

Sistema transportador XH

Índice

Información del sistema.....	215	Unidades de tracción intermedia XH	224	PO
Cadenas XH.....	216	Unidades de tracción catenaria XH	224	CC
Accesorios para cadenas XH	217	Unidad de tracción en curva XH	225	X45
Perfiles XH	217	Unidades de reenvío XH	225	XS
Accesorios para perfiles XH	218	Curvas anti-fricción XH	226	
Raíles de deslizamiento XH	219	Cubierta de rueda para curva anti-fricción.....	227	
Raíles de deslizamiento XH, acero templado	220	Curvas planas XH	227	X65
Unidades de tracción y de reenvío – Introducción.....	221	Raíl de refuerzo para curvas planas XH	228	
Unidades de tracción terminal XH	222	Curvas verticales XH	229	X65P
Unidades de tracción terminal XH, tracción directa con embrague deslizante.....	222	Placas angulares XL	230	
Unidades de tracción terminal XH tipo H, tracción directa, sin embrague	223	Pieza frontal XH.....	231	X85
Unidades de tracción doble XH	223	Bandejas de goteo XH	232	
		Recogedores de goteo XH	233	X85P
		Cubetas de goteo XH.....	233	

Información del sistema



Ancho de cadena: 103 mm



Características

Adecuado para productos de mayor tamaño, especialmente aquellos cuyo centro de gravedad se encuentra ligeramente desplazado. Mayor capacidad que los sistemas XS y X65.

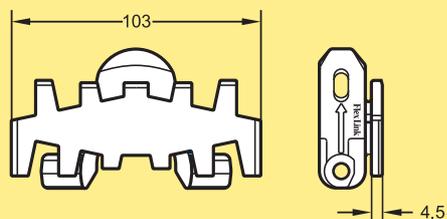
Ejemplos de áreas de aplicación

Rodamientos de bolas de gran tamaño, motores eléctricos, componentes de sistemas de dirección de vehículos, embalajes secundarios, cartones.

Características técnicas

Capacidad de la unidad de tracción ..	1250 N
Tensión límite de la cadena	1250 N
Ancho del perfil	105 mm
Ancho de la cadena	103 mm
Paso de la cadena	35,5 mm
Ancho de los productos	25-300 mm
Peso máximo de los productos	
Transporte horizontal	20 kg
Transporte vertical	15 kg
Peso máximo que puede soportar el transportador	150-300 kg
Longitud máxima del transportador ...	30 m
Carga máxima permitida por eslabón	2,0 kg

Cadena plana



Cadena plana
Longitud: 5 m

XHTP 5

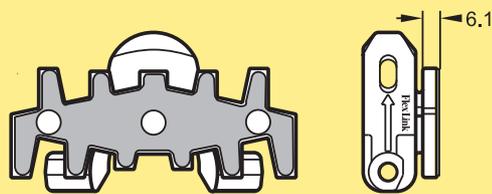
Juego de eslabones planos* **5056312**

Cadena plana (Desgaste ultra bajo)
Longitud: 5 m **XHTP 5 C**

Eslabón plano (Desgaste ultra bajo) **n.a.**

*Nota: El juego contiene 10 eslabones, 10 bulones, 10 pasadores de acero.

Cadena con superficie de acero



Cadena con superficie de acero
Longitud: 5 m

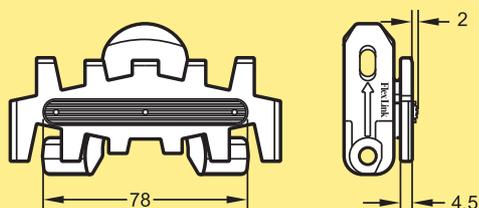
XHTP 5 TF

Juego de eslabones con superficie de acero*

5056594

Nota: El juego contiene 10 eslabones, 10 bulones, 10 pasadores de acero.

Cadena anti-deslizamiento



Cadena anti-deslizamiento
Longitud: 5 m

XHTP 5 FP

Utilice el configurador online para especificar y hacer el pedido.

Cadena anti-deslizamiento
Longitud: 5 m

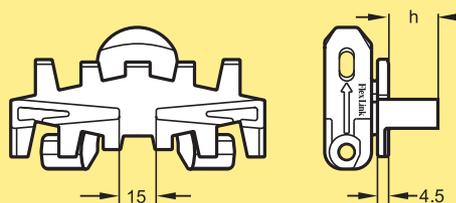
XHTP 5 F

Juego de eslabones anti-deslizamiento*

5056593

*Nota: El juego contiene 10 eslabones, 10 bulones, 10 pasadores de acero.

Cadena con apoyos de tracción, tipo A



Cadena con apoyos de tracción, tipo A*

Longitud: 5 m

h=15 mm

h=20 mm

h=30 mm

h=40 mm

XHTF 5x15 A

XHTF 5x20 A

XHTF 5x30 A

XHTF 5x40 A

*Utilice el configurador online para especificar y hacer el pedido.

Juego de eslabones con apoyos de tracción**

h=15 mm

h=20 mm

h=30 mm

h=40 mm

5056595

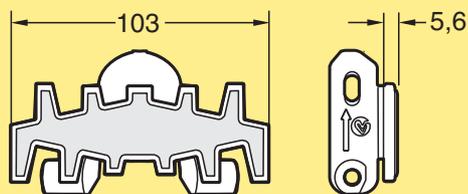
5056596

5056597

5056598

**Nota: El juego contiene 10 eslabones, 10 bulones, 10 pasadores de acero.

Cadena anti-deslizamiento plana



Cadena anti-deslizamiento plana
Longitud: 5 m

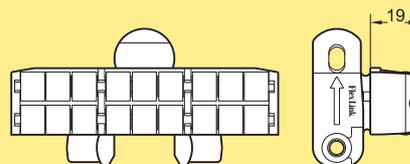
XHTP 5 FA

Juego de eslabones anti-deslizamiento planos*

5058544

*Nota: El juego contiene 10 eslabones, 10 bulones, 10 pasadores de acero.

Cadena con rodillos en la parte superior



Cadena con rodillos en la parte superior
Longitud: 5 m

XHTR 5

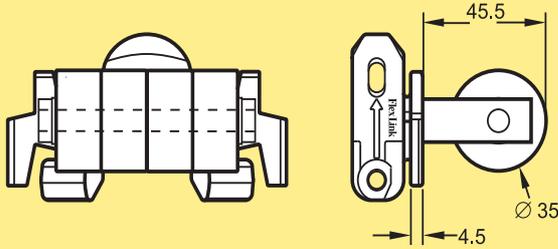
Juego de eslabones con rodillos en la parte superior**)

5056603

*Nota: Este eslabón no puede combinarse con eslabones planos.

**Nota: El juego contiene 10 eslabones, 10 bulones, 10 pasadores de acero.

Cadena con apoyos de tracción de rodillos



Cadena con apoyos de tracción de rodillos

Longitud: 5 m

XHTF 5x46 R

Utilice el configurador online para especificar y hacer el pedido.

Juego de eslabones con apoyos de tracción de rodillos*

5056604

Nota: Este tipo de cadena requiere como mínimo un eslabón plano entre cada eslabón con apoyos de tracción.

*Nota: 1 eslabón XHTL 103x46 R con bulón y pasador de acero.

Otras cadenas

Consulte la guía de cadenas para seleccionar otro tipo de cadena.

