Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10

Pasador flexible para soporte de perfil guía



Pasador flexible para soporte de perfil guía

XLAP 28

Los pasadores se utilizan para fijar los perfiles guía a sus soportes.

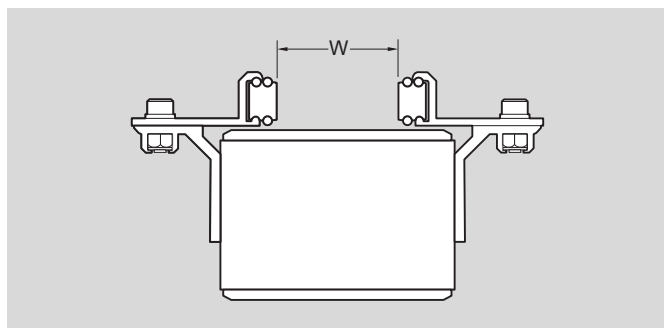
Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 50

Ancho de vía efectivo

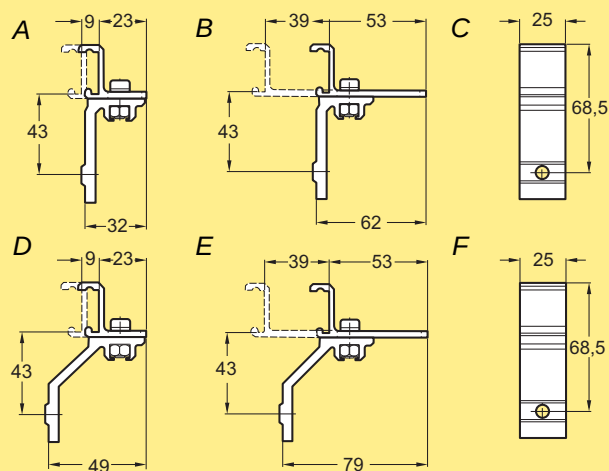
Ancho de vía W efectivo (consulte la ilustración) con perfil guía de 15 mm. Para perfil guía de 10 mm: sumar 10 mm.

Tipo de soporte	XS mm	X65 mm	X85 mm	XH mm
XLRA 8×9×45	16-34	36-54	—	—
XLRA 8×39×45	0-34	0-54	—	—
XLRA 26×9×45	52-70	72-90	—	—
XLRA 26×39×45	0-70	12-90	—	—
XLRA 16×30×52	0-49	9-69	29-89	49-109
XLRA 41×30×52	39-99	59-119	79-139	99-159

Tipo de soporte	XK mm	X180 mm	X300 mm
XLRA 16×30×64	49-109	126-186	246-306
XLRA 41×30×52	—	176-236	296-356



Soporte ajustable para perfil guía, aluminio (XS, X65)



Equipo de montaje para soporte ajustable para perfil guía

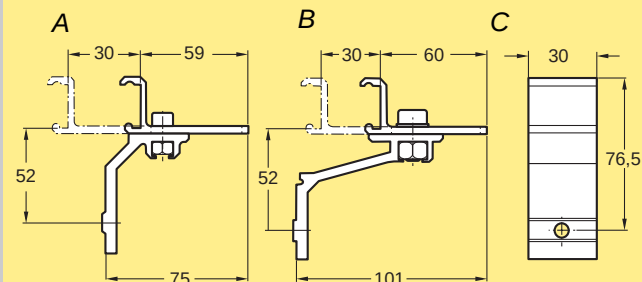
Consulte la figura A, C
Consulte la figura B, C
Consulte la figura D, F
Consulte la figura E, F

XLRA 8×9×45
XLRA 8×39×45
XLRA 26×9×45
XLRA 26×39×45

Se incluye tornillo y tuerca

Montaje en perfil: XLAT 17, XLAN 8, BRB 8,4×16.

Soporte ajustable para perfil guía, aluminio (XS, X65, X85, XH, X180/X300)



Equipo de montaje para soporte ajustable para perfil guía

Consulte la figura A, C
Consulte la figura B, C

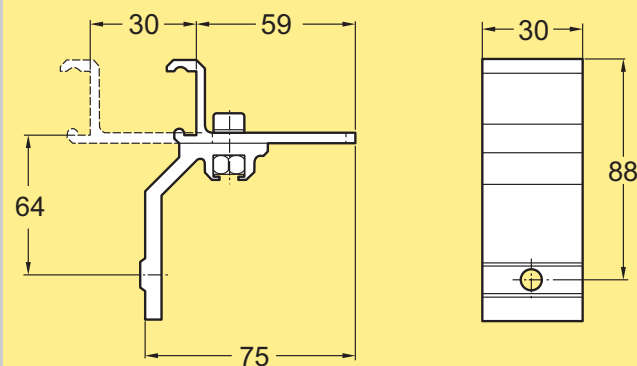
XLRA 16×30×52
XLRA 41×30×52

Se incluye tornillo y tuerca

Nota. La brida tipo B se puede utilizar con placas angulares al usar los transportadores X85 y XH.

Montaje en perfil: XLAT 17, XLAN 8, BRB 8,4×16.

Soporte ajustable para perfil guía, aluminio (XK, X180/X300)



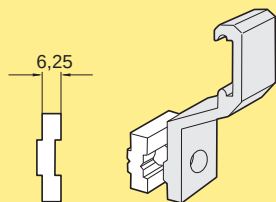
Equipo de montaje para soporte ajustable para perfil guía

XLRA 16×30×64

Se incluye tornillo y tuerca

Montaje en perfil: XLAT 17, XLAN 8, BRB 8,4×16.

Distanciador (aluminio)



Distanciador (aluminio)
Espesor 6,25 mm

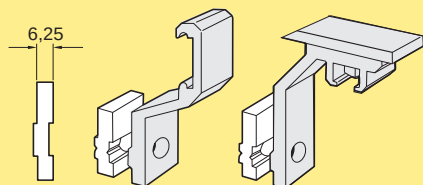
XLRD 6

*No sirve para el sistema transportador XK
(utilice XLRD 6 C).*

*Adecuado, tornillos con cabeza en T más largos:
consulte Fijaciones.*

Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10

Distanciador (aluminio) para el sistema transportador XK



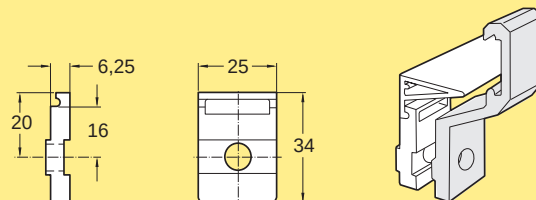
Distanciador (aluminio) para el
sistema transportador XK
Espesor 6,25 mm

XLRD 6 C

*Adecuado, tornillos con cabeza en T más largos: con-
sulte Fijaciones.*

Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10

Distanciador (poliamida)



Distanciador (poliamida)
Espesor 6,25 mm

XLRD 6 P

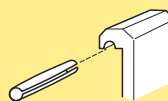
Puede utilizar placas angulares (sólo X65)

