

Componenti del sistema di supporto serie X

Sommario

Introduzione	123	Supporti	129
Componenti del sistema di supporto, XLX	124	Esempio di profili di supporto	131
Componenti del sistema di supporto, X85X, X180X, X300X	125	Esempio di profili di supporto	132

Introduzione



Introduzione

Il supporto utilizzato per il convogliatore è costituito da un tubolare in acciaio inossidabile collegato alla trave del convogliatore mediante una staffa di supporto e una piastra di connessione.

È disponibile un basamento a due o tre punti di appoggio in poliammide rinforzato completo di elemento di fissaggio da utilizzare con i dispositivi di supporto del convogliatore di tutte le larghezze. Il basamento è dotato di distanziali e cuscinetti filettati in ottone nichelato.

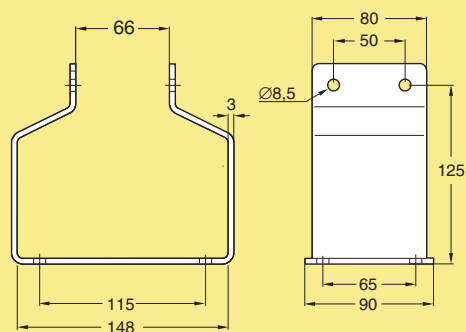
L'altezza di regolazione massima dei basamenti regolabili è di 30 mm. Sui basamenti regolabili è possibile montare dei cuscinetti antiscivolo. Tali cuscinetti, a parte aumentare la frizione se i basamenti non sono fissati mediante bulloni al pavimento, consentono anche di ridurre i fenomeni di vibrazione.

I componenti sono stati valutati e progettati per ridurre i punti di pizzicamento e migliorare così la sicurezza degli operatori.

Altre varianti di supporto sono disponibili su richiesta.

- PO
- XLX
- X85X
- X180X
- X300X
- WL 374X
- WL 526X
- WL 678X
- CSX
- GRX
- FSTX
- TR
- APX
- IDX

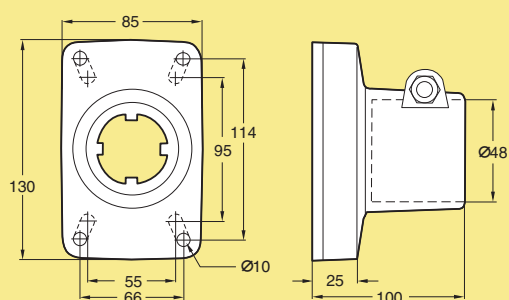
Staffa di supporto trave, XL



Staffa di supporto trave
Acciaio inossidabile

XLCTX 125

Piastra di connessione



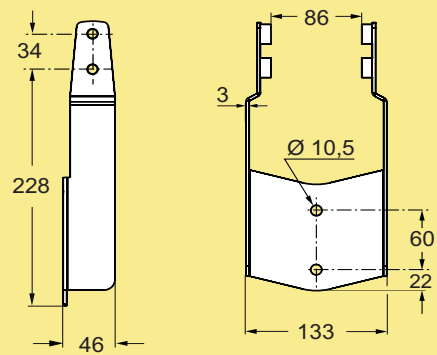
Piastra di connessione
Poliamide rinforzato

XCFC 48x85x130

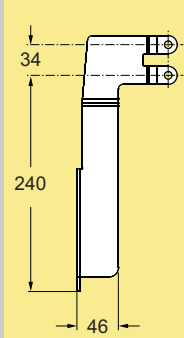
Le viti e i dadi devono essere ordinati separatamente.

