

# Componenti delle guide laterali

## Sommario

Informazioni sistema .....	289	Componenti di supporto per staffa, zinco .....	305
Come calcolare la larghezza della pista .....	290	Distanziali .....	305
Esempi .....	292	Supporti morsetto per guida laterale .....	306
Esempi di configurazione .....	293	Morsetti per guida laterale .....	307
Guide laterali circolari .....	295	Accessori .....	308
Guide laterali 10 mm .....	295	Sistemi di guida laterale X45, X45H e X65 .....	309
Guide laterali 15 mm .....	296	Regolazione della larghezza .....	309
Rullatrice per guide laterali .....	296	Utilizzo del profilo di copertura per guida laterale .....	310
Bandella di connessione .....	297	Guide laterali rettilinee .....	310
Modulo a rulli flessibile .....	297	Bandelle di connessione .....	310
Dischi di guida .....	298	Staffa per guida laterale per X45 .....	311
Staffe fisse per guide laterali .....	299	Staffa per guida laterale per X65 e X45H .....	311
Staffe regolabili per guide laterali, alluminio .....	301	Staffe composte per guide laterali .....	312
Staffe fisse per guide laterali, poliammide .....	303	Sistema automatico di regolazione delle guide laterali .....	313
Componenti di supporto per staffa, poliammide .....	303	Componenti sistema di trasporto automatico .....	315

## Informazioni sistema



### Componenti delle guide laterali

Le guide laterali sono utilizzate per guidare i prodotti presenti sul convogliatore e per impedire che questi cadano dalla linea. Il sistema di convogliamento comprende un sistema versatile di *guide laterali* e *relative staffe* che consentono di utilizzare prodotti di diverse dimensioni e forme. Le staffe per le guide laterali sono disponibili nella versione fissa o regolabile.

La maggior parte dei componenti della guida laterale presenti in questo catalogo può essere utilizzata con una qualsiasi delle dimensioni XS X45 H, X65, X85, XH, XK, X180/X300 e WL.

Tuttavia, si noti che la distanza dalla scanalatura a T nella trave del convogliatore alla superficie superiore della catena (TOC) varia nelle diverse piattaforme di convogliatori e in base alla scelta della catena. Sistemi di guida laterale speciali sono utilizzati per i sistemi pallet X65, X85 e XK.

#### Nota

È necessario ordinare separatamente i componenti per il montaggio delle staffe per le guide laterali, a meno che non sia specificato diversamente nel documento.

### Componenti della guida laterale regolabile

L'assortimento dei componenti della guida laterale comprende diversi accessori delle staffe per la guida laterale che ne consentono la regolazione manuale senza l'utilizzo di alcuno strumento, riducendo in tal modo il tempo di predisposizione dell'unità. È stato sviluppato un sistema per il posizionamento automatico delle guide laterali. Vedere pagina 313.



### Distanza tra staffe

La distanza tra le staffe della guida laterale dipende dalle sollecitazioni laterali che si verificano, dal tipo di guida laterale e dal materiale. Nei convogliatori ad accumulo con sollecitazioni laterali è necessario installare le staffe a una distanza molto più breve rispetto ai convogliatori senza accumulo. La distanza deve essere compresa tra 0,3 m e 1,5 m.

# Come calcolare la larghezza della pista

## Parametri di base

I calcoli della larghezza della pista risultante richiedono l'inserimento di valori per la larghezza della trave  $W_B$  e la larghezza del distanziale A. Vedere le tabelle 1 e 2. A è la somma di tutti i distanziali su un lato.

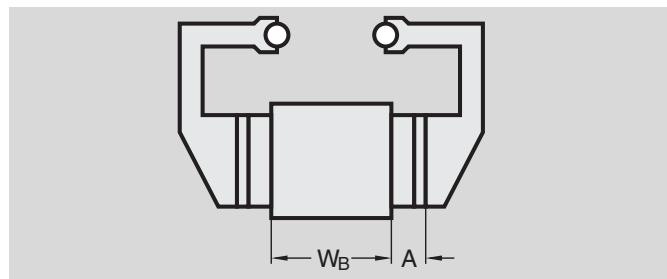
**Tabella 1. Larghezza trave**

Sistema	$W_B$ mm
X45H	45
XS	45
X65	65
X85	85
XH, XK	105
X180/X300	182/300

**Tabella 2. Larghezza distanziale**

Distanziale	mm
XLRD 6 A	6
XLRD 18 A	18
XLRD 3 D	3
XLRD 6 K	6
XLRN 3	Larghezza personalizzata
XLRN 3 U	Larghezza personalizzata

**Parametri  $W_B$  e A**

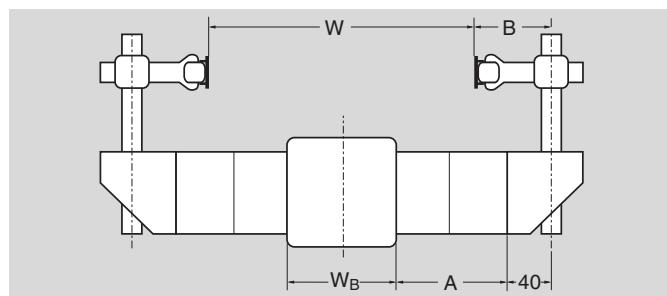


## Utilizzo del supporto per staffa guida laterale XLRF 42x18 V/VD

La formula seguente può essere utilizzata per calcolare la larghezza della pista per una specifica combinazione simmetrica di supporti, morsetti e guide laterali. Per  $W_B$  e A: vedere le tabelle 1 e 2 in "Parametri di base", pagina 290. Per il parametro B: vedere le Tabelle 3 e 4.

$$W = W_B + 2A + 80 - 2B$$

**Tabella 3. Parametro B quando si utilizza il tipo di supporto XLRF 42x18 V/VD e XLRK/XRLR e i morsetti della guida laterale**



Guida laterale	10 mm B mm	15 mm B mm	15+2 mm B mm	18 mm B mm	12 mm B mm
XLRK 18x40 C	41-55	46-60	48-62	42-56	

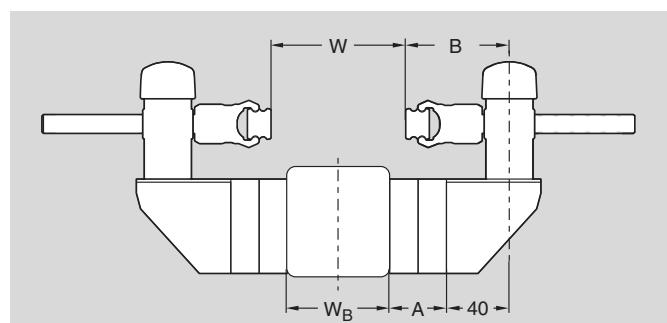
Guida laterale	10 mm B mm	15 mm B mm	15+2 mm B mm	18 mm B mm
41-75	46-80	48-82	42-76	
XLRK 18x60 C	41-95	46-100	48-102	42-96
XLRK 18x80 C	21	26	28	22
XLRL 18x110 C	57-	62-	64-	58-
XLRK 18 CE				

## Nota

L'illustrazione mostra un design con tubo verticale 18 mm e connettore a croce XLRX 18 X. Un'alternativa è quella di utilizzare il supporto del morsetto della guida laterale di Tipo CA (XLRL 18x... CA). I valori B sono gli stessi.

Il morsetto di tipo XLRK 18 CE viene utilizzato insieme al tubo da 18 mm XLRR ...x18 C.

**Tabella 4. Parametro B quando si utilizza il tipo di supporto XLRF 42x18 V/VD e il supporto del morsetto della guida laterale a rilascio rapido XLRL 18x97 CQ**



Guida laterale	10 mm B mm	15 mm B mm	15+2 mm B mm	18 mm B mm	12 mm B mm
62-121	67-126	69-128	63-122	-	
5051168/ 5050986 + XLRK 12 CE	-	-	-	-	59-118*
5051168/ 5050986 + XLRK 12 DE	-	-	-	-	*

\* Adatto per applicazioni in acciaio inossidabile.

## Nota.

Il morsetto per guida laterale XLRK 12x100 D69 non può essere utilizzato insieme al supporto del morsetto per guida laterale a rilascio rapido.

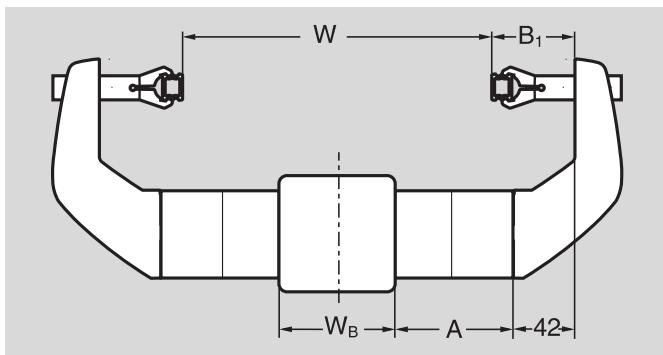
## Come calcolare la larghezza della pista (continua)

### Utilizzo del supporto per staffa guida laterale XLRF 42x62 A35/110

La formula seguente può essere utilizzata per calcolare la larghezza della pista per una specifica combinazione simmetrica di supporti, morsetti e guide laterali (vedere illustrazioni). Per  $W_B$  e A: vedere la Tabella 1 e 2. Per il parametro B: vedere la Tabella 5.

$$W = W_B + 2A + 84 - 2B$$

Tabella 5. Parametro B quando si utilizza il tipo di supporto XLRF 42x62 A35/110



Guida laterale				
	10 mm B mm	15 mm B mm	15+2 mm B mm	18 mm B mm
XLRK 18x40 C	28-43	33-48	35-50	28-43
XLRK 18x60 C	28-63	33-68	35-70	28-63
XLRK 18x80 C	28-83	33-88	35-90	28-83
XLRK 18 CE	44-	49-	51-	45-

#### Nota

Il valore massimo B per XLRK 18x40/60/80 C si applica al morsetto della guida laterale installato al livello superiore. Ai livelli inferiori, il valore massimo B è fino a 5 mm inferiore.

Il livello più basso di XLRF 42x62 A35/110 non può essere utilizzato in un convogliatore X180 per larghezze di pista inferiori a 170 mm.

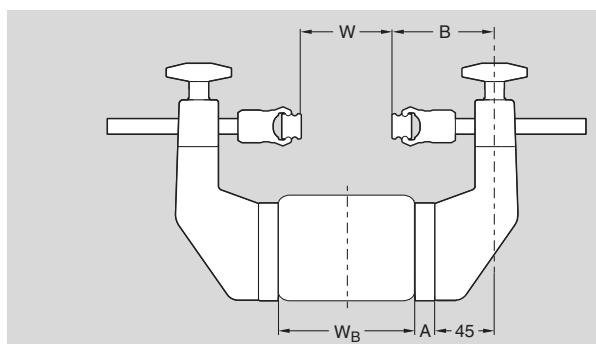
XLRK 18 CE viene utilizzato insieme al tubo da 18 mm XLRR ...x18 C.

### Utilizzo del supporto per staffa guida laterale XLRF 30x71 K

La formula seguente può essere utilizzata per calcolare la larghezza della pista per una specifica combinazione simmetrica di supporti, morsetti e guide laterali. Per  $W_B$  e A: vedere la Tabella 1 e 2. Per il parametro B: vedere la Tabella 6.

$$W = W_B + 90 - 2B$$

Tabella 6. Parametro B quando si utilizza il tipo di supporto XLRF 30x71 K

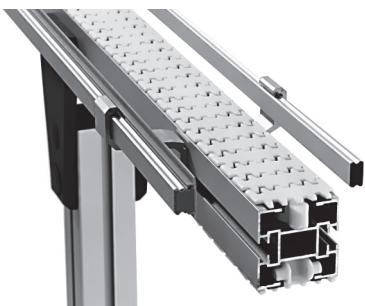


Guida laterale	10 mm B mm	15 mm B mm	15+2 mm B mm	18 mm B mm	12 mm B mm	5050902 B mm
XLRK 12 CE + 5050986	59-126	64-131	66-133	60-127	-	-
XLRK 12 DE + 5050986	-	-	-	-	56-123	-
XLRK 12x100 D69	-	-	-	-	40-110	-
5050887 + 5050889	-	-	-	-	-	48-118

Adatto per applicazioni in acciaio inossidabile.

