

Sistema transportador XK

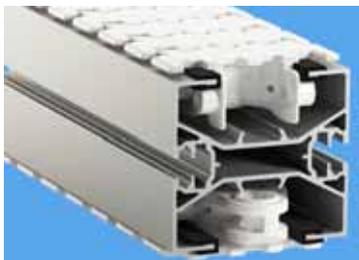
Índice

Información del sistema.....	233	Unidades de tracción catenaria XK.....	242	PO
Cadenas XK.....	234	Unidad de tracción con curva anti-fricción XK.....	242	CC
Accesorios para cadena XK.....	235	Curvas X.....	243	X45
Perfiles XK.....	235	Componentes de soporte para las curvas X.....	243	XS
Accesorios para perfiles XK.....	236	Unidades de reenvío XK.....	244	X65
Raíles de deslizamiento XK.....	236	Curvas anti-fricción X K.....	244	X65P
Raíles de deslizamiento, acero templado XK.....	237	Cubierta de rueda para curva anti-fricción.....	245	X85
Unidades de tracción y de reenvío – Introducción.....	239	Curvas planas XK.....	245	X85P
Límites de dimensiones –		Curvas verticales XK.....	246	
Unidades de tracción de transferencia en línea (curvas X).....	239	Placas angulares XK.....	247	
Unidades de tracción terminal XK.....	240	Pieza frontal XK.....	248	
Unidades de tracción terminal XK,		Bandejas de goteo XK.....	249	
tracción directa con embrague deslizante.....	241	Recogedores de goteo XK.....	250	
Unidades de tracción doble XK.....	241	Cubetas de goteo XK.....	250	

Información del sistema



Ancho de cadena: 102 mm



Características

Adecuado para productos de mayor tamaño, especialmente aquellos cuyo centro de gravedad se encuentra ligeramente desplazado. Mayor capacidad que otros tipos. Incluye componentes para la manipulación de palets.

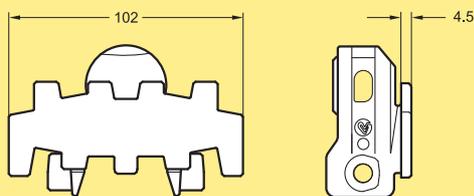
Ejemplos de áreas de aplicación

Rodamientos de bolas y de rodillos, cajas pesadas, engranajes, piezas de motores sobre palets, frenos de disco, bombas hidráulicas.

Características técnicas

Capacidad de la unidad de tracción ..	2500 N
Tensión límite de la cadena	2500 N
Ancho del perfil	105 mm
Ancho de la cadena	102 mm
Paso de la cadena	38,1 mm
Ancho de los productos	50-300 mm
Peso máximo de los productos	
Transporte horizontal	30 kg
Transporte vertical	15 kg
Peso máximo que puede soportar el transportador	800 kg
Longitud máxima del transportador ...	40 m
Carga máxima permitida por eslabón	5,0 kg

Cadena plana



Cadena plana
Longitud: 5 m

XKTP 5
5056639

Juego de eslabones planos*

Cadena plana (Desgaste ultra bajo)
Longitud: 5 m

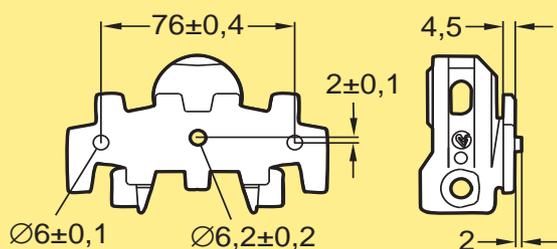
XKTP 5 C
n.a.

Eslabón plano (Desgaste ultra bajo)

Nota. Esta cadena no debe utilizarse en aplicaciones que exigen el uso de palets. Para esto, utilice la cadena con la parte superior cerrada XKTP 5 A.

**El juego contiene 10 eslabones, 10 bulones, 10 pasadores de acero*

Cadena universal



Cadena universal
Longitud: 5 m

XKTF 5 U

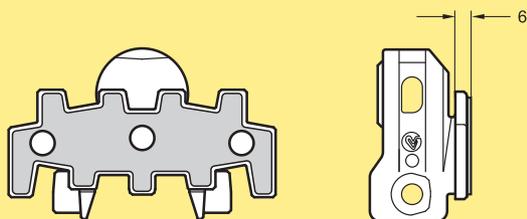
Utilice el configurador online para especificar y hacer el pedido.

Juego de eslabones universales* **5056642**

El eslabón tiene un orificio para un tornillo M6. En el interior del eslabón se ajusta una tuerca M6.

**El juego contiene 10 eslabones, 10 bulones, 10 pasadores de acero*

Cadena con superficie de acero



Cadena con superficie de acero
Longitud: 5 m

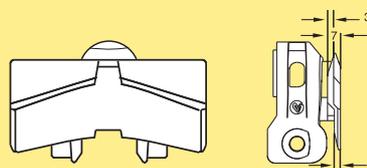
XKTP 5 TF

Juego de eslabones con superficie de acero*

5056644

**El juego contiene 10 eslabones, 10 bulones, 10 pasadores de acero*

Cadena con la parte superior cerrada



Cadena con la parte superior cerrada

Longitud: 5 m

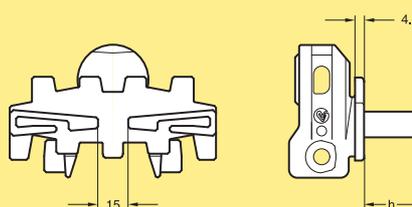
XKTP 5 A

Juego de eslabones cerrados en la parte superior*

5056641

**El juego contiene 10 eslabones, 10 bulones, 10 pasadores de acero*

Cadena con apoyos de tracción, tipo A



Cadena con apoyos de tracción

Apoyos tipo A

Longitud: 5 m

h=15 mm

h=20 mm

h=30 mm

h=40 mm

XKTF 5x15 A

XKTF 5x20 A

XKTF 5x30 A

XKTF 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

5056645

5056646

5056647

5056648

**El juego contiene 10 eslabones, 10 bulones, 10 pasadores de acero*

Otras cadenas

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

Instalación de la cadena

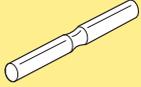
Consulte el Apéndice D, en la página 469, para obtener las instrucciones de instalación.