Componenti del sistema di supporto, X85X, X180X, X300X

Staffa di supporto trave X85X

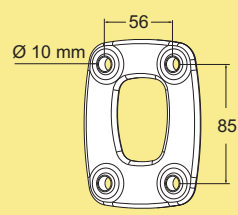


Staffa di supporto trave, **trave rettilinea** 5114653
Acciaio inossidabile



Staffa di supporto trave, **unità di traino** 5114999
Acciaio inossidabile

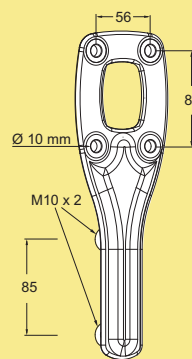
Staffa di collegamento



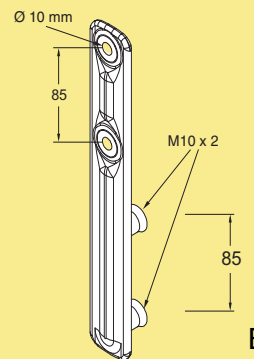
Staffa di collegamento
Per trave
Incluse viti M10 x4

WLCJX 10X56

Staffe di supporto trave



A



B

Staffa di supporto trave (A)
Incluse 6 viti M10

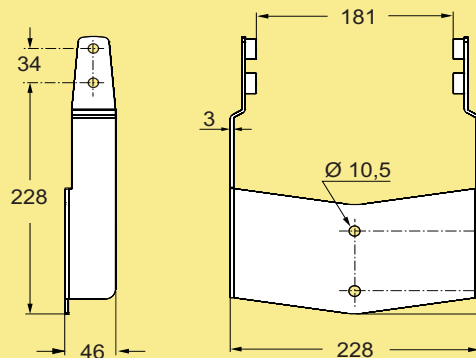
WLCSX 10X56

Staffa di supporto trave (B)
Incluse 4 viti M10

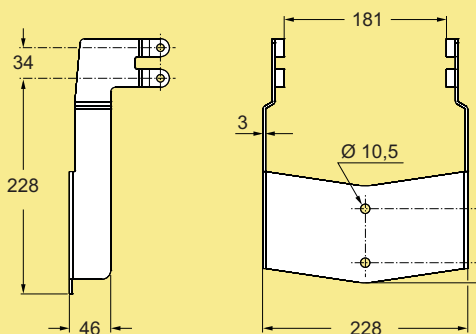
WLCSX 10

- PO
- XLX
- X85X
- X180X
- X300X
- WL 374X
- WL 526X
- WL 678X
- CSX**
- GRX
- FSTX
- TR
- APX
- IDX

Staffa di supporto trave X180X

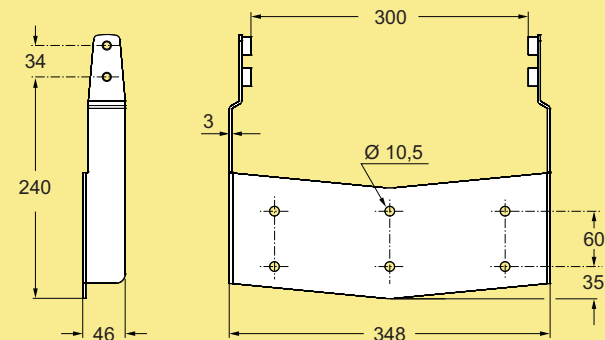


Staffa di supporto trave, **trave rettilinea** 5114654
Acciaio inossidabile

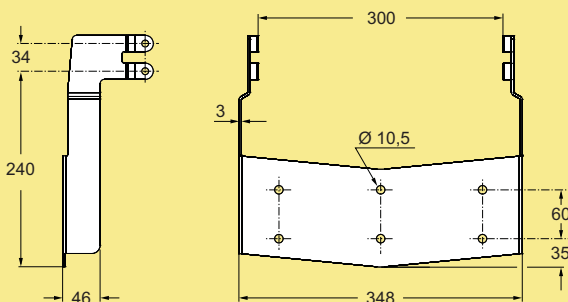