## Esempi

### Supporto fisso per guide laterali

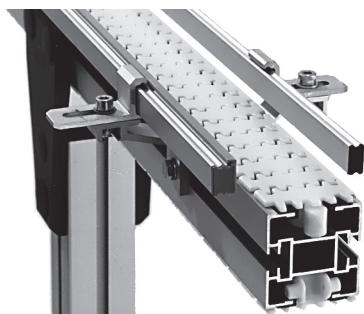


A. Guide laterali con staffe fisse

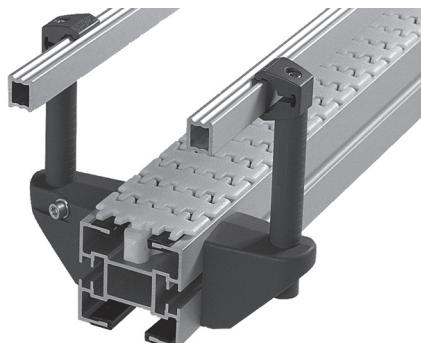


B. Guide laterali con staffe fisse, poliammide

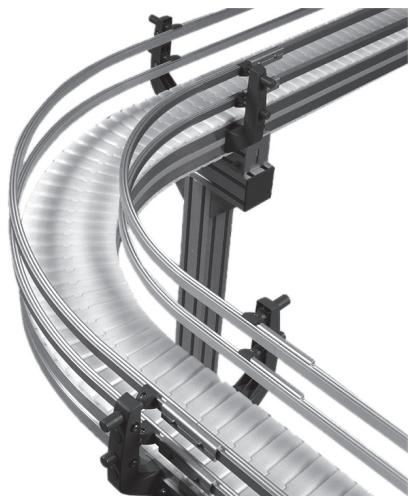
### Supporto guida laterale regolabile



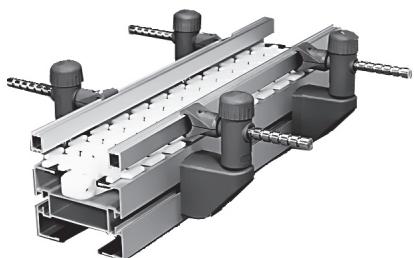
C. Guide laterali con staffe regolabili, alluminio



D. Guide laterali con staffe in poliammide regolabili in altezza



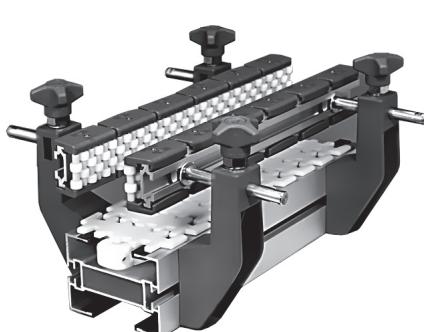
E. Guide laterali su due livelli con staffe in poliammide regolabili in larghezza



F. Guide laterali con supporto a regolazione rapida

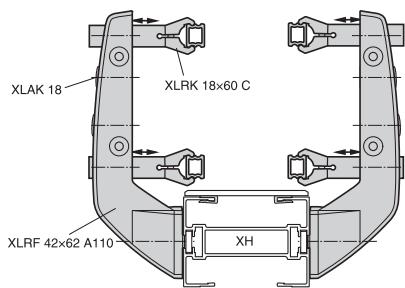


G. Guide laterali con staffe composte H. Guide laterali del modulo a rulli con staffe in poliammide

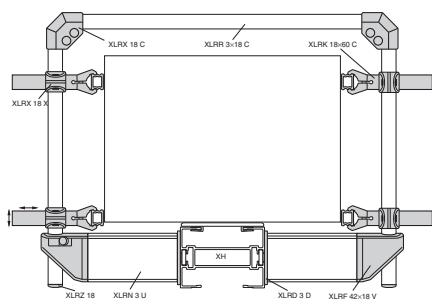


I. Struttura della guida laterale a due livelli con componenti della staffa per guida laterale in poliammide

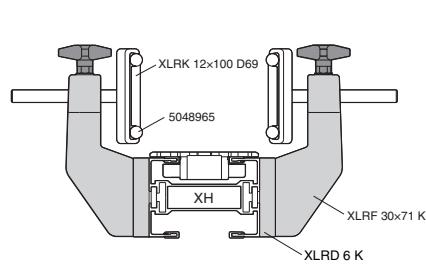
## Esempi di configurazione



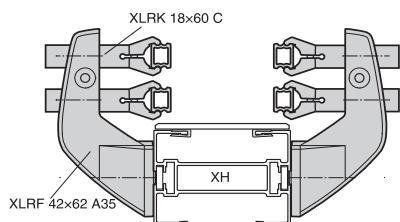
**1. Guide laterali con XLRF 42x62 A110**



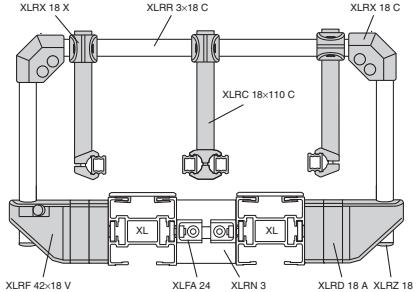
**2. Guida prodotti alti e larghi**



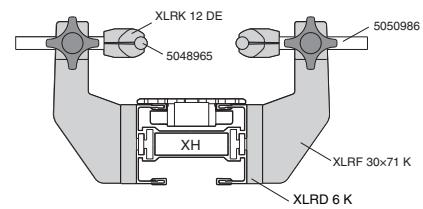
**3. Guide laterali in acciaio a doppio livello**



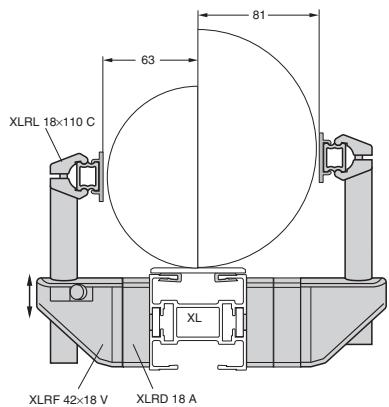
**4. Guide laterali con XLRF 42x62 A35**



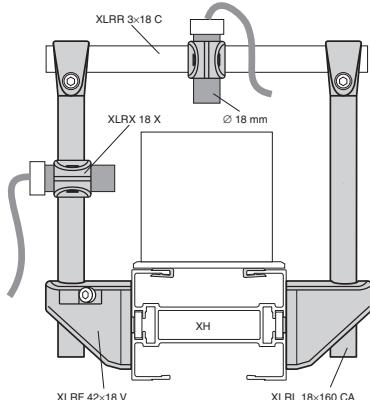
**5. Guide laterali a doppia pista**



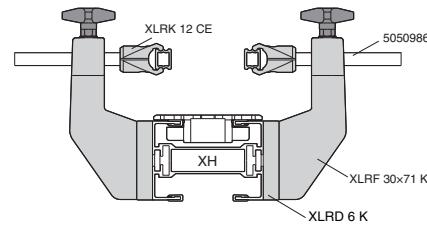
**6. Guide laterali in acciaio, a regolazione rapida**



**7. Applicazione per carta igienica**

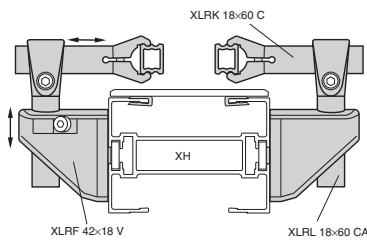


**8. Fissaggio di sensori I**

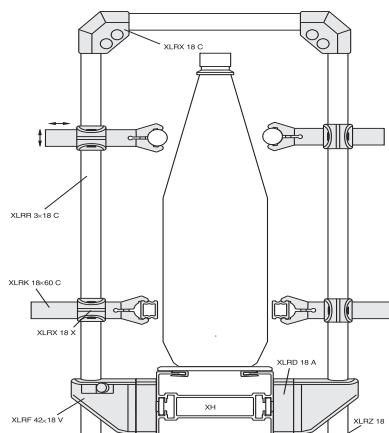


**9. Guide laterali in plastica/alluminio, a regolazione rapida**

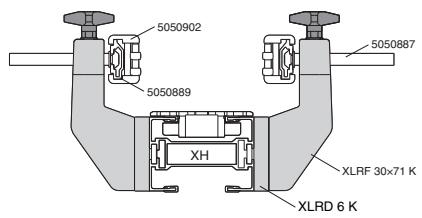
## Esempi di configurazione (continua)



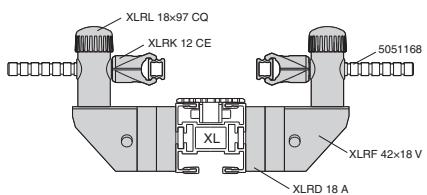
**10. Regolabili in altezza e larghezza**



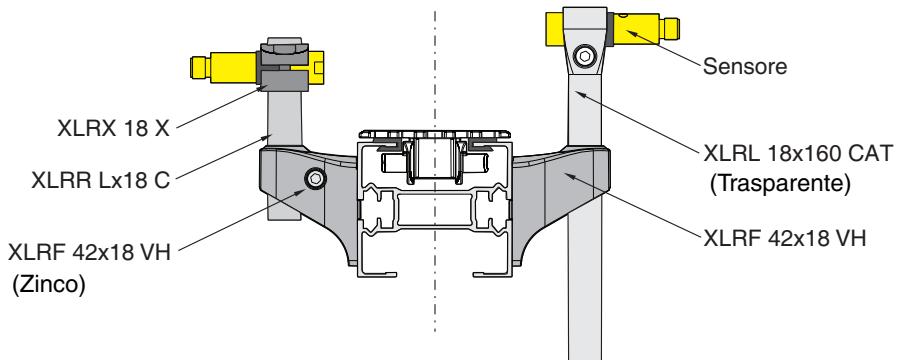
**11. Guida per bottiglie, ecc.**



**12. Guida modulo a ruote, a regolazione rapida**



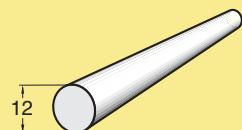
**13. Staffe della guida laterale a rilascio rapido**



**14. Fissaggio di sensori II**

## Guide laterali circolari

### Asta in acciaio di 12 mm



Asta in acciaio diritta di 12 mm  
Acciaio inossidabile  
Lunghezza 3 m

**5048965**

### Tubo in alluminio 18 mm

Tubo in alluminio 18 mm  
*Vedere pagina 308*

**XLRR ...x18 C**

PO

CC

X45

XS

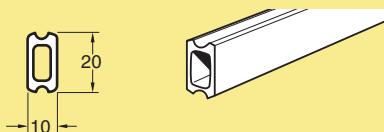
X65

X65P

X85

## Guide laterali 10 mm

### Guida laterale di 10 mm, alluminio



Guida rettilinea da 10 mm  
Alluminio, lunghezza 3 m

**XLRS 3x10**

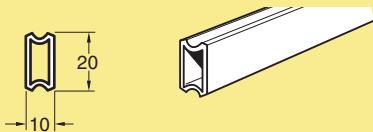
X85P

XH

XK

XKP

### Guida laterale 10 mm, acciaio



Guida rettilinea da 10 mm  
Acciaio, lunghezza 3 m

**XLRS 3x10 T**

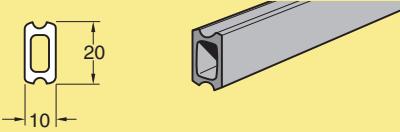
X180

X300

GR

CS

### Guida laterale 10 mm, polietilene



Guida flessibile da 10 mm  
Polietilene, lunghezza 3 m

**XLRS 3x10 P**

XT

WL

WK

XC

XF

XD

ELV

CTL

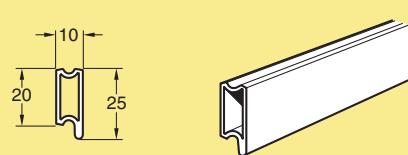
FST

TR

APX

IDX

### Guida laterale di 10 mm, alluminio, flangiata



Guida rettilinea da 10 mm, flangiata  
Alluminio, lunghezza 3 m

**XLRS 3x10 F**

X85P

XH

XK

XKP

X180

X300

GR

CS

### Tappo di connessione di 10 mm



Tappo di connessione di 10 mm

**XLRJ 10**

*Nota. Non per guida laterale in acciaio. La quantità ordinata deve essere in multipli di 10.*

GR

CS

### Tappo di estremità, 10 mm



Tappo di estremità 10 mm

**XLRE 10**

*Nota. Non per guida laterale in acciaio. La quantità ordinata deve essere in multipli di 10.*

