

Sistema transportador de acero inoxidable X85X

Índice

Información del sistema.....	29	Unidades de tracción terminal.....	39
Cadena del transportador.....	30	Unidades de reenvío.....	40
Accesorios para cadenas.....	32	Recogedor de goteo.....	41
Perfiles del transportador.....	33	Puentes, unidad de tracción a unidad de reenvío.....	41
Raíles de deslizamiento.....	35	Unidades de transferencia.....	42
Herramientas para el perfil del transportador.....	36	Curvas anti-fricción X85X.....	43
Unidades de tracción y de reenvío – Introducción.....	37	Curvas planas.....	44
Unidades de tracción – Cadena de caracteres de la configuración.....	38	Curvas verticales.....	45

Información del sistema



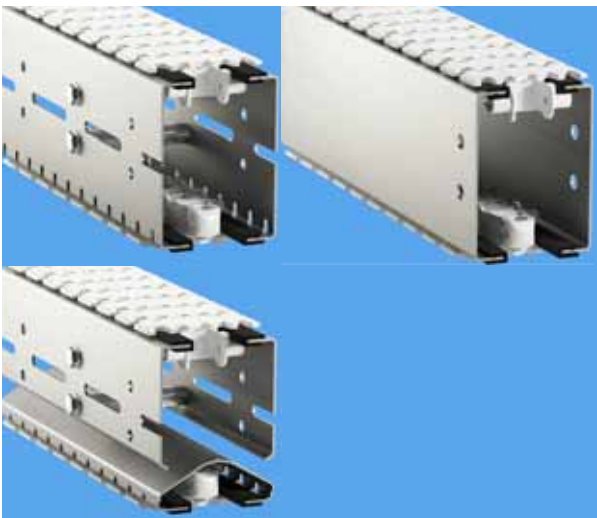
Transportador orientado a la solidez y la limpieza

El transportador de acero inoxidable X85X ha sido diseñado para satisfacer los requisitos en aplicaciones para alimentos, productos personales, cosméticos, farmacéuticos y lácteos.

Entorno

- Temperaturas de funcionamiento: entre -20 °C y +60 °C
- Humedad de funcionamiento: entre el 10% y el 95% RH
- El nivel de ruido a 60 m/min es de 68 d(BA) o inferior

Ancho de cadena: 83 mm



Transportador más fácil de limpiar

El sistema transportador X85X se ha evaluado basándose en la experiencia de campo y en las sugerencias de los clientes. Orientado hacia la rigidez y la solidez estructural, la sencillez del diseño y la facilidad de limpieza, se han mejorado varios componentes con funciones tales como el desagüe y superficies de contacto más pequeñas.

Compatibilidad

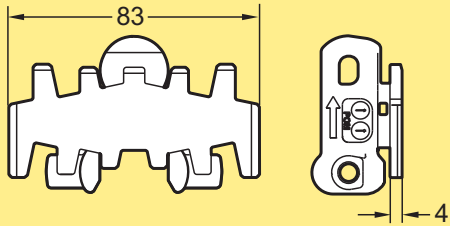
Tenga en cuenta que, en ciertos casos, los nuevos productos X85X se pueden usar con los sistemas XMY antiguos. Póngase en contacto con la oficina local de FlexLink para obtener más información

Características técnicas

Capacidad de la unidad de tracción...	1250 N
Tensión límite de la cadena	1250 N
Ancho del perfil	85 mm
Ancho de la cadena	83 mm
Paso de la cadena	33,5 mm
Ancho de los productos	70-400 mm
Peso máximo de los productos	15 kg
Peso máximo que puede soportar el transportador	200 kg
Longitud máxima del transportador ...	30 m

Cadena del transportador

Cadena plana



Cadena plana

Longitud: 5 m

Material estándar

Desgaste ultra bajo

XBTP 5A85
XBTP 5A85 C

Juego de eslabones planos*

Material estándar

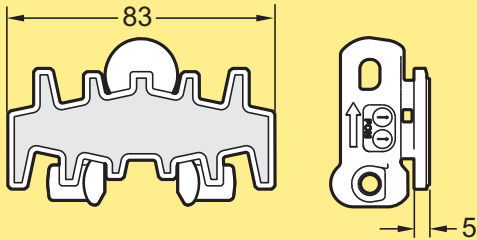
Desgaste ultra bajo

5110512
5110533

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

No utilice esta cadena con los palets tipo BR o R.

Cadena anti-deslizamiento plana



Cadena anti-deslizamiento plana

Longitud: 5 m

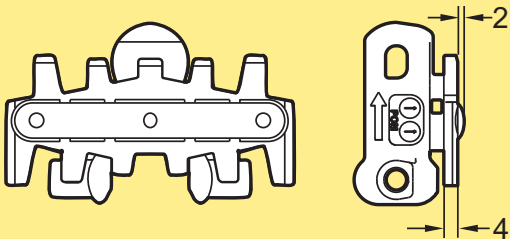
XBTP 5A85 FA

Juego de eslabones anti-deslizamiento*

5110528

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

Cadena anti-deslizamiento



Cadena anti-deslizamiento

Longitud: 5 m

Todos los eslabones son del tipo anti-deslizamiento

Todos los segundos eslabones son del tipo anti-deslizamiento

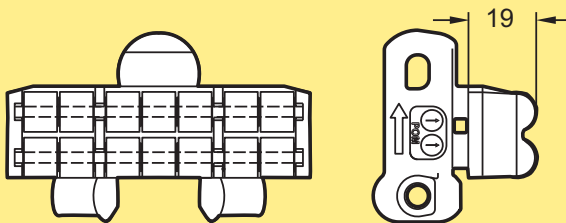
XBTP 5A85 F
XBTP 5A85 F2

Juego de eslabones anti-deslizamiento*

5110518

**El juego contiene 10 eslabones anti-deslizamiento, 10 bulones, 10 pasadores de acero*

Cadena con rodillos en la parte superior



Cadena con rodillos en la parte superior

Longitud: 5 m

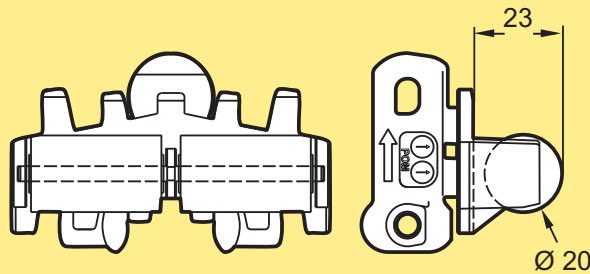
XBTR 5A85

Juego de eslabones con rodillos en la parte superior*

5110520

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

Cadena con apoyos de tracción de rodillos de 23 mm



Cadena con apoyos de tracción de rodillos de 23 mm*

Longitud: 5 m

XBTF 5A85×23 R

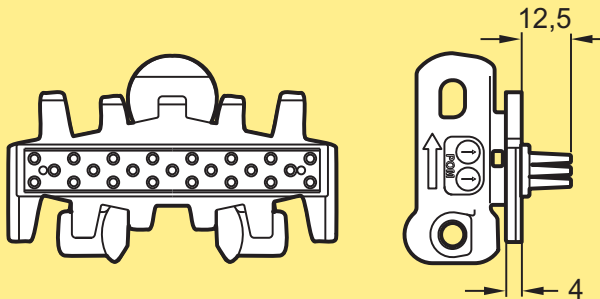
*Este producto se entrega con eslabones planos entre los apoyos. Utilice el configurador online para especificar y hacer el pedido.