Instalación de la cadena

Consulte el Apéndice C, en la página 475, para ver las instrucciones de instalación

Accesorios para cadenas XH

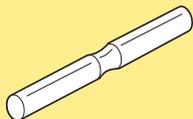
Bulón de plástico



Bulones de plástico, juego XH (25 unidades)

5056588

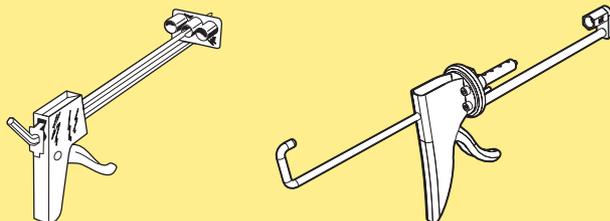
Pasador de acero



Pasador de acero, juego XH (25 unidades)

5111502

Herramienta para insertar los pasadores de la cadena



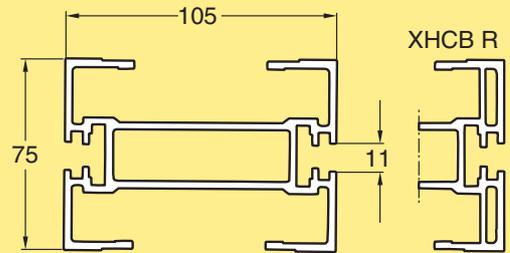
Herramienta para insertar los pasadores XH

X85-X180/X300-XH, versión PRO*

**XHMJ 6
XBMJ 6 P**

Se recomienda esta herramienta para los usuarios frecuentes

Perfil del transportador



Perfil

Longitud: 3000 +10/-0 mm

Longitud según pedido (30-3000 mm)

**XHCB 3
XHCB L**

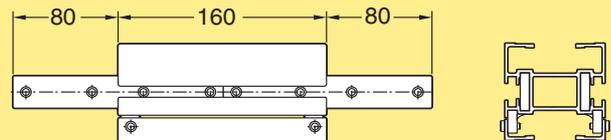
Perfil, reforzado

Longitud: 3000 +10/-0 mm

Longitud según pedido (30-3000 mm)

**XHCB 3 R
XHCB L R**

Tramo de perfil para la instalación de la cadena

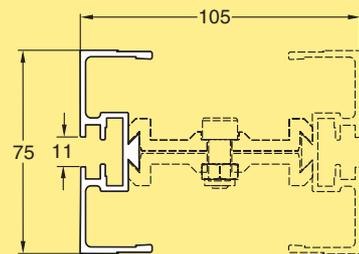


Tramo de perfil para la instalación de la cadena

Incluye las regletas de conexión y los tornillos

XHCC 160 A

Perfil del perfil dividido del transportador



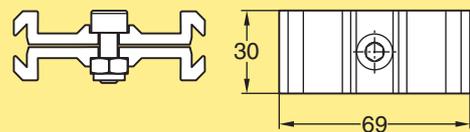
Perfil del perfil dividido del transportador

Longitud: 3000 +10/-0 mm

Longitud según pedido (30-3000 mm)

**XHCB 3 H
XHCB L H**

Montaje de la grapa del perfil

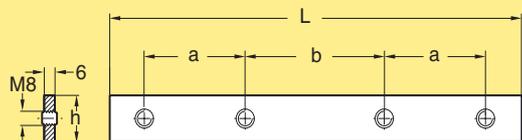


Montaje de la grapa del perfil

XHCE 69x30

Se incluye un tornillo M8 y una tuerca. Use un mínimo de 5 grapas por metro. Coloque las grapas a 100 mm de cada extremo.

Regleta de conexión con tornillos sin cabeza



Regleta de conexión con tornillos sin cabeza

$h=25$, $a=30$, $b=50$, $L=130$

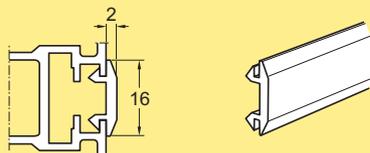
XLCJ 6x130

$h=25$, $a=44$, $b=44$, $L=160$

XLCJ 6x160

Nota: La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10

Banda de cobertura para ranura en T, PVC



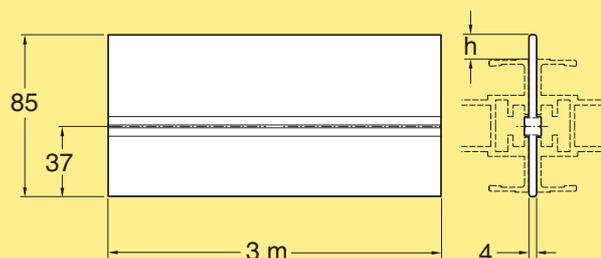
Banda de cobertura para ranura en T, PVC

Longitud: 25 m

XLAB 25

Para XS-X65-XH

Distanciador de perfil



XS	X65	X85/XH	XK
$h=16,0$ mm	$h=15,9$ mm	$h=10,5$ mm	$h=0,5$ mm

Distanciador de perfil

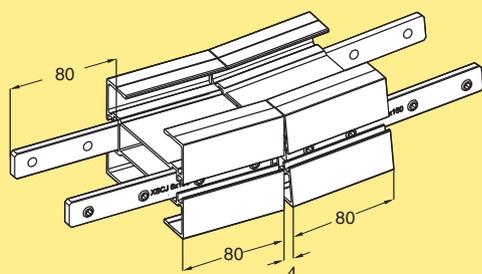
Aluminio, anodizado

Longitud: 3 m

XLCD 3

Para la conexión de dos perfiles de transportador lado a lado. Utilice un tornillo M8 y una tuerca para tornillo. Es necesario hacer dos orificios, uno a través del distanciador (9 mm) y otro a través del perfil, para permitir la inserción del tornillo. El diámetro del segundo orificio depende del tamaño de la cabeza del tornillo.

Tramo de perfil articulado



Tramo de perfil articulado vertical

XHCH 5 V

Raíles de deslizamiento de plástico para perfiles



Raíl de deslizamiento

Longitud: 25 m

HDPE ($\mu=0,1-0,25$) (Negro)

PA-PE ($\mu=0,1-0,25$) (Gris)

PVDF ($\mu=0,15-0,35$) (Blanco natural)

PE-UHMW ($\mu=0,1-0,25$) (Blanco)

PE-UHMW conductor (Negro)

XLCR 25

XLCR 25 H

XLCR 25 P

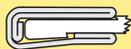
XLCR 25 U

XLCR 25 E

Consulte el Apéndice A, en la página 461, para las directrices de selección y las instrucciones de montaje.

Raíles de deslizamiento de acero para perfiles

XLCR 3 TA

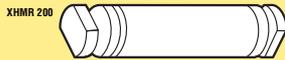


Raíl de deslizamiento ($\mu=0,15-0,35$)

Longitud: 3 m

Acero inoxidable resistente al ácido **XLCR 3 TA**

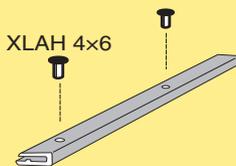
Herramienta de montaje para raíles de deslizamiento



Herramienta de montaje para raíl de deslizamiento XH

XHMR 200

Remaches de aluminio



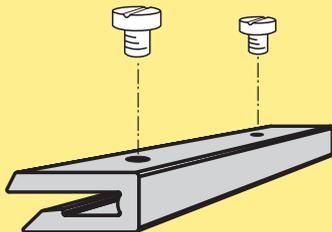
Remaches de aluminio de 4 mm para transportadores X65-X85-XH

XLAH 4x6

El raíl de deslizamiento adicional en curvas planas se debe fijar utilizando tornillos de plástico debido a la falta de espacio para la herramienta para rebordar remaches.