Bulón de plástico



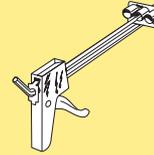
Bulón de plástico, juego (25 unidades) XK **5111497**

Pasador de acero



Pasador de acero, juego (25 unidades) XK **5111498**

Herramienta para insertar los pasadores de la cadena

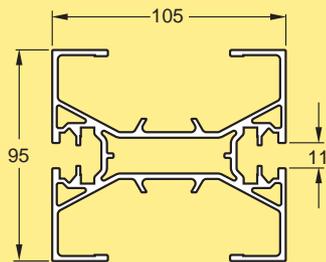


Herramienta para insertar los pasadores XK

XKMJ 8

Perfiles XK

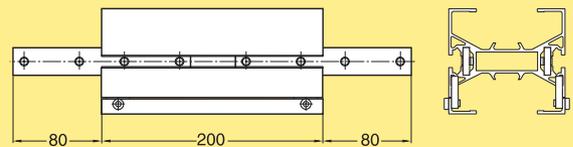
Perfil del transportador, estándar



Perfil, estándar
 Longitud: 3 m (3.030 ±5 mm) **XKCB 3**
 Longitud según pedido **XKCB L**
 (30–3000 mm)

Raíl de deslizamiento: consultar la página 236

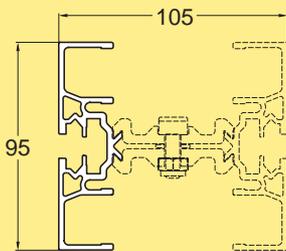
Tramo de perfil para la instalación de la cadena



Tramo de perfil para la instalación de la cadena **XKCC 200**

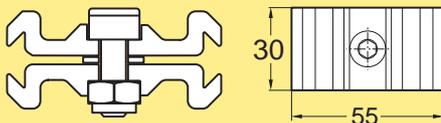
Se incluyen regletas de conexión y tornillos

Perfil del perfil dividido del transportador



Perfil del perfil dividido del transportador
 Longitud: 3 m (3.030 ±5 mm) **XKCB 3 H**
 Longitud según pedido **XKCB L H**
 (30–3000 mm)

Montaje de la grapa del perfil

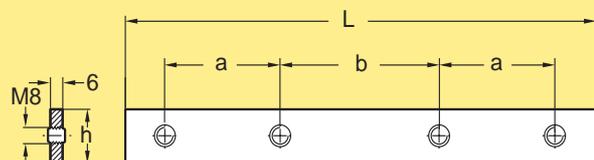


Montaje de la grapa del perfil **XKCE 55×30**

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.

Accesorios para perfiles XK

Regleta de conexión con tornillos sin cabeza



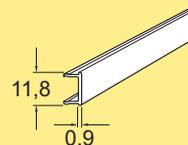
Regleta de conexión con tornillos sin cabeza

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

XLCJ 6x160

Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10

Banda de cobertura para ranura en T, aluminio



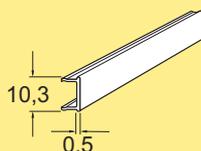
Banda de cobertura para ranura en T

Aluminio, anodizado
Longitud: 2 m

XCAC 2

Para XK-X180/X300

Banda de cobertura para ranura en T, PVC



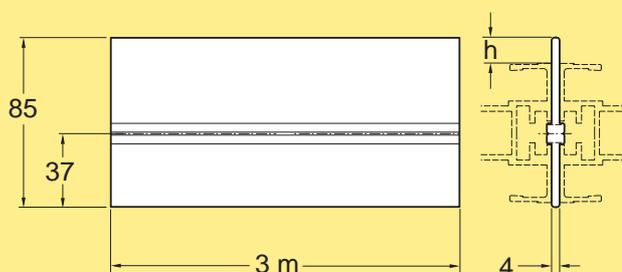
Banda de cobertura para ranura en T

PVC gris
Longitud: 3 m

XCAC 3 P

Para XK-X180/X300

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

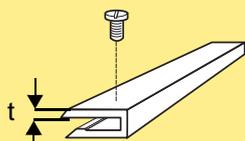
Aluminio, anodizado
Longitud: 3 m

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.

Raíles de deslizamiento XK

Raíles de deslizamiento de plástico para perfiles XK



Raíl de deslizamiento

Longitud: 25 m

PVDF ($\mu=0,15-0,35$) (Blanco natural) ($t=2,5$)

XWCR 25 P

UHMW-PE ($\mu=0,1-0,25$) (Blanco) ($t=2,6$)

XKCR 25 U

PA-PE ($\mu=0,1-0,25$) (Gris) ($t=2,45$)

XKCR 25 H

Consulte el Apéndice A, en la página 459, para las directrices de selección y las instrucciones de montaje.

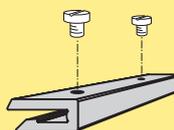
Herramienta de montaje para raíles de deslizamiento



Herramienta de montaje para raíles de deslizamiento XK

XKMR 200

Tornillos de plástico para raíles de deslizamiento

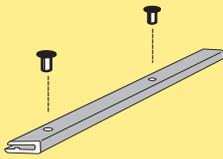


Tornillos de plástico de 5 mm para perfiles XK

XWAG 5

Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 50

Remaches de aluminio



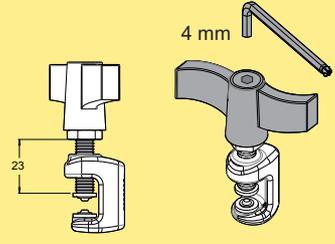
Remaches de aluminio de 4 mm para los transportadores XK-X180/X300, color marrón

XLAH 4x7

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 rebordear remaches.

Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 250.

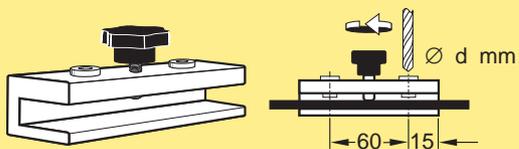
Mordaza para rebordear remaches



Mordaza para rebordear remaches para X65-X85-XH-XK-X180/X300
Para remaches de 4 mm (llave Allen no incluida)

3923005

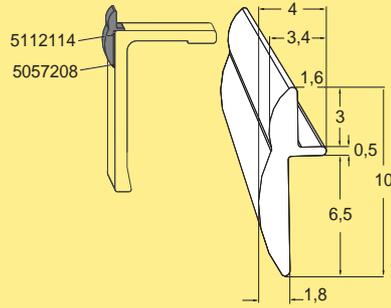
Útil de taladrado para raíles de deslizamiento



Útil de taladro para raíl de deslizamiento X65-X85-XH-XK-X180/X300
d=4,2 mm

3920500

Banda de cobertura



Banda de cobertura
Longitud: 3 m
Material: Plástico PA 12

5112114

Para cubrir la apertura 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.

Alicates para rebordear remaches

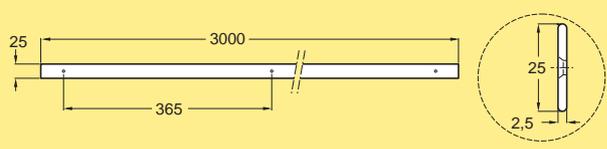


Alicates para rebordear remaches para X65-X85-XH-XK-X180/X300
Para remaches de 4 mm

5051395

Raíles de deslizamiento, acero templado XK

Raíles de deslizamiento recto para perfiles XK – acero templado

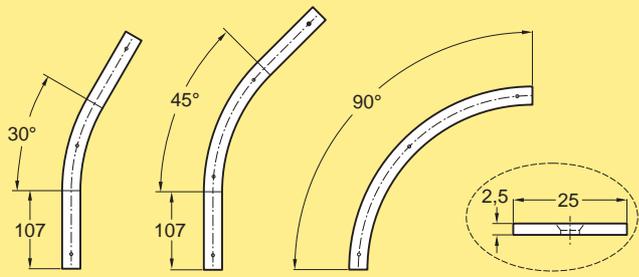


Raíl de deslizamiento, acero templado
Longitud: 3 m

XKCR 3 TH

Con 9 orificios pretaladrados. Consulte el apéndice B, en la página 467, para conocer las instrucciones de instalación.