Juego de eslabones con apoyos de tracción de rodillos**

5110521

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

Cadena con apoyos de tracción flexibles, tipo B



Cadena con apoyos de tracción flexibles, tipo B*

Longitud: 5 m

XBTE 5A85 B

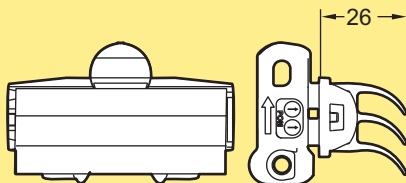
*Este producto se entrega con eslabones planos entre los apoyos.

Juego de eslabones con apoyos de tracción flexibles**

5110522

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

Cadena con apoyos de tracción flexibles, tipo C



Cadena con apoyos de tracción flexibles, tipo C

Longitud: 5 m

XBTE 5A85 C

Juego de eslabones con apoyos de tracción flexibles* (base de eslabones y superficie de apoyo de tracción flexible)

5110363

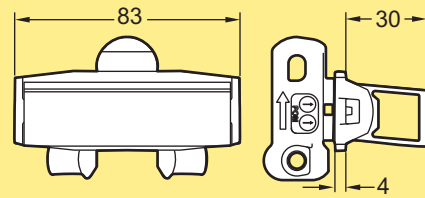
Juego de eslabones con superficie de apoyo de tracción flexible (repuesto)**

5110515

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

**El juego contiene 10 superficies de apoyo de tracción flexibles

Cadena con apoyos de tracción flexibles, tipo D



Cadena con apoyos de tracción flexibles, tipo D

Longitud: 5 m

XBTE 5A85 D

Conjunto de eslabones con apoyos de tracción flexibles tipo D* (base de eslabones y superficie de apoyo de tracción flexible)

5110582

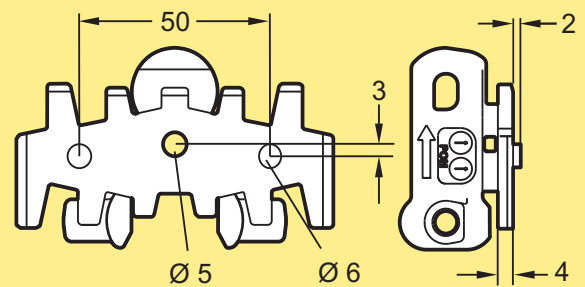
Superficie de apoyo de tracción flexible (repuesto)**

5110524

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

**El juego contiene 10 superficies de apoyo de tracción flexibles

Cadena universal



Cadena universal*

Longitud: 5 m

XBTF 5A85 U

*Este producto se entrega con eslabones planos entre los eslabones universales. Utilice el configurador online para especificar y hacer el pedido.

El eslabón tiene un orificio para un tornillo M5. Se colocará una tuerca M5 en el interior del eslabón.

Juego de eslabones universales**

5110526

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

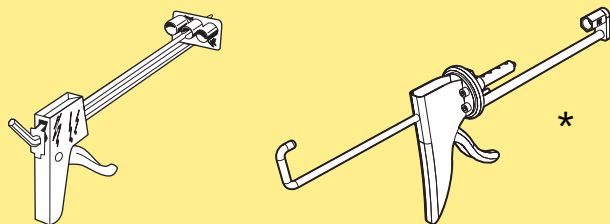
Otras cadenas

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

¡Nota!

Las aplicaciones que incorporan cadenas con apoyos de tracción requieren consideraciones de seguridad meticulosas. Los puntos que puedan pellizcar o cortar se generan durante el ensamble de los componentes incorporados.

Herramienta para insertar los pasadores de la cadena



Herramienta para insertar los
pasadores
Versión PRO*

XMMJ 6
XBMJ 6 P

**Se recomienda esta herramienta para los usuarios
frecuentes*

Pasador de acero inoxidable



Pasador de acero
Acero inoxidable

5111172

Juego de pasadores de acero, 25 unidades

Bulón de plástico para cadena

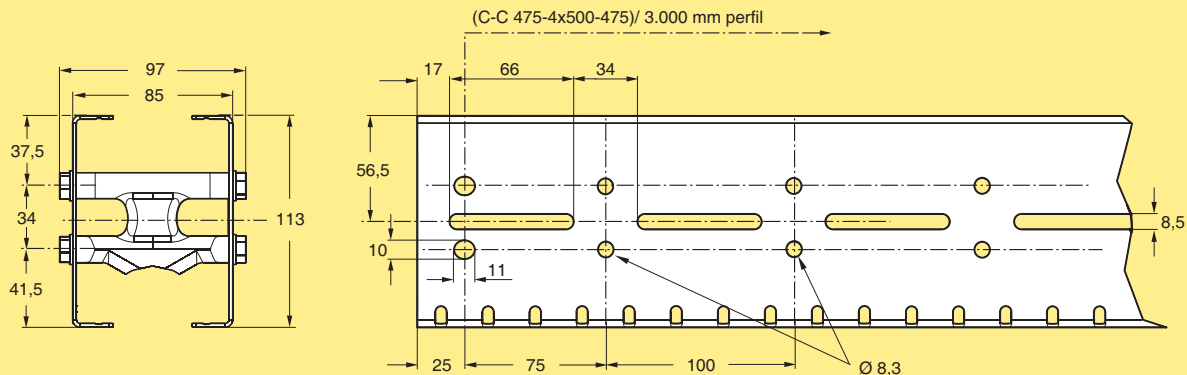


Juego de bulones de plástico

5111169

Juego de piezas de repuesto, 25 unidades

Perfil del transportador, tipo X, 85 mm



Perfil del transportador

Longitud: 3 m (3.000 ±1,5 mm)