*No sirve para el sistema transportador XK
(utilice XLRD 6 C).*

*Adecuado, tornillos con cabeza en T más largos:
consulte Fijaciones.*

Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10

Pasador flexible para soporte de perfil guía



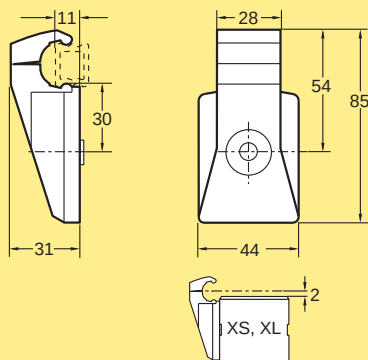
Pasador flexible para soporte de
perfil guía

XLAP 28

*Los pasadores se utilizan para fijar los perfiles guía a
sus soportes.*

Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 50

Soportes fijos para perfil guía, poliamida (XS, X65)



Soportes fijos para perfil guía
Poliamida

XLRB 11×30 C

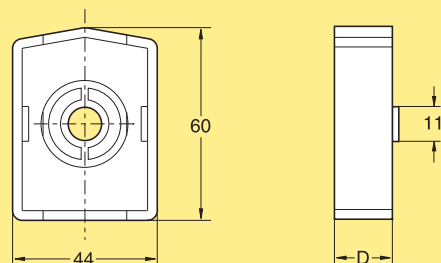
Se puede utilizar con el perfil de transportador XS y X65.

Anchos de vía: consulte la tabla de la página 299.

Montaje en perfil: XLAT 17, XLAN 8, BRB 8,4×16.

No apriete demasiado (par máx.: 10 Nm).

Distanciador para soporte de perfil guía, poliamida



Distanciador tipo A

Poliamida

D= 6 mm

D=18 mm

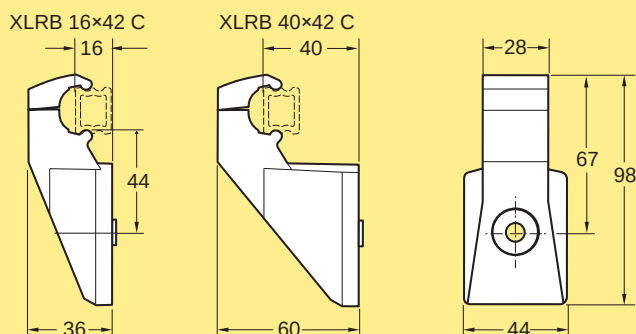
XLRD 6 A

XLRD 18 A

También se dispone de perfiles distanciadores. Consulte la página 305.

Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10

Soporte fijo para perfil guía, poliamida (XS, X65, X85, XH, X180/X300)



Soportes fijos para perfil guía
Poliamida

16 mm de ancho

40 mm de ancho

XLRB 16×42 C

XLRB 40×42 C

Se puede usar con el perfil de transportador XS, X65, X85, XH, X180/X300.

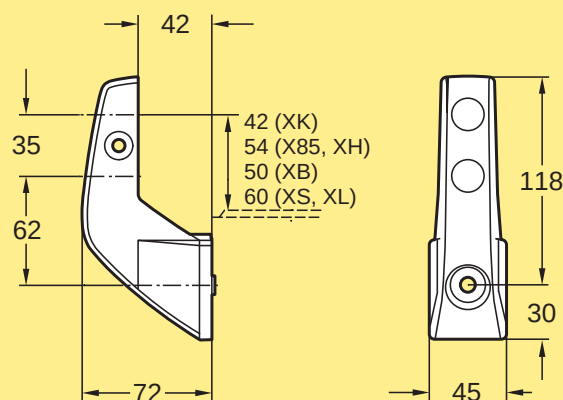
Anchos de vía: consulte la tabla de la página 299.

Montaje en perfil: XLAT 17, XLAN 8, BRB 8,4×16

No apriete demasiado (par máx.: 10 Nm).

Componentes de soportes de brida, poliamida

Soporte de brida para perfil guía, tipo A35



Soporte de brida para perfil guía **XLRF 42×62 A35**

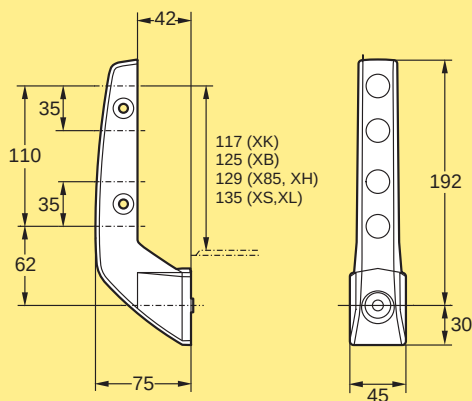
Para su uso con la mordaza para perfil guía XLRK 18×40/60/80 C. Para 1-2 niveles de perfil guía. Se incluye tornillo y tuerca. El tornillo se puede sustituir por un pomo de estrella XLAR 6×20

Montaje en perfil: XLAT 17, XLAN 8, BRB 8,4×16.

Utilice una llave de cubo con dado de 3/8". No apriete demasiado (par máx.: 10 Nm).

Nota. Coloque siempre tapones obturadores XLAK 18 (página 304) en las posiciones de las mordazas no utilizadas para asegurar el bloqueo positivo de la mordaza adyacente.

Soporte de brida para perfil guía, tipo A110



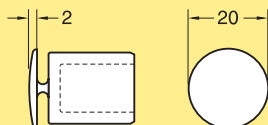
Soporte de brida para perfil guía **XLRF 42×62 A110**

Para su uso con la mordaza para perfil guía XLRK 18×40/60/80 C. Para 1-4 niveles de perfil guía. Se incluye tornillo y tuerca. El tornillo se puede sustituir por un pomo de estrella XLAR 6×20

Montaje en perfil: XLAT 17, XLAN 8, BRB 8,4×16
Utilice una llave de cubo con dado de 3/8". No apriete demasiado (par máx.: 10 Nm).

Nota. Coloque siempre tapones obturadores XLAK 18 (página 304) en las posiciones de las mordazas no utilizadas para asegurar el bloqueo positivo de la mordaza adyacente.

Tapón obturador

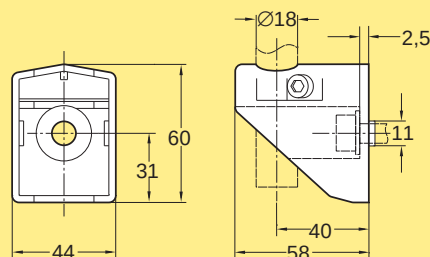


Tapón obturador para
XLRF 42×62 A35/110

XLAK 18

Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10

Soporte de brida para perfil guía, tipo V



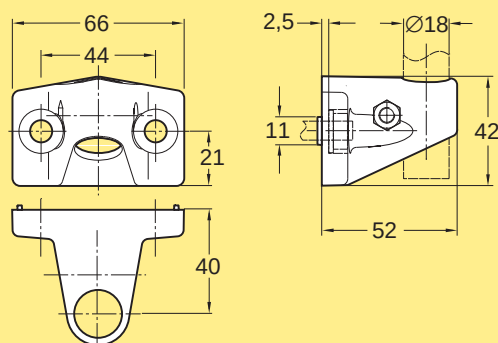
Soporte de brida para perfil guía **XLRF 42×18 V**

Para utilizar con un tubo o varilla vertical de 18 mm, mordaza para perfil guía XLRL/XLRC 18×110 C o con mordaza de liberación rápida XLRL 18×97 CQ.