Raíles de deslizamiento para curvas XK – acero templado

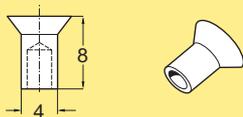


Raíl de deslizamiento para curvas, acero templado
Para curva anti-fricción de 30°
Para curva anti-fricción de 45°
Para curvas anti-fricción, 90° y 180°

XKCR W30 TH
XKCR W45 TH
XKCR W90 TH

Para curvas de 180°: utilice dos raíles de deslizamiento de 90°.
Consulte el apéndice B, en la página 467, para conocer las instrucciones de instalación.

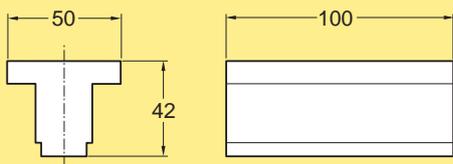
Remaches de latón



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

*Remaches para fijar los raíles de deslizamiento
Consulte el apéndice B, en la página 467, para conocer
las instrucciones de instalación.*

Útil del raíl de deslizamiento



Útil del raíl de deslizamiento **5056186**

*El útil se utiliza para fijar el raíl de deslizamiento. Se
requieren dos útiles.
Consulte el apéndice B, en la página 467, para conocer
las instrucciones de instalación.*

Tipos de unidad de tracción

Los sistemas XK constan de varias configuraciones, incluidas las unidades de tracción directas, así como también las unidades de tracción con el motor suspendido y la cadena de transmisión.

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

Unidades de tracción terminal

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

Unidades de tracción catenaria

Tamaño	Motor suspendido, cadena de transmisión, embrague deslizante
Pesado	F
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	
		X45
		XS
		X65
Pesado	F	X65P

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.

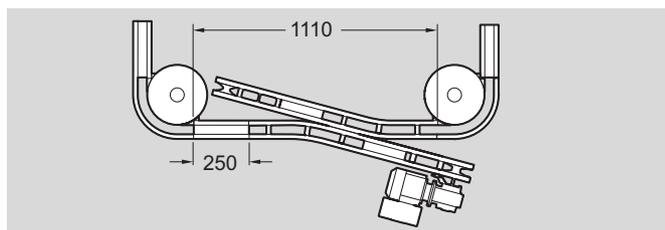
Las unidades de tracción *sin* motores se pueden solicitar utilizando las designaciones del catálogo.

Esquemas de dimensiones del catálogo

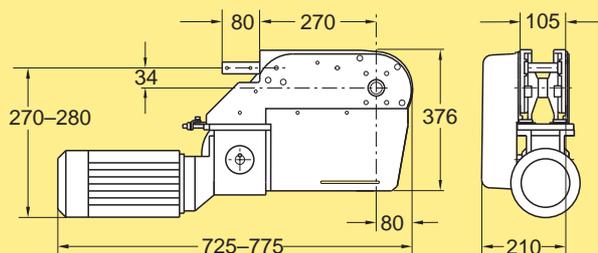
Tenga en cuenta que las dimensiones relacionadas con los motores de la unidad de tracción dependen del motor especificado durante la configuración. En la mayoría de los casos, los motores mostrados en los esquemas del catálogo representan el tamaño más grande. Si se utilizan motores de velocidad variable, 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.

Límites de dimensiones – Unidades de tracción de transferencia en línea (curvas X)

Las dimensiones de una unidad de tracción en línea establecen restricciones con respecto a la geometría del transportador. La parte de reenvío de la unidad de tracción podría interferir con otras piezas del transportador. La figura muestra un caso típico en el que se muestran dimensiones típicas mínimas.



Unidad de tracción terminal, motor suspendido, embrague deslizable



Unidad de tracción terminal

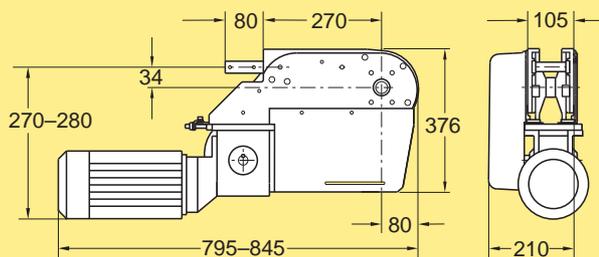
Motor suspendido
Velocidad fija de hasta 60 m/min
Transmisión en el lado izquierdo
Velocidad fija*
Sin motor (ISO)
Sin motor (ANSI)

XKEB
XKEB 0 L
XKEB 0 LA

Fuerza de tracción máxima: 1250 N. Consulte la página 23.

*Utilice el configurador online al realizar el pedido.
Longitud de vía efectiva: 0,85 m

Unidad de tracción terminal, motor suspendido, embrague deslizable



Unidad de tracción terminal, alta capacidad

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

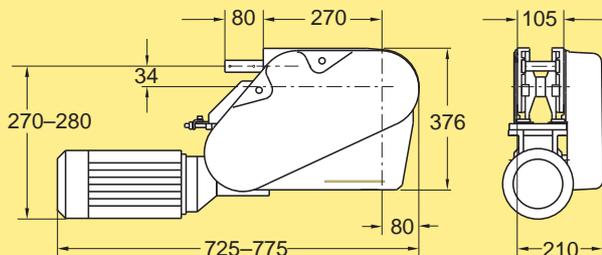
XKEB
XKEB 0 HL
XKEB 0 HLA

Fuerza de tracción máxima: 2500 N. Consulte la página 23.

Longitud de vía efectiva: 0,85 m

*Utilice el configurador online al realizar el pedido.
¡Nota! Solamente se pueden seleccionar motores con frenos

Unidad de tracción terminal, motor suspendido, embrague deslizable



Unidad de tracción

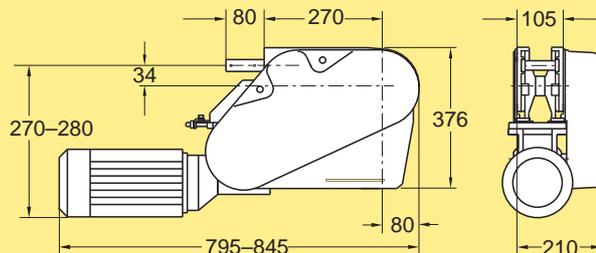
Motor suspendido
Velocidad fija de hasta 60 m/min
Transmisión en el lado derecho
Velocidad fija*
Sin motor (ISO)
Sin motor (ANSI)

XKEB
XKEB 0 R
XKEB 0 RA

Fuerza de tracción máxima: 1250 N. Consulte la página 23.