Staffa di supporto trave, **unità di traino** 5115001
Acciaio inossidabile

Staffa di supporto trave X300X

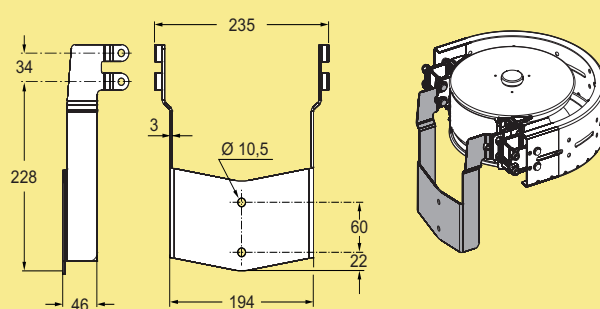


Staffa di supporto trave, **trave rettilinea** 5114655
Acciaio inossidabile



Staffa di supporto trave, **unità di traino** 5114998
Acciaio inossidabile

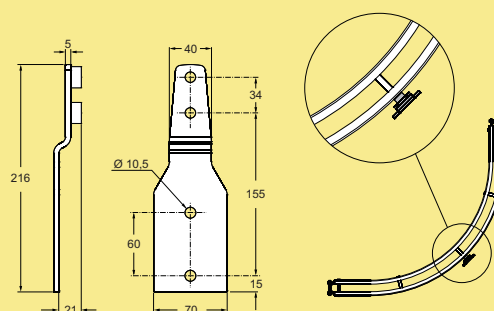
Staffa di supporto trave



Staffa di supporto trave, **curve con ruote**
Acciaio inossidabile

5115171

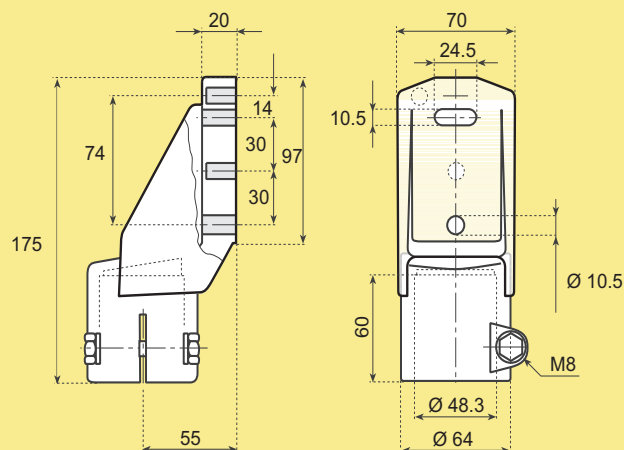
Staffa di supporto trave



Staffa di supporto trave, **sospensione rinforzata su un solo lato per il supporto delle curve piane**
Acciaio inossidabile

5115162

Staffa di supporto trave

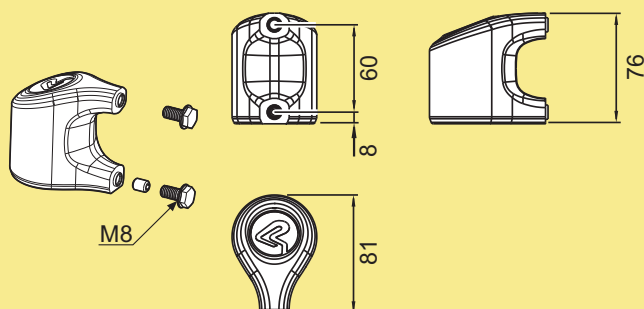


Staffa di supporto trave
Poliammide rinforzato. 2 viti M6S
10x35 A4, 2 dadi ciechi a calotta
esagonale MHM M10 A4 e 2 rondelle
BRB 10,5x20 A4 in acciaio
inossidabile (non inclusi).

5114458

Per i componenti di montaggio, vedere il capitolo Elementi di fissaggio (FSTX).