Nota: La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 250.

Tornillos de plástico para raíl de deslizamiento



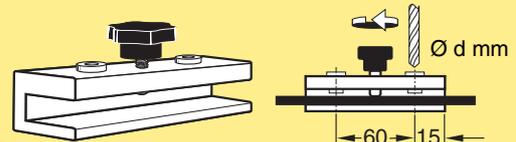
Tornillos de plástico de 5 mm para perfiles XS-X65-X85-XH-X180/X300

XLAG 5

Consulte las instrucciones de montaje "Fijación de raíles de deslizamiento utilizando tornillos de plástico" en la página 470

Nota: La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 50

Útil de taladrado para raíles de deslizamiento



Útil de taladro para raíl de deslizamiento X65-X85-XH-XK-X180/X300

d=4,2 mm

3920500

Alicates para rebordar remaches

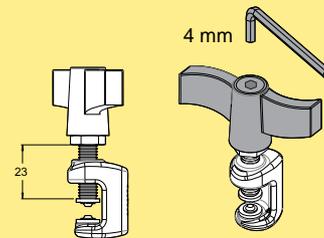


Alicates para rebordar remaches para X65-X85-XH-XK-X180/X300

Para remaches de 4 mm

5051395

Mordaza para rebordar remaches



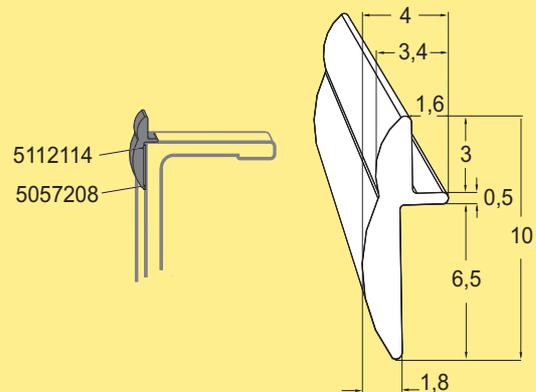
Mordaza para rebordar remaches para X65-X85-XH-XK-X180/X300

Para remaches de 4 mm

(llave Allen no incluida)

3923005

Banda de cobertura



Banda de cobertura

Longitud: 3 m

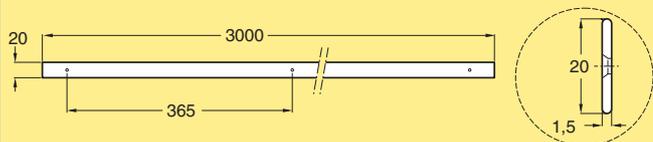
Material: Plástico PA 12

5112114

Para cubrir la abertura en el lado comprendido entre la cadena y el perfil. Principalmente para las secciones rectas y las curvas externas, pero también se puede montar en las curvas internas. Se debe aplicar usando cinta de doble cara; consulte las instrucciones de montaje 5497EN en la biblioteca técnica.

Raíles de deslizamiento XH, acero templado

Raíl de deslizamiento de acero, recto



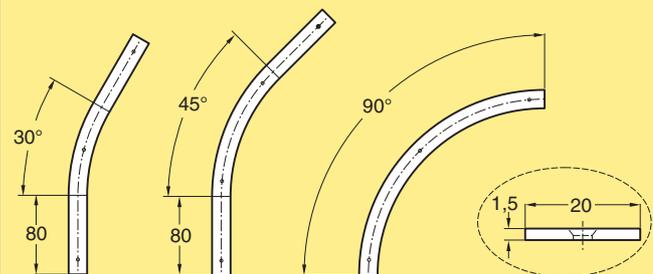
Raíl de deslizamiento, acero templado

Longitud: 3 m

XLCR 3 TH

Se entrega con 9 orificios perforados

Raíles de deslizamiento para curvas



Raíl de deslizamiento para curvas, acero templado

Raíl de deslizamiento para curva, XH 30°

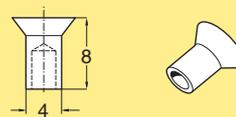
Raíl de deslizamiento para curva, XH 45°

Raíl de deslizamiento para curva, XH 90° y 180°

XHCR W30 TH
XHCR W45 TH
XHCR W90 TH

180°: Utilice 2 piezas de raíl de deslizamiento de acero de 90°

Remaches de latón



Remaches de latón (100 unidades) **5056167**

Remaches para fijar los raíles de deslizamiento

Limpiador 3M



Limpiador (100 bolsitas)

5057207

Utilice el limpiador en los perfiles y raíles de deslizamiento antes de colocar la cinta adhesiva.

Cinta adhesiva 3M



Cinta adhesiva (para X65, X85, XH)

Longitud: 30 m

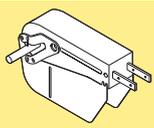
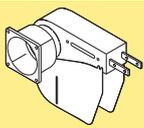
5057208

Tipos de unidad de tracción

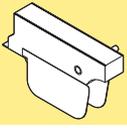
El sistema XH incluye varias configuraciones, incluidas las unidades de tracción directa con o sin embrague deslizante. También se pueden solicitar unidades de servicio pesado con motor suspendido y con cadena de transmisión.

Los motores disponibles son de velocidad variable (V) y de velocidad fija (F).

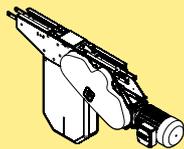
Unidades de tracción terminal

Tamaño	Tracción directa, sin embrague deslizante	Tracción directa, embrague deslizante	Motor suspendido, cadena de transmisión, embrague deslizante
			
Pesado	F, V	F, V	F
Pesado, guiado	F, V	F, V	–

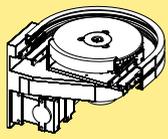
Unidades de tracción intermedia

Tamaño	Motor suspendido, cadena de transmisión, embrague deslizante
	
Pesado	F

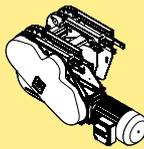
Unidades de tracción catenaria

Tamaño	Motor suspendido, cadena de transmisión, embrague deslizante
	
Pesado	F

Unidades de tracción con curva anti-fricción

Tamaño	Motor suspendido, cadena de transmisión, embrague deslizante
	
Pesado	F

Unidades de tracción doble

Tamaño	Motor suspendido, cadena de transmisión, embrague deslizante
	
Pesado	F

Especificaciones del motor

Los motores se encuentran disponibles para 230/400 V, 50 Hz y 230/460 V o 330/575 V, 60 Hz. Todos los motores excepto aquellos para las unidades de tracción compactas se pueden conectar en configuración delta o tipo estrella por medio de puentes.

Los motores de velocidad variable son SEW Movimot, 380–500 V. Tenga en cuenta que los motores de velocidad variable incluyen una unidad de control que agrega 93 mm a la anchura del motor.

Información de pedidos

Las unidades de tracción con motores se deben especificar utilizando el configurador online de FlexLink. El configurador proporciona información detallada y una guía paso por paso para el proceso de especificación. Se generará una cadena de caracteres para el código de producto, la cual contiene los detalles de la especificación. Consulte la siguiente página para ver los ejemplos de las cadenas de caracteres del código.