*Utilice el configurador online al realizar el pedido.
Longitud de vía efectiva: 0,85 m

Unidad de tracción terminal, motor suspendido, embrague deslizable



Unidad de tracción terminal, alta capacidad

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

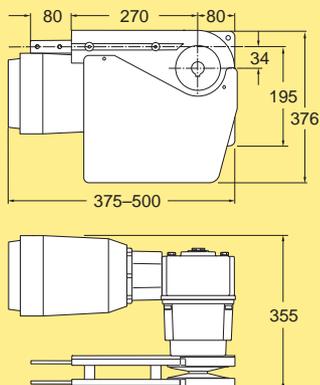
XKEB
XKEB 0 HR
XKEB 0 HRA

Fuerza de tracción máxima: 2500 N. Consulte la página 23.

Longitud de vía efectiva: 0,85 m

*Utilice el configurador online al realizar el pedido.
¡Nota! Solamente se pueden seleccionar motores con frenos

Unidad de tracción terminal, tracción directa con embrague deslizante



Unidad de tracción terminal, tracción directa

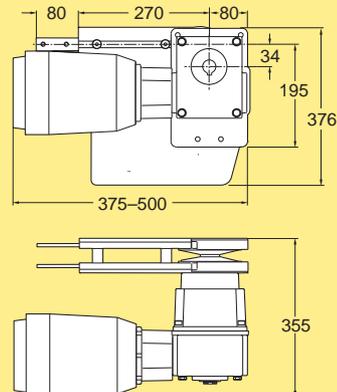
Velocidad fija de hasta 60 m/min
 Velocidad variable: consulte la *Guía de la unidad de tracción*
 Motor en el lado izquierdo
 Velocidad fija/variable*
 Sin motor

XKEB
XKEB 0 LP

Fuerza de tracción máxima: 1250 N. Consulte la página 23.

*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

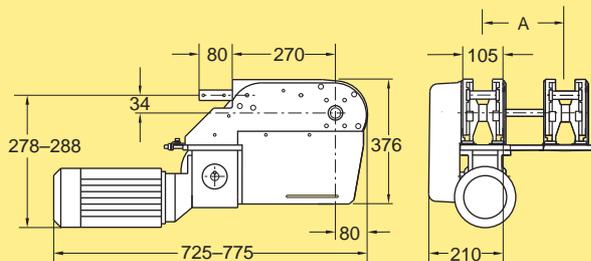
XKEB
XKEB 0 RP

Fuerza de tracción máxima: 1250 N. Consulte la página 23.

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

Unidades de tracción doble XK

Unidad de tracción doble, suspendida



Unidad de tracción doble

Velocidad fija de hasta 50 m/min
 Motor suspendido
 Transmisión en el lado izquierdo
 A = 106 mm
 Velocidad fija*
 Sin motor (ISO)
 Sin motor (ANSI)

XKEB DD
XKEB 0 LD106
XKEB 0 LAD106

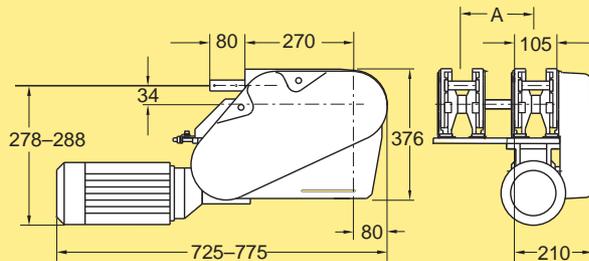
A = 150–350 mm
 Sin motor (ISO)
 Sin motor (ANSI)

XKEB 0 LD-
XKEB 0 LAD-

Fuerza de tracción máxima: 1250 N. Consulte la página 23.

*Utilice el configurador online al realizar el pedido.
 Longitud de vía efectiva: 0,85 m

Unidad de tracción doble, suspendida



Unidad de tracción doble

Velocidad fija de hasta 50 m/min
 Motor suspendido
 Transmisión en el lado derecho
 A = 106 mm
 Velocidad fija*
 Sin motor (ISO)
 Sin motor (ANSI)

XKEB DD
XKEB 0 RD106
XKEB 0 RAD106

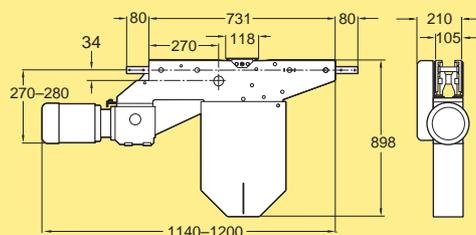
A = 150–350 mm
 Sin motor (ISO)
 Sin motor (ANSI)

XKEB 0 RD-
XKEB 0 RAD-

Fuerza de tracción máxima: 1250 N. Consulte la página 23.

*Utilice el configurador online al realizar el pedido.
 Longitud de vía efectiva: 0,85 m

Unidad de tracción catenaria, suspendida

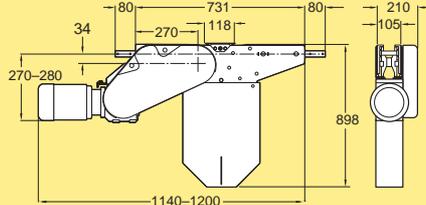


Unidad de tracción catenaria
 Motor suspendido
 Velocidad fija de hasta 30 m/min
 Transmisión en el lado izquierdo
 Velocidad fija*
 Sin motor (ISO)
 Sin motor (ANSI)

XKEC
XKEC 0 L
XKEC 0 LA

Fuerza de tracción máxima: 1250 N. Consulte la página 23.
 *Utilice el configurador online al realizar el pedido.
 Longitud de vía efectiva: 1,60 m

Unidad de tracción catenaria, suspendida

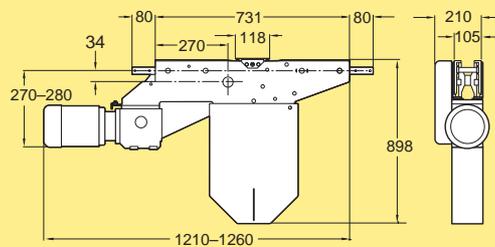


Unidad de tracción catenaria
 Motor suspendido
 Velocidad fija de hasta 30 m/min
 Transmisión en el lado derecho
 Velocidad fija*
 Sin motor (ISO)
 Sin motor (ANSI)

XKEC
XKEC 0 R
XKEC 0 RA

Fuerza de tracción máxima: 1250 N. Consulte la página 23.
 *Utilice el configurador online al realizar el pedido.
 Longitud de vía efectiva: 1,60 m

Unidad de tracción catenaria, suspendida

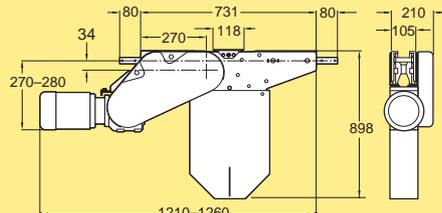


Unidad de tracción catenaria, alta capacidad
 Motor suspendido
 Velocidad fija de hasta 25 m/min
 Transmisión en el lado izquierdo
 Velocidad fija*
 Sin motor (ISO)
 Sin motor (ANSI)

XKEC
XKEC 0 HL
XKEC 0 HLA

Fuerza de tracción máxima: 2500 N. Consulte la página 23.
 Longitud de vía efectiva: 1,60 m
 *Utilice el configurador online al realizar el pedido.
 ¡Nota! Solamente se pueden seleccionar motores con frenos