XT

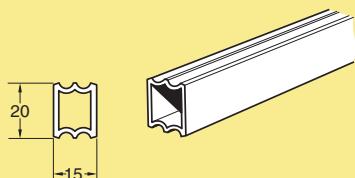
WL

WK

XC

## Guide laterali 15 mm

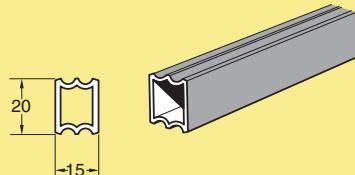
### Guida laterale di 15 mm, alluminio



Guida rettilinea da 15 mm  
Alluminio, lunghezza 3 m

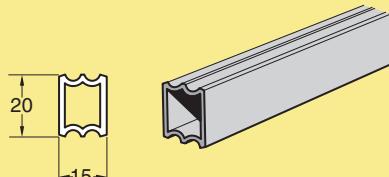
**XLRS 3x15**

### Guida laterale da 15 mm, alluminio, con rivestimento



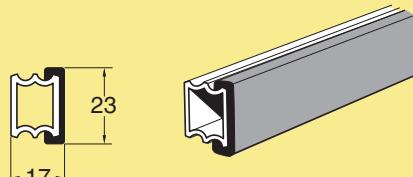
Guida rettilinea da 15 mm  
Alluminio con rivestimento  
poliammidico, lunghezza 3 m **XLRS 3x15 C**

### Guida laterale 15 mm, polietilene



Guida flessibile da 15 mm  
Polietilene, lunghezza 3 m **XLRS 3x15 P**

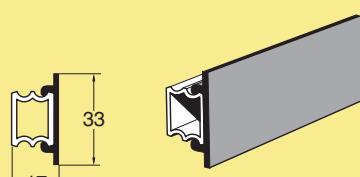
### Profilo di copertura per guida laterale in alluminio da 15 mm



Profilo di copertura per guida laterale da 15 mm  
Polietilene, lunghezza 3 m **XLRT 3x23**

Profilo di copertura per guida laterale da 15 mm  
UHMW-PE, lunghezza 3 m **XLRT 3x23 U**

### Profilo di copertura per guida laterale, flangiato, per guida laterale in alluminio da 15 mm



Profilo di copertura per guida laterale  
da 15 mm  
Polietilene, lunghezza 3 m, flangiato **XLRT 3x33 D**

### Tappo di connessione, 15 mm



Tappo di connessione di 15 mm

**XLRJ 15**

*Nota. La quantità ordinata deve essere in multipli di 10.*

### Tappo di estremità, 15 mm



Tappo di estremità 15 mm

**XLRE 15**

*Nota. La quantità ordinata deve essere in multipli di 10.*

### Nastro imbottito



**5056398**

Nastro imbottito  
Larghezza: 20 mm  
Lunghezza: 12,5 m  
Spessore: 0,21+ Imbottitura  
Materiale: PA 6.6

*Nastro imbottito per proteggere i prodotti fragili, può essere montato ad esempio sulle guide laterali*

## Rullatrice per guide laterali

### Rullatrice per guide laterali



Rullatrice per guide laterali  
Per guide laterali in alluminio di  
10/15 mm

**3922963**

Altezza 550 mm, larghezza 360 mm, profondità 190 mm.

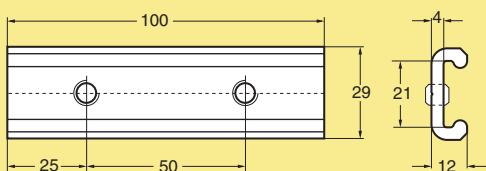
Peso 16 kg.

Angolo di curvatura massimo 180°.

Raggio di curvatura minimo 100 mm.

## Bandella di connessione

### Bandella di connessione



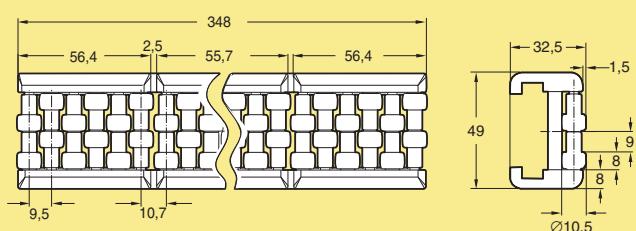
Bandella di connessione

**XLRJ 100**

*Include viti di fermo. Per il collegamento di due guide laterali di 10 mm o 15 mm XLRS, estremità contro estremità.*

## Modulo a rulli flessibile

### Modulo a rulli flessibile



Modulo a rulli flessibile

Lunghezza 348 mm

**5050902**

*Montaggio sul profilo 5050889: SK6SS 4x20*

### Asta per profilo del modulo a rulli



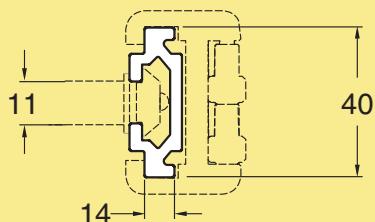
Asta per profilo del modulo a rulli  
Ø12 mm

**5050887**

*Montaggio al profilo del modulo a rulli 5050889:  
XCAN 8, BRB 8,4x16.*

*Da usare con supporto per staffa per guide laterali  
tipo K.*

### Profilo del modulo a rulli



Profilo del modulo a rulli

Lunghezza 3 m

**5050889**

*Da usare con modulo a rulli 5050902. Usare bandelle di connessione XLCJ 5x140 per le giunzioni.*

## Dischi di guida

I dischi guida vengono utilizzati in sostituzione della guida laterale standard per le unità di traino per curve piane/curve interne. I dischi guida vengono montati a pressione sui dischi grandi.

I dischi guida corrispondono alle staffe della guida laterale fissa, così come riportato nelle tabelle seguenti. Sono possibili altre combinazioni se viene montata una pista asimmetrica.

*Sistema di convogliamento XS. Guida laterale esterna: 10 mm*

Larghezza pista	Staffa per guida laterale	Disco guida
56 mm	XLRB 11x30	XLRG 235
80 mm	XLRB 23x30	XLRG 212
104 mm	XLRB 35x30	XLRG 187
130 mm	XLRB 48x30	XLRG 162

*Sistema di convogliamento X65 Guida laterale esterna: 10 mm*

Larghezza pista	Staffa per guida laterale	Disco guida
67 mm	XLRB 11x30	XLRG 235
90 mm	XLRB 23x30	XLRG 212
115 mm	XLRB 35x30	XLRG 187
140 mm	XLRB 48x30	XLRG 162

*Sistema di convogliamento X85. Guida laterale esterna: 15 mm*

Larghezza pista	Staffa per guida laterale	Disco guida
87 mm	XLRB 16x42	XLRG 235
110 mm	XLRB 28x42	XLRG 212
135 mm	XLRB 40x42	XLRG 187
160 mm	XLRB 53x42	XLRG 162

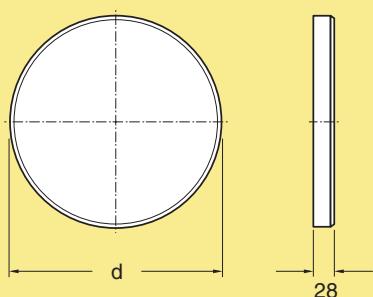
*Sistema di convogliamento XH. Guida laterale esterna: 15 mm*

Larghezza pista	Staffa per guida laterale	Disco guida
107 mm	XLRB 16x42	XLRG 235
130 mm	XLRB 28x42	XLRG 212
155 mm	XLRB 40x42	XLRG 187
180 mm	XLRB 53x42	XLRG 162

### Nota

I dischi guida non vengono utilizzati sui sistemi di convogliamento XK e X180/X300.

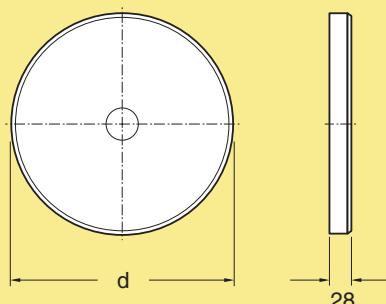
### Disco guida per curva con ruota



#### Disco guida per curva con ruota

Poliammide	<b>XLRG 235</b>
d=230 mm	<b>XLRG 212</b>
d=212 mm	<b>XLRG 187</b>
d=187 mm	<b>XLRG 162</b>
d=162 mm	

### Disco guida per unità di traino per curva



#### Disco guida per unità di traino per curva

Poliammide	<b>XLRG 235 H</b>
d=230 mm	<b>XLRG 212 H</b>
d=212 mm	<b>XLRG 187 H</b>
d=187 mm	<b>XLRG 162 H</b>
d=162 mm	

## Staffe fisse per guide laterali

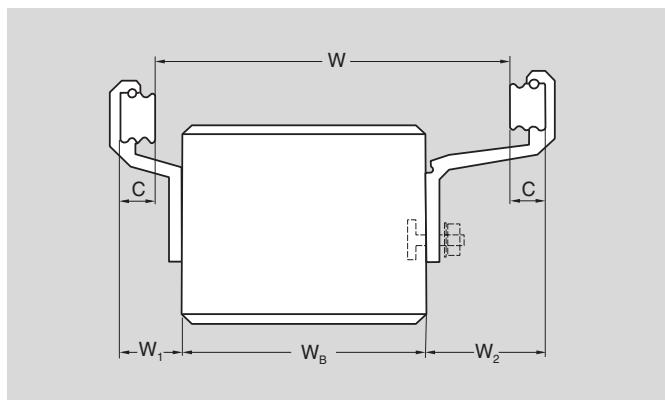
### Larghezza effettiva della pista

Larghezza effettiva della pista W (vedere illustrazione) per le piste simmetriche con guida laterale di 15 mm. Per guida laterale di 10 mm: aggiungere 10 mm.

Staffa tipo	XS mm	X65 mm	X85 mm	XH mm	XK mm	X180 mm	X300 mm
XLRB 11x30	47	67	—	—	—	—	—
XLRB 23x30	61	81	—	—	—	—	—
XLRB 35x30	85	105	—	—	—	—	—
XLRB 48x30	111	131	—	—	—	—	—
XLRB 29x36	72	92	—	—	—	—	—
XLRB 16x42	47	67	87	107	—	184	302
XLRB 28x42	71	91	111	131	—	208	326
XLRB 40x42	95	115	135	155	—	232	350
XLRB 49x42	113	133	153	173	—	250	368
XLRB 53x42	121	141	161	181	—	258	376
XLRB 65x42	145	165	185	205	—	282	400
XLRB 90x42	195	215	235	255	—	332	450
XLRB 16x54	—	—	—	—	107	184	302
XLRB 40x54	—	—	—	—	155	232	350
XLRB 65x54	—	—	—	—	205	282	400

Solo per guida laterale di 10 mm.

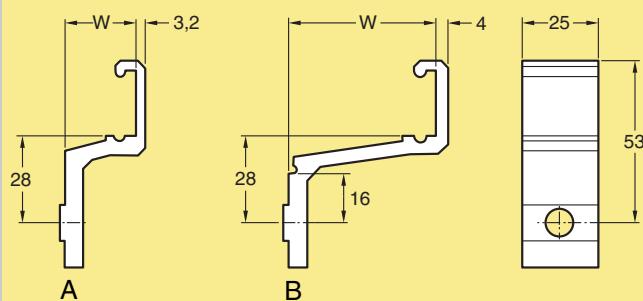
Se il tipo XLRB 35x30 viene utilizzato con la piastra angolare, usare una guida laterale di 10 mm.



### Componenti di montaggio

Ordinare separatamente le viti, i dadi e le rondelle per il montaggio delle staffe per la guida laterale sulla trave del convogliatore.