Staffa di supporto trave



Staffa di supporto trave
2 viti M8, 1 vite di fermo

XBCSX 48

PO

XLX

X85X

X180X

X300X

WL
374X

WL
526X

WL
678X

CSX

GRX

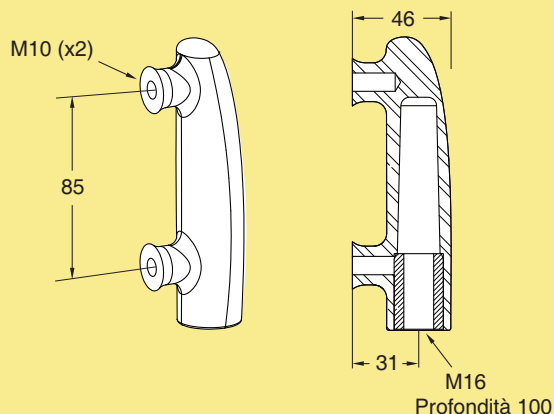
FSTX

TR

APX

IDX

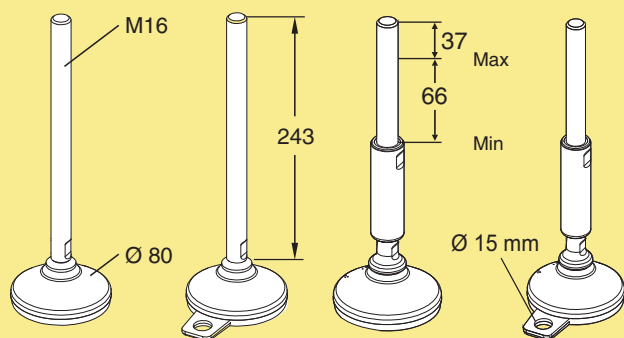
Connettore per piedino regolabile



Connettore
Connettore
Due viti incl.

XCFCX 16x100

Basamento regolabile



Basamento regolabile

M16

M16, fissaggio

M16, EHEDG/3A

M16, fissaggio, EHEDG/ 3A

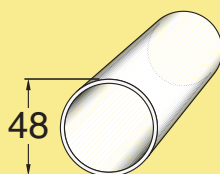
XCFSX 16x80

XCFSX 16x80 A

XCFSX 16x80 H

XCFSX 16x80 HA

Profilo di supporto



Profilo di supporto

Acciaio inossidabile

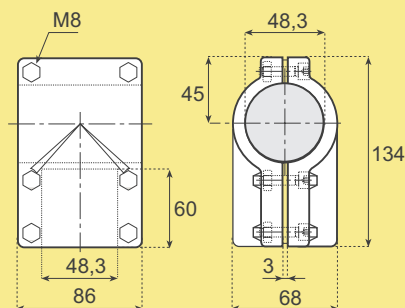
Lunghezza 3 m $\pm$ 20 mm

Lunghezza da ordinare

XCBMX 3x48

XCBMX Lx48

Connettore a T

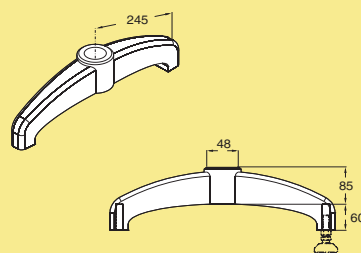


Connettore a T

In poliammide rinforzato, viti e
dadi in acciaio inossidabile

5114962

Basamento in poliammide, 2 punti di appoggio



Basamento a due punti d'appoggio

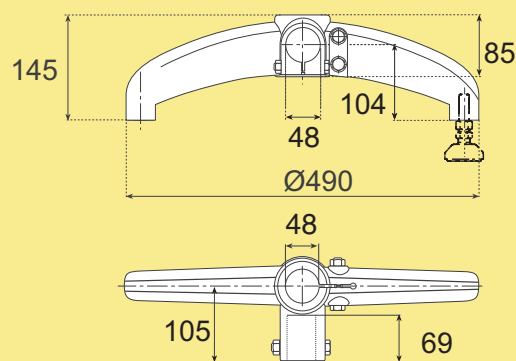
Poliammide rinforzato

Distanziali e cuscinetti filettati in
ottone nichelato

(Basamento regolabile XCFS
16x60x65 non incluso)

XCFG 48 D

Basamento in poliammide, 2 punti di appoggio con giunto



Basamento a due punti d'appoggio

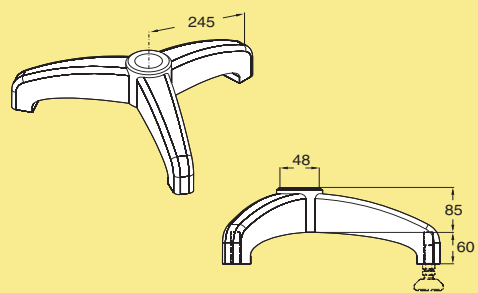
Poliammide rinforzato

Distanziali e cuscinetti filettati in
ottone nichelato

(Basamento regolabile XCFS
16x60x65 non incluso)

