

Componentes de soporte Serie X

Índice

Introducción.....	123	Soportes verticales.....	128
Componentes del sistema de soporte, XLX.....	124	Ejemplo de perfiles de soporte.....	130
Componentes del sistema de soporte, X85X, X180X, X300X.....	125	Ejemplo de perfiles de soporte.....	131

Introducción



Introducción

El soporte utilizado para el transportador consta de un tubo de acero inoxidable, que se conecta al perfil del transportador mediante una placa conectora y una brida de soporte para perfiles.

Existe un pie de dos o tres puntos de poliamida reforzada con fibra de vidrio, completo con elementos de conexión, para utilizarse con los soportes del transportador de todos los anchos del sistema. El pie tiene manguitos roscados y distanciadores de latón niquelado.

La altura máxima de ajuste del pie regulable es de 30 mm. Se pueden instalar almohadillas anti deslizantes en el pie regulable. Además de aumentar la fricción si los pies no están atornillados al suelo, las almohadillas sirven también para reducir las vibraciones.

Los componentes también han sido evaluados y diseñados para reducir los puntos de embotellamiento y así mejorar la seguridad del personal.

Se pueden obtener otras variantes de soportes por pedido especial.

PO

XLX

X85X

X180X

X300X

WL
374X

WL
526X

WL
678X

CSX

GRX

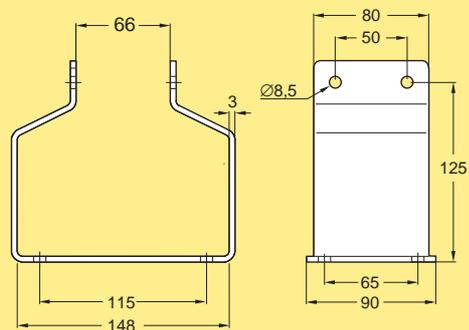
FSTX

TR

APX

IDX

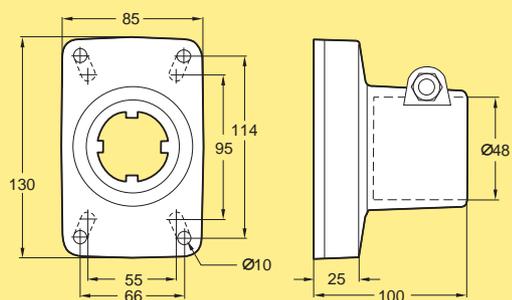
Brida de soporte de perfil, XL



Brida para los perfiles
Acero inoxidable

XLCTX 125

Placa conectora

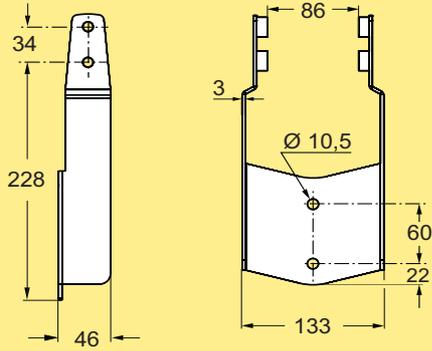


Placa conectora
Poliamida reforzada

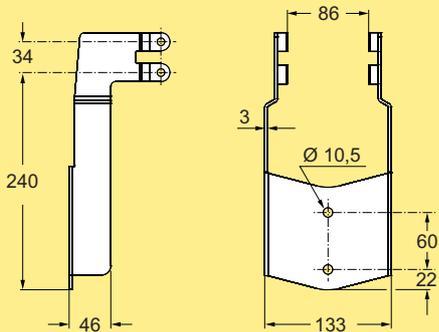
XCFC 48x85x130

Los tornillos y tuercas se deben solicitar por separado.