Unidad de tracción catenaria, suspendida



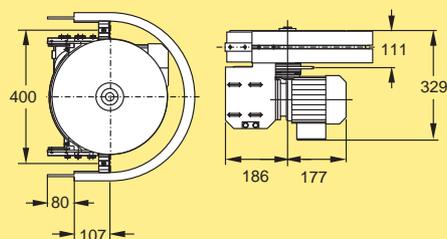
Unidad de tracción catenaria, alta capacidad
 Motor suspendido
 Velocidad fija de hasta 25 m/min
 Transmisión en el lado derecho
 Velocidad fija*
 Sin motor (ISO)
 Sin motor (ANSI)

XKEC
XKEC 0 HR
XKEC 0 HRA

Fuerza de tracción máxima: 2500 N. Consulte la §.
 Longitud de vía efectiva: 1,60 m
 *Utilice el configurador online al realizar el pedido.
 ¡Nota! Solamente se pueden seleccionar motores con frenos

Unidad de tracción con curva anti-fricción XK

Unidad de tracción con curva anti-fricción, 180°



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

XKEW
XKEW 180/0
XKEW 180/0 A

Fuerza de tracción máxima: 200 N. Consulte la página 23.
 *Utilice el configurador online al realizar el pedido.
 Longitud de vía efectiva: 0,85 m

Curva X

Curva X para cadena en la parte superior

Para la instalación opcional de la unidad de reenvío terminal o la unidad de tracción terminal (A) o (B) **XKCX 105 R**

Longitud de vía efectiva: 3,3 m
¡Nota! Arreglo especial para conectar las bridas de soporte de perfil

Curva X

Curva X para cadena de retorno

Para la instalación opcional de la unidad de reenvío terminal o la unidad de tracción terminal (A) o (B) **XKCX 105 D**

Longitud de vía efectiva: 4,3 m
¡Nota! Arreglo especial para conectar las bridas de soporte de perfil

Curva X

Curva X para cadena en la parte superior

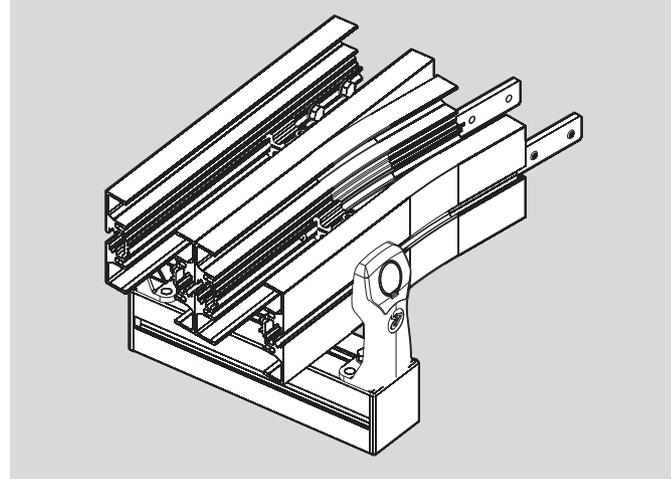
Para la instalación opcional de la unidad de reenvío terminal o la unidad de tracción terminal (A) o (B) **XKCX 105 L**

Longitud de vía efectiva: 3,3 m
¡Nota! Arreglo especial para conectar las bridas de soporte de perfil

Componentes de soporte para las curvas X

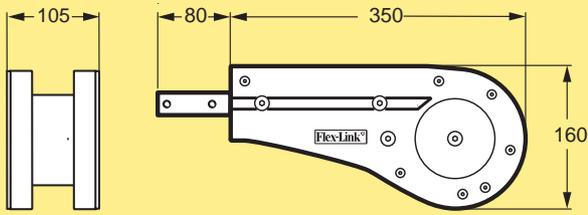
Las curvas X deben tener un arreglo especial para conectar las bridas para los perfiles. Vea el ejemplo en la siguiente figura.

Obtenga más información sobre las bridas para los perfiles en la página 317.



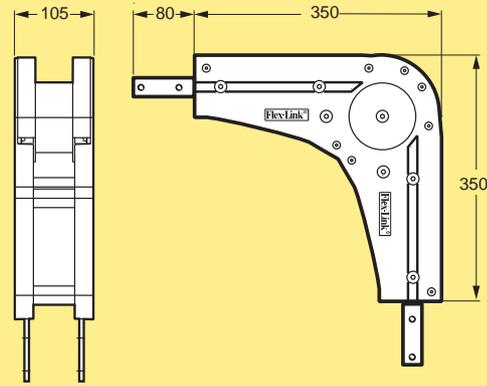
Unidades de reenvío XK

Unidad de reenvío terminal



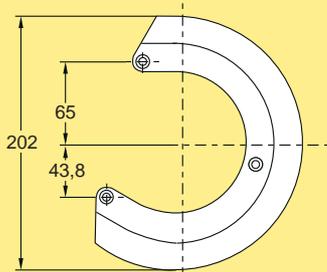
Unidad de reenvío terminal **XKEJ 350**
Longitud de vía efectiva: 0,85 m

Unidad de reenvío en curva, 90°



Unidad de reenvío en curva, 90° **XKEK 90R70**
Longitud de vía efectiva: 0,70 m
Nota. No puede utilizarse con una cadena de retorno

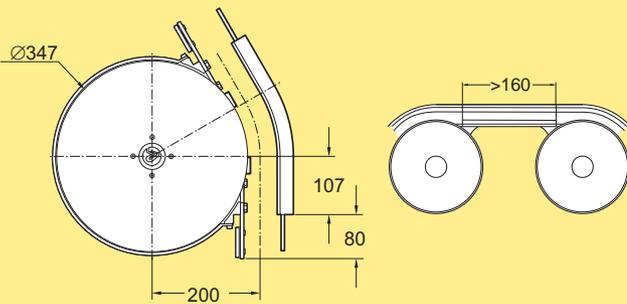
Cubierta protectora para unidad de reenvío terminal



Cubierta protectora para unidad de reenvío terminal **XKSJ 202**

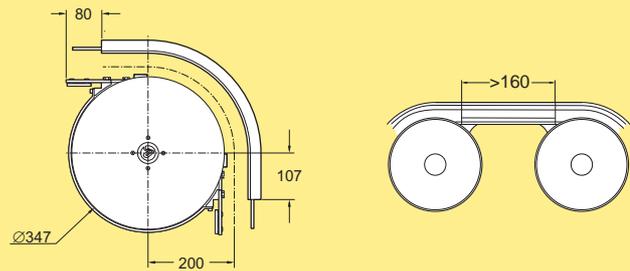
Curvas anti-fricción X K

Curva anti-fricción, 30°



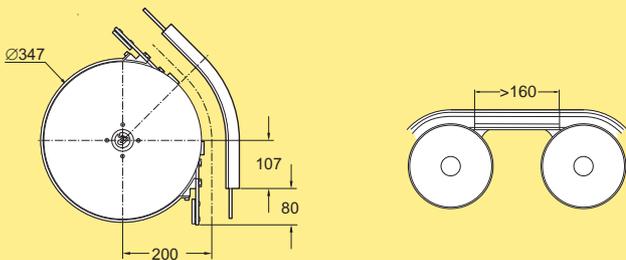
Curva anti-fricción, 30° **XKBH 30R200**
Longitud de vía efectiva: 0,35 m sin retorno (0,65 m con retorno)