Montaje en perfil: XLAT 17, XLAN 8, BRB 8,4×16
Utilice una llave de cubo con dado de 3/8". No apriete demasiado (par máx.: 10 Nm).

El tornillo de fijación se puede sustituir por un pomo de estrella XLAR 6×20

Soporte de brida para perfil guía tipo, VD

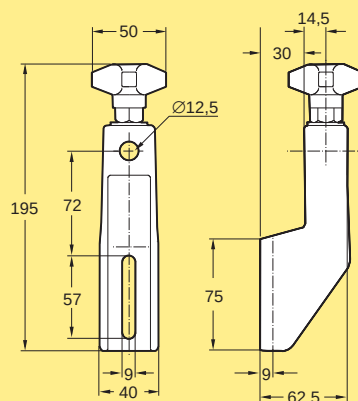


Soporte de brida para perfil guía **XLRF 40×18 VD**

Para su uso con un tubo o varilla vertical de 18 mm o una mordaza para perfil guía XLRL/XLRC 18×110 C.

Montaje en perfil: 2 cada una de MC6S 8×14, XLAQ 8, BRB 8,4×16

Soporte de brida para perfil guía, tipo K



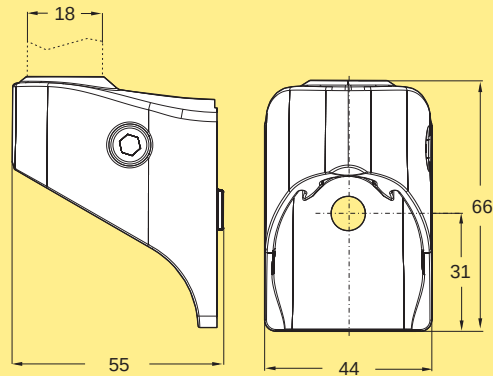
Soporte de brida para perfil guía
con pomo de estrella

XLRF 30×71 K

Para su uso con mordazas para perfiles guía basadas en varillas de acero de 12 mm, por ejemplo: XLRK 12×100 D69, 5050986 o 5050887 (para módulo de rodillos).

Montaje en perfil: XLAT 17, XLAN 8, BRB 8,4×16

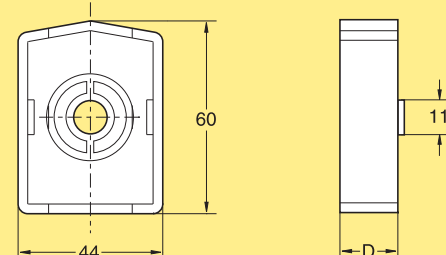
Soporte de brida para perfil guía reforzado, tipo VH



Soporte de brida para perfil guía reforzado, material: Zinc **XLRF 42×18 VH**
Para utilizar con un tubo o varilla vertical de 18 mm, mordaza para perfil guía XLRL/XLRC 18×110 C o con mordaza de liberación rápida XLRL 18×97 CQ.
Montaje en perfil: XLAT 17, XLAN 8, BRB 8,4×16
Utilice una llave de cubo con dado de 3/8".
No apriete demasiado (par máx.: 10 Nm).

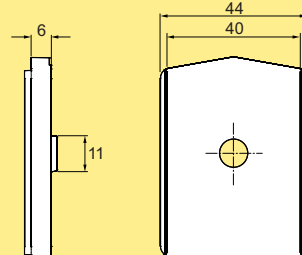
Distanciadores

Distanciador para soporte de brida para perfil guía, tipo A



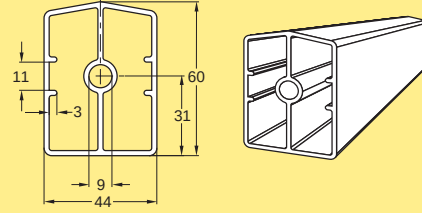
Distanciador tipo A
Poliamida
D= 6 mm **XLRD 6 A**
D=18 mm **XLRD 18 A**
Para su uso con soportes de brida para perfil guía XLRF 42×...
Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10

Distanciador para soporte de brida para perfil guía, tipo K



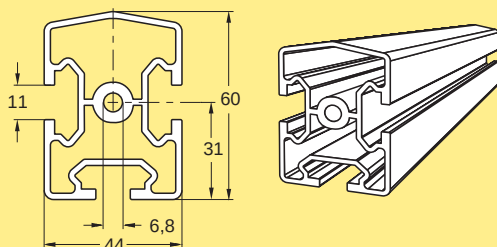
Distanciador tipo K
Poliamida **XLRD 6 K**
Para su uso con soportes de brida para perfil guía XLRF 30×71 K
Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10

Perfil distanciador para soporte de brida para perfil guía



Perfil distanciador con laterales planos
Longitud: 3 m (3.030 ±5 mm) **XLRN 3 U**
Longitud según pedido (30–3000 mm) **XLRN L U**
Para su uso con soportes de brida para perfil guía XLRF 42×...
Montaje: M8 a través del tornillo BRB 8,4×16, XLAQ 8, XLRD 3 D

Perfil distanciador para soporte de brida para perfil guía



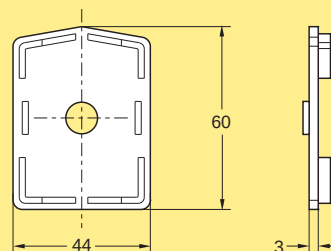
Perfil distanciador con ranuras en T
 Longitud: 3 m (3.030 ± 5 mm) **XLRN 3**
 Longitud según pedido (30–3000 mm) **XLRN L**

Para su uso con soportes de brida para perfil guía
XLRF 42×...