Brida de soporte para perfil X85X

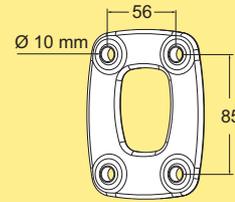


Brida de soporte de perfil, **perfil recto** 5114653
Acero inoxidable



Brida de soporte para perfil, **unidad de tracción** 5114999
Acero inoxidable

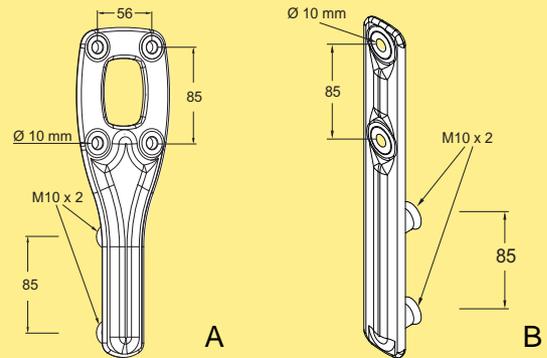
Soporte de conexión



Soporte de conexión
Para perfil
Se incluyen 4 tornillos M10

WLCJX 10X56

Bridas para los perfiles



Brida para los perfiles (A)

Se incluyen 6 unidades de tornillos M10

WLCSX 10X56

Brida para los perfiles (B)

Se incluyen 4 unidades de tornillos M10

WLCSX 10

PO

XLX

X85X

X180X

X300X

WL
374X

WL
526X

WL
678X

CSX

GRX

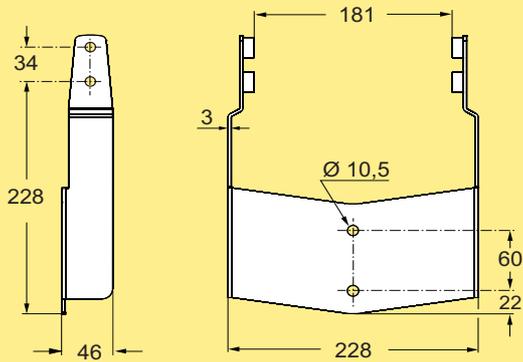
FSTX

TR

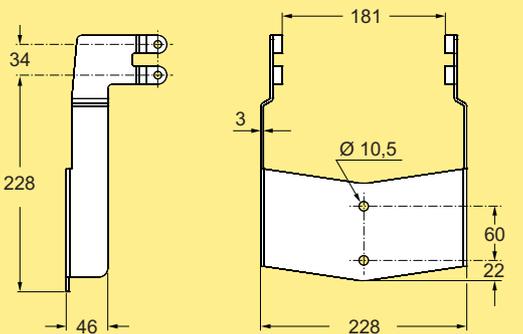
APX

IDX

Brida de soporte para perfil X180X

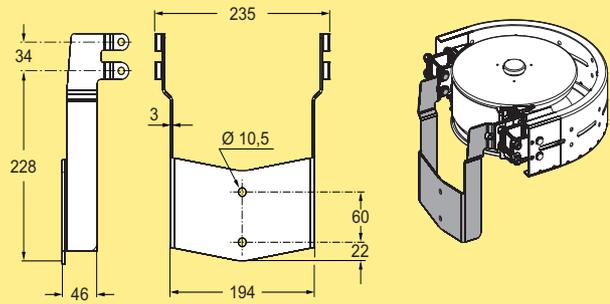


Brida de soporte de perfil, **perfil recto 5114654**
Acero inoxidable



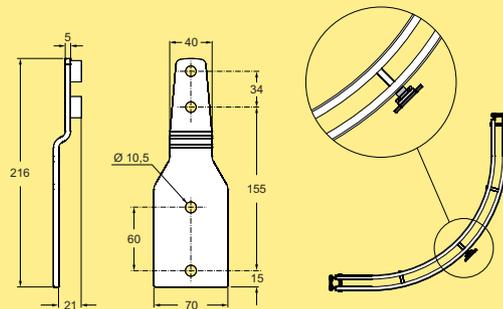
Brida de soporte para perfil, **unidad de tracción 5115001**
Acero inoxidable

Brida para los perfiles



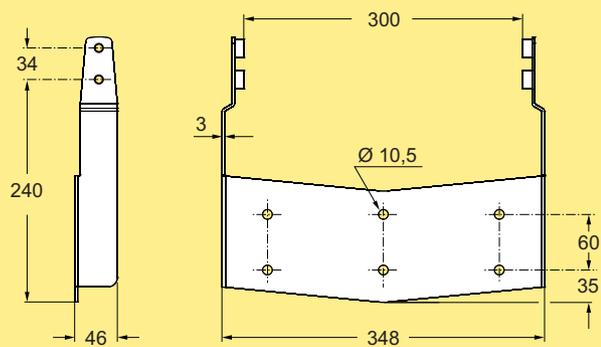
Brida de soporte para perfil, **curvas anti-fricción 5115171**
Acero inoxidable