### Staffa fissa per guide laterali, alluminio (XS, X65)



#### Staffa fissa per guide laterali

W=11 mm Fig. A

W=23 mm Fig. A

W=35 mm Fig. B

W=48 mm Fig. B

**XLRB 11x30**

**XLRB 23x30**

**XLRB 35x30**

**XLRB 48x30**

Staffa per guida laterale fissa per pallet X65

W=29 mm

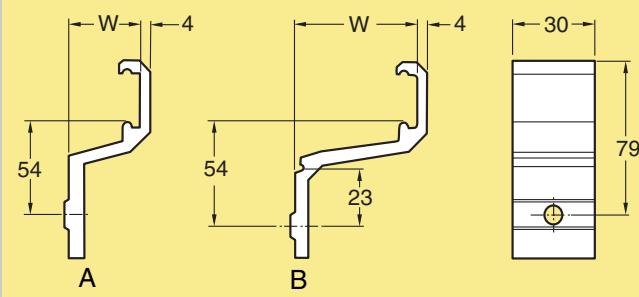
**XLRB 29x36**

*Nota. La staffa tipo B può sostenere piastre angolari se usata con convogliatori X65. Le staffe XLRB 35x30 con piastra angolare possono essere utilizzate solamente con guide laterali da 10 mm.*

*Non è possibile utilizzare le staffe XLRB ..x30 con una guida laterale che attraversa la curva interna di una curva con ruota. La guida laterale interferirebbe con la ruota. Utilizzare un disco guida, se possibile.*

*Montaggio alla trave: XLAT 17, XLAN 8, BRB 8,4x16.*

### Staffa fissa per guide laterali, alluminio (XK, X180/X300)



#### Staffa fissa per guide laterali

W=16 mm Fig. A

W=40 mm Fig. B

W=65 mm Fig. B

**XLRB 16x54**

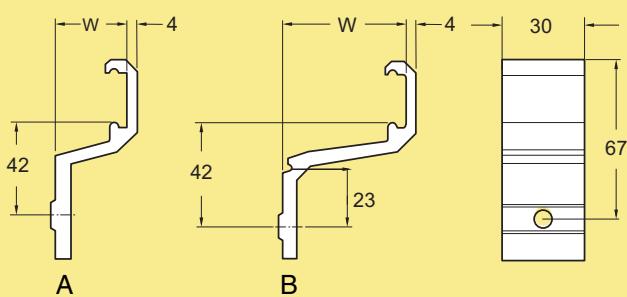
**XLRB 40x54**

**XLRB 65x54**

*Montaggio alla trave: XLAT 17, XLAN 8, BRB 8,4x16.*

## Staffe fisse per guide laterali (continua)

### Staffa fissa per guide laterali, alluminio (XS, X65, X85, XH, X180/X300)



Staffa fissa per guide laterali

W=16 mm Fig. A

W=28 mm Fig. A

W=40 mm Fig. B

W=49 mm Fig. B

W=53 mm Fig. B

W=65 mm Fig. B

W=90 mm Fig. B

**XLRB 16x42**

**XLRB 28x42**

**XLRB 40x42**

**XLRB 49x42**

**XLRB 53x42**

**XLRB 65x42**

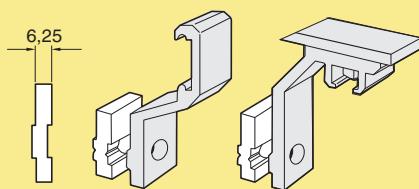
**XLRB 90x42**

*Nota. Tutte le staffe, ad eccezione dei tipi da 16 mm e 28 mm possono sostenere piastre angolari se usate con convogliatori X85 e XH. (XLRB 40x42: solo piastra angolare XLRP 3/6).*

*Anche se è possibile utilizzare la staffa XLRB ..x42 con i convogliatori X180/X300, l'altezza risultante della guida laterale è spesso insufficiente a garantire un instradamento sicuro, in particolar modo per quello che riguarda le staffe con una larghezza superiore. Utilizzare staffe in poliammide o composte se il tipo XLRB ..x54 non è compatibile.*

*Montaggio alla trave: XLAT 17, XLAN 8, BRB 8,4x16.*

### Distanziale (alluminio) per sistema di convogliamento XK



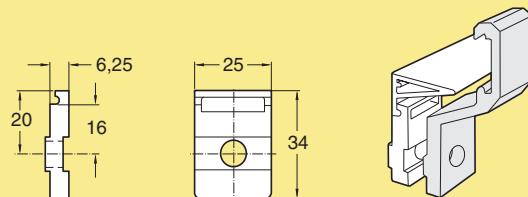
Distanziale (alluminio) per sistema di convogliamento XK  
Spessore 6,25 mm

**XLRD 6 C**

*Bulloni a T più lunghi e adeguati: vedere Elementi di fissaggio.*

*Nota. La quantità ordinata deve essere in multipli di 10.*

### Distanziale (poliammide)



Distanziale (poliammide)  
Spessore 6,25 mm

**XLRD 6 P**

*Può sostenere piastre angolari (solo X65)*

*Non per sistema di convogliamento XK (usare XLRD 6 C).*

*Bulloni a T più lunghi e adeguati: vedere Elementi di fissaggio.*

*Nota. La quantità ordinata deve essere in multipli di 10.*

### Spina elastica per staffa per guide laterali



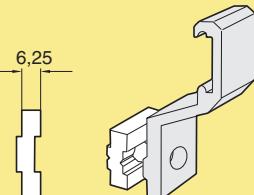
Spina elastica per staffa per guide laterali

**XLAP 28**

*Le spine elastiche sono utilizzate per fissare le guide laterali alle relative staffe.*

*Nota. La quantità ordinata deve essere in multipli di 50.*

### Distanziale (alluminio)



Distanziale (alluminio)

Spessore 6,25 mm

**XLRD 6**

*Non per sistema di convogliamento XK (usare XLRD 6 C).*

*Bulloni a T più lunghi e adeguati: vedere Elementi di fissaggio.*

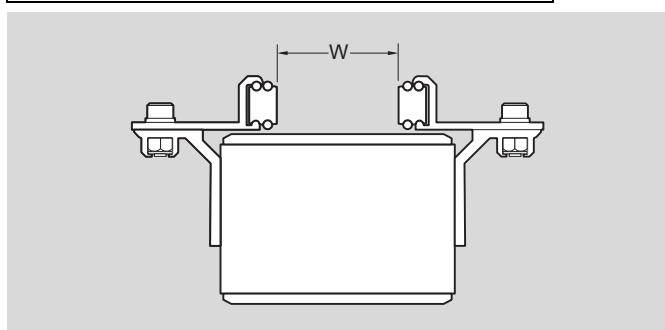
*Nota. La quantità ordinata deve essere in multipli di 10.*

# Staffe regolabili per guide laterali, alluminio

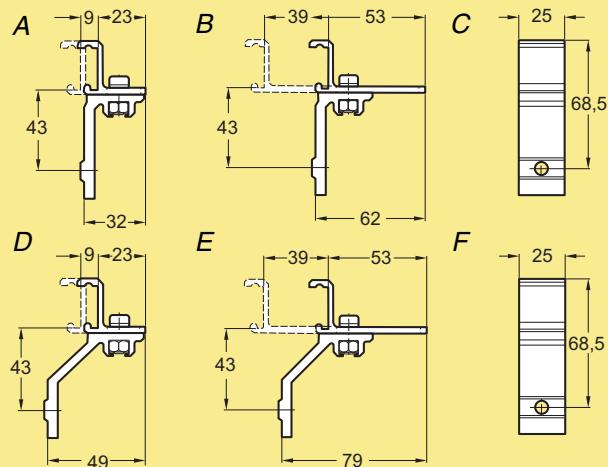
## Larghezza effettiva della pista

Larghezza effettiva della pista W (vedere illustrazione) con guida laterale di 15 mm. Per guida laterale di 10 mm: aggiungere 10 mm.

Tipo di staffa	XS mm	X65 mm	X85 mm	XH mm
XLRA 8x9x45	16-34	36-54	—	—
XLRA 8x39x45	0-34	0-54	—	—
XLRA 26x9x45	52-70	72-90	—	—
XLRA 26x39x45	0-70	12-90	—	—
XLRA 16x30x52	0-49	9-69	29-89	49-109
XLRA 41x30x52	39-99	59-119	79-139	99-159
Tipo di staffa	XK mm	X180 mm	X300 mm	
XLRA 16x30x64	49-109	126-186	246-306	
XLRA 41x30x52	—	176-236	296-356	



## Staffa regolabile per guide laterali, alluminio (XS, X65)



Gruppo staffa regolabile per guide laterali

Vedi Figura A, C

Vedi Figure B, C

Vedi Figure D, F

Vedi Figure E, F

**XLRA 8x9x45**

**XLRA 8x39x45**

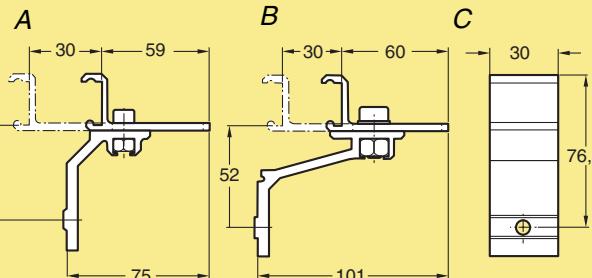
**XLRA 26x9x45**

**XLRA 26x39x45**

Con bullone e dado.

Montaggio alla trave: XLAT 17, XLAN 8, BRB 8,4x16.

## Staffa regolabile per guide laterali, alluminio (XS, X65, X85, XH, X180/X300)



Gruppo staffa regolabile per guide laterali

Vedi Figura A, C

Vedi Figure B, C

**XLRA 16x30x52**

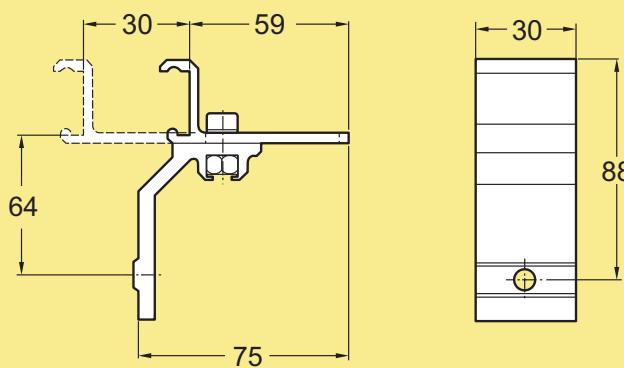
**XLRA 41x30x52**

Con bullone e dado.

Nota. La staffa tipo B può sostenere piastre angolari se usata con convogliatori X85 e XH.

Montaggio alla trave: XLAT 17, XLAN 8, BRB 8,4x16.

## Staffa regolabile per guide laterali, alluminio (XK, X180/X300)



Gruppo staffa regolabile per guide laterali

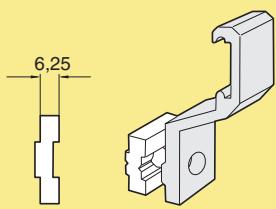
**XLRA 16x30x64**

Con bullone e dado.

Montaggio alla trave: XLAT 17, XLAN 8, BRB 8,4x16.

## Staffe regolabili per guide laterali, alluminio (continua)

### Distanziale (alluminio)



Distanziale (alluminio)  
Spessore 6,25 mm

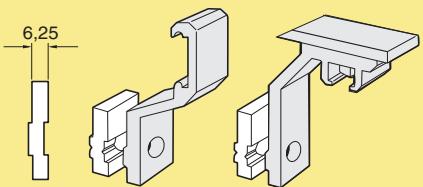
**XLRD 6**

*Non per sistema di convogliamento XK (usare XLRD 6 C).*

*Bulloni a T più lunghi e adeguati: vedere Elementi di fissaggio.*

*Nota. La quantità ordinata deve essere in multipli di 10.*

### Distanziale (alluminio) per sistema di convogliamento XK



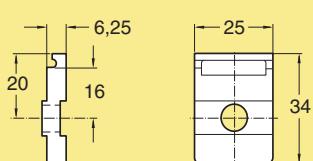
Distanziale (alluminio) per  
sistema di convogliamento XK  
Spessore 6,25 mm

**XLRD 6 C**

*Bulloni a T più lunghi e adeguati: vedere Elementi di fissaggio.*

*Nota. La quantità ordinata deve essere in multipli di 10.*

### Distanziale (poliammide)



Distanziale (poliammide)  
Spessore 6,25 mm

**XLRD 6 P**

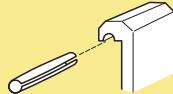
*Può sostenere piastre angolari (solo X65)*

*Non per sistema di convogliamento XK (usare XLRD 6 C).*

*Bulloni a T più lunghi e adeguati: vedere Elementi di fissaggio.*

*Nota. La quantità ordinata deve essere in multipli di 10.*

### Spina elastica per staffa per guide laterali



Spina elastica per staffa per  
guide laterali

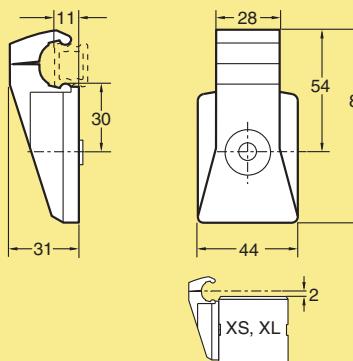
**XLAP 28**

*Le spine elastiche sono utilizzate per fissare le guide laterali alle relative staffe.*

*Nota. La quantità ordinata deve essere in multipli di 50.*

## Staffe fisse per guide laterali, poliammide

### Staffa fissa per guide laterali, poliammide (XS, X65)



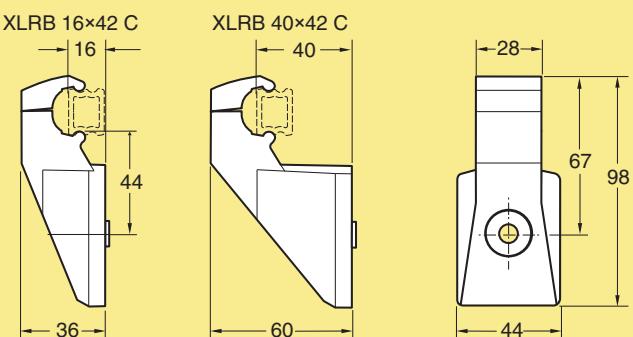
Staffa fissa per guide laterali  
Poliammide

**XLRB 11x30 C**

Può essere utilizzata con travi per convogliatori XS e X65.  
Larghezza pista: vedere tabella a pagina 299.