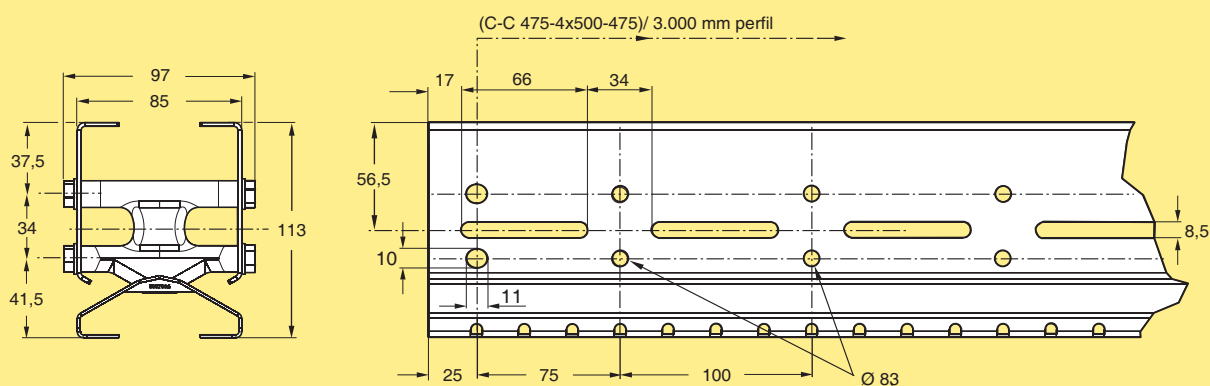
Longitud según pedido (150–2.999 mm)

XBCBX 3A85

XBCBX LA85

Todos los perfiles X85X se entregan completamente ensamblados.

Perfil de transportador, tipo Y, 85 mm



Perfil del transportador

Longitud: 3 m (3.000 ±1,5 mm)

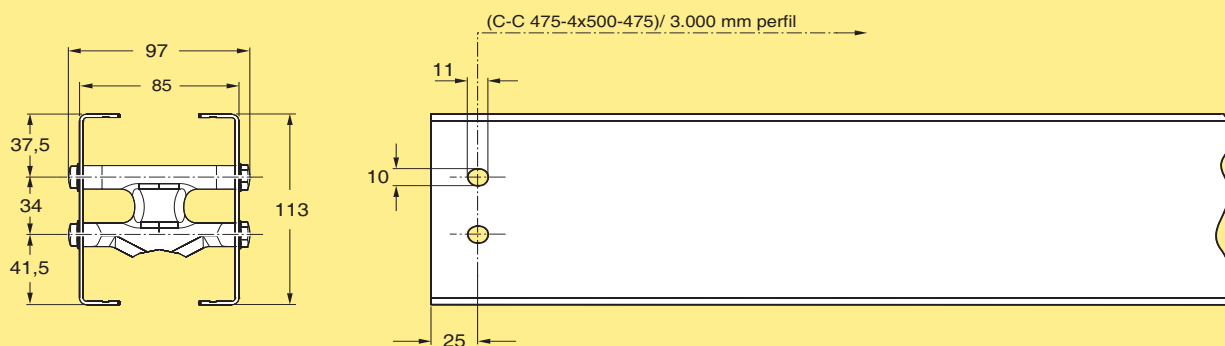
Longitud según pedido (150–2.999 mm)

XBCBX 3A85Y

XBCBX LA85Y

Todos los perfiles X85X se entregan completamente ensamblados, incluidas 2 unidades del juego de tornillos 5114562.

Perfil de transportador, tipo C, 85 mm



Perfil del transportador

Longitud: 3 m (3.000 ±1,5 mm)

Longitud según pedido (150–2.999 mm)

XBCBX 3A85C

XBCBX LA85C

Todos los perfiles X85X se entregan completamente ensamblados.

PO

XLX

X85X

X180X

X300X

WL
374X

WL
526X

WL
678X

CSX

GRX

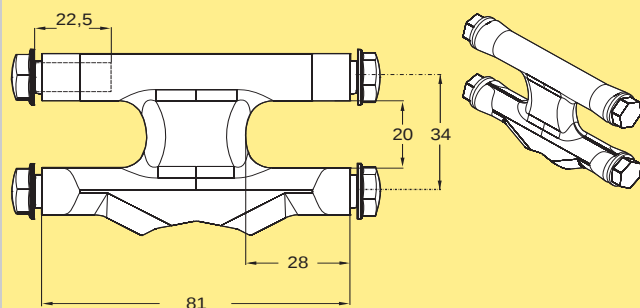
FSTX

TR

APX

IDX

Juego de distanciadores de perfil



Juego de distanciadores de perfil para X85X

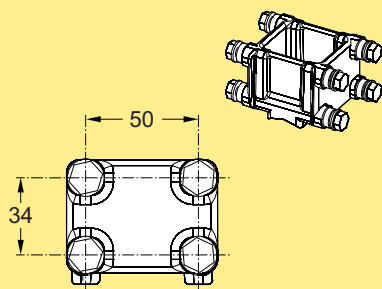
XBCEX A85

Acero inoxidable

Se incluyen tornillos.

Los perfiles tienen orificios de 8,3 mm a intervalos de 100 mm que necesitan incrementarse en 10 mm; consulte la figura.

Juego de soporte de conexión



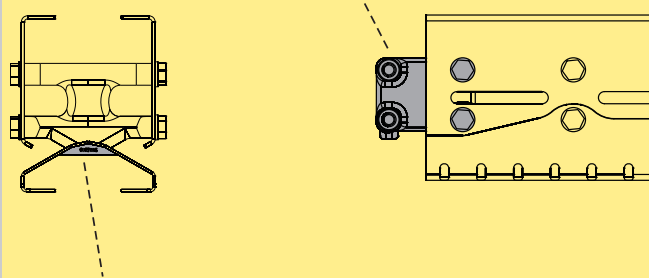
Juego de soporte de conexión para X85X y X85Y para unir dos perfiles; consulte la figura.

XBCJX A85

Acero inoxidable

Se incluyen tornillos.

Los perfiles tienen orificios de 10 mm; consulte XBCBX 3A85.



Juego de tornillos

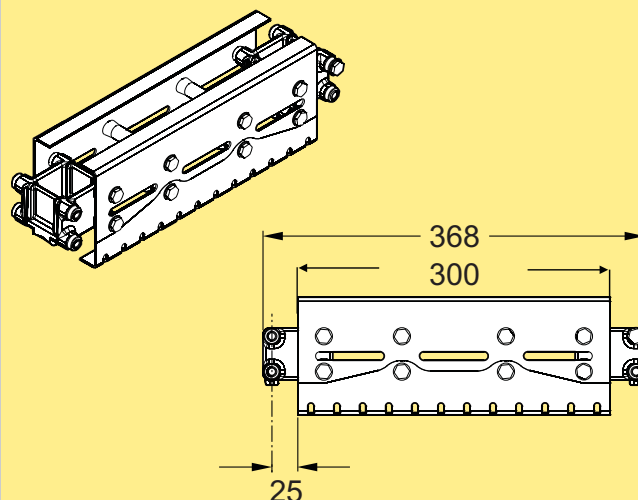


Juego de tornillos

5114562

Para perfil de retorno, tipo Y, 85 mm, o conjunto de recogedor de goteo.