Brida para los perfiles

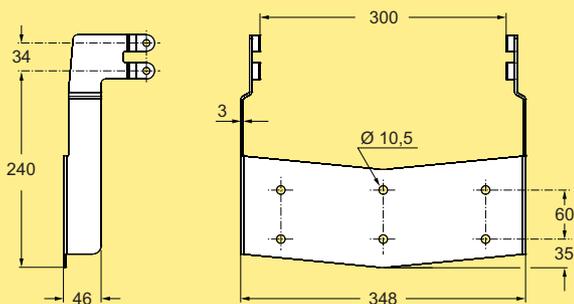


Brida para los perfiles, suspensión en **un lado reforzada para soportar curvas planas 5115162**
Acero inoxidable

Brida de soporte para perfil X300X

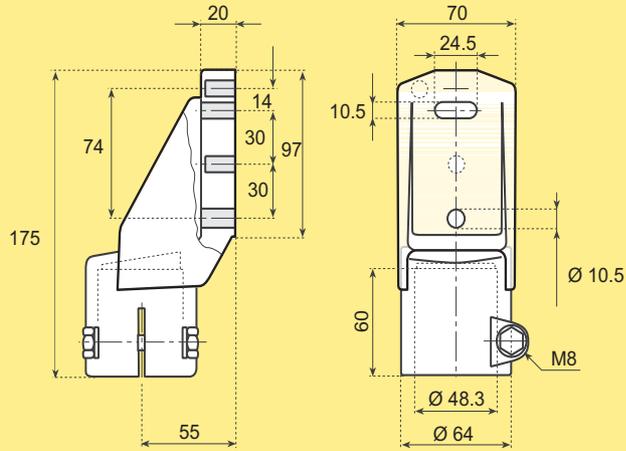


Brida de soporte de perfil, **perfil recto 5114655**
Acero inoxidable



Brida de soporte para perfil, **unidad de tracción 5114998**
Acero inoxidable

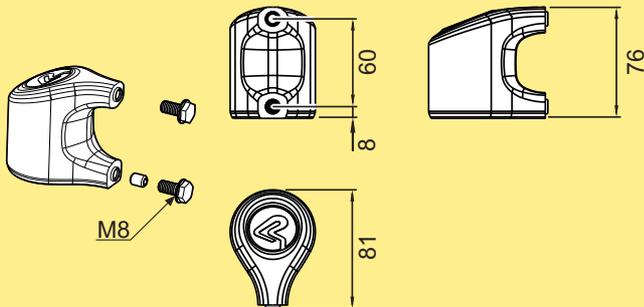
Brida para los perfiles



Brida para los perfiles **5114458**
 Poliamida reforzada. (2) Tornillos M6S 10x35 A4, (2) tuercas ciegas con cabeza hexagonal MHM M10 A4, y (2) arandelas BRB 10,5x20 A4 en acero inoxidable (no incluidas)

Para ver el equipo de montaje, consulte el capítulo Fijaciones (FSTX)