Montaggio alla trave: XLAT 17, XLAN 8, BRB 8,4x16.  
Non serrare eccessivamente (coppia max: 10 Nm).

### Staffa fissa per guide laterali, poliammide (XS, X65, X85, XH, X180/X300)



Staffa fissa per guide laterali  
Poliammide  
Larghezza 16 mm  
Larghezza 40 mm

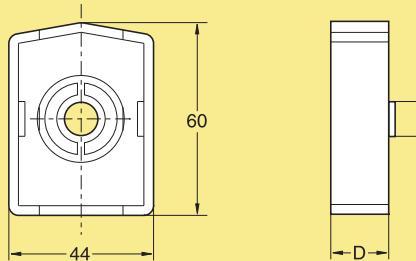
**XLRB 16x42 C**  
**XLRB 40x42 C**

Possono essere utilizzate con travi per convogliatori XS, X65, X85, XH, X180/X300.

Larghezza pista: vedere tabella a pagina 299.

Montaggio alla trave: XLAT 17, XLAN 8, BRB 8,4x16.  
Non serrare eccessivamente (coppia max: 10 Nm).

### Distanziale per staffa per guide laterali, poliammide



Distanziale Tipo A

Poliammide

D= 6 mm

D= 18 mm

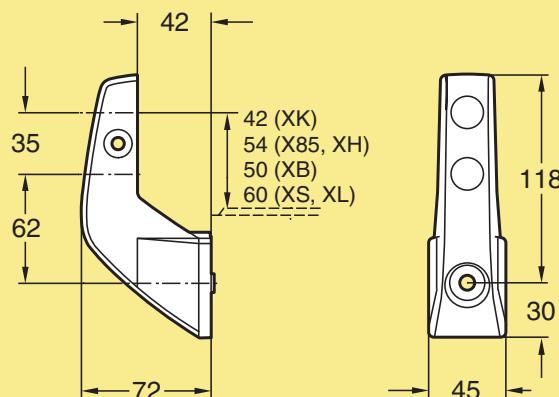
**XLRD 6 A**  
**XLRD 18 A**

Sono disponibili anche travi distanziali. vedere pagina 305.

Nota. La quantità ordinata deve essere in multipli di 10.

## Componenti di supporto per staffa, poliammide

### Supporto staffa per guida laterale tipo A35



Supporto per staffa per guida laterale

**XLRF 42x62 A35**

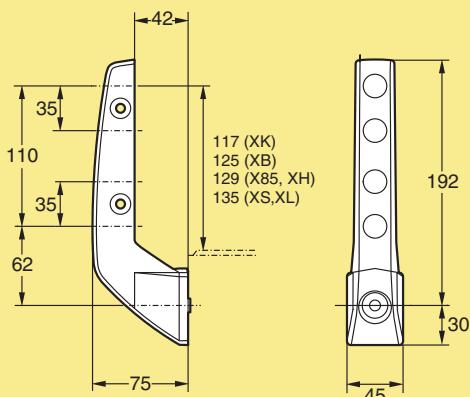
Da impiegare con morsetto per guida laterale XLRK 18x40/60/80 C. Per 1-2 livelli di guida laterale. Comprensivo di vite e dado. La vite è sostituibile con la manopola a stella XLAR 6x20

Montaggio alla trave: XLAT 17, XLAN 8, BRB 8,4x16.  
Chiave a cricchetto con perno da 3/8". Non serrare eccessivamente (coppia max: 10 Nm).

Nota. Installare sempre finti tappi XLAK 18 (pagina 304) nelle posizioni non utilizzate per garantire il bloccaggio meccanico del morsetto adiacente.

## Componenti di supporto per staffa, poliammide (continua)

### Supporto staffa per guida laterale tipo A110



Supporto per staffa per guida laterale

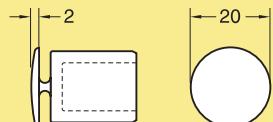
**XLRF 42x62 A110**

Da impiegare con morsetto per guida laterale XLRK 18x40/60/80 C. Per 1-4 livelli di guida laterale. Comprensivo di vite e dado. La vite è sostituibile con la manopola a stella XLAR 6x20

Montaggio alla trave: XLAT 17, XLAN 8, BRB 8,4x16  
Chiave a cricchetto con perno da 3/8". Non serrare eccessivamente (coppia max: 10 Nm).

Nota. Installare sempre finti tappi XLAK 18 (pagina 304) nelle posizioni non utilizzate per garantire il bloccaggio meccanico del morsetto adiacente.

### Finto tappo

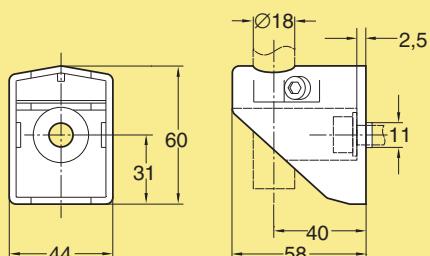


Finto tappo per XLRF 42x62 A35/110

**XLAK 18**

Nota. La quantità ordinata deve essere in multipli di 10.

### Supporto per staffa per guida laterale Tipo V



Supporto per staffa per guida laterale

**XLRF 42x18 V**

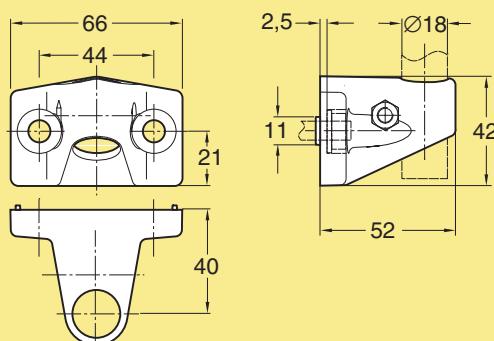
Da usare con tubo o asta verticale di 18 mm, morsetto per guida laterale XLRK/XLRC 18x110 C o morsetto a rilascio rapido XRLR 18x97 CQ.

Montaggio alla trave: XLAT 17, XLAN 8, BRB 8,4x16  
Chiave a cricchetto con perno da 3/8".

Non serrare eccessivamente (coppia max: 10 Nm).

La vite del morsetto è sostituibile con la manopola a stella XLAR 6x20

### Supporto staffa per guida laterale tipo VD



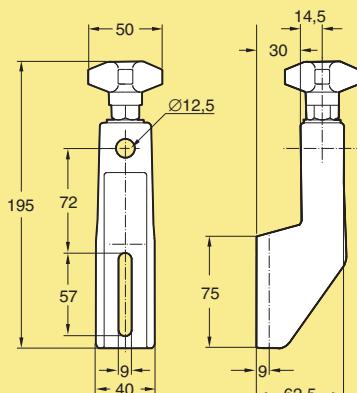
Supporto per staffa per guida laterale

**XLRF 40x18 VD**

Da impiegare con tubo o asta verticale di 18 mm o morsetto per guida laterale XLRK/XLRC 18x110 C.

Montaggio alla trave: 2 ogni MC6S 8x14, XLAQ 8, BRB 8,4x16.

### Supporto per staffa per guida laterale Tipo K



Supporto staffa per guida laterale con manopola a stella

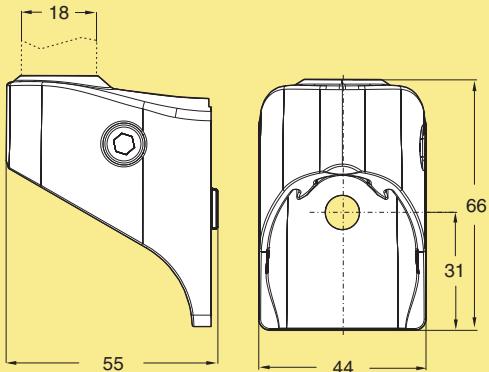
**XLRF 30x71 K**

Da impiegare con morsetti per guida laterale basati su aste in acciaio di 12 mm, es. XLRK 12x100 D69, 5050986 o 5050887 (per modulo a rulli).

Montaggio alla trave: XLAT 17, XLAN 8, BRB 8,4x16

## Componenti di supporto per staffa, zinco

### Supporto rinforzato per staffa per guida laterale Tipo VH



Supporto rinforzato per staffa per guida laterale, materiale: zinco **XLRF 42x18 VH**

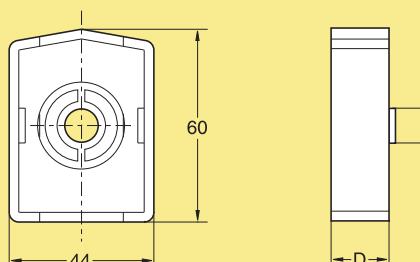
Da usare con tubo o asta verticale di 18 mm, morsetto per guida laterale XRLR/XLRC 18x110 C o morsetto a rilascio rapido XRLR 18x97 CQ.

Montaggio alla trave: XLAT 17, XLAN 8, BRB 8,4x16  
Chiave a cricchetto con perno da 3/8".

Non serrare eccessivamente (coppia max: 10 Nm).

## Distanziali

### Distanziale per supporto staffa per guida laterale tipo A



Distanziale Tipo A  
Poliammide

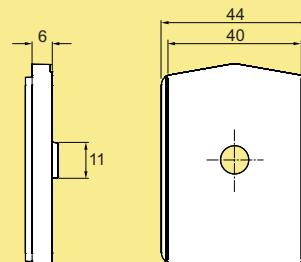
D= 6 mm  
D= 18 mm

**XLRD 6 A**  
**XLRD 18 A**

Da impiegare con supporti staffa per guida laterale XLRF 42x...

Nota. La quantità ordinata deve essere in multipli di 10.

### Distanziale del supporto staffa guida laterale Tipo K



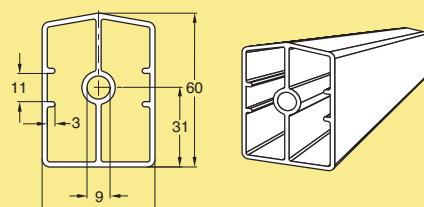
Distanziale Tipo K  
Poliammide

**XLRD 6 K**

Da impiegare con supporto staffa per guida laterale XLRF 30x71 K

Nota. La quantità ordinata deve essere in multipli di 10.

### Trave distanziale per supporto staffa per guida laterale



Distanziale con lato piatto

Lunghezza 3 m (3030 ±5 mm)

Lunghezza da ordinare (30-3000 mm)

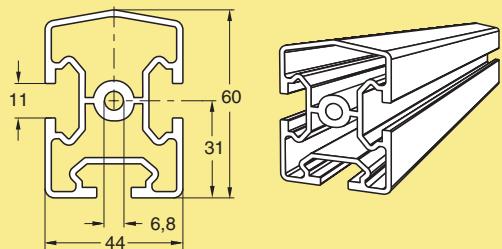
**XLRN 3 U**  
**XLRN L U**

Da impiegare con supporti staffa per guida laterale XLRF 42x...

Montaggio: M8 con vite BRB 8,4x16, XLAQ 8, XLRD 3 D

## Distanziali (continuazione)

### Trave distanziale per supporto staffa per guida laterale



Distanziale con scanalatura a T  
Lunghezza 3 m (3030 ±5 mm)  
Lunghezza da ordinare  
(30-3000 mm)

**XLRN 3**

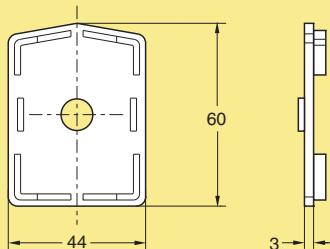
**XLRN L**

Da impiegare con supporti staffa per guida laterale  
XLRF 42x...

Montaggio, lato trave convogliatore: XCFA 44 B (2),  
XLAT 17 (4), XLAN 8 (4)

Montaggio, lato staffa: ISO 4762 M6 x16 St 8.8,  
BRB 8,4x16 (è necessario filettare a M8 il foro centrale  
della trave)

### Connettore trave distanziale



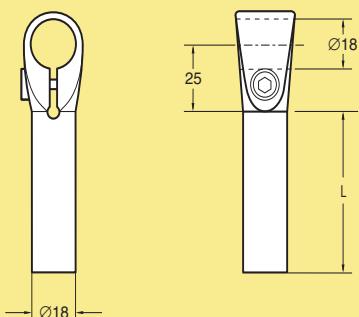
**XLRD 3 D**

Da utilizzare per trave distanziale tipo XLRN 3 U.

Nota. La quantità ordinata deve essere in multipli di 10.