Montaje, lado de perfil de transportador: **XCFA 44 B**
 (2), **XLAT 17** (4), **XLAN 8** (4)

Montaje, lado del soporte: **ISO 4762 M6 x16 St 8.8**,
BRB 8,4×16 (el roscado M8 del orificio central en el
 perfil es necesario)

Conector de distanciadores de perfil



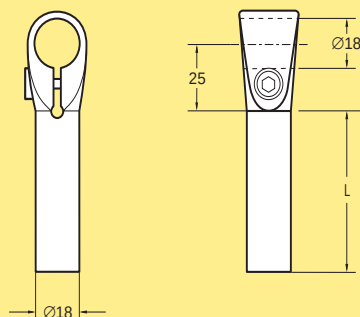
Conector de distanciadores de
 perfil

XLRD 3 D

Para su uso con el perfil distanciador tipo **XLRN 3 U**
 Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10

Soportes de mordaza para perfil guía

Soporte de mordaza para perfil guía, tipo CA



Soporte de mordaza para perfil guía

L=60 mm

L=110 mm

L=160 mm

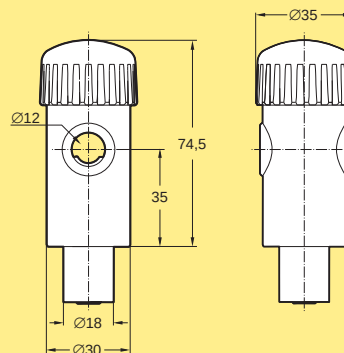
XLRL 18×60 CA

XLRL 18×110 CA

XLRL 18×160 CA

Se incluye tornillo y tuerca. Para su uso con
XLRK 18×40/60/80 C

Soporte de mordaza para perfil guía de liberación rápida

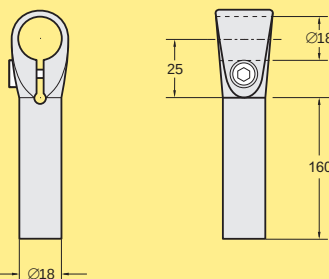


Soporte de mordaza para perfil
 guía de liberación rápida

XLRL 18×97 CQ

Para su uso con el soporte de mordaza para perfil guía
XLRF 42×18 V y una varilla de sujeción para perfil guía
 de 12 mm, por ejemplo, 5051168 (o 5050986 con sur-
 cos específicos)

Soporte de mordaza para perfil guía, tipo CAT

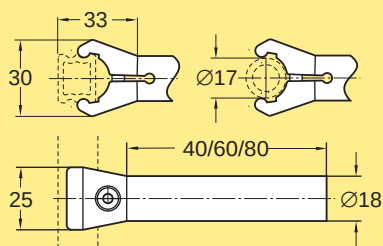


Soporte de mordaza para perfil guía
 Material: Plástico

XLRL 18×160
CAT

Se incluye tornillo y tuerca. Para su uso con soportes de
 reflectores y sensores.

Mordaza para perfil guía 1



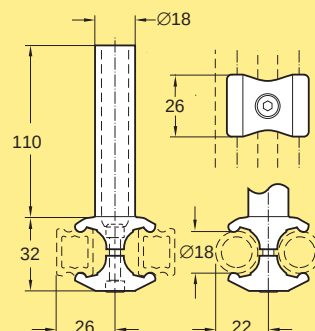
Mordaza para perfil guía 1

L=40 mm
L=60 mm
L=80 mm

XLRK 18×40 C
XLRK 18×60 C
XLRK 18×80 C

Se incluye un tornillo y una tuerca.
Para su uso con soportes de brida para perfil guía tipo A35/A110, soportes de mordaza para perfil guía tipo CA o conectores transversales XLRX 18 X.

Mordaza para perfil guía para transportador de doble vía

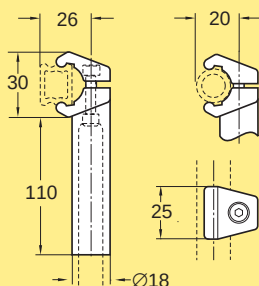


Mordaza para perfil guía para transportador de doble vía

XLRC 18×110 C

Se incluye tornillo y tuerca. Adecuado para su uso con conectores transversales XLRX 18 X y un tubo transversal de aluminio de 18 mm por encima de la doble vía.

Mordaza para perfil guía 2

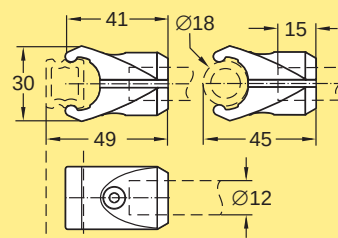


Mordaza para perfil guía 2

XLRL 18×110 C

Se incluye un tornillo. Para su uso directo con soportes de brida para perfil guía XLRF 42×18 V o XLRF 40×18 VD.

Mordaza para perfil guía 4

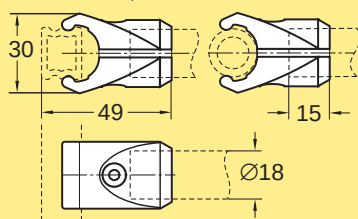


Mordaza para perfil guía 4

XLRK 12 CE

Se incluye tornillo y tuerca. Para su uso con varillas de sujeción para perfil guía de 12 mm 5051168 o 5050986. Tipos de perfil guía adecuados: XLRX ... o tubo/varilla de 18 mm.

Mordaza para perfil guía 3

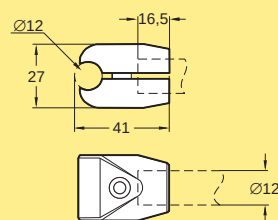


Mordaza para perfil guía 3

XLRK 18 CE

Se incluye tornillo y tuerca. Para su uso con un tubo de 18 mm XLRR ...×18 C.

Mordaza para perfil guía 5

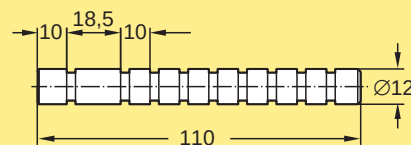


Mordaza para perfil guía 5

XLRK 12 DE

Incluye un tornillo y una tuerca de acero inoxidable. Para su uso con varillas de sujeción para perfil guía de 12 mm 5051168 o 5050986. Tipo de perfil guía adecuado: Varilla de acero de 12 mm tipo 5048965.

Varilla de sujeción para perfil guía con surcos, 12 mm

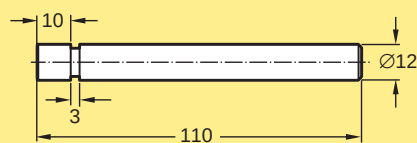


Varilla de sujeción para perfil guía con surcos Acero inoxidable

5051168

Para utilizar con mordazas para perfil guía XLRK 12 CE/DE y soporte de mordaza XLRL 18×97 CQ.

Varilla de sujeción para perfil guía, plana, 12 mm

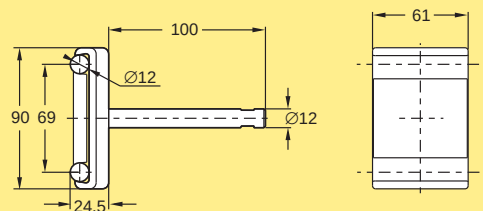


Varilla de sujeción para perfil guía, plana
Acero inoxidable

5050986

Para su uso con mordazas para perfil guía
XLRK 12 CE/DE y soportes de brida XLRF 30×71 K.