Curva anti-fricción, 90°



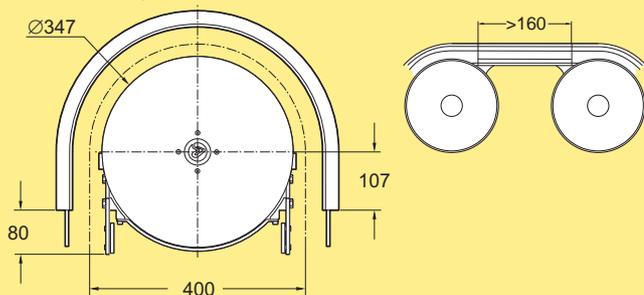
Curva anti-fricción, 90° **XKBH 90R200**
Longitud de vía efectiva: 0,55 m sin retorno (1,10 m con retorno)

Curva anti-fricción, 45°



Curva anti-fricción, 45° **XKBH 45R200**
Longitud de vía efectiva: 0,40 m sin retorno (0,75 m con retorno)

Curva anti-fricción, 180°



Curva anti-fricción, 180° **XKBH 180R200**
Longitud de vía efectiva: 0,85 m sin retorno (1,70 m con retorno)

Cubierta de rueda para curva anti-fricción

PO

CC

X45

XS

X65

X65P

X85

X85P

XH

XK

XKP

X180

X300

GR

CS

XT

WL

WK

XC

XF

XD

ELV

CTL

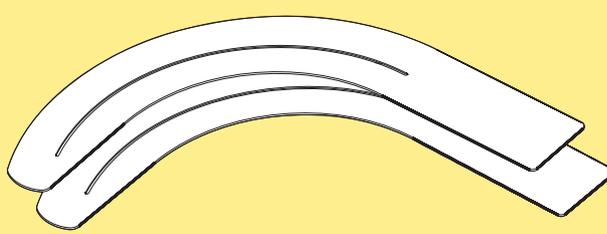
FST

TR

APX

IDX

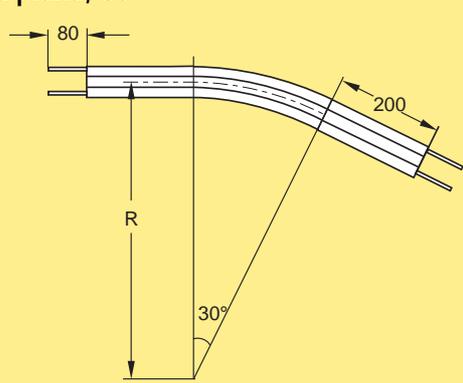
Cubierta de rueda para XK



Cubierta de rueda para XK 5112250
 (Se incluye un par de cubiertas de rueda 5112247 y 2 tornillos ISO 7049 4,2 x 6,5-C-H-A2K)

Curvas planas XK

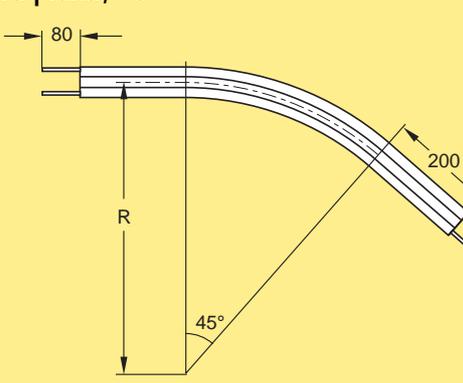
Curva plana, 30°



Curva plana, 30°±1°
 R=500±10 mm **XKBP 30R500**
 R=700±10 mm **XKBP 30R700**
 R=1000±10 mm **XKBP 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, 45°

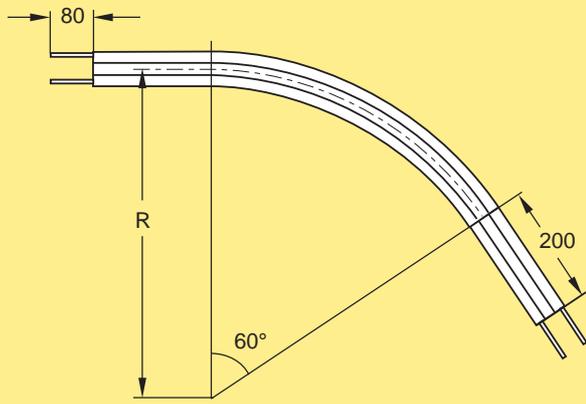


Curva plana, 45°±1°
 R=500±10 mm **XKBP 45R500**
 R=700±10 mm **XKBP 45R700**
 R=1000±10 mm **XKBP 45R1000**

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)

Curvas planas XK (continuación)

Curva plana, 60°



Curva plana, 60°±1°

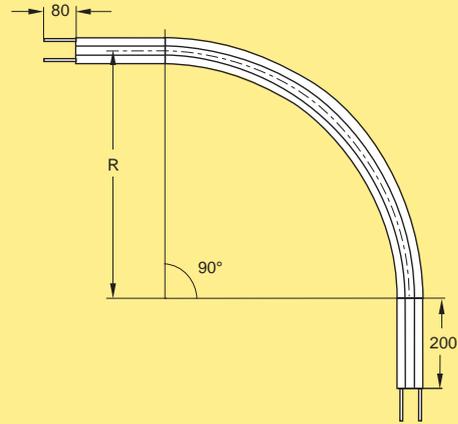
R=500±10 mm
R=700±10 mm
R=1000±10 mm

XKBP 60R500
XKBP 60R700
XKBP 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, 90°



Curva plana, 90°±1°

R=500±10 mm
R=700±10 mm
R=1000±10 mm

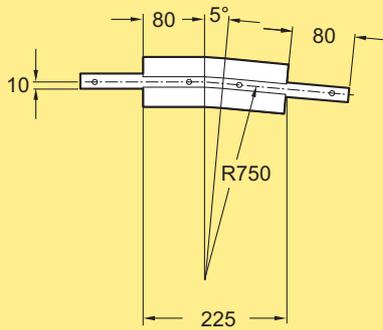
XKBP 90R500
XKBP 90R700
XKBP 90R1000

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)

Curvas verticales XK

Curva vertical, 5°

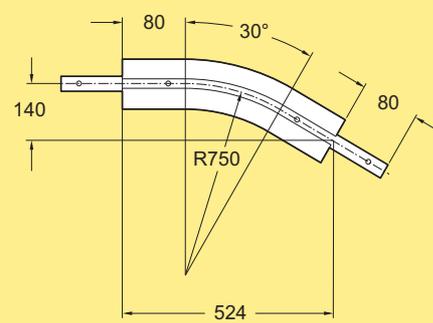


Curva vertical, 5°

XKBV 5R750

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

Curva vertical, 30°

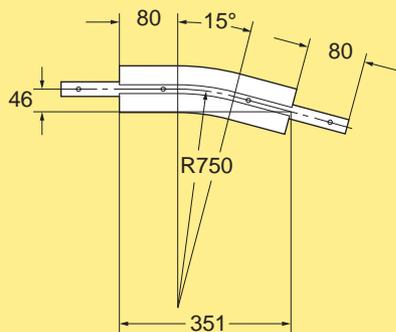


Curva vertical, 30°

XKBV 30R750

Longitud de vía efectiva: 0,60 m sin retorno (1,15 m con retorno)