Tramo de perfil para la instalación de la cadena

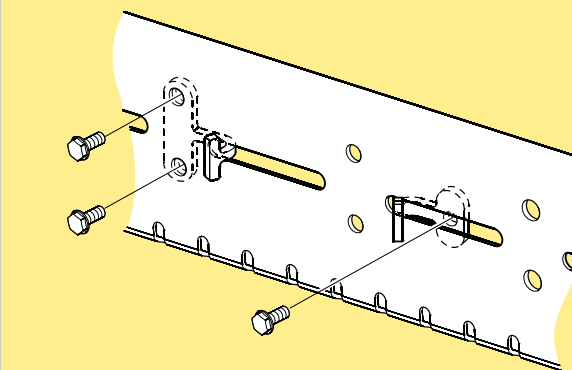
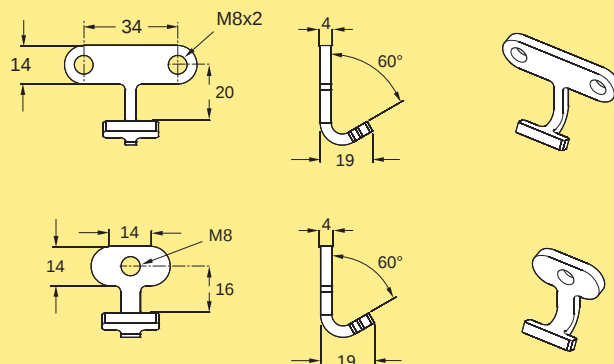


Tramo de perfil para la instalación de la cadena

XBCCX 300A85

Se incluyen 2 soportes de conexión XBCJX A85

Tuerca, acero inoxidable



Tuerca 2xM8
Tuerca 1xM8

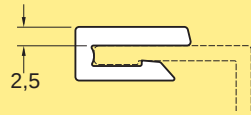
5113998
5114181

Tuerca con orificio roscado (M8) para la conexión de sensores y otros accesorios cuando la cadena del transportador está en posición. Mediante la colocación de tuercas en el interior del perfil en los orificios, los accesorios pueden acoplarse utilizando tornillos M8 A4.

¡NOTA! Tenga cuidado al realizar la instalación para que ninguna tuerca caiga en el interior del perfil, de lo contrario esto podría ocasionar una gran cantidad de trabajo adicional o daños operacionales.

Raíles de deslizamiento

Raíles de deslizamiento de plástico, estrechos



Raíl de deslizamiento

Longitud: 25 m

HDPE (Negro)

PE-UHMV (Blanco)

PVDF (Blanco transparente)

PA-PE (Gris) (No se debe utilizar en aplicaciones con agua)

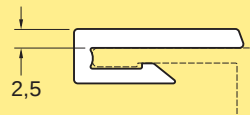
XBCR 25

XBCR 25 U

XBCR 25 P

XBCR 25 H

Raíles de deslizamiento de plástico, anchos



Raíl de deslizamiento

Longitud: 25 m

HDPE (Negro)

PE-UHMV (Blanco)

PVDF (Blanco transparente)

PA-PE (Gris) (No se debe utilizar en aplicaciones con agua)

XBCR 25 B

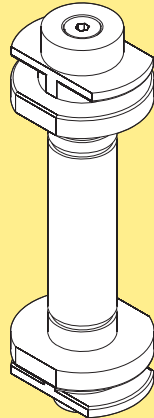
XBCR 25 UB

XBCR 25 PB

XBCR 25 HB

Nota. Los raíles de deslizamiento anchos no son adecuados para curvas.

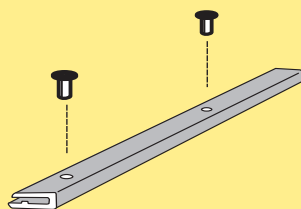
Herramienta de montaje para el raíl de deslizamiento



Herramienta de montaje para el raíl de deslizamiento

XBMR 170

Remache de acero inoxidable

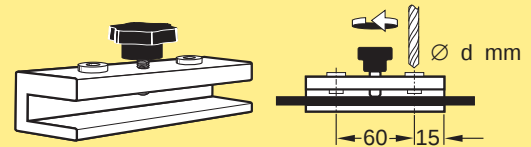


Remache de acero inoxidable, 4 mm

XLAHX 4x7

Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 25

Útil de taladrado para raíles de deslizamiento



Útil de taladrado para raíles de deslizamiento

d=4,2 mm

3920500

Alicates para rebordear remaches

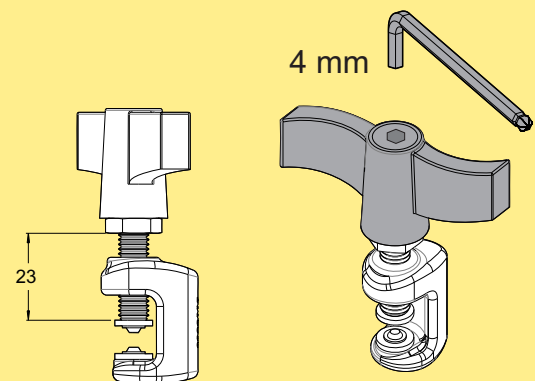


Alicates para rebordear remaches

Para remaches de 4 mm

5051395

Mordaza para rebordear remaches



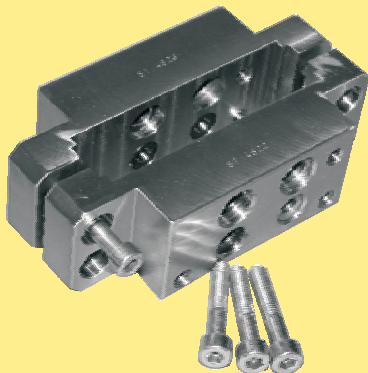
Mordaza para rebordear remaches

Para remaches de 4 mm

(nota: llave Allen no incluida)

3923005

Útil de taladrado



Útil de taladrado

5114621

Para su uso cuando se necesitan orificios adicionales en los laterales de los perfiles.

Se incluye:

Taladro de 4,5 mm

Taladro de 8,3 mm

Taladro de 11,0 mm

y las instrucciones de uso.