Mordaza para perfil guía, doble

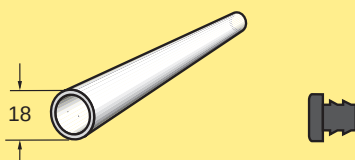


Mordaza para perfil guía, doble **XLRK 12×100 D69**

Incluye una varilla, un tornillo y una tuerca de acero inoxidable. Tipo de perfil guía adecuado: Varilla de acero de 12 mm tipo 5048965. Para su uso con soportes de bridas XLRF 30×71 K

Accesorios

Tubo de soporte para perfil guía, aluminio



Tubo de soporte para perfil guía
Aluminio

Longitud: 3 m (3.030 ± 5 mm)

Longitud según pedido (30–3000 mm)

XLRR 3×18 C
XLRR L×18 C

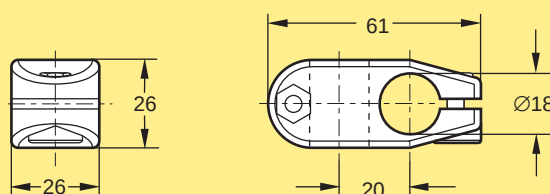
Tapa

XLRZ 18

Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10

El tubo también se puede utilizar como perfil guía en combinación con las mordazas para perfil guía adecuadas.

Conector transversal



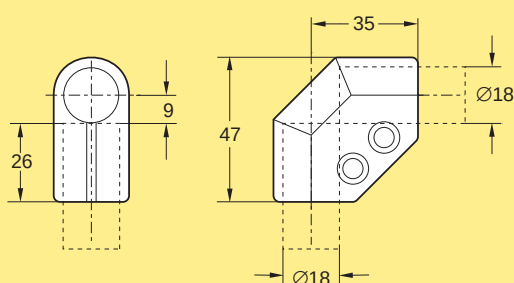
Conector transversal

XLRX 18 X

Se incluyen tornillos y tuercas. Para su uso con tubos de aluminio de 18 mm tipo XLRR .. × 18 C y/o mordazas para perfil guía XLRL/XLRC 18×110 C.

Se puede utilizar con un pomo de estrella XLAR 6×20 para facilitar el ajuste

Conector en esquina

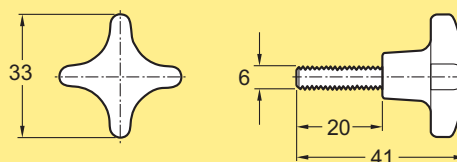


Conector en esquina

XLRX 18 C

Se incluyen tornillos y tuercas. Para su uso con tubos de aluminio de 18 mm tipo XLRR .. × 18 C.

Pomo de estrella



Pomo de estrella

M6 (10 unidades)

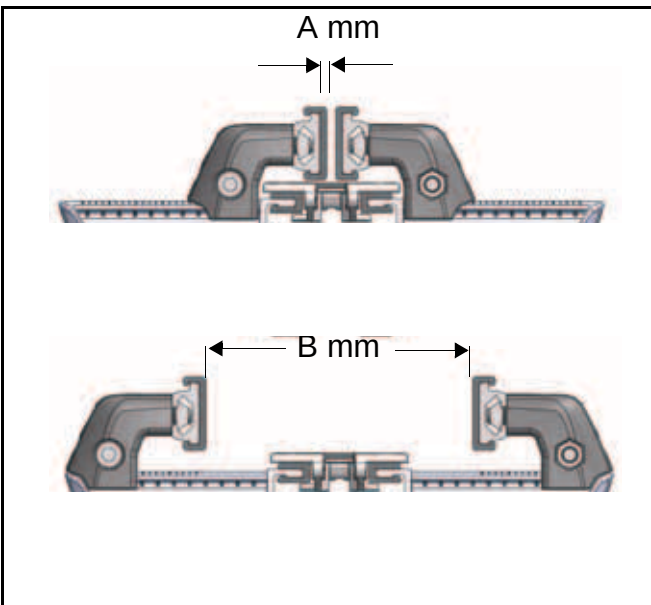
XLAR 6×20

Para su uso con XLRF 42×18 V, XLRF 42×62 A35/110, y XLRX 18 X.



Ajuste de anchura

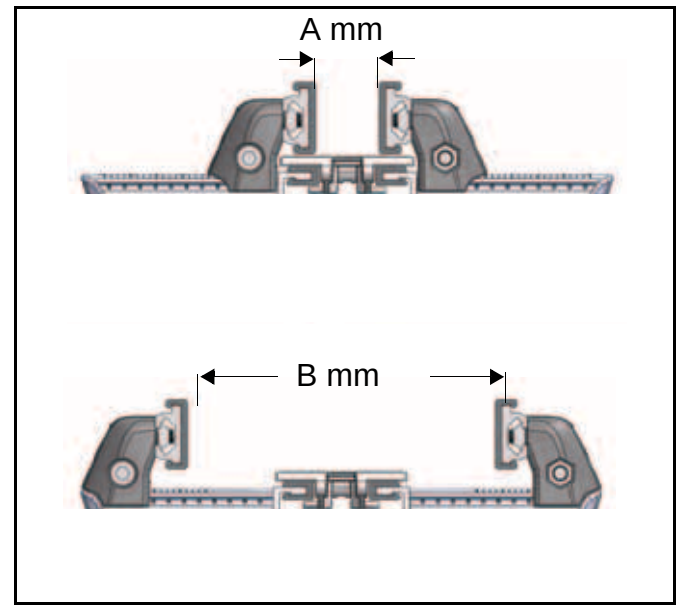
Ajuste de anchura XURA 30x41x37 y XLRA 30x41x50 A



Al usar XURA 30x41x37 la anchura mínima A es de 2 mm y la anchura máxima B de 84 mm

Al usar XLRA 30x41x50, la anchura mínima A es de 34 mm y la anchura máxima B de 104 mm

Ajuste de anchura XURA 40x41x37 y XLRA 40x41x50 A



Al usar XURA 40x41x37, la anchura mínima A es de 20 mm y la anchura máxima B de 102 mm

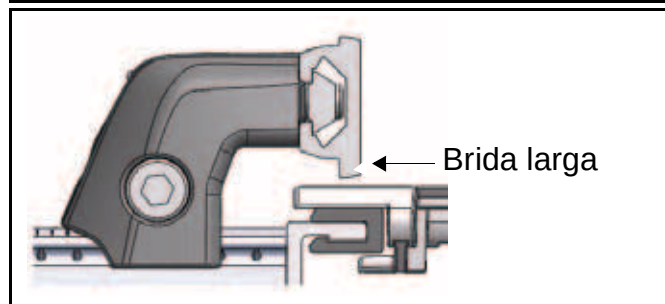
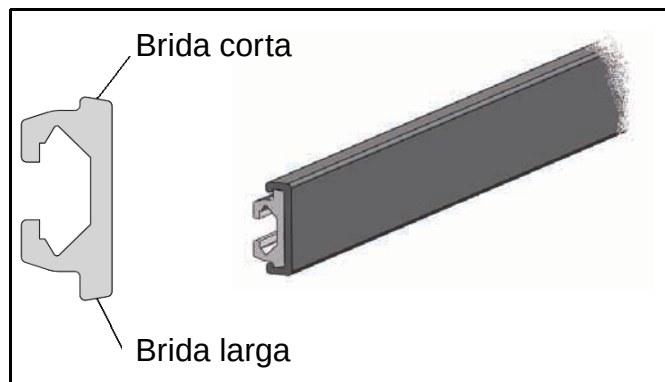
Al usar XLRA 40x41x50, la anchura mínima es de 50 mm y la anchura máxima de 120 mm