XCFG 48 DJ

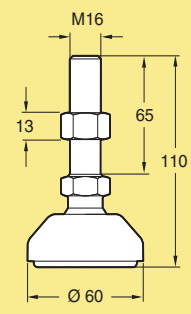
Basamento in poliammide, 3 punti di appoggio



Basamento a tre punti d'appoggio
Poliammide rinforzato
Distanziali e cuscinetti filettati in
ottone nichelato
*(Basamento regolabile XCFS
16x60x65 non incluso)*

XCFG 48 T

Basamento in poliammide, regolabile

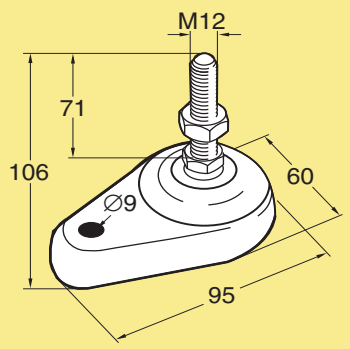


Basamento regolabile
Acciaio inossidabile
Filettatura M16

XCFS 16x60x65

*Include dado.
Carico verticale max 12000 N*

Basamento regolabile, poliammide, M12



Basamento regolabile
PA + acciaio, elettrozincato
Filettatura M12

XCFS 12x60x71

Include dado. Carico verticale max 15000 N

PO

XLX

X85X

X180X

X300X

WL
374X

WL
526X

WL
678X

CSX

GRX

FSTX

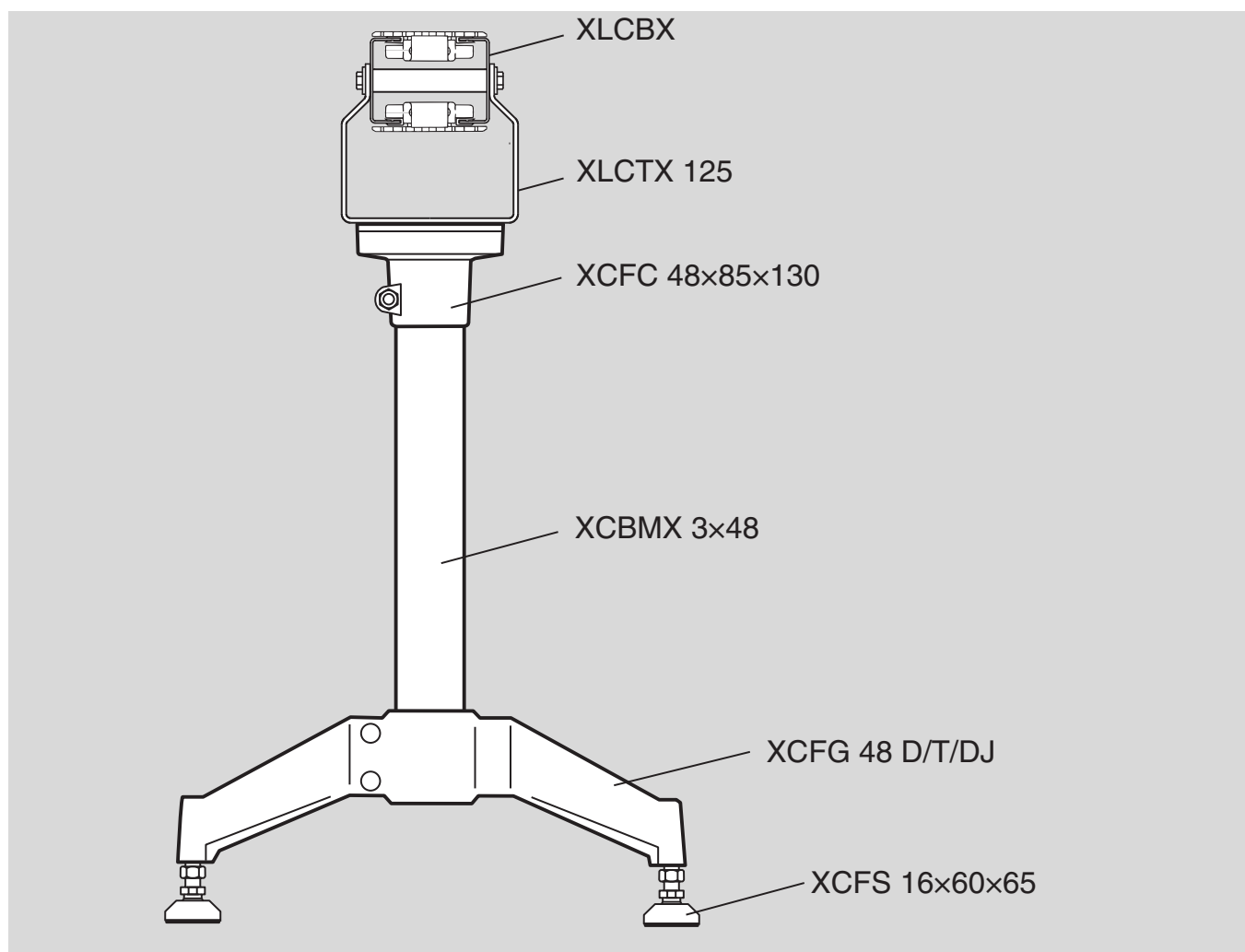
TR

APX

IDX

Esempio di profili di supporto

Esempio di profilo di supporto, XLX



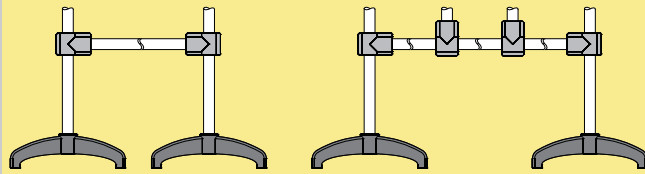
Informazioni per l'ordine

Ordinare separatamente le viti, i dadi e le staffe in relazione ai seguenti componenti:

Esempio di profili di supporto

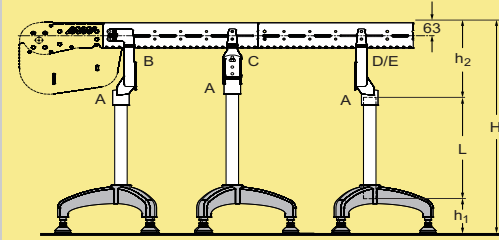
Codice	Fissaggio a	Componenti di montaggio richiesti	Quantità
Trave XLCBX	XLCTX 125	M6S 8x20 A4	4
		XLANX 8	4
		BRB 8,4x16 A4	4+4
XLCTX 125	XCFC 48x85x130	ISO 4014 M8x40 A4	4
		BRB 8,4x16 A4	4
		ISO 4032 M8 A4	4
XCFC 48x85x130	XCBM 3x48	I dispositivi di arresto sono inclusi	