Taladro



Brocas DIN 338 HSS-E (Co 8) tipo N-HD en aleación de cobalto, punto de separación

Taladro de 11,0 mm

5115050

Taladro de 10,2 mm

5115056

Taladro de 8,3 mm

5115051

Taladro de 4,5 mm

5115052

Taladro de 4,2 mm (para 3920500)

5115053

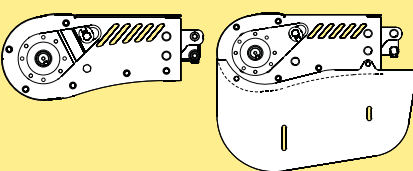
Para aleaciones altamente resistentes en base de CrNi tales como Hastelloy, Inconel, Monel, Nimonic, acero inoxidable, acero resistente a plomo y ácido (hasta 1.400 N/mm² de fuerza de tracción).

Tipos de unidad de tracción

La capacidad máxima de las unidades de tracción del sistema X85X es de 1.250 N. La capacidad real depende de la velocidad.

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

Unidades de tracción terminal

Tamaño	Tracción directa, sin embrague deslizante
	
Unidad de tracción	F, V
Unidad de tracción, guiada	F, V

Especificaciones del motor

Los motores se encuentran disponibles para 230/400 V, 50 Hz y 230/460 V o 330/575 V, 60 Hz. 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.

IP clase 65 y están disponibles con aceite estándar y con aceite de grado alimenticio.

Tipos de unidad de reenvío

Las unidades de reenvío se encuentran disponibles en dos versiones: compacta y estándar.

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.

PO

XLX

X85X

X180X

X300X

WL
374X

WL
526X

WL
678X

CSX

GRX

FSTX

TR

APX

IDX

Unidades de tracción – Cadena de caracteres de la configuración

A continuación se dan dos ejemplos de cadenas de caracteres de texto obtenidos del configurador, junto con explicaciones.

Unidad de tracción con motor de velocidad fija

N.º de producto	A	B	C	D	E	G	H	I							
XBEBX A85	HNP	-	L	-	G	-	V4	-	SA37	-	50/230	-	0,18kW	-	TF

Unidad de tracción con motor de velocidad variable

N.º de producto	A	B	D	E	F	G	J	K
XBEBX A85	HNPV	- L	- V6-15	- SA37	- MM03	- 50/380-500	- C	- P

N.º de producto - Tipo de tracción

XBEBX: Tracción terminal

A – Unidad 0

HNP: Tracción directa, sin embrague deslizante
...V: Velocidad variable

B – Posición del motor

L: Izquierda
R: Derecha

C – Tracción terminal con cadena guiada

G: Guiada (se omite la posición para la no guiada)

D – Velocidad

V...: Velocidad fija ... m/min
V... -...: Rango de velocidad variable ...-... m/min

E – Caja de engranajes

SA37: Motor SEW tipo SA37

F – Tamaño de Movimot

MM03: SEW tipo Movimot, 0,33 kW
MM05: SEW tipo Movimot, 0,55 kW
MM07: SEW tipo Movimot, 0,75 kW
MM11: SEW tipo Movimot, 1,1 kW
(se omite la posición para motores de velocidad fija)

G – Entorno eléctrico

50/230: 50 Hz, 230 V
50/400: 50 Hz, 400 V
60/230: 60 Hz, 230 V
60/460: 60 Hz, 460 V
60/575: 60 Hz, 575 V
50/380-500: Motor de velocidad variable SEW tipo Movimot
60/380-500: Motor de velocidad variable SEW tipo Movimot

H – Potencia del motor

... kW: Potencia del motor, kW
(se omite la posición para motores de velocidad variable; consulte la posición F)

I – Protección térmica

No: Sin protección térmica
TF: Protección térmica tipo TF
TH: Protección térmica tipo TH
(se omite la posición para motores de velocidad variable)

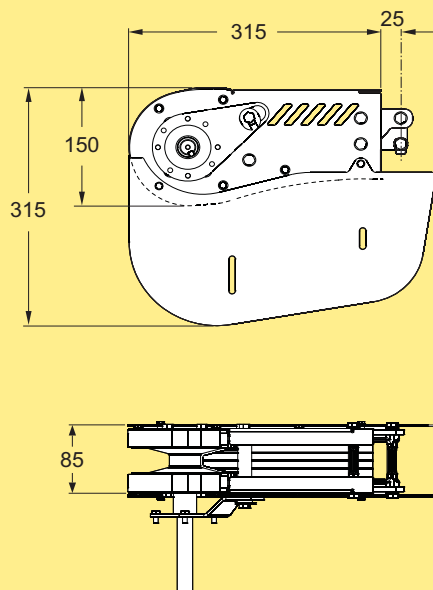
J – Cable híbrido

No: Sin cable híbrido
C: Cable híbrido incluido en el SEW Movimot
(se omite la posición para motores de velocidad fija)

K – Fieldbus

No: Sin fieldbus
P: Fieldbus Profibus, interruptor de mantenimiento
D: Fieldbus DeviceNet, interruptor de mantenimiento
(se omite la posición para motores de velocidad fija)

Unidad de tracción terminal, tracción directa, sin embrague deslizante



Unidad de tracción terminal
Tracción directa. Sin embrague deslizante.
Fuerza de tracción máxima: hasta 1.250 N.
Velocidad máxima: 120 m/min para X85X.

Motor en el lado izquierdo:

Velocidad fija/variable* **XBEBX A85**
Sin motor **XBEBX 0A85HNLP**

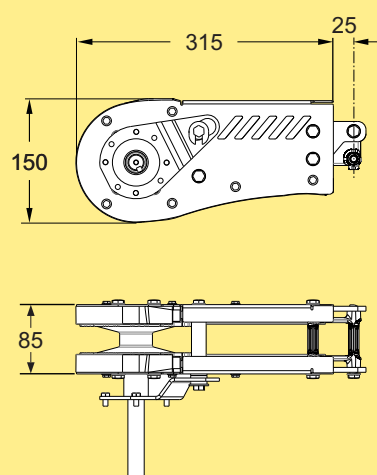
Motor en el lado derecho (no mostrado):

Velocidad fija/variable* **XBEBX A85**
Sin motor **XBEBX 0A85HNRP**

*Utilice el configurador online al realizar el pedido.

Longitud de cadena efectiva: 0,70 m

Unidad de tracción terminal, cadena guiada, sin embrague deslizante



Unidad de tracción terminal
Tracción directa con cadena guiada. Sin embrague deslizante.
Fuerza de tracción máxima: hasta 1.250 N.
Velocidad máxima: 120 m/min para X85X.

Motor en el lado izquierdo:

Velocidad fija/variable* **XBEBX A85**
Sin motor **XBEBX 0A85HNLGP**

Motor en el lado derecho (no mostrado):

Velocidad fija/variable* **XBEBX A85**
Sin motor **XBEBX 0A85HNRGP**

*Utilice el configurador online al realizar el pedido.

Longitud de cadena efectiva: 0,70 m

Juego de ruedas de guiado



Rueda de guiado para unidades de tracción **5055635**

Incluye la rueda, el eje y el equipo de montaje.
Nota. Sólo puede utilizarse con una cadena plana. Para su uso en funcionamiento a alta velocidad (60 m/min y superior).