Escala de anchura

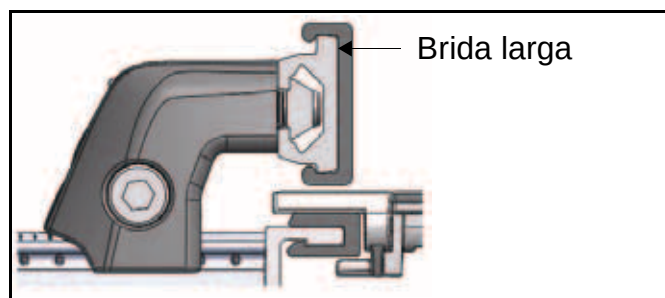


El soporte de perfil guía tiene una escala de ajuste que se puede usar como referencia al ajustar los perfiles guía a la anchura correcta

Cubierta para perfil guía XLRT XLRT 3x23, XLRT 3x23E



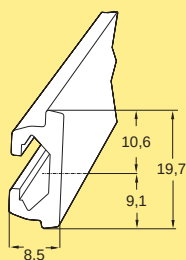
Mientras no se use la cubierta para perfil guía, este puede orientarse con la brida larga hacia abajo



Al usar la cubierta para perfil guía, el raíl puede orientarse con la brida larga hacia arriba

Perfiles guía rectos

Perfil guía, aluminio

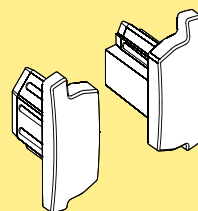


Perfil guía
Longitud: 3 m

XURS 3x8

Ranura en T para tuercas de ranura en T XDAN

Tapa

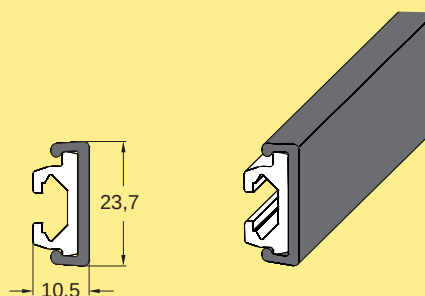


Tapa

XURE 8

La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10 pares

Cubierta para perfil guía



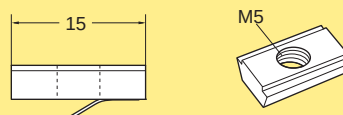
Cubierta para perfil guía
Polietileno, longitud: 3 m

XLRT 3x23

Cubierta para perfil guía
PE-UHMW, (conductor) longitud 3 m

XLRT 3x23 E

Tuerca de ranura en T

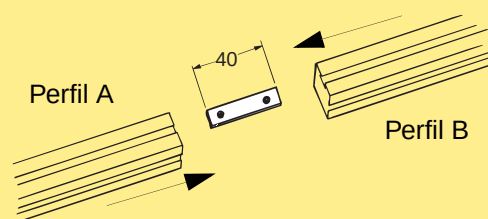


Tuerca de ranura en T
Acero, cromada en cinc
M5

XDAN 5 A

Regletas de conexión

Regleta de conexión para perfil guía



Regleta de conexión, recta
Se incluyen tornillos de ajuste
Acero, galvanizado

XDFC 9x40

Soporte de perfil guía guía para X45

Soporte de perfil guía

Soporte de perfil guía guía para X45 **XURA 30x41x37**
Se incluyen los accesorios de montaje

Soporte de perfil guía

Soporte de perfil guía guía para X45 **XURA 40x41x37**
Se incluyen los accesorios de montaje

Soporte de perfil guía para X65 y X45H

Soporte de perfil guía

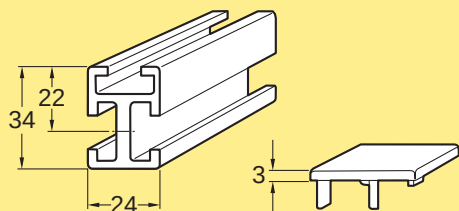
Soporte de perfil guía para X65 y X45H **XLRA 30x41x50 A**
Se incluyen los accesorios de montaje

Soporte de perfil guía

Soporte de perfil guía para X65 y X45H **XLRA 40x41x50 A**
Se incluyen los accesorios de montaje

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

Perfil pequeño 24×34



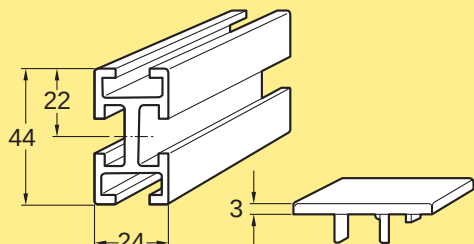
Perfil de 24 mm × 34 mm
Longitud: 3 m (3.030 ± 5 mm)
Longitud según pedido
(30–3000 mm)

XCBB 3×24×34
XCBB L×24×34

Tapa para XCBB 3×24×34

XCBE 24×34

Perfil pequeño 24×44



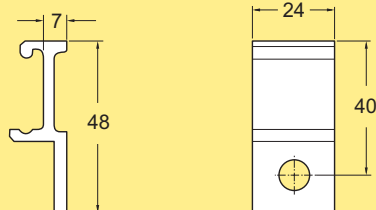
Perfil de 24 mm × 44 mm
Longitud: 3 m (3.030 ± 5 mm)
Longitud según pedido
(30–3000 mm)

XCBB 3×24×44
XCBB L×24×44

Tapa para XCBB 3×24×44

XCBE 24×44

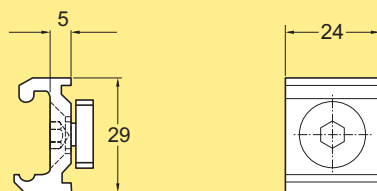
Soporte de perfil guía



Soporte de perfil guía

XLRC 20

Soporte de perfil guía

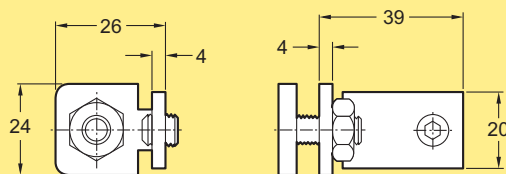


Soporte de perfil guía

XLRC 20 A

Se incluye un tornillo M8 y una tuerca cuadrada

Montaje interno 90°



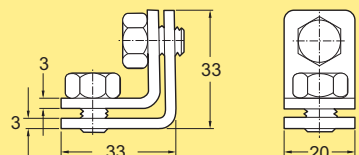
Montaje interno 90°

XMRX 20

Se incluyen un tornillo con cabeza en T, una tuerca y un tornillo de ajuste

Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10

Montaje interno 90°



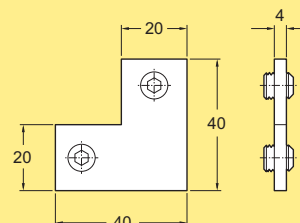
Montaje interno 90°

XMRY 20

Se incluyen tornillos

Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10

Montaje angular 90°



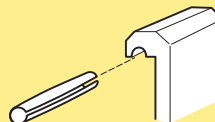
Montaje angular 90°

XMRW 20

Se incluyen tornillos de ajuste

Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10

Pasador flexible para soporte de perfil guía



Pasador flexible para soporte de perfil guía

XLAP 28

Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 50



El sistema de guiado ajustable automático proporciona una forma muy flexible de realizar el ajuste de anchura para los transportadores de una línea de producción. El sistema permite reajustar automáticamente y de forma sencilla los sistemas de guiado del producto durante el flujo de producción. De este modo se consigue una mayor eficiencia de la línea y una distribución segura del producto a lo largo de ésta.