Brida para los perfiles



Brida para los perfiles
 (2) tornillos M8, (1) tornillo de ajuste **XBCSX 48**

PO

XLX

X85X

X180X

X300X

WL 374X

WL 526X

WL 678X

CSX

GRX

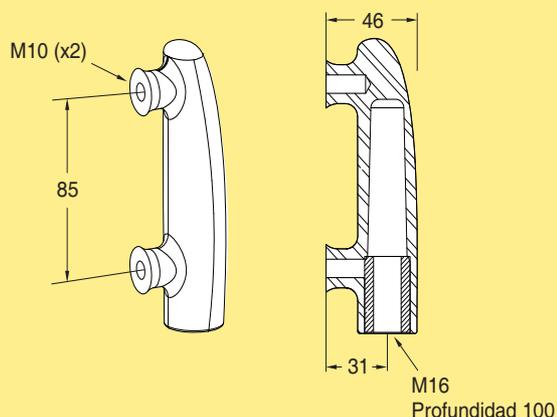
FSTX

TR

APX

IDX

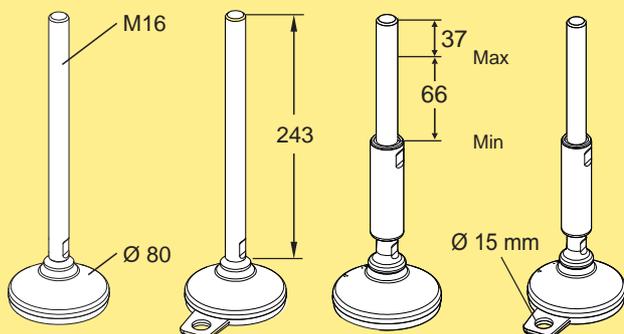
Conector para pie regulable



Conector
Conector
Se incluyen dos tornillos

XCFCX 16x100

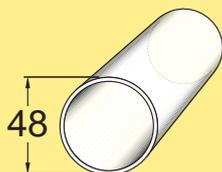
Pie regulable



Pie regulable
M16
M16, fijación
M16, EHEDG/3A
M16, fijación, EHEDG/3A

XCFSX 16x80
XCFSX 16x80 A
XCFSX 16x80 H
XCFSX 16x80 HA

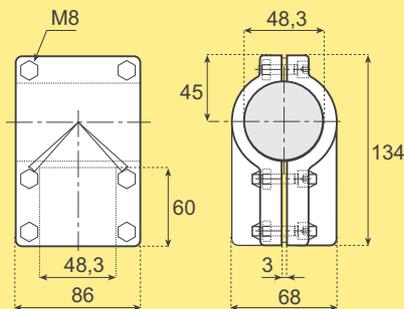
Perfil de soporte



Perfil de soporte
Acero inoxidable
Longitud 3 m ± 20 mm
Longitud según pedido

XCBMX 3x48
XCBMX Lx48

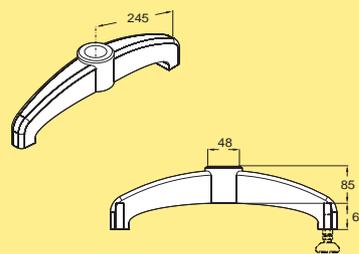
Conector en T



Conector en T
Poliamida reforzada, tornillos y
tuercas de acero inoxidable

5114962

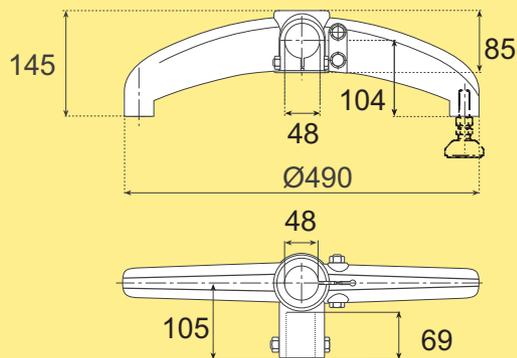
Pie de poliamida, 2 puntos



Pie de dos puntos
Poliamida reforzada
Manguitos roscados y distanciadores de latón niquelado
(Pie regulable XCFS 16x60x65 no incluido)

XCFG 48 D

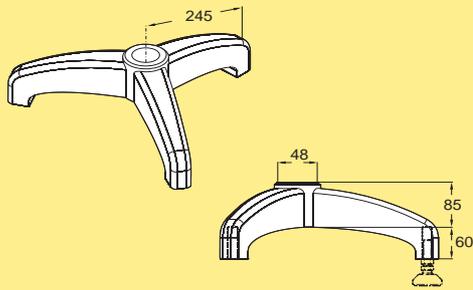
Pie de poliamida, 2 puntos con unión



Pie de dos puntos
Poliamida reforzada
Manguitos roscados y distanciadores de latón niquelado
(Pie regulable XCFS 16x60x65 no incluido)