## Supporti morsetto per guida laterale

### Supporto morsetto per guida laterale tipo CA



Supporto morsetto per guida  
laterale

L=60 mm

L=110 mm

L=160 mm

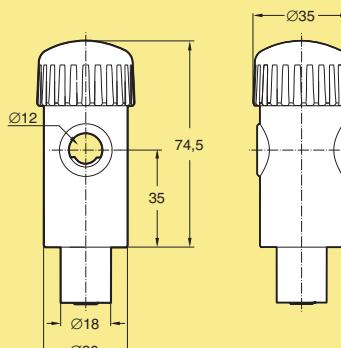
**XLRL 18x60 CA**

**XLRL 18x110 CA**

**XLRL 18x160 CA**

Comprensivo di vite e dado. Da utilizzare con  
XLRK 18x40/60/80 C

### Supporto morsetto per guida laterale a rilascio rapido

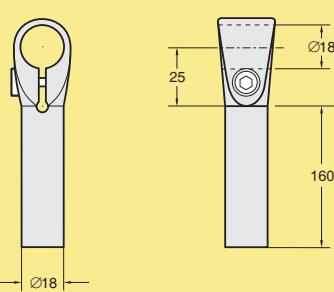


Supporto morsetto per guida  
laterale a rilascio rapido

**XLRL 18x97 CQ**

Da impiegare con supporto staffa per guida laterale  
XLRF 42x18 V e asta del morsetto per guida laterale di  
12 mm, per es. 5051168 (o 5050986 con scanalature  
personalizzate)

### Supporto morsetto per guida laterale tipo CAT, Trasparente



Supporto morsetto per guida  
laterale

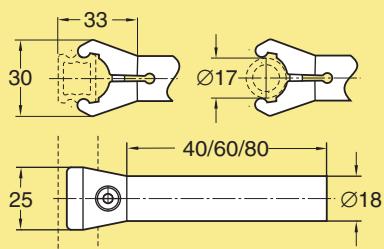
Materiale: plastica

**XLRL 18x160 CAT**

Comprensivo di vite e dado. Da utilizzare in combina-  
zione con le staffe per sensore e riflettore.

## Morsetti per guida laterale

### Morsetto 1

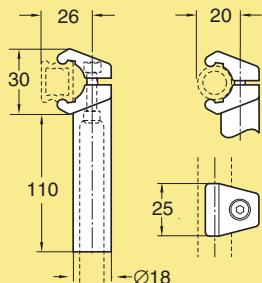


Morsetto 1  
L=40 mm  
L=60 mm  
L=80 mm

**XLRK 18x40 C**  
**XLRK 18x60 C**  
**XLRK 18x80 C**

*Comprensivo di vite e dado.  
Da impiegare con supporti staffa per guida laterale tipo A35/A110, supporti morsetto per guida laterale tipo CA o connettore a croce XLRX 18 X.*

### Morsetto 2

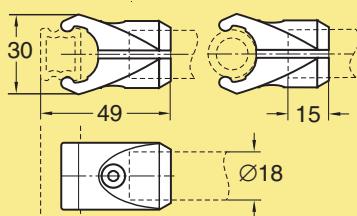


Morsetto 2

**XRLR 18x110 C**

*Inclusa vite. Da impiegare direttamente con supporti staffa per guida laterale XLRF 42x18 V o XLRF 40x18 VD.*

### Morsetto 3

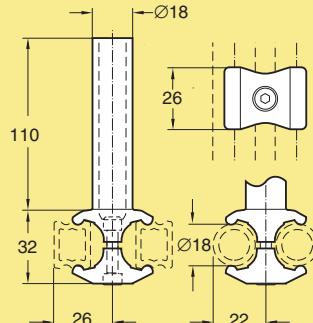


Morsetto 3

**XLRK 18 CE**

*Comprensivo di vite e dado. Da impiegare con tubo di 18 mm XLRR ...x18 C.*

### Morsetto per guida laterale per convogliatori a doppia pista

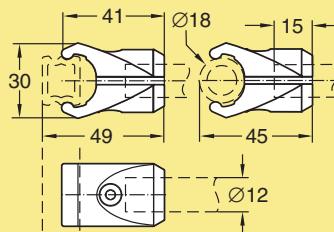


Morsetto per guida laterale per convogliatori a doppia pista

**XLRC 18x110 C**

*Comprensivo di vite e dado. Da impiegare con connettore a croce XLRX 18 X e tubo di alluminio di 18 mm al di sopra della pista doppia.*

### Morsetto 4

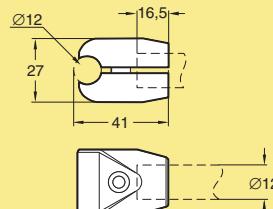


Morsetto 4

**XLRK 12 CE**

*Comprensivo di vite e dado. Da impiegare con asta del morsetto per guida laterale di 12 mm 5051168 o 5050986. Tipi di guide laterali adatte: tubo/asta XLR ... o di 18 mm.*

### Morsetto 5

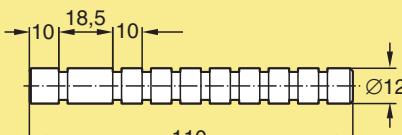


Morsetto 5

**XLRK 12 DE**

*Con vite e dado in acciaio inossidabile. Da impiegare con asta del morsetto per guida laterale di 12 mm 5051168 o 5050986. Tipo di guida laterale adeguato: asta in acciaio di 12 mm tipo 5048965.*

### Asta del morsetto per guida laterale con scanalature, 12 mm



Asta del morsetto per guida laterale con scanalature

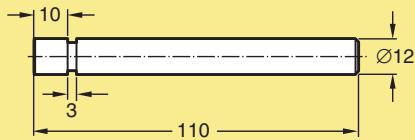
Acciaio inossidabile

**5051168**

*Da impiegare con morsetti per guida laterale XLRK 12 CE/DE e supporto morsetto XRLR 18x97 CQ.*

## Morsetti per guida laterale (continua)

### Asta del morsetto per guida laterale, piana, 12 mm



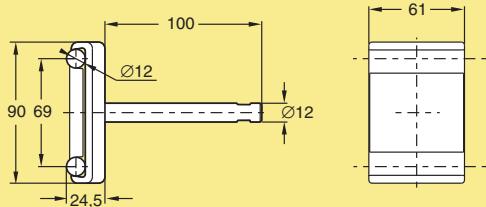
Asta del morsetto per guida laterale,  
piana

Acciaio inossidabile

**5050986**

Da impiegare con morsetto per guida laterale  
**XLRK 12 CE/DE** e supporto staffa **XLRF 30x71 K.**

### Morsetto per guida laterale, doppio

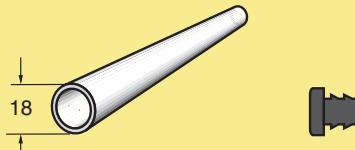


Morsetto per guida laterale, doppio **XLRK 12x100 D69**

Con asta, vite e dado in acciaio inossidabile. Tipo di guida laterale adeguato: asta in acciaio di 12 mm tipo 5048965. Da impiegare con supporto staffa XLRF 30x71 K.

## Accessori

### Tubolare di sostegno per guida laterale, alluminio



Tubolare di sostegno guida laterale

Alluminio

Lunghezza 3 m ( $3030 \pm 5$  mm)

Lunghezza da ordinare (30-3000 mm)

**XLRR 3x18 C**

**XLRR Lx18 C**

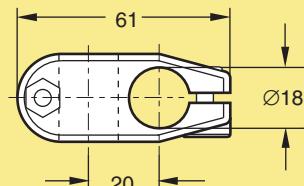
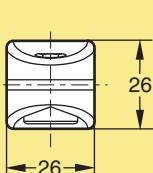
Coperchio di estremità

**XLRZ 18**

Nota. La quantità ordinata deve essere in multipli di 10.

Il tubolare può essere usato anche come guida laterale  
insieme ai morsetti per guida laterale.

### Connettore a croce

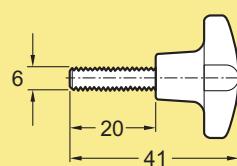
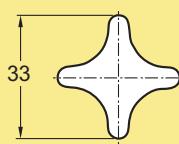


**XLRX 18 X**

Comprensivo di viti e dadi. Da impiegare con tubo in  
alluminio di 18 mm tipo XLRR ..x 18 C e/o morsetti per  
guida laterale XLRL/XLRC 18x110 C.

Può essere usato con manopola a stella XLAR 6x20  
per una facile regolazione.

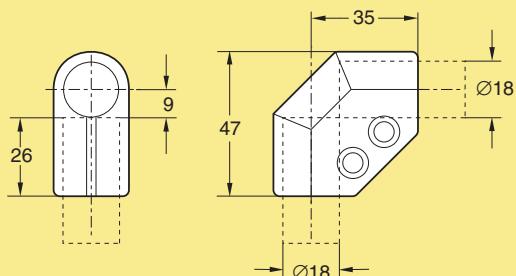
### Manopola a stella



**XLAR 6x20**

Da impiegare con XLRF 42x18 V, XLRF 42x62  
A35/110 e XLRX 18 X.

### Connettore angolare



Connettore angolare

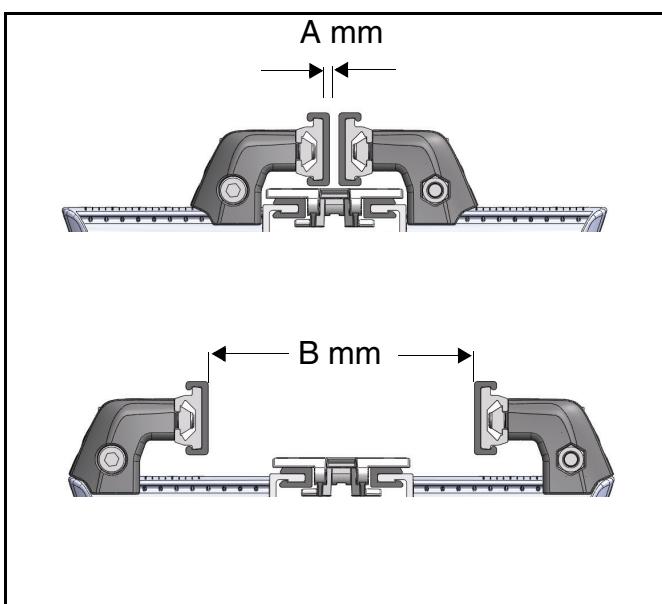
**XLRX 18 C**

Comprensivo di viti e dadi. Da impiegare con tubo in  
alluminio di 18 mm tipo XLRR ..x 18 C.



## Regolazione della larghezza

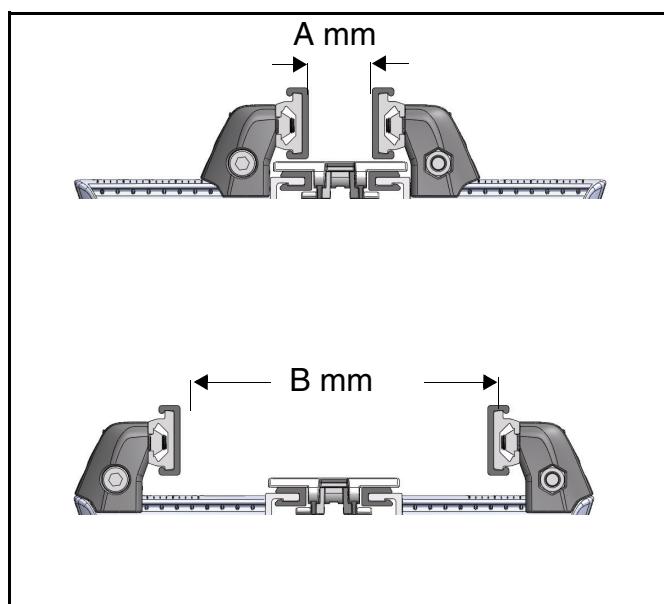
**Regolazione della larghezza XURA 30x41x37 e XLRA 30x41x50 A**



Quando si utilizza XURA 30x41x37, la larghezza minima A è 2 mm e la larghezza massima B è 84 mm.

Quando si utilizza XLRA 30x41x50, la larghezza minima A è 34 mm e la larghezza massima B è 104 mm.

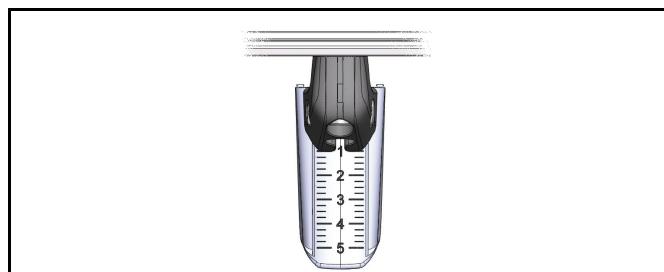
**Regolazione della larghezza XURA 40x41x37 e XLRA 40x41x50 A**



Quando si utilizza XURA 40x41x37, la larghezza minima A è 20 mm e la larghezza massima B è 102 mm.