PO

XLX

X85X

X180X

X300X

WL
374X

WL
526X

WL
678X

CSX

GRX

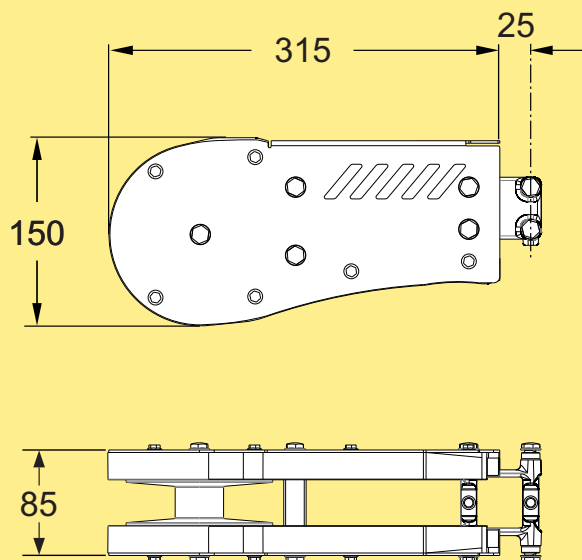
FSTX

TR

APX

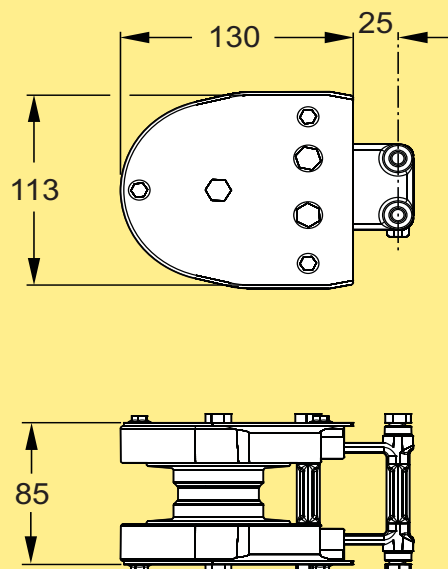
IDX

Unidad de reenvío terminal



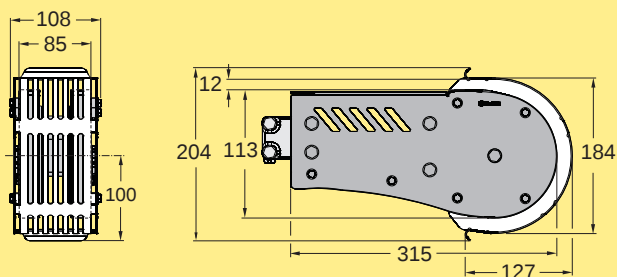
Unidad de reenvío terminal X85X **XBEJX A85**
Longitud de cadena efectiva: 0,70 m

Unidad de reenvío terminal, compacta



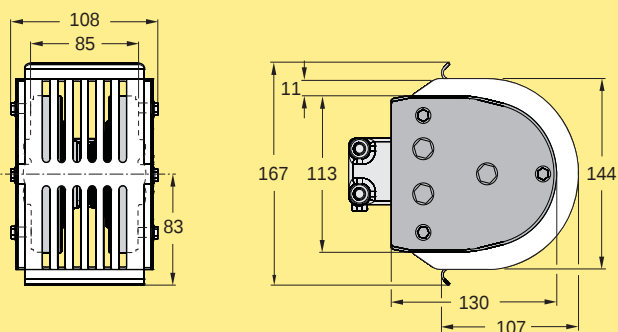
Unidad de reenvío terminal X85X **XBEJX A85 S**
Longitud de cadena efectiva: 0,35 m

Cubierta protectora para unidad de reenvío terminal



Cubierta protectora para unidad de reenvío terminal XBEJX A85 **XBSJX A85**

Cubierta protectora para unidad de reenvío terminal, compacta

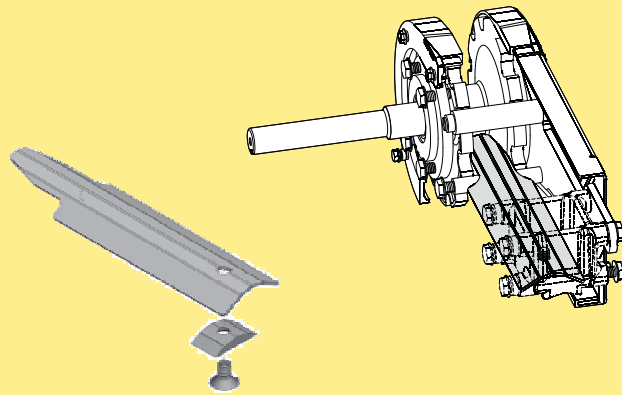


Cubierta protectora para unidad de reenvío terminal XBEJX A85 S **XBSJX A85 S**

¡Nota!

Considere siempre la posibilidad de usar una cubierta protectora para las unidades de reenvío terminales cuando se usen XBTP 5A85 V con cadena con la parte superior cerrada.

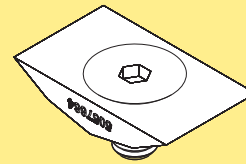
Juego de recogedor de goteo



Juego de recogedor de goteo **5114763**

Para las unidades de tracción y las unidades de reenvío terminales, para usarse junto con los perfiles de transportador tipo Y, con perfiles de retorno protegidos, incluido el juego de tornillos 5114562.

Juego de tornillos

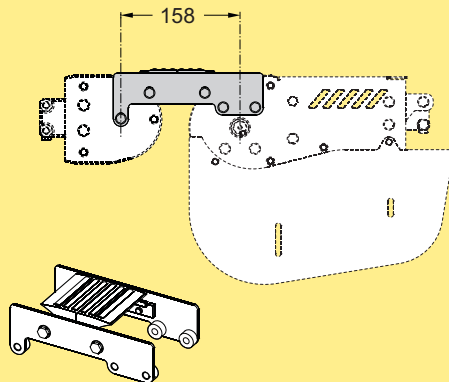


Juego de tornillos **5114562**

Para perfil de retorno, tipo Y, 85 mm, o conjunto de recogedor de goteo.