Las unidades de tracción *sin* motores se pueden solicitar utilizando las designaciones del catálogo.

Esquemas de dimensiones del catálogo

Tenga en cuenta que las dimensiones relacionadas con los motores de la unidad de tracción dependen del motor especificado durante la configuración. En la mayoría de los casos, los motores mostrados en los esquemas del catálogo representan el tamaño más grande. Si se utilizan motores de velocidad variable, algunas dimensiones se podrían incrementar y se indican por medio de los valores de dimensión xxx (V: yyy). V representa la dimensión máxima al utilizar un motor de velocidad variable.

CC

X45

XS

X65

X65P

X85

X85P

XH

XK

XKP

X180

X300

GR

CS

XT

WL

WK

XC

XF

XD

ELV

CTL

FST

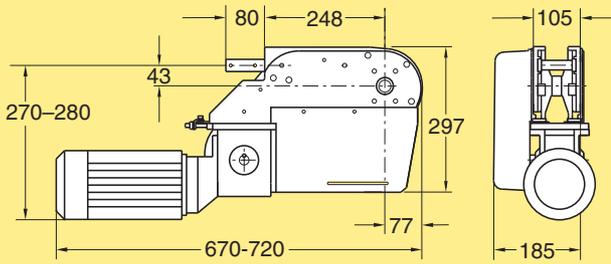
TR

APX

IDX

Unidades de tracción terminal XH

Unidad de tracción terminal, suspendida, embrague deslizante



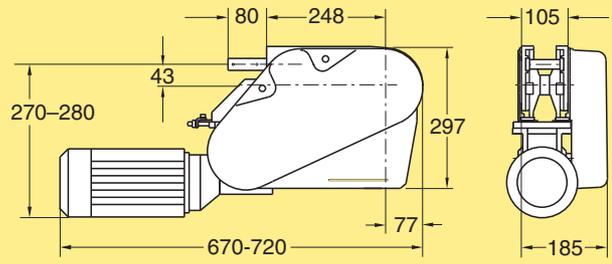
Unidad de tracción terminal
 Velocidades de hasta 60 m/min
 Transmisión en el lado izquierdo
 Velocidad fija*
 Sin motor (ISO)
 Sin motor (ANSI)

XHEB
XLEB 0 HL
XHEB 0 HLA

Fuerza de tracción máxima: 1250 N. Consulte la página 22.

*Utilice el configurador online al realizar el pedido.
 Longitud de vía efectiva: 0,80 m

Unidad de tracción terminal, suspendida, embrague deslizante



Unidad de tracción terminal
 Velocidades de hasta 60 m/min
 Transmisión en el lado derecho
 Velocidad fija*
 Sin motor (ISO)
 Sin motor (ANSI)

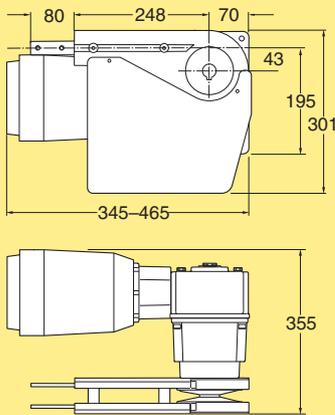
XHEB
XHEB 0 HR
XHEB 0 HRA

Fuerza de tracción máxima: 1250 N. Consulte la página 22.

*Utilice el configurador online al realizar el pedido.
 Longitud de vía efectiva: 0,80 m

Unidades de tracción terminal XH, tracción directa con embrague deslizante

Unidad de tracción terminal, tracción directa con embrague deslizante



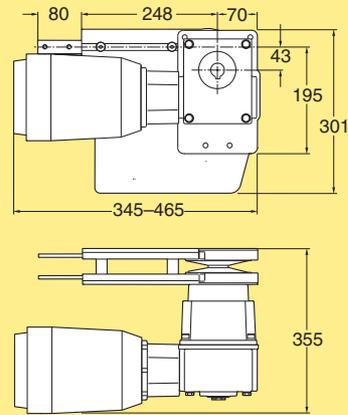
Unidad de tracción terminal, tracción directa
 Velocidad fija de hasta 60 m/min
 Velocidad variable: consulte la Guía de la unidad de tracción
 Motor en el lado izquierdo
 Velocidad fija/variable*
 Sin motor

XHEB
XHEB 0 HLP

Fuerza de tracción máxima: 1250 N. Consulte la página 22.

*Utilice el configurador online al realizar el pedido.
 Longitud de vía efectiva: 0,80 m

Unidad de tracción terminal, tracción directa con embrague deslizante



Unidad de tracción terminal, tracción directa
 Velocidad fija de hasta 60 m/min
 Velocidad variable: consulte la Guía de la unidad de tracción
 Motor en el lado derecho
 Velocidad fija/variable*
 Sin motor

XHEB
XHEB 0 HRP

Fuerza de tracción máxima: 1250 N. Consulte la página 22.

*Utilice el configurador online al realizar el pedido.
 Longitud de vía efectiva: 0,80 m

Unidad de tracción terminal, tracción directa, sin embrague deslizante

Unidad de tracción terminal, máx. 1.250 N
 Velocidad fija de hasta 60 m/min
 Velocidad variable: consulte la Guía de la unidad de tracción
 Motor en el lado izquierdo
 Velocidad fija/variable*
 Sin motor

XHEB
XHEB 0 HNLP

Fuerza de tracción máxima: consulte el diagrama en la página 22.
 *Utilice el configurador online al realizar el pedido.
 Longitud de vía efectiva: 0,80 m

Unidad de tracción terminal, tracción directa, sin embrague deslizante

Unidad de tracción terminal, máx. 1.250 N
 Velocidad fija de hasta 60 m/min
 Velocidad variable: consulte la Guía de la unidad de tracción
 Motor en el lado izquierdo
 Velocidad fija/variable*
 Sin motor

XHEB
XHEB 0 HNRP

Fuerza de tracción máxima: consulte el diagrama en la página 22.
 *Utilice el configurador online al realizar el pedido.
 Longitud de vía efectiva: 0,80 m

CC
 X45
 XS
 X65
 X65P
 X85
 X85P
XH
 XK
 XKP
 X180
 X300
 GR

Unidades de tracción doble XH

Unidad de tracción doble, suspendida

Unidad de tracción doble
 Motor suspendido
 Velocidad fija de hasta 60 m/min
 Transmisión en el lado izquierdo
 A = 106 mm
 Velocidad fija*
 Sin motor (ISO)
 Sin motor (ANSI)

XHEB DD
XHEB 0 HLD106
XHEB 0 HLD106

A = 150-350 mm
 Sin motor (ISO)
 Sin motor (ANSI)

XHEB 0 HLD-
XHEB 0 HLD-

Fuerza de tracción máxima: 1250 N. Consulte la página 22.
 *Utilice el configurador online al realizar el pedido.
 Longitud de vía efectiva: 0,80 m

Unidad de tracción doble, suspendida

Unidad de tracción doble
 Motor suspendido
 Velocidad fija de hasta 60 m/min
 Transmisión en el lado derecho
 A = 106 mm
 Velocidad fija*
 Sin motor (ISO)
 Sin motor (ANSI)

XHEB DD
XHEB 0 HRD106
XHEB 0 HRD106

A = 150-350 mm
 Sin motor (ISO)
 Sin motor (ANSI)