El sistema tiene un diseño modular y consta de unidades guía para el guiado, unidades de control para controlar las unidades guía y cajas de conexión para el suministro de alimentación. El sistema se puede unir al sistema de control de línea y una unidad de control puede controlar hasta 132 o 220 unidades guía.

Características estándar

- Reposición automática para productos de diferentes tamaños
- Fácil de instalar y ampliar
- Fácil de integrar con las instalaciones existentes
- Seguro
- Cada unidad tiene accionamiento propio de alta precisión
- Disponible en versiones con o sin retroalimentación de posición.

Productos estándar

Un sistema incluye los siguientes productos estándar:

- Unidades guía (tipo estándar o de retroalimentación, versión básica o pesada)
- Componentes para perfiles guía
- Unidad de control (tipo 1/2/2b)
- Caja de conexión

Unidad guía (GU)

La unidad guía tiene un motor incorporado que ajusta los perfiles guía hacia dentro y hacia fuera por medio de un eje de rotación. El motor de 24 V CA proporciona una fuerza lo suficientemente alta para ajustar la anchura pero, al mismo tiempo, lo suficientemente baja como para detenerse si algo se atasca.

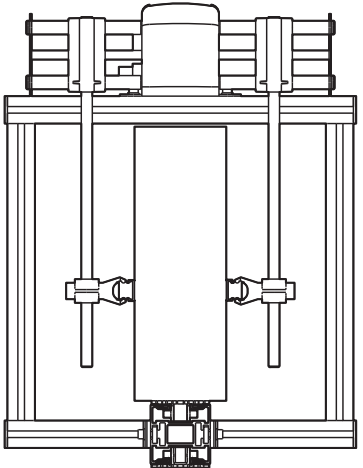
Cada unidad guía incluye un cable que se encuentra conectado en cadena a la siguiente unidad guía. Los motores de CA sincronizados aseguran que las unidades guía se muevan paralelamente.

La versión de retroalimentación (sufijo F) tiene dos sensores, uno en la posición exterior para el reajuste, y otro que cuenta los pulsos conforme el eje gira, para indicar la posición actual. Los cables provenientes de los sensores se conectan en el módulo de fieldbus en la unidad de control.

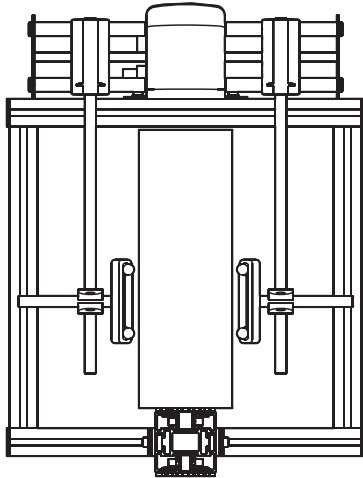
La restauración del sistema se realiza dejando correr las unidades de guía hasta que todos los perfiles guía se encuentren en la posición de máxima anchura.

Versión GU básica

La versión básica está diseñada para colocarse por encima de la vía del transportador. Viene con barras verticales de Ø 12 mm en dos longitudes: 196 mm y 296 mm, e incluye un cable de GU de 2 m. La distancia recomendada entre las unidades guía es de 1 m. Utilizando componentes para perfiles guía de FlexLink estándar, es posible obtener dos configuraciones de perfiles guía: A y B:



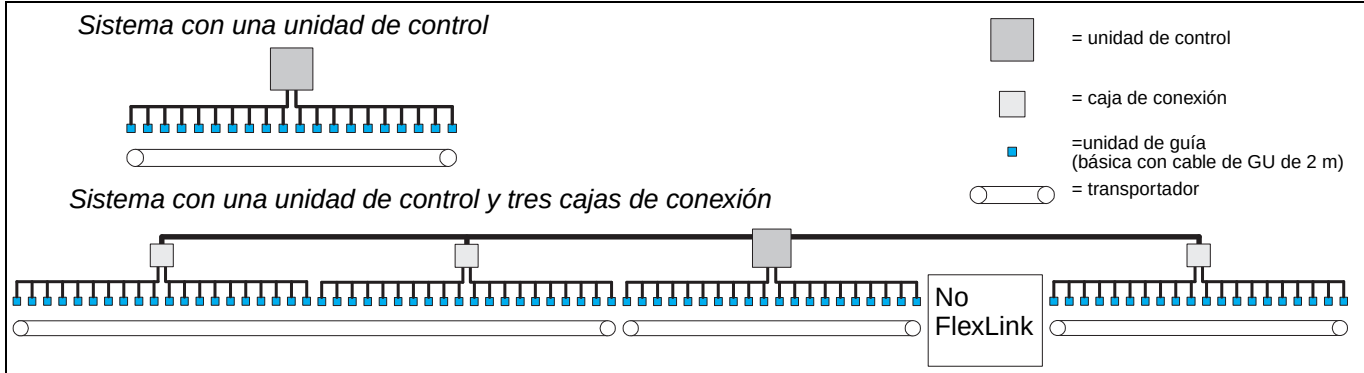
Configuración A



Configuración B

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

Sistema de control



Unidad de control

- La unidad de control básica, tipo 1, para el ajuste manual tiene un interruptor con tres posiciones: DENTRO/0/FUERA.
- La unidad de control avanzada, tipo 2, de ajuste automático, tiene un módulo de fieldbus incorporado que recibe las señales de control desde el PLC del sistema transportador.
- La unidad de control tipo 2b tiene provisiones para instalar las comunicaciones especificadas por el cliente, tales como cualquier tipo de módulo deseado de fieldbus o con sistemas de comunicación conectados mediante cables.

En un sistema pequeño, una unidad de control tipo 1 o tipo 2 controla un grupo de GU. Un sistema más grande se puede incorporar agregando las cajas de conexión. Cada grupo de GU adicional necesita una caja de conexión. Los sistemas más grandes que estos requieren una unidad de control adicional.