Curva vertical, 15°

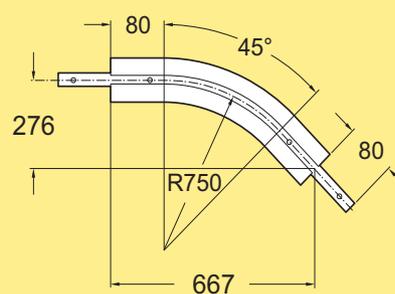


Curva vertical, 15°

XKBV 15R750

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

Curva vertical, 45°



Curva vertical, 45°

XKBV 45R750

Longitud de vía efectiva: 0,80 m sin retorno (1,55 m con retorno)

Curva vertical, 60°

XKBV 60R750
 Longitud de vía efectiva: 1,00 m sin retorno (1,95 m con retorno)

Curva vertical, 5°-90°

XKBV ER750
 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.

Curva vertical, 90°

XKBV 90R750
 Longitud de vía efectiva: 1,40 m sin retorno (2,70 m con retorno)

Placas angulares XK

Placa angular, recta

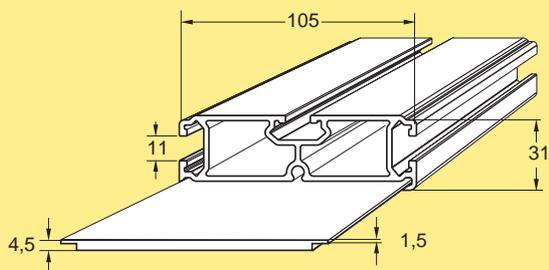
XHRP 3
 Placa angular
 Longitud: 3 m

Brida para placa angular

3927082
 Brida para placa angular

Pieza frontal XK

Pieza frontal



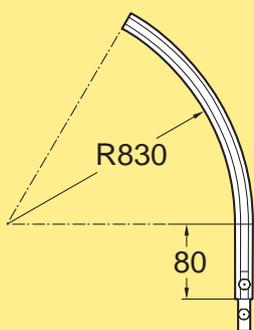
Pieza frontal
Longitud: 3 m

XKVF 3

Banda deslizante para pieza frontal
Longitud: 2 m

XKVG 2

Curva superior para pieza frontal

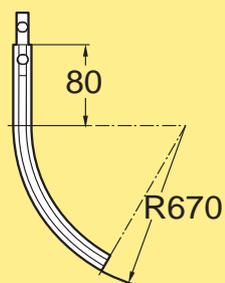


Curva superior, 60°

XKVA 60R830

Incluye regletas de conexión con tornillos

Curva inferior para pieza frontal

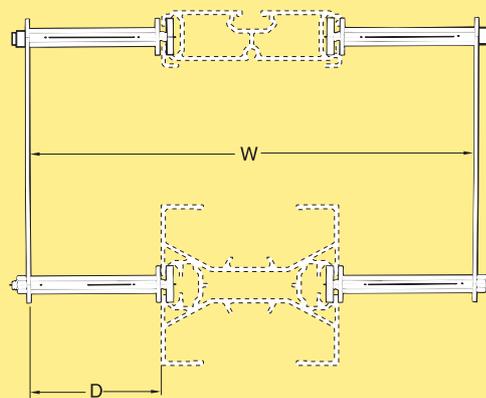


Curva inferior, 60°

XKVB 60R670

Incluye regletas de conexión con tornillos

Juego de fijación para pieza frontal



Juego de fijación

W=190, D=43

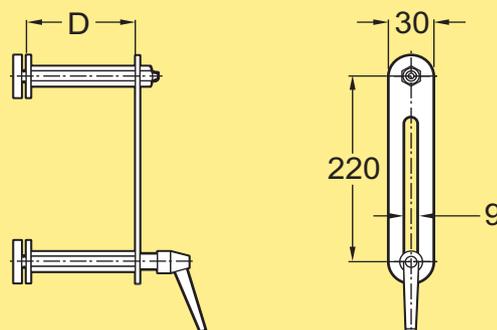
W=290, D=93

XKVK 43

XKVK 93

El juego está formado por dos pares de soportes y un dispositivo de fijación.

Soporte de curva para la pieza frontal



Soporte de curva

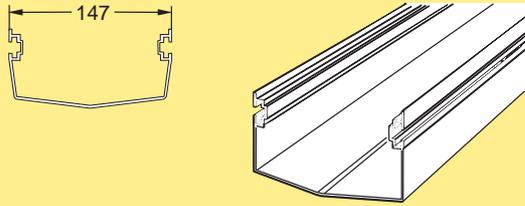
D=43 mm

D=93 mm

XKVS 43

XKVS 93

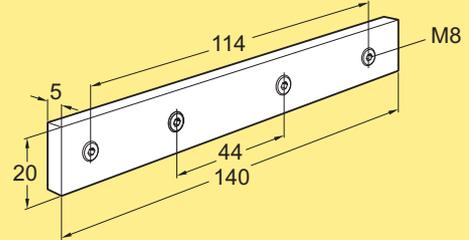
Bandeja de goteo



Bandeja de goteo
Longitud: 3 m

XKDT 3x147

Regleta de conexión

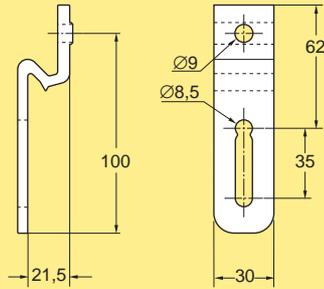


Regleta de conexión con tornillos
sin cabeza

XLCJ 5x140

Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10

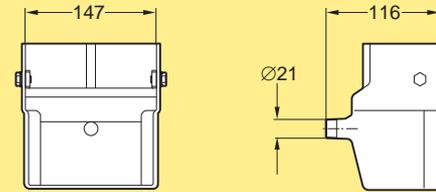
Brida para bandejas de goteo



Brida para bandejas de goteo

XLDB 21x100

Cubeta terminal para bandeja de goteo



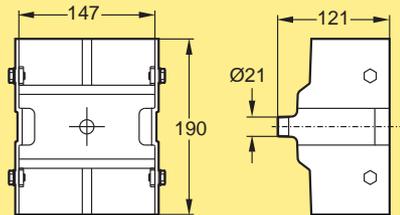
Cubeta terminal para bandeja de
goteo

Con salida de goteo

XKDE 147 A

Incluye el juego de tornillos

Conector de bandejas de goteo

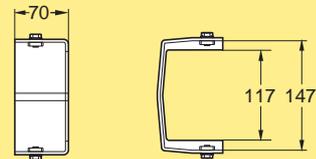


Conector de bandejas de goteo
Con salida de goteo

XKDJ 147 A

Incluye el juego de tornillos

Tapa para bandeja de goteo

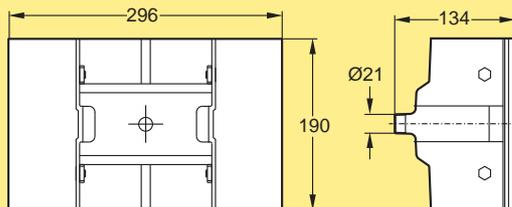


Tapa para bandeja de goteo

XKDC 147 A

Incluye el juego de tornillos

Conector de bandejas de goteo con recogedor de goteo



Conector de bandejas de goteo
con recogedor de goteo integrado
Con salida de goteo