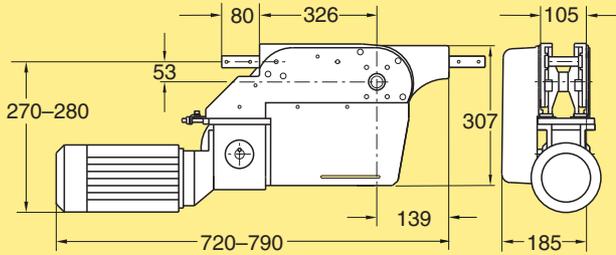
XHEB 0 HRD-
XHEB 0 HRD-

Fuerza de tracción máxima: 1250 N. Consulte la página 22.
 *Utilice el configurador online al realizar el pedido.
 Longitud de vía efectiva: 0,80 m

CS
 XT
 WL
 WK
 XC
 XF
 XD
 ELV
 CTL
 FST
 TR
 APX
 IDX

Unidades de tracción intermedia XH

Unidad de tracción intermedia



Unidad de tracción intermedia

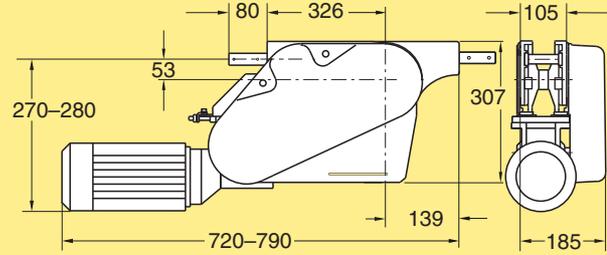
Motor suspendido
 Velocidad fija de hasta 25 m/min
 Transmisión en el lado izquierdo
 Velocidad fija*
 Sin motor (ISO)
 Sin motor (ANSI)

XHER
XHER 0 HL
XHER 0 HLA

Fuerza de tracción máxima: 200 N. Consulte la página 22.

*Utilice el configurador online al realizar el pedido.
 Longitud de vía efectiva: 1,00 m

Unidad de tracción intermedia



Unidad de tracción intermedia

Motor suspendido
 Velocidad fija de hasta 25 m/min
 Transmisión en el lado derecho
 Velocidad fija*
 Sin motor (ISO)
 Sin motor (ANSI)

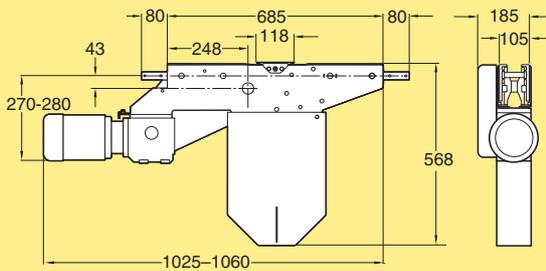
XHER
XHER 0 HR
XHER 0 HRA

Fuerza de tracción máxima: 200 N. Consulte la página 22.

*Utilice el configurador online al realizar el pedido.
 Longitud de vía efectiva: 1,00 m

Unidades de tracción catenaria XH

Unidad de tracción catenaria



Unidad de tracción catenaria

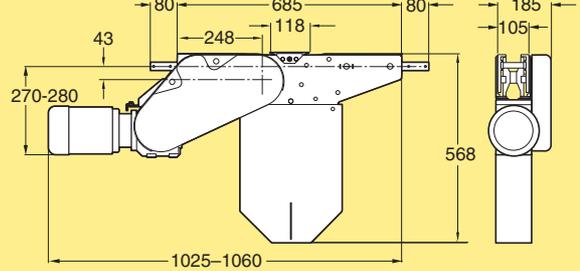
Motor suspendido
 Velocidad fija de hasta 25 m/min
 Transmisión en el lado izquierdo
 Velocidad fija*
 Sin motor (ISO)
 Sin motor (ANSI)

XHEC
XHEC 0 HL
XHEC 0 HLA

Fuerza de tracción máxima: 1250 N. Consulte la página 22.

*Utilice el configurador online al realizar el pedido.
 Longitud de vía efectiva: 1,35 m

Unidad de tracción catenaria



Unidad de tracción catenaria

Motor suspendido
 Velocidad fija de hasta 25 m/min
 Transmisión en el lado derecho
 Velocidad fija*
 Sin motor (ISO)
 Sin motor (ANSI)

XHEC
XHEC 0 HR
XHEC 0 HRA

Fuerza de tracción máxima: 1250 N. Consulte la página 22.

*Utilice el configurador online al realizar el pedido.
 Longitud de vía efectiva: 1,35 m

Unidad de tracción en curva, 180°

Unidad de tracción en curva, 180°
 Velocidad fija de hasta 30 m/min
 Velocidad fija*
 Sin motor (ISO)
 Sin motor (ANSI)

XHEW
XHEW 180/O H
XHEW 180/O HA

Fuerza de tracción máxima: 200 N. Consulte la página 22.
 *Utilice el configurador online al realizar el pedido.
 Longitud de vía efectiva: 0,65 m

Unidades de reenvío XH

Unidad de reenvío terminal

Unidad de reenvío terminal **XHEJ 325**
 Longitud de vía efectiva: 0,80 m

Unidad de reenvío en curva, 90°

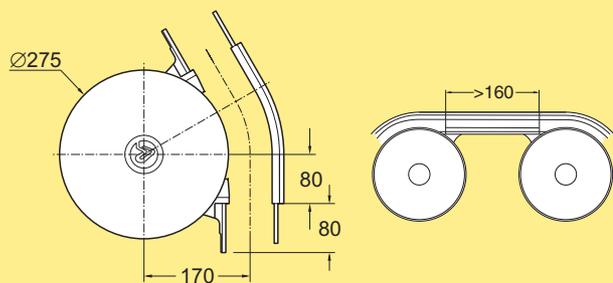
Unidad de reenvío en curva, 90° **XHEK 90R50**
 Longitud de vía efectiva: 0,65 m
 Nota: No puede utilizarse con cadena de retorno.

Cubierta protectora para unidad de reenvío terminal

Cubierta protectora para unidad de reenvío terminal **XHSJ 195**

Curvas anti-fricción XH

Curva anti-fricción, 30°

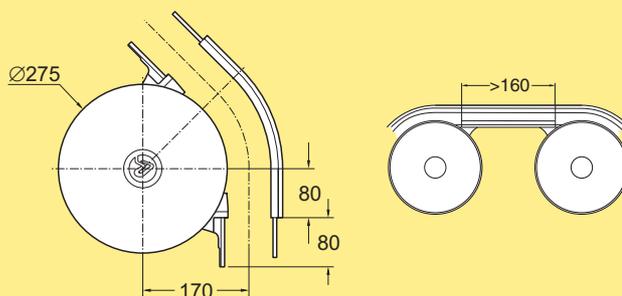


Curva anti-fricción, 30°

XHBH 30R170 A

Longitud de vía efectiva: 0,25 m sin retorno (0,50 m con retorno)

Curva anti-fricción, 45°

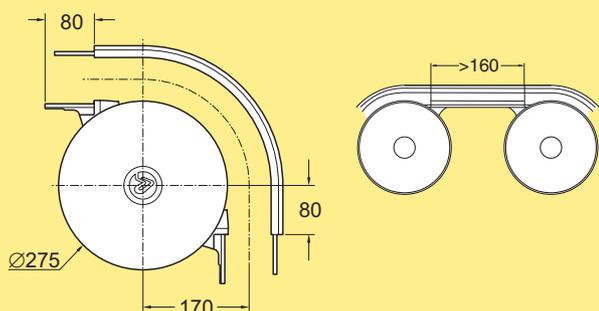


Curva anti-fricción, 45°

XHBH 45R170 A

Longitud de vía efectiva: 0,30 m sin retorno (0,60 m con retorno)