Puentes, unidad de tracción a unidad de reenvío

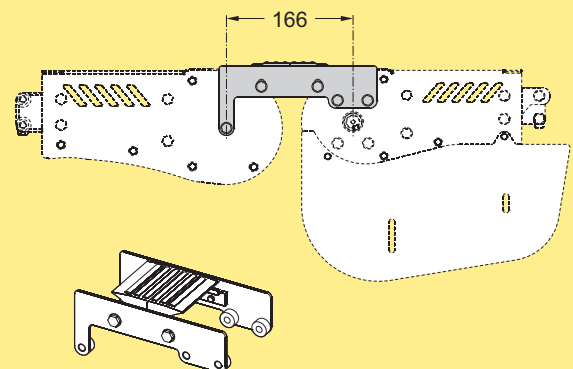
Puente, unidad de reenvío compacta a unidad de tracción



Puente (ver Nota) **5115194**

Incluye el puente con rodillos y los accesorios de instalación. Adecuado para conectar la unidad de reenvío compacta a la unidad de tracción.

Puente, unidad de reenvío a unidad de tracción

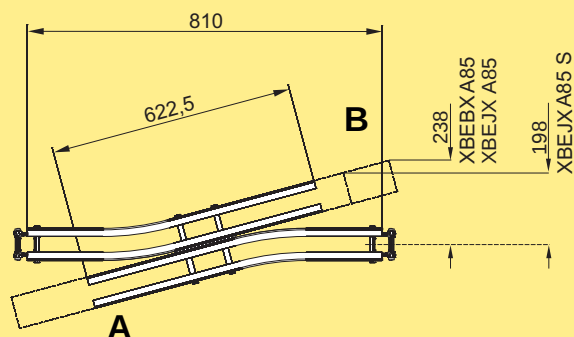


Puente (ver Nota) **5115195**

Incluye el puente con rodillos y los accesorios de instalación. Adecuado para conectar la unidad de reenvío a la unidad de tracción.

¡Nota!
Los puentes 5115194-5115199 se pueden utilizar solamente con una cadena plana.

Curva X, izquierda



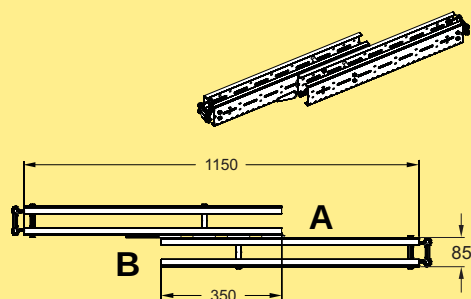
Curva X para cadena de retorno

Para la instalación opcional de la unidad de reenvío terminal o la unidad de tracción terminal (A) o (B)

XBCXX 85 DL

Longitud de cadena efectiva: 2,84 m

Transferencia lateral, derecha



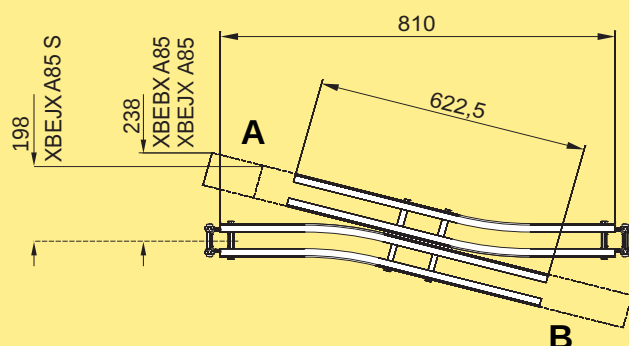
Transferencia lateral

Para la instalación opcional de la unidad de reenvío terminal o la unidad de tracción terminal (A) o (B)

XBCPX 85 R

Longitud de cadena efectiva: 3 m

Curva X, derecha



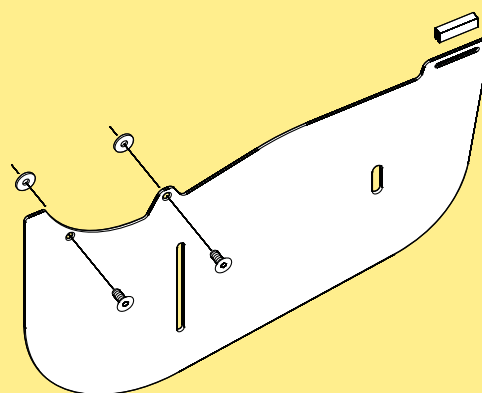
Curva X para cadena de retorno

Para la instalación opcional de la unidad de reenvío terminal o la unidad de tracción terminal (A) o (B)

XBCXX 85 DR

Longitud de cadena efectiva: 2,84 m

Juego de protección contra holgura

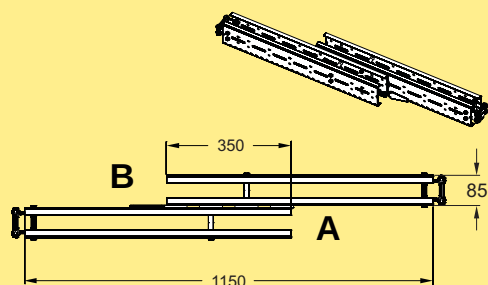


Juego de protección contra holgura

5115027

Se recomienda su uso cuando se monta una transferencia lateral con la unidad de tracción terminal, tracción directa, sin embrague deslizante.

Transferencia lateral, izquierda



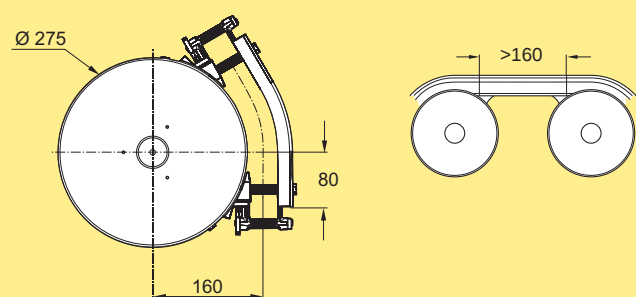
Transferencia lateral

Para la instalación opcional de la unidad de reenvío terminal o la unidad de tracción terminal (A) o (B)

XBCPX 85 L

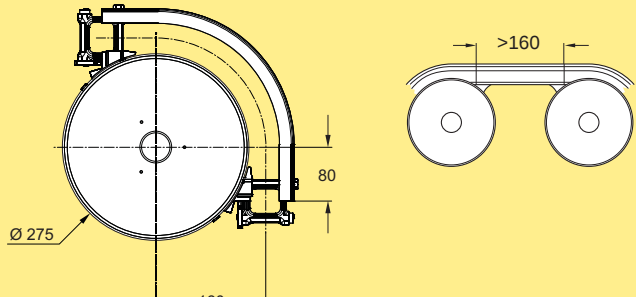
Longitud de cadena efectiva: 2,84 m

Curva anti-fricción, 30°



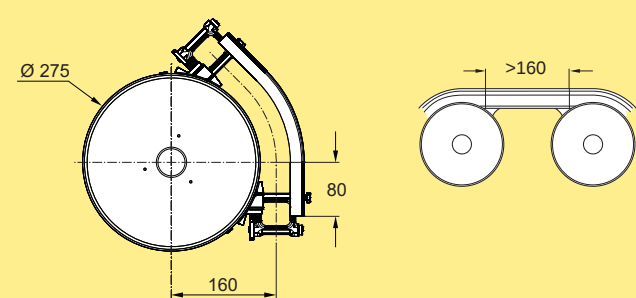
Curva anti-fricción, 30° **XBBHX 30A85R160**
Curva anti-fricción, 30° tipo C **XBBHX 30A85R16C**
Longitud de cadena efectiva: (parte superior + inferior): 0,50 m