XCFG 48 DJ

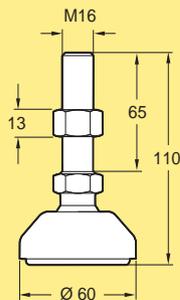
Pie de poliamida, 3 puntos



Pie de tres puntos
 Poliamida reforzada
 Manguitos roscados y distanciadores de latón niquelado
(Pie regulable XCFS 16x60x65 no incluido)

XCFG 48 T

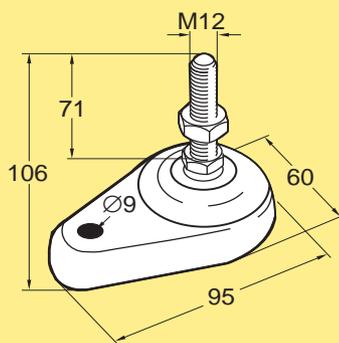
Pie de poliamida, regulable



Pie regulable
 Acero inoxidable
 Rosca M16
Tuerca incluida
Carga máxima vertical 12000 N

XCFS 16x60x65

Pie regulable, poliamida, M12



Pie regulable
 PA + acero, galvanizado
 Rosca M12
Incluida tuerca. Carga máxima vertical 15000 N

XCFS 12x60x71

PO

XLX

X85X

X180X

X300X

WL
 374X

WL
 526X

WL
 678X

CSX

GRX

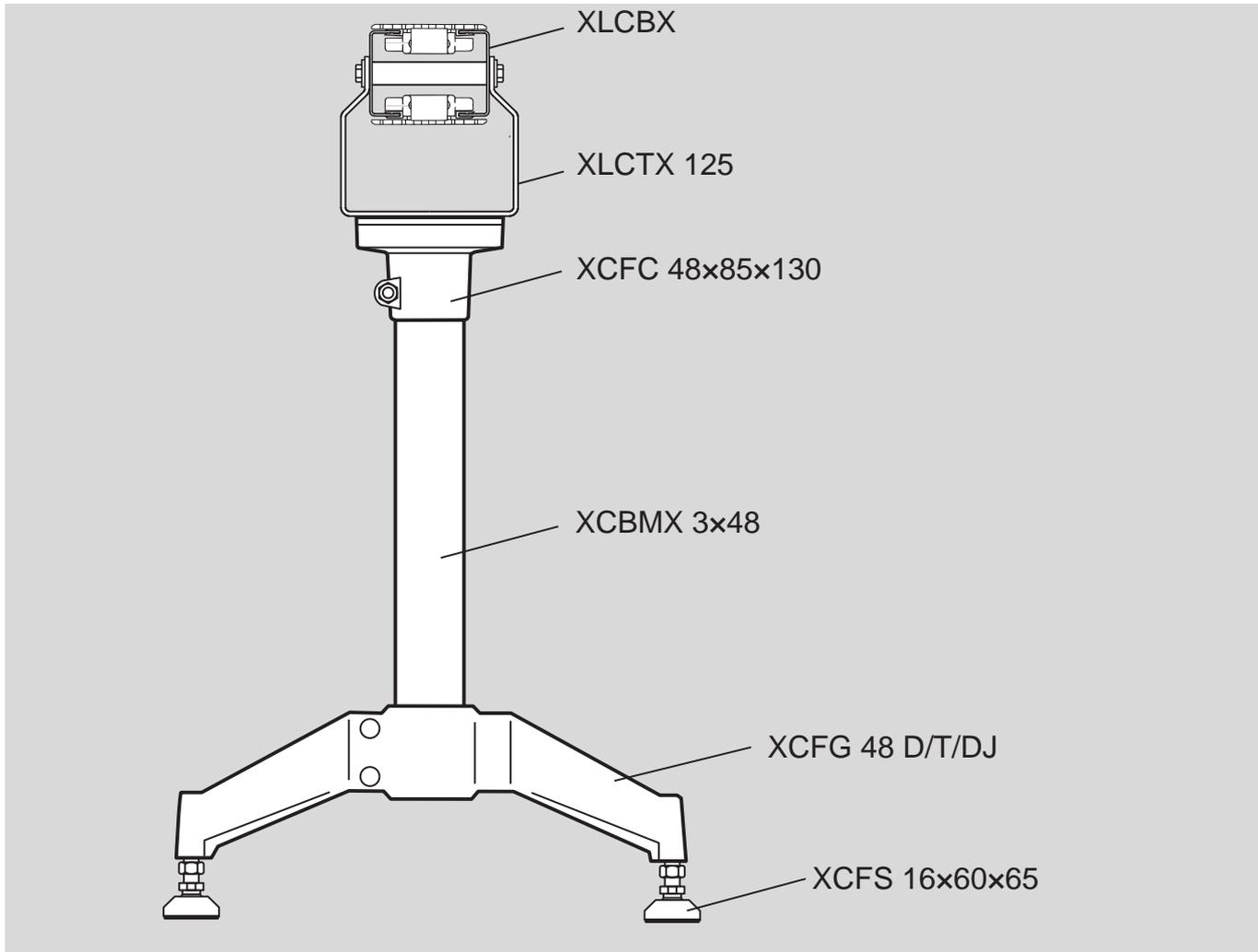
FSTX

TR

APX

IDX

Ejemplo de perfil de soporte, XLX



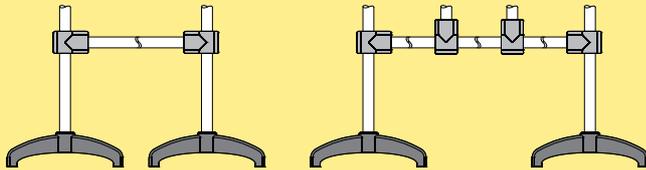
Información de pedidos

Los tornillos, tuercas y bridas se deben solicitar por separado para los siguientes componentes:

Ejemplo de perfiles de soporte

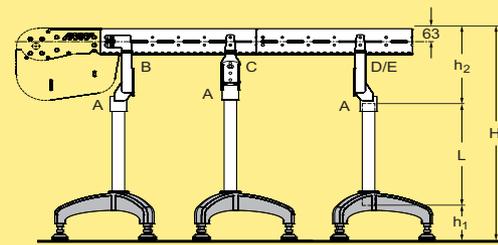
Designación	Unión a	Equipo de montaje necesario	Cant.
Perfil XLCBX	XLCTX 125	M6S 8x20 A4 XLANX 8 BRB 8,4x16 A4	4 4 4+4
XLCTX 125	XCFC 48x85x130	ISO 4014 M8x40 A4 BRB 8,4x16 A4 ISO 4032 M8 A4	4 4 4
XCFC 48x85x130	XCBM 3x48	Se incluyen las fijaciones	
XCBM 3x48	XCFG 48D/T	Se incluyen las fijaciones	