Quando si utilizza XLRA 40x41x50, la larghezza minima A è 50 mm e la larghezza massima B è 120 mm.

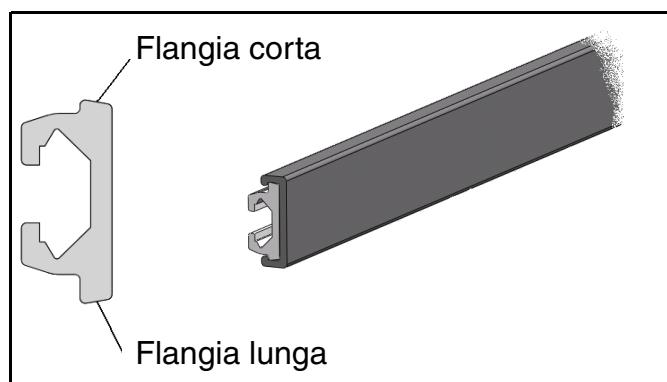
## Regolazione della larghezza



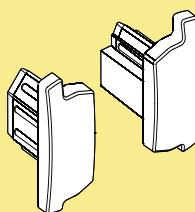
La staffa della guida laterale è dotata di un dispositivo di regolazione che può essere utilizzato come riferimento durante la regolazione delle guide laterali alla larghezza corretta

# Utilizzo del profilo di copertura per guida laterale

## Profilo di copertura per guida laterale XLRT 3 x 23, XLRT 3 x 23E

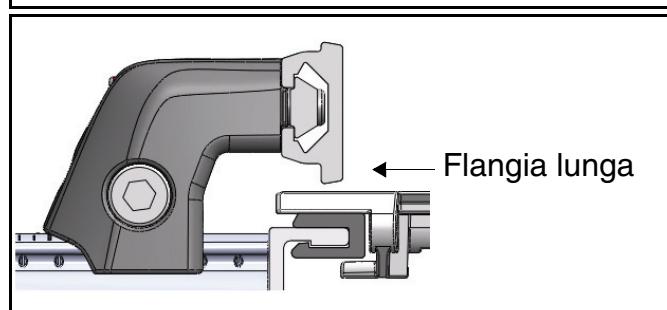


### Tappo di estremità

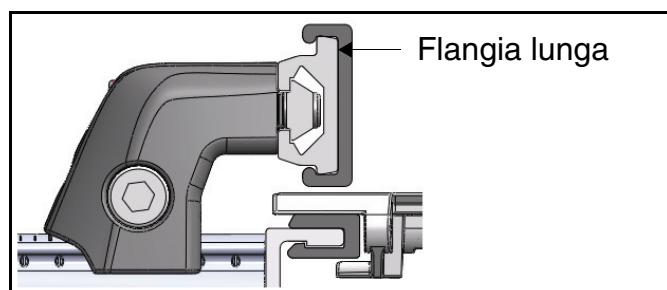


**XURE 8**

*La quantità ordinata deve essere in multipli di 10 coppie*

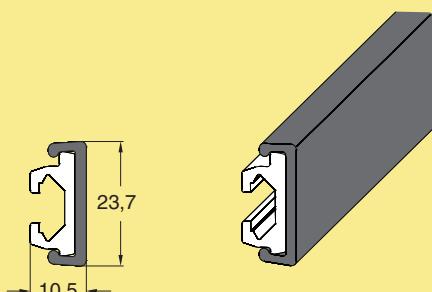


Quando non si utilizza il profilo di copertura per guida laterale, quest'ultima può essere orientata con la flangia lunga rivolta verso il basso



Quando non si utilizza il profilo di copertura per guida laterale, quest'ultima può essere orientata con la flangia lunga rivolta verso l'alto

### Profilo di copertura per guida laterale

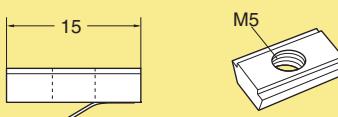


**XLRT 3x23**

Profilo di copertura per guida laterale  
Polietilene, lunghezza 3 m

**XLRT 3x23 E**

### Dado scanalatura a T

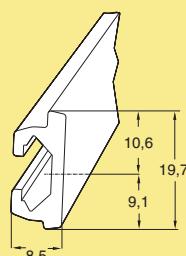


Dado scanalatura a T  
Acciaio, zinco-cromato  
M5

**XDAN 5 A**

## Guide laterali rettilinee

### Guida laterale, alluminio



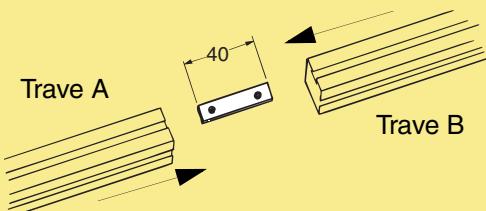
**XURS 3x8**

Guida laterale  
Lunghezza 3 m

*Scanalatura a T per dadi per scanalatura a T XDAN.*

## Bandelle di connessione

### Bandella di connessione per guida laterale

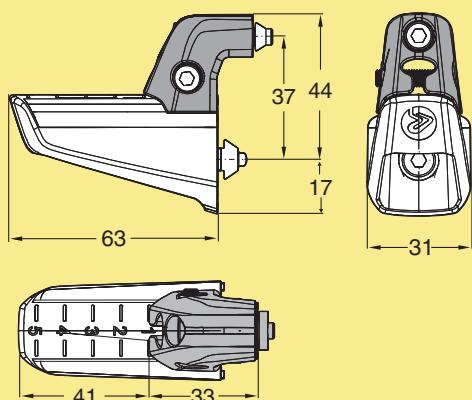


Bandella di connessione, rettilinea  
Include viti di fissaggio  
Acciaio elettrozincato

**XDFC 9x40**

## Staffa per guida laterale per X45

### Staffa per guida laterale

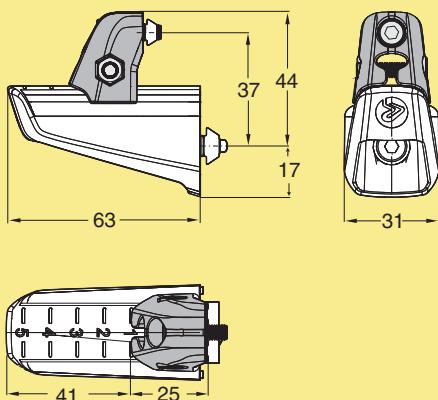


Staffa per guida laterale per  
X45

**XURA 30x41x37**

*Inclusi componenti di montaggio.*

### Staffa per guida laterale



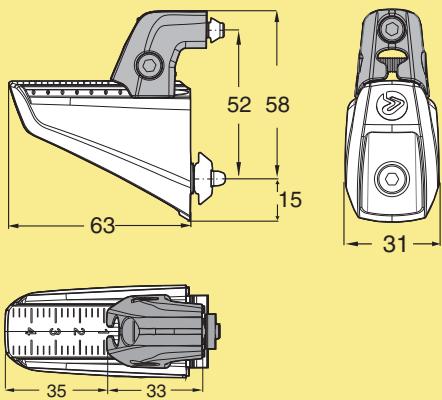
Staffa per guida laterale per  
X45

**XURA 40x41x37**

*Inclusi componenti di montaggio.*

## Staffa per guida laterale per X65 e X45H

### Staffa per guida laterale

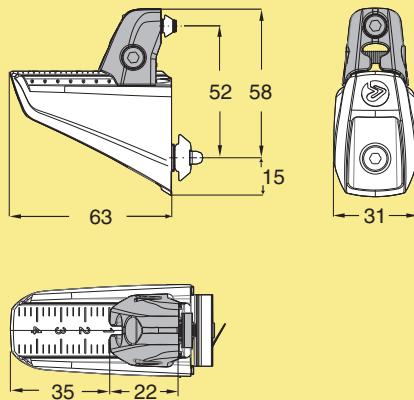


Staffa per guida laterale per  
X65 e X45H

**XLRA 30x41x50 A**

*Inclusi componenti di montaggio.*

### Staffa per guida laterale



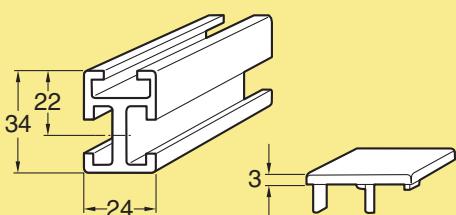
Staffa per guida laterale per  
X65 e X45H

**XLRA 40x41x50 A**

*Inclusi componenti di montaggio.*

## Staffe composite per guide laterali

### Trave di dimensione ridotta 24x34



Trave 24 mmx34 mm

Lunghezza 3 m (3030 ±5 mm)

Lunghezza da ordinare (30-3000 mm)

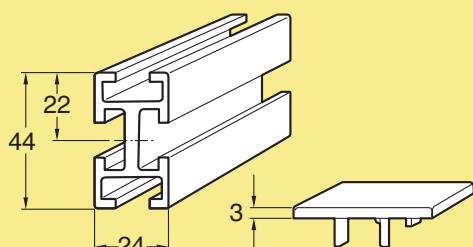
**XCBB 3x24x34**

Coperchio d'estremità per XCBB

3x24x34

**XCBE 24x34**

### Trave di dimensione ridotta 24x44



Trave 24 mmx44 mm

Lunghezza 3 m (3030 ±5 mm)

Lunghezza da ordinare (30-3000 mm)

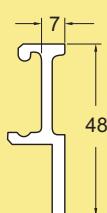
**XCBB 3x24x44**

Coperchio d'estremità per XCBB

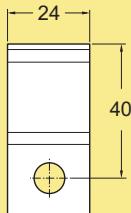
3x24x44

**XCBE 24x44**

### Staffa per guida laterale

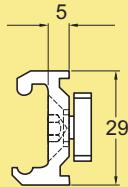


Staffa per guida laterale



**XLRC 20**

### Staffa per guida laterale

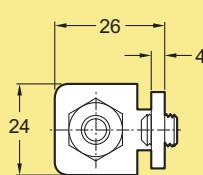


Staffa per guida laterale

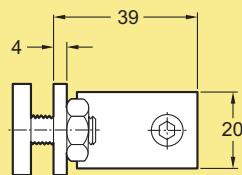
Con vite M8 e dado quadro.

**XLRC 20 A**

### Angolare interno 90°



Angolare interno 90°

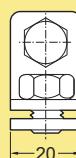
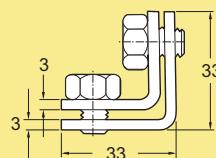


**XMRX 20**

Con bullone a T, dado, vite di fermo.

Nota. La quantità ordinata deve essere in multipli di 10.

### Angolare interno 90°



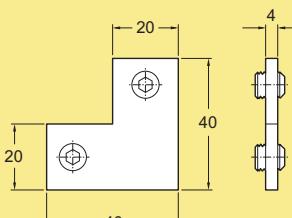
Angolare interno 90°

**XMRY 20**

Con viti.

Nota. La quantità ordinata deve essere in multipli di 10.

### Angolare di estremità a 90°



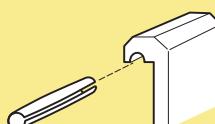
Angolare di estremità a 90°

**XMRW 20**

Include viti di fissaggio

Nota. La quantità ordinata deve essere in multipli di 10.

### Spina elastica per staffa per guide laterali



Spina elastica per staffa per guide laterali

**XLAP 28**

Nota. La quantità ordinata deve essere in multipli di 50.



Il sistema automatico di regolazione delle guide laterali offre un modo estremamente flessibile per regolare la larghezza della pista nei convogliatori di una linea di produzione. Il sistema permette il semplice resettaggio automatico dei sistemi di guida dei prodotti nei flussi di produzione. Il risultato è una maggiore efficienza della linea ed un incremento della sicurezza del prodotto.

Il sistema ha un design modulare ed è composto da unità guida per il trasporto, centraline di comando e quadri comando per l'alimentazione. Può essere collegato al sistema di controllo della linea e una centralina è in grado di regolare fino a 132 o 220 unità guida.

## Caratteristiche standard

- Resettaggio automatico per prodotti di diverse dimensioni
- Facile installazione ed espansione
- Facile integrazione con le installazioni già predisposte
- Sicurezza
- Ogni unità è autoguidata e ha una elevata precisione di posizionamento
- Disponibile nella versione con o senza la verifica del raggiungimento della posizione

## Prodotti standard

Un sistema è composto dai seguenti prodotti:

- Unità guida (versione standard o avanzata, di base o pesante)
- Componenti delle guide laterali
- Centralina di comando (Tipo 1/2/2b)
- Quadro di collegamento

## Unità guida (GU)

L'unità guida dispone di un motore incorporato che regola le guide laterali all'interno e all'esterno mediante un albero rotante filettato. Il motore da 24 V CA garantisce la potenza necessaria per regolare la larghezza e la capacità di arresto in caso di blocchi.