XKDJ 147 AW

Incluye el juego de tornillos

Recogedores de goteo XK

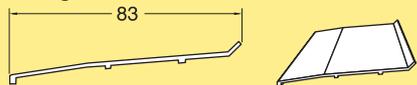
Recogedor de goteo de 53 mm



Recogedor de goteo de 53 mm
Longitud: 3 m

XHDS 3x53

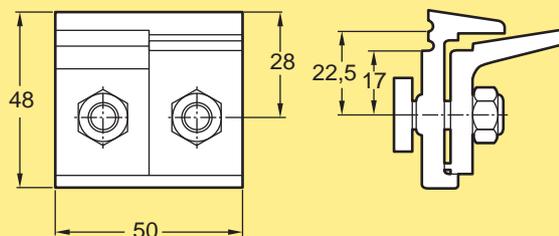
Recogedor de goteo de 83 mm



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

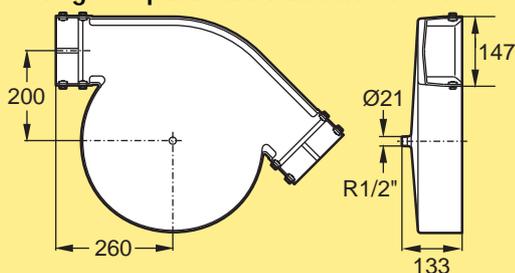
Altura 23 mm

XHDR 23

Se incluyen tornillos en T y tuercas

Cubetas de goteo XK

Cubeta de goteo para curva anti-fricción de 45°

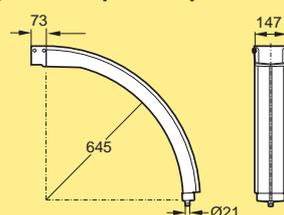


Cubeta de goteo para curva anti-fricción de 45°

XKDH 45x147 A

Incluye el juego de tornillos

Cubeta de goteo, superior, para curva vertical de 90°



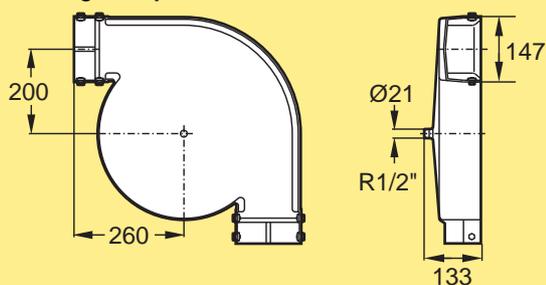
Cubeta de goteo, superior, para curva vertical de 90°

Con salida de goteo

XKDV 90x147 A

Incluye el juego de tornillos

Cubeta de goteo para curva anti-fricción de 90°

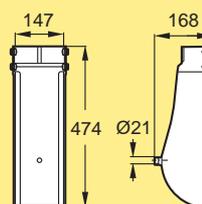


Cubeta de goteo para curva anti-fricción de 90°

XKDH 90x147 A

Incluye el juego de tornillos

Cubeta de goteo para unidad de reenvío terminal



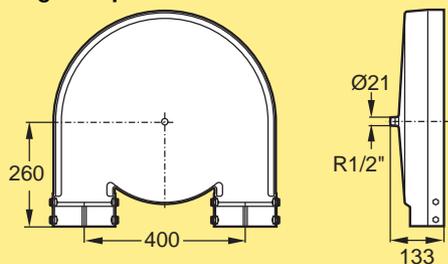
Cubeta de goteo para unidad de reenvío terminal

Con salida de goteo

XKDD 147 A

Incluye el juego de tornillos

Cubeta de goteo para curva anti-fricción de 180°

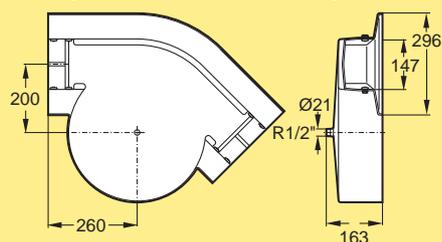


Cubeta de goteo para curva anti-fricción de 180°

XKDH 180x147 A

Incluye el juego de tornillos

Cubeta de goteo de 45° con recogedor de goteo



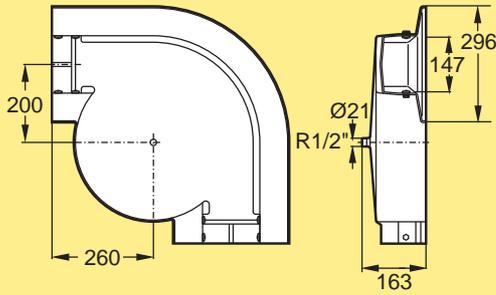
Cubeta de goteo para curva anti-fricción de 45°

Con recogedor de goteo integrado

XKDH 45x147 AW

Incluye el juego de tornillos

Cubeta de goteo de 90° con recogedor de goteo



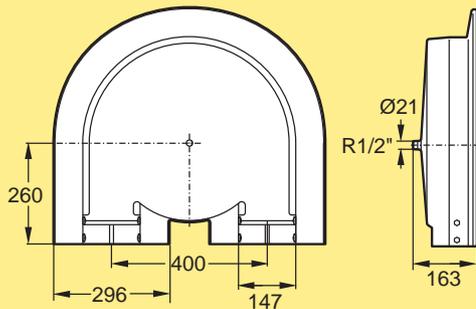
Cubeta de goteo para curva anti-fricción de 90°

Con recogedor de goteo integrado

XKDH 90x147 AW

Incluye el juego de tornillos

Cubeta de goteo de 180° con recogedor de goteo



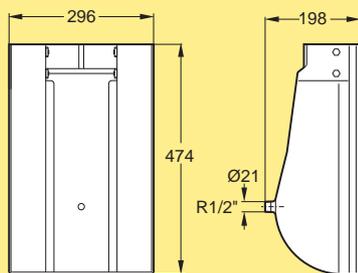
Cubeta de goteo para curva anti-fricción de 180°

Con recogedor de goteo integrado

XKDH 180x147 AW

Incluye el juego de tornillos

Cubeta de goteo con recogedor de goteo para unidad de reenvío terminal



Cubeta de goteo para unidad de reenvío terminal

Con recogedor de goteo integrado y orificio de salida para goteo

XKDD 147 AW

Incluye el juego de tornillos