Curva anti-fricción, 90°

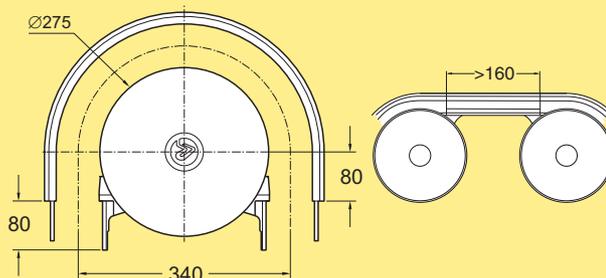


Curva anti-fricción, 90°

XHBH 90R170 A

Longitud de vía efectiva: 0,40 m sin retorno (0,80 m con retorno)

Curva anti-fricción, 180°

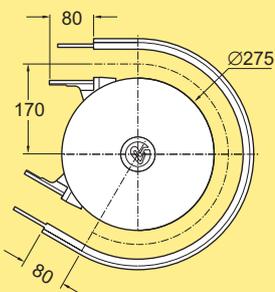


Curva anti-fricción, 180°

XHBH 180R170 A

Longitud de vía efectiva: 0,65 m sin retorno (1,30 m con retorno)

Curva anti-fricción, 210°

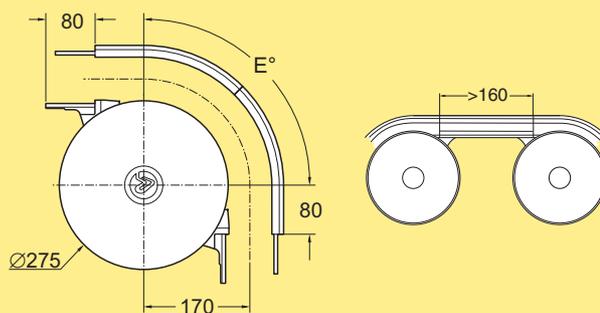


Curva anti-fricción, 210°

XHBH 210R170 A

Longitud de vía efectiva: 0,80 m sin retorno (1,60 m con retorno)

Curva anti-fricción, 30°-180°



Curva anti-fricción, 30°-180°

XHBH ER170 A

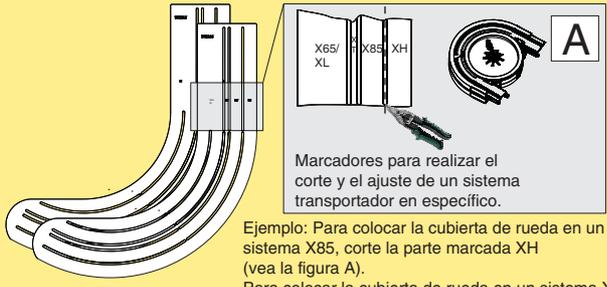
La curva exterior se corta por la mitad en el ángulo deseado y se ensambla utilizando las regletas de conexión. Se debe especificar el ángulo "E" al realizar el pedido.

Cubierta de rueda para X65/XL, XT, X85, XH



5112246

Cubierta de rueda para X65/XL, XT, X85, XH (Se incluye un par de cubiertas de rueda 5112244 y 2 tornillos ISO 7049 4,2x6, 5-C-H-A2K)

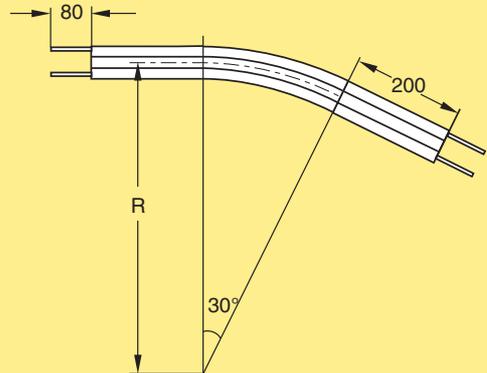


Marcadores para realizar el corte y el ajuste de un sistema transportador en específico.

Ejemplo: Para colocar la cubierta de rueda en un sistema X85, corte la parte marcada XH (vea la figura A).
Para colocar la cubierta de rueda en un sistema XT, corte las partes marcadas como X85 y XH.

Curvas planas XH

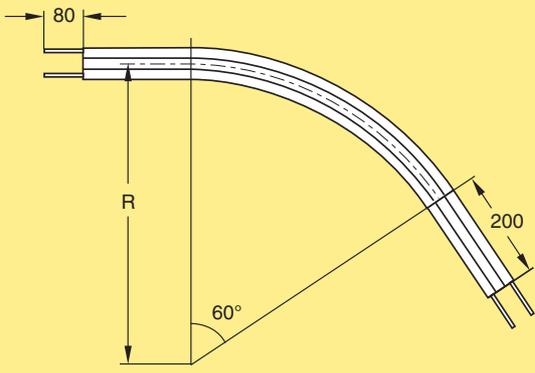
Curva plana, 30°



Curva plana, 30°±1°
R=500±10 mm **XHBP 30R500**
R=700±10 mm **XHBP 30R700**
R=1000±10 mm **XHBP 30R1000**

Longitudes de vía efectiva:
R500: 0,70 m sin retorno (1,35 m con retorno)
R700: 0,80 m sin retorno (1,55 m con retorno)
R1000: 0,95 m sin retorno (1,85 m con retorno)

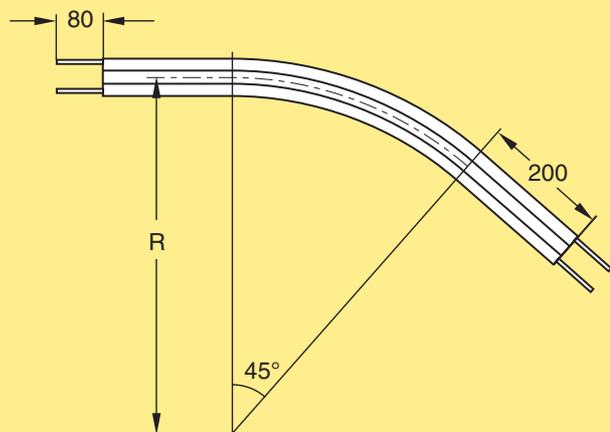
Curva plana, 60°



Curva plana, 60°±1°
R=500±10 mm **XHBP 60R500**
R=700±10 mm **XHBP 60R700**
R=1000±10 mm **XHBP 60R1000**

Longitudes de vía efectiva:
R500: 0,95 m sin retorno (1,85 m con retorno)
R700: 1,15 m sin retorno (2,30 m con retorno)
R1000: 1,45 m sin retorno (2,90 m con retorno)