XCFG 48D/T	XCFS 16x60x65	Se incluyen las fijaciones	

Ejemplo de configuración de perfil de soporte



Perfil de soporte XCBMX Lx48, conector en T 5114962 y pies de poliamida

Longitud del perfil de soporte



A	B	C	D	E
5114458	5114999	5115162	5114653	5115171
	5115001		5114654	
	5114998		5114655	

La longitud del perfil requerida para obtener una altura H de transportador específica depende del tamaño del transportador, el tipo de pie y la brida para los perfiles. Consulte la figura. La siguiente fórmula H representa la altura desde el suelo hasta la parte superior de la cadena plana. La mayoría de las combinaciones de soportes permiten el ajuste de la altura tanto en el pie como en la brida para los perfiles.

$$L = H - h_1 - h_2$$

Altura neta del pie h_1

Tipo de pie	h_1 mm
XCFG 48 D+XCFS 16x60x65	(60+72) 132
XCFG 48 DJ+XCFS 16x60x65	(60+72) 132
XCFG 48 T+XCFS 16x60x65	(60+72) 132

Altura h_2

Perfil	Tipo de brida	h_2 mm (TOC*)
85x113 mm	A+B	314
85x113 mm	A+C	263
85x113 mm	A+D	314
85x113 mm	A+E	314

*Parte superior de una cadena plana, 4 mm+raíl de deslizamiento 2,5 mm

Información de pedidos

Los perfiles están disponibles en longitudes estándar de 3 m u otras longitudes según lo solicitado.

PO

XLX

X85X

X180X

X300X

WL
374X

WL
526X

WL
678X

CSX

GRX

FSTX

TR

APX

IDX