Curva anti-fricción, 90°



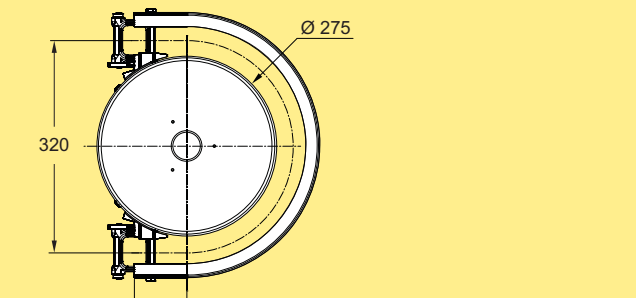
Curva anti-fricción, 90° **XBBHX 90A85R160**
Curva anti-fricción, 90° tipo C **XBBHX 90A85R16C**
Longitud de cadena efectiva: (parte superior + inferior): 0,85 m

Curva anti-fricción, 45°



Curva anti-fricción, 45° **XBBHX 45A85R160**
Curva anti-fricción, 45° tipo C **XBBHX 45A85R16C**
Longitud de cadena efectiva: (parte superior + inferior): 0,60 m

Curva anti-fricción, 180°

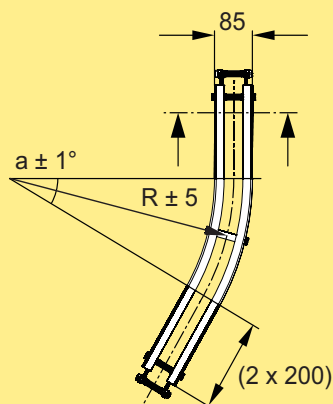


Curva anti-fricción, 180° **XBBHX180A85R160**
Curva anti-fricción, 180° tipo C **XBBHX180A85R16C**
Longitud de cadena efectiva: (parte superior + inferior): 1,35 m

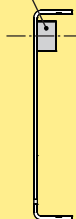
Curvas planas

N.º de producto	Ángulo (a)	Radio (R)	Longitud de cadena efectiva	Raíles de deslizamiento (m)
XBBPX 30A85R5	30°	500 mm	0,70 m (1,40 m 2-sentidos)	2,70 m
XBBPX 30A85R7	30°	700 mm	0,80 m (1,60 m 2-sentidos)	3,10 m
XBBPX 30A85R10	30°	1000 mm	0,92 m (1,85 m 2-sentidos)	3,70 m
XBBPX 45A85R5	45°	500 mm	0,80 m (1,60 m 2-sentidos)	3,20 m
XBBPX 45A85R7	45°	700 mm	0,95 m (1,90 m 2-sentidos)	3,80 m
XBBPX 45A85R10	45°	1000 mm	1,12 m (2,40 m 2-sentidos)	4,70 m
XBBPX 90A85R5	90°	500 mm	1,20 m (2,40 m 2-sentidos)	4,50 m
XBBPX 90A85R7	90°	700 mm	1,50 m (3,0 m 2-sentidos)	5,60 m
XBBPX 90A85R10	90°	1000 mm	2,00 m (4,0 m 2-sentidos)	7,80 m

Curva plana, 30°



Raíl de refuerzo en perfil interior incluido

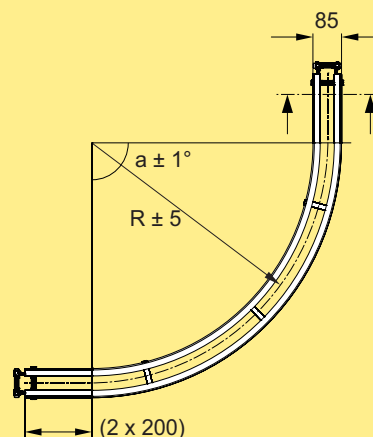


Curva plana, 30° X85X

R=500 mm
R=700 mm
R=1000 mm

XBBPX 30A85R5
XBBPX 30A85R7
XBBPX 30A85R10

Curva plana, 90°



Raíl de refuerzo en perfil interior incluido

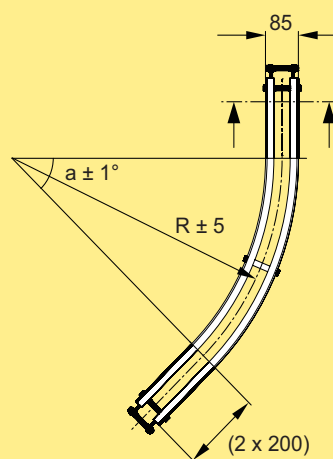


Curva plana, 90° X85X

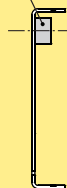
R=500 mm
R=700 mm
R=1000 mm

XBBPX 90A85R5
XBBPX 90A85R7
XBBPX 90A85R10

Curvas planas, 45°



Raíl de refuerzo en perfil interior incluido

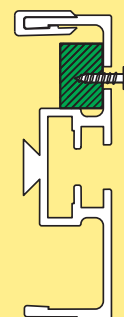
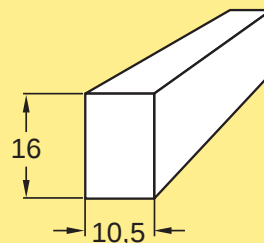


Curva plana, 45° X85X

R=500 mm
R=700 mm
R=1000 mm

XBBPX 45A85R5
XBBPX 45A85R7
XBBPX 45A85R10

Raíl de refuerzo para curvas planas



Raíl de refuerzo para curvas planas,
Longitud: 2,4 m
Poliamida

5048598

Fíjelo con un tornillo de plancha ISO 7049 4,2x9,5 o similar.

Curva vertical, ángulo positivo

Curva vertical, pos., 5° **XBBVX 5A85R7P**
Curva vertical, pos., 15° **XBBVX 15A85R7P**

Longitud de cadena efectiva: (parte superior + inferior):
5°: 0,50 m, 15°: 0,75 m

Curva vertical, ángulo negativo

Curva vertical, neg., 5° **XBBVX 5A85R7N**
Curva vertical, neg., 15° **XBBVX 15A85R7N**

Longitud de cadena efectiva: (parte superior + inferior):
5°: 0,50 m, 15°: 0,75 m