XCBM 3x48	XCFG 48D/T	I dispositivi di arresto sono inclusi	
XCFG 48D/T	XCFS 16x60x65	I dispositivi di arresto sono inclusi	

Esempio di configurazione del profilo di supporto



Profilo di supporto XCBMX Lx48, connettore a T 5114962 e basamento in poliammide

Lunghezza del profilo di supporto



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

La lunghezza della trave necessaria per ottenere l'altezza del convogliatore specifica H dipende dalle dimensioni del convogliatore, dal tipo di piastra per basamento e dalla staffa di supporto della trave. Vedere l'illustrazione. Nella seguente formula H indica l'altezza dal pavimento alla parte superiore di una catena a maglie piane standard. La maggior parte delle combinazioni di supporto consente una regolazione dell'altezza dal basamento e dalla staffa di supporto della trave.

$$L = H - h_1 - h_2$$

Altezza del basamento h_1

Tipo di basamento	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

Altezza h_2

Trave	Tipo di staffa	h_2 mm (TOC*)
85x113 mm	A+B	314
85x113 mm	A+C	263
85x113 mm	A+D	314
85x113 mm	A+E	314

*Lato superiore della catena con maglie piane, 4 mm+ guida di scorrimento 2,5 mm

Informazioni per l'ordine

I profili sono disponibili in lunghezza standard di 3 m o in altre lunghezze da tagliare su ordinazione.

PO

XLX

X85X

X180X

X300X

WL
374X

WL
526X

WL
678X

CSX

GRX

FSTX

TR

APX

IDX