Curva plana, 45°



Curva plana, 45°±1°

R=500±10 mm

R=700±10 mm

R=1000±10 mm

XHBP 45R500
XHBP 45R700
XHBP 45R1000

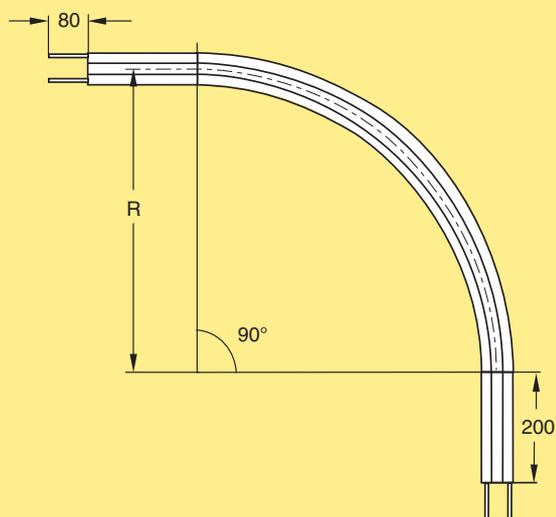
Longitudes de vía efectiva:

R500: 0,80 m sin retorno (1,60 m con retorno)

R700: 0,95 m sin retorno (1,90 m con retorno)

R1000: 1,20 m sin retorno (2,40 m con retorno)

Curva plana, 90°



Curva plana, 90°±1°

R=500±10 mm

R=700±10 mm

R=1000±10 mm

XHBP 90R500
XHBP 90R700
XHBP 90R1000

Longitudes de vía efectiva:

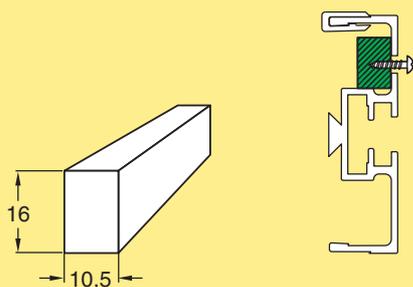
R500: 1,20 m sin retorno (2,40 m con retorno)

R700: 1,50 m sin retorno (3,00 m con retorno)

R1000: 2,00 m sin retorno (3,95 m con retorno)

Raíl de refuerzo para curvas planas XH

Raíl de refuerzo para curvas planas



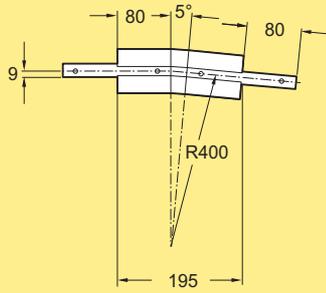
Raíl de refuerzo para curvas planas, XH

Longitud: 2,4 m

5048598

Fijelo con un tornillo de plancha ISO 7049 4,2×9,5 o similar. Consulte la página 469 para obtener las instrucciones de instalación.

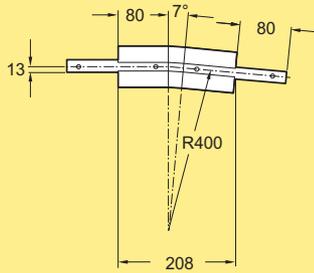
Curva vertical, 5°



Curva vertical, 5° **XHBV 5R400**

Longitud de vía efectiva: 0,20 m sin retorno (0,40 m con retorno)

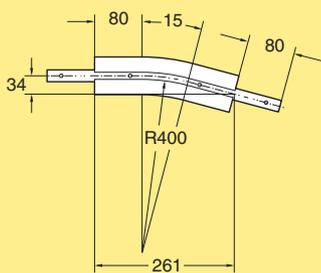
Curva vertical, 7°



Curva vertical, 7° **XHBV 7R400**

Longitud de vía efectiva: 0,20 m sin retorno (0,45 m con retorno)

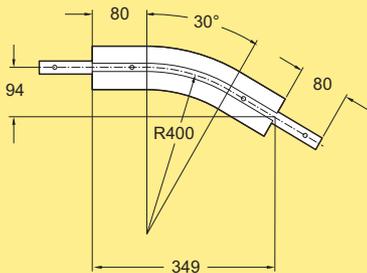
Curva vertical, 15°



Curva vertical, 15° **XHBV 15R400**

Longitud de vía efectiva: 0,30 m sin retorno (0,55 m con retorno)

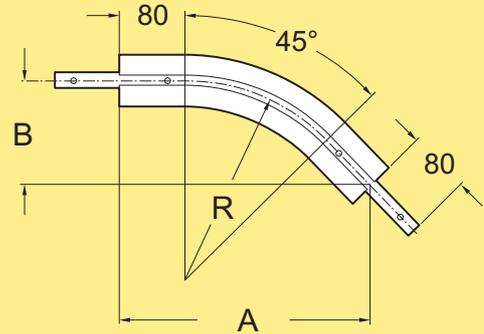
Curva vertical, 30°



Curva vertical, 30° **XHBV 30R400**

Longitud de vía efectiva: 0,40 m sin retorno (0,75 m con retorno)

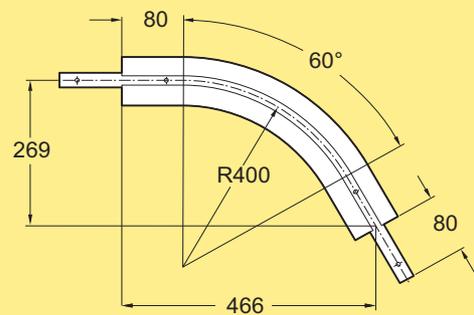
Curva vertical, 45°



Curva vertical, 45°
 R= 400, A=419, B=174 **XHBV 45R400**
 R=1000, A=844, B=349 **XHBV 45R1000**

Longitud de vía efectiva:
 R400: 0,50 m sin retorno (0,95 m con retorno)
 R1000: 0,95 m sin retorno (1,90 m con retorno)

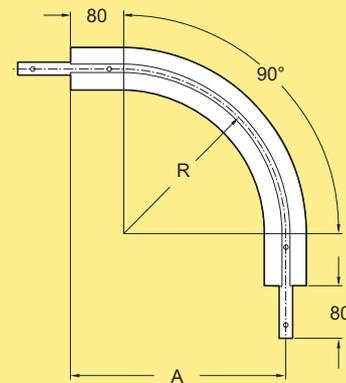
Curva vertical, 60°



Curva vertical, 60° **XHBV 60R400**

Longitud de vía efectiva: 0,65 m sin retorno (1,20 m con retorno)

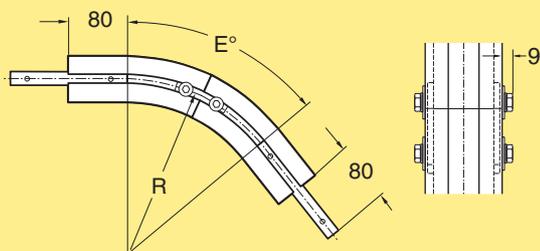
Curva vertical, 90°



Curva vertical, 90°
 R= 400, A= 480 **XHBV 90R400**
 R=1000, A=1080 **XHBV 90R1000**

Longitud de vía efectiva:
 R400: 0,85 m sin retorno (1,60 m con retorno)
 R1000: 1,75 m sin retorno (3,50 m con retorno)

Curva vertical, 5°-90°



Curva vertical, 5°-90°

R=400

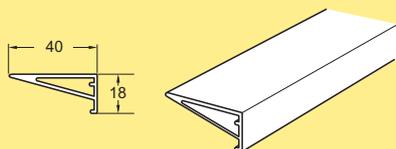
R=1000

XHBV ER400
XHBV ER1000

La curva se corta por la mitad en el ángulo deseado y se ensambla utilizando las regletas de conexión. Se debe especificar el ángulo "E" al realizar el pedido.