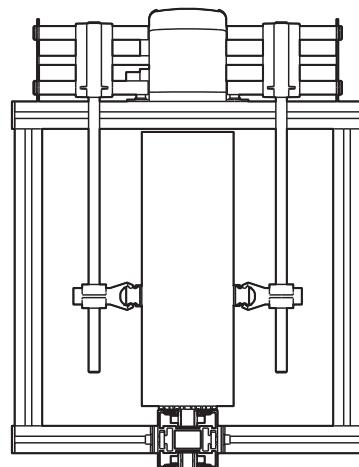
Ogni unità guida comprende un cavo collegato a cascata all'unità guida successiva. I motori CA sincroni assicurano che le unità guida si muovano in parallelo.

La versione con verifica della posizione (suffisso F) dispone di due sensori, uno in corrispondenza della posizione esterna per il resettaggio, l'altro conta gli impulsi mentre l'albero filettato ruota, per indicare la posizione attuale. I cavi dei sensori sono collegati al modulo bus di campo nella centralina di comando.

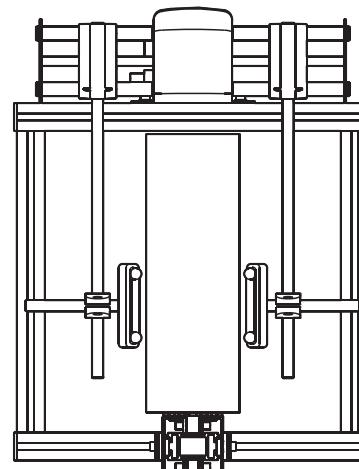
Il resettaggio del sistema viene effettuato facendo funzionare tutte le unità guida finché non raggiungono la posizione di larghezza massima.

### Versione GU di base

La versione di base è progettata per essere posizionata sopra la pista del convogliatore. È dotata di barre verticali da Ø12 mm in due lunghezze: 196 mm e 296 mm e include un cavo GU da 2 m. La distanza consigliata tra le unità guida è di 1 m. Con le componenti delle guide laterali FlexLink è possibile ottenere due configurazioni della guida laterale: A e B:

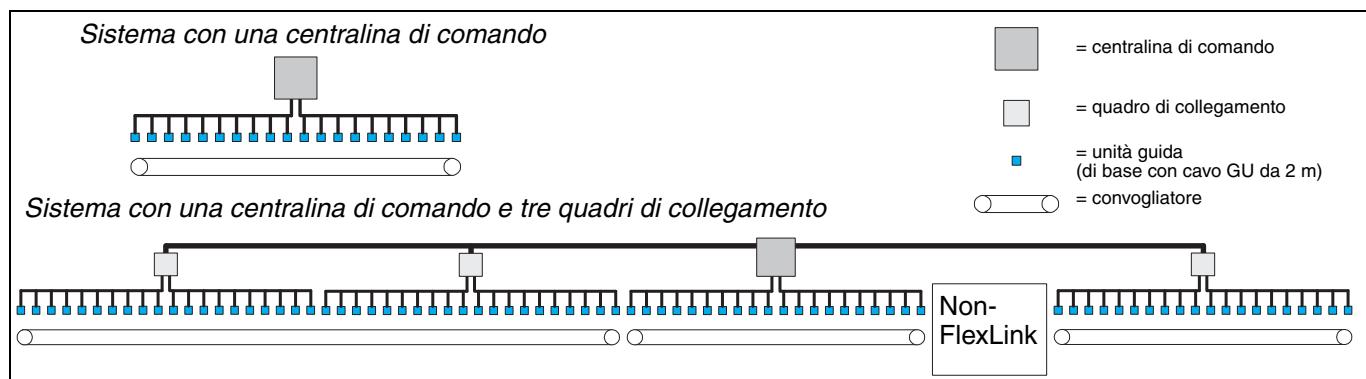


Configurazione A



Configurazione B

## Sistema di controllo



## Centralina di comando

- La centralina di comando di base, Tipo 1, per le impostazioni manuali presenta un interruttore a tre posizioni: IN/0/OUT.
- La centralina di comando di tipo avanzata, Tipo 2, è dotata, per le impostazioni automatiche, di modulo bus di campo integrato, che riceve i segnali di controllo dal PLC del sistema di convogliamento.
- La centralina di comando Tipo 2b è predisposta per l'inserimento di informazioni specificate dal cliente, come i moduli bus di campo preferiti o le comunicazioni cablate.

In un sistema di piccole dimensioni, la centralina di comando Tipo 1 o 2 comanda un gruppo di GU. Un sistema più complesso può essere progettato aggiungendo altri quadri di collegamento. Ogni gruppo di GU aggiuntivo richiede una cassetta di giunzione. I sistemi di dimensioni maggiori richiedono una centralina di controllo supplementare.

## Sistema con informazioni di posizionamento

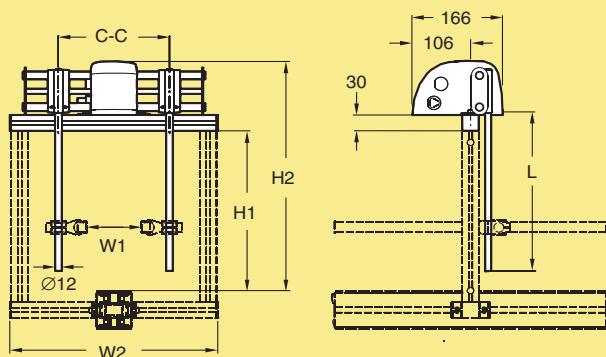
La larghezza della pista può essere facilmente controllata da un pannello operatore se si utilizza una centralina di comando Tipo 2 in combinazione con una GU predisposta per le informazioni di posizionamento (vedere *Unità guida* più sopra). Occorre solo una GU di questo tipo in una linea.

## Quadro di collegamento

In aggiunta ad un gruppo di GU, una centralina di comando può avere un massimo di 10 quadri di collegamento (5 per direzione). Questi possono a loro volta comandare un gruppo di GU. Un gruppo di unità guida di base può includere fino a 20 unità guida, mentre un gruppo di GU pesanti può includere un massimo di 12 unità guida. Ciò significa un totale di 220 unità guida di base.

# Componenti sistema di trasporto automatico

## Unità guida



Unità guida, inclusa la trave orizzontale XFBM 30, senza informazioni

Unità guida 284x196 C

**XLRQ 284x196 C**

Unità guida 455x196 C

**XLRQ 455x196 C**

Unità guida 284x296 C

**XLRQ 284x296 C**

Unità guida 455x296 C

**XLRQ 455x296 C**

Unità guida, inclusa la trave orizzontale XFBM 30, con informazioni di posizione

Unità guida 284x196 CF

**XLRQ 284x196 CF**

Unità guida 455x196 CF

**XLRQ 455x196 CF**

Unità guida 284x296 CF

**XLRQ 284x296 CF**

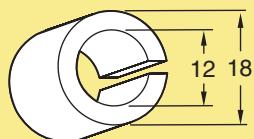
Unità guida 455x296 CF

**XLRQ 455x296 CF**

Prodotto	H1	H2	W1	W2	C-C (max.)	L
XLRQ 284x196 ..	165	295	35-190	377	284	196
XLRQ 455x196 ..	165	295	35-360	548	455	196
XLRQ 284x296 ..	265	395	35-190	377	284	296
XLRQ 455x296 ..	265	395	35-360	548	455	296

Include un cavo GU da 2 m. La versione con informazioni (suffisso BF) include i sensori necessari.

## Distanziale



Distanziale

**5055818**

Adattatore per montare i connettori a croce o i morsetti per guida laterale alle barre verticali da Ø 12 mm delle unità guida.

## Cavo GU supplementare

Cavo, 2 m

**5057678**

Cavo, 3 m

**5057691**

## Componenti aggiuntivi

Componenti necessarie per le configurazioni A e B (pagina 313):

Prodotto	Codice	Quantità
Rondella M6	BRB 6,4x12	4
Trave 30x30 mm	XFBM Lx30	720-1160 mm
Coperchio di estremità	XFBE 30	4
Perno di fissaggio	XFAF 30	4
Piastrina di fissaggio	XFFB 30	2
Vite	MF6S 6x30	2
Vite	MC6S 6x14	4
Dado quadrato	XLAQ 6	4
Connettore a croce	XLRX 18 X	2-4
Distanziale (vedere sopra)	5055818	2-4

Componenti aggiuntive necessarie per la configurazione XH A (pagina 313)

Prodotto	Codice	Quantità
Morsetto per guida laterale	XLRK 18x40 C	2-4

Componenti aggiuntive necessarie per la configurazione B (pagina 313)

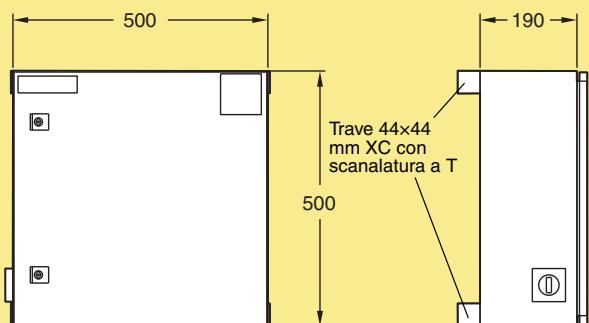
Prodotto	Codice	Quan-tità
Morsetto per guida laterale, doppio	XLRKX 18x50 D69	2

## Compatibilità con modelli di GU precedenti

A causa di una differenza di velocità, i tipi di GU XLRQ ... B/XLRQ ... BF non dovrebbero essere utilizzati insieme ai tipi precedenti che non presentano una B nel suffisso in una linea comandata da un quadro controllo comune.

## Componenti sistema di trasporto automatico (continua)

### Centralina di comando



#### Centralina di comando

Tipo 1, impostazione manuale, 50 Hz	<b>5113439</b>
Tipo 1, impostazione manuale, 60 Hz	<b>5057891</b>
Tipo 2, automatica (Profibus), 50 Hz	<b>5113440</b>
Tipo 2, automatica (DeviceNet), 60 Hz	<b>5057420</b>
Tipo 2b, automatica, 50 Hz	<b>5113449</b>
Tipo 2b, automatica, 60 Hz	<b>5057310</b>

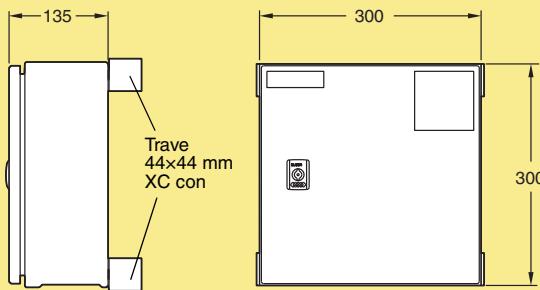
Comunicazioni specificate dal cliente

### Dispositivo di controllo manuale

Dispositivo di controllo manuale **5059071**

Un interruttore manuale, temporaneamente installato in una centralina di comando con bus di campo finché quest'ultimo è funzionante.

### Quadro di collegamento



Cassetta di giunzione, 50 Hz **5113441**  
Cassetta di giunzione, 60 Hz **5057479**

### Guide laterali in curva

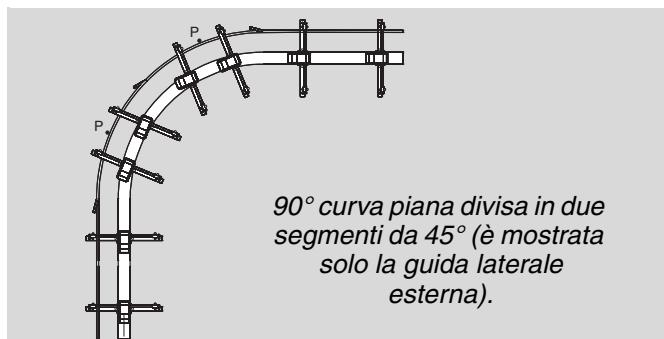


Le sezioni di guide laterali devono sovrapporsi.

#### Esempio: curva piana di 90°:

La guida laterale è divisa in segmenti da 45°. Per ogni segmento da 45° si utilizzano due unità guida. Queste unità guida devono essere montate in parallelo.

Il punto medio di ogni segmento (P) si sposterà con la stessa precisione delle sezioni di guide laterali rettilinee. Se è necessaria una maggiore precisione, è possibile dividere una curva da 90° in tre sezioni da 30°.



90° curva piana divisa in due segmenti da 45° (è mostrata solo la guida laterale esterna).

### Ulteriori informazioni

Contattare FlexLink Systems per assistenza sul design. Vedere [www.flexlink.com](http://www.flexlink.com) per la documentazione dettagliata sui file CAD.