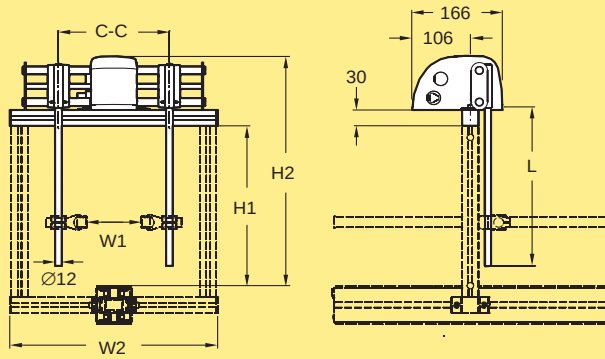
Sistema de retroalimentación de posición

El ancho de vía se puede controlar fácilmente desde el panel del operador si se utiliza una unidad de control tipo 2 en combinación con una GU hecha para la retroalimentación de posición (consulte *Unidad Guía* mencionada anteriormente). Solamente se requiere una GU en una línea.

Caja de conexión

En adición a un grupo de GU, una unidad de control puede tener un máximo de 10 cajas de conexión (5 en cada dirección). Cada caja de conexión puede controlar un grupo de GU. Un grupo de unidades guía básico puede incluir hasta 20 unidades guía, en el cual un grupo de GU pesado puede incluir máximo 12 unidades guía. Esto significa un total de 220 unidades guía.

Unidad guía



Unidad guía, incluyendo perfil horizontal XFBM 30, sin retroalimentación

Unidad guía 284×196 C	XLRQ 284×196 C
Unidad guía 455×196 C	XLRQ 455×196 C
Unidad guía 284×296 C	XLRQ 284×296 C
Unidad guía 455×296 C	XLRQ 455×296 C

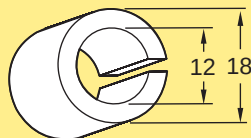
Unidad guía, incluyendo un perfil horizontal XFBM 30, con retroalimentación de posición

Unidad guía 284×196 CF	XLRQ 284×196 CF
Unidad guía 455×196 CF	XLRQ 455×196 CF
Unidad guía 284×296 CF	XLRQ 284×296 CF
Unidad guía 455×296 CF	XLRQ 455×296 CF

Producto	H1	H2	W1	W2	C-C (máx.)	L
XLRQ 284×196..	165	295	35-190	377	284	196
XLRQ 455×196..	165	295	35-360	548	455	196
XLRQ 284×296..	265	395	35-190	377	284	296
XLRQ 455×296..	265	395	35-360	548	455	296

Incluye un cable de GU de 2 m. La versión de retroalimentación (sufijo BF) incluye los sensores necesarios.

Distanciador



Distanciador **5055818**

Adaptador para colocar los conectores transversales o las mordazas para el perfil de guía en las barras verticales Ø 12 mm de las unidades guía.

Cable de GU adicional

Cable, 2 m	5057678
Cable, 3 m	5057691

Componentes adicionales

Componentes requeridos para las configuraciones A&B (página 313):

Producto	Designación	Cant.
Arandela M6	BRB 6,4×12	4
Perfil 30×30 mm	XFBM L×30	720–1160 mm
Tapa	XFBE 30	4
Horquilla de fijación	XFAF 30	4
Placa de montaje	XFFB 30	2
Tornillo	MF6S 6×30	2
Tornillo	MC6S 6×14	4
Tuerca cuadrada	XLAQ 6	4
Conector transversal	XLRX 18 X	2-4
Distanciador (ver arriba)	5055818	2-4

Componentes adicionales requeridos para la configuración A (página 313)

Producto	Designación	Cant.
Mordaza para perfil guía	XLRK 18×40 C	2-4

Componentes adicionales requeridos para la configuración B (página 313)

Producto	Designación	Cant.
Mordaza para perfil guía, doble	XLRKX 18×50 D69	2

Compatibilidad con los modelos de GU anteriores

Debido a la diferencia de velocidad, los tipos GU XLRQ... B/XLRQ ... BF no se deben combinar con los modelos anteriores sin B en el sufijo en una línea controlada por una unidad de control común.

CC

X45

XS

X65

X65P

X85

X85P

XH

XK

XKP

X180

X300

GR

CS

XT

WL

WK

XC

XF

XD

ELV

CTL

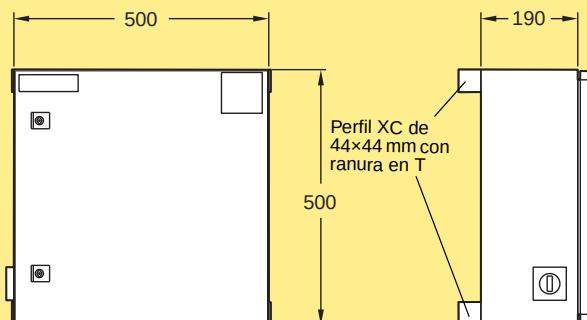
FST

TR

APX

IDX

Unidad de control



Unidad de control

Tipo 1, ajuste manual, 50 Hz	5113439
Tipo 1, ajuste manual, 60 Hz	5057891
Tipo 2, automático (Profibus), 50 Hz	5113440
Tipo 2, automático (DeviceNet), 60 Hz	5057420
Tipo 2b, automático, 50 Hz	5113449
Tipo 2b, automático, 60 Hz	5057310

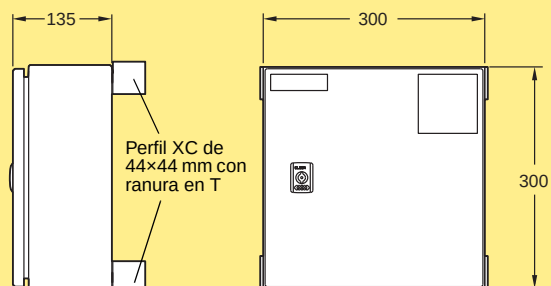
Comunicaciones especificadas por el cliente

Dispositivo de control manual

Dispositivo de control manual **5059071**

Un interruptor manual, temporalmente instalado en una unidad de control con fieldbus, hasta que este esté en funcionamiento.

Caja de conexión



Caja de conexión, 50 Hz	5113441
Caja de conexión, 60 Hz	5057479

Perfiles guía en curvas

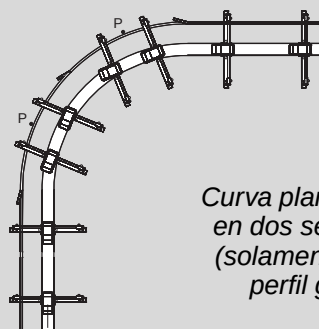


Las secciones del perfil guía deberán superponerse cada una.

Ejemplo: Curva plana de 90°:

El perfil guía se divide en segmentos de 45°. Se utilizan dos unidades guía por cada segmento de 45°. Estas unidades guía se deben montar en paralelo.

El punto medio (P) de cada segmento se moverá con la misma precisión que las secciones de perfil guía rectas. Si se necesita mayor precisión, una curva de 90° se puede dividir en tres secciones de 30°.



Curva plana de 90° dividida en dos segmentos de 45° (solamente se muestra el perfil guía exterior).

Más información

Póngase en contacto con FlexLink Systems para recibir asistencia relacionada con el diseño. Visite el sitio www.flexlink.com para obtener documentación detallada y los archivos CAD.