Placas angulares XL

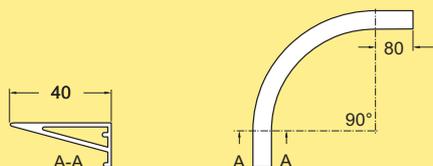
Placa angular, recta



Placa angular
Longitud: 3 m

XHRP 3

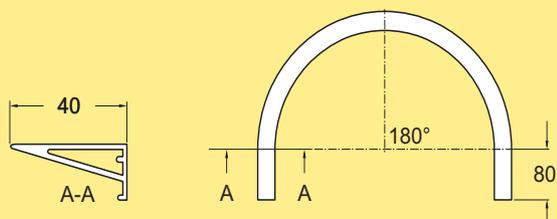
Placa angular para curva de 90°



Placa angular para curva de 90°
Se utiliza conjuntamente con la curva XHBH 90R170
Radio interior: 222,5 mm

XHRM 90

Placa angular para curva de 180°



Placa angular para curva de 180°
Se utiliza conjuntamente con la curva XHBH 180R170 y XHEW 180/5 H
Radio interior: 222,5 mm

XHRM 180

Pieza frontal

Pieza frontal
Longitud: 3 m

XHVF 3

Banda deslizante para pieza frontal

Banda deslizante para pieza frontal
Longitud: 2 m

XHVG 2

Curva superior para pieza frontal

Curva superior, 60°

XHVA 60R460

Incluye regletas de conexión con tornillos

Curva inferior para pieza frontal

Curva inferior, 60°

XHVB 60R335

Incluye regletas de conexión con tornillos

Juego de fijación para pieza frontal

Juego de fijación
W=190, D=43
W=290, D=93

XHVK 43
XHVK 93

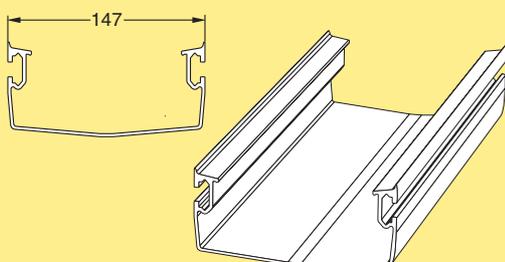
El juego está formado por dos pares de soportes.

Soporte de curva para la pieza frontal

Soporte de curva
D=43 mm
D=93 mm

XHVS 43
XHVS 93

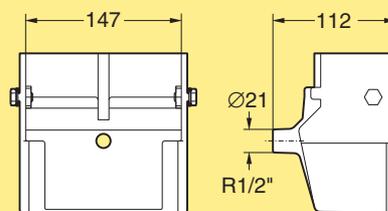
Bandeja de goteo



Bandeja de goteo
Longitud: 3 m

XHDT 3x147 B

Cubeta terminal para bandeja de goteo

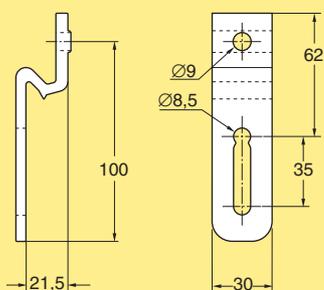


Cubeta terminal para bandeja de goteo
Con salida de goteo

XHDE 147 B

Incluye el juego de tornillos

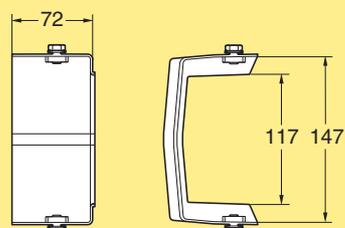
Brida para bandejas de goteo



Brida para bandejas de goteo

XLDB 21x100

Tapa para bandeja de goteo

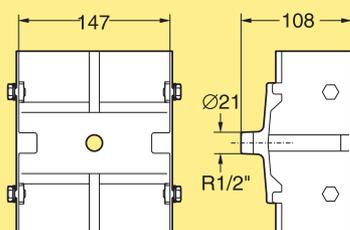


Tapa para bandeja de goteo

XHDC 147 B

Incluye el juego de tornillos

Conector de bandejas de goteo

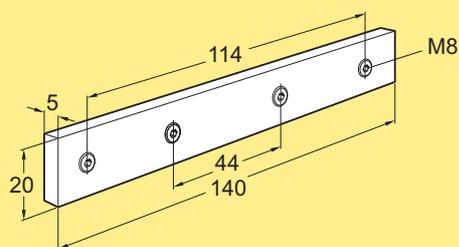


Conector de bandejas de goteo
Con salida de goteo

XHDJ 147 B

Incluye el juego de tornillos

Regleta de conexión



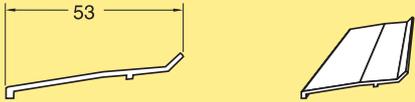
Regleta de conexión con tornillos
sin cabeza

XLCJ 5x140

Nota: La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10

Recogedores de goteo XH

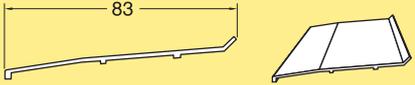
Recogedor de goteo de 53 mm



Recogedor de goteo de 53 mm
Longitud: 3 m

XHDS 3x53

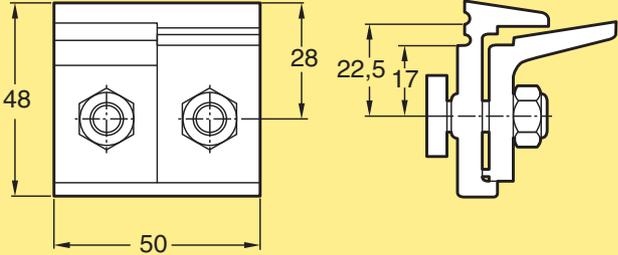
Recogedor de goteo de 83 mm



Recogedor de goteo de 83 mm
Longitud: 3 m

XHDS 3x83

Conjunto de soporte para recogedor de goteo



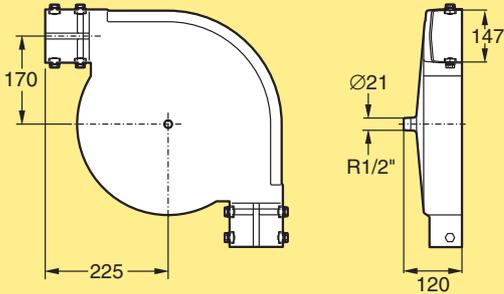
Conjunto de soporte para recogedor de goteo

XHDR 23

Se incluyen tornillos en T y tuercas

Cubetas de goteo XH

Cubeta de goteo para curva anti-fricción de 90°

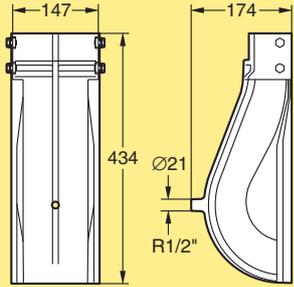


Cubeta de goteo para curva anti-fricción de 90°

XHDH 90x147 B

Incluye el juego de tornillos

Cubeta de goteo para unidad de reenvío terminal



Cubeta de goteo para unidad de reenvío terminal
Con salida de goteo

XHDD 147 B

Incluye el juego de tornillos

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

