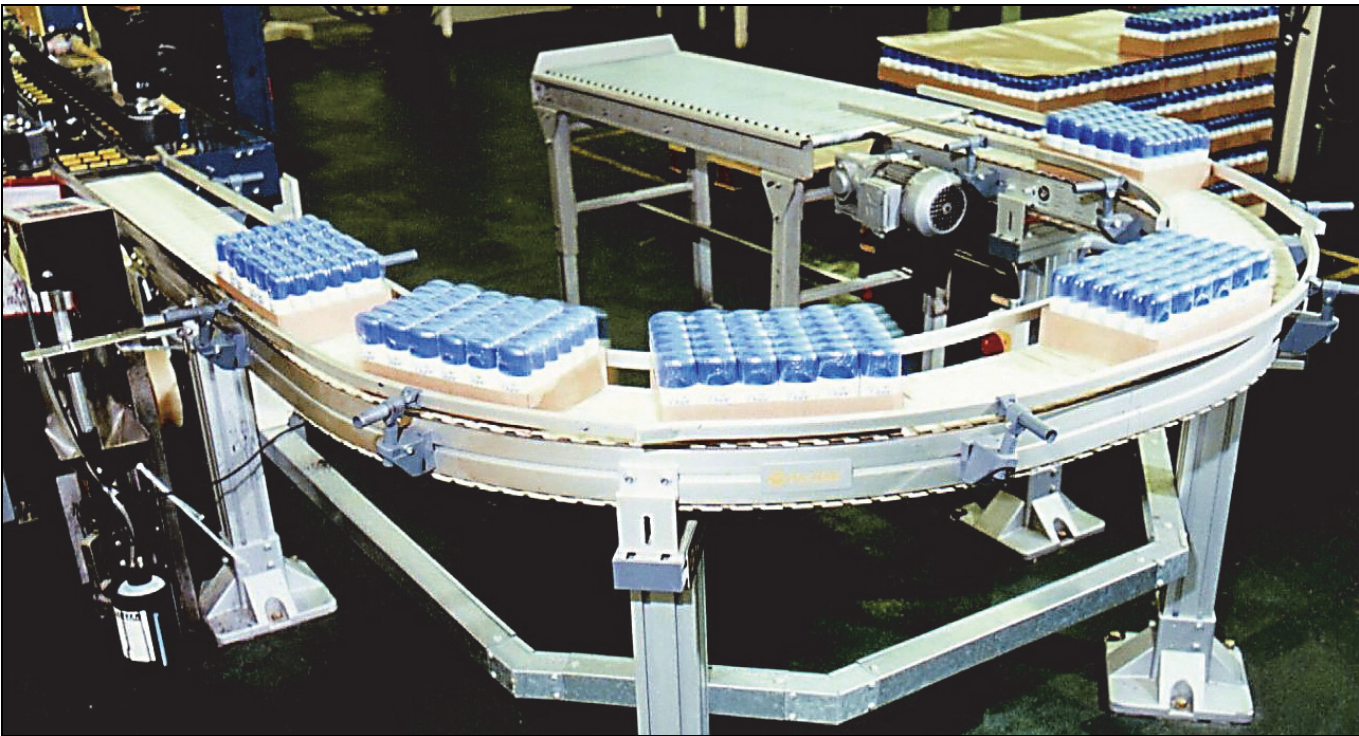


Sistema di convogliamento X300

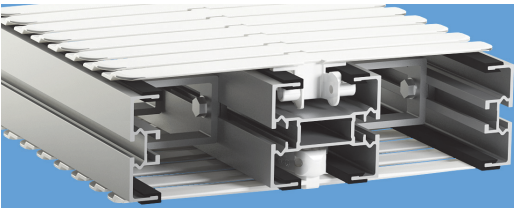
Sommario

Informazioni sistema.....	279	Unità terminali di traino X300, trasmissione diretta,	
Catene X300	280	con innesto di sicurezza	285
Accessori catena X300	280	Unità terminali di traino X300, trasmissione diretta,	
Componenti della trave X300	281	con innesto di sicurezza, guidate.....	286
Accessori trave X300	282	Unità terminali di traino X300, trasmissione diretta,	
Guide di scorrimento X300	282	senza innesto di sicurezza, guidate.....	286
Unità di traino e gruppi di rinvio – introduzione	284	Gruppi di rinvio X300	286
Unità terminali di traino X300, trasmissione diretta,		Curve piane X300	287
senza innesto di sicurezza	285	Curve verticali X300	288

Informazioni sistema



Catena X300



Caratteristiche

La catena scorre su quattro guide. Catena di sicurezza multidirezionale a pista larga. Curve orizzontali e verticali compatte. Adatto per confezioni morbide.

Esempi di aree d'applicazione

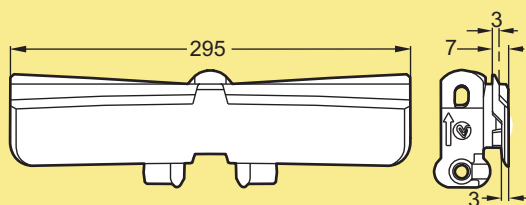
Grosse scatole in cartone, prodotti imballati in sacchetti di plastica morbida. Esempi: polveri detergenti, rotoli di carta igienica confezionati, prodotti alimentari e per la cura del corpo.

Caratteristiche tecniche

Capacità unità di traino	1250 N	XC
Limite tensione catena.....	1250 N	XF
Larghezza trave	300 mm	XD
Larghezza catena	295 mm	ELV
Passo catena	33,5 mm	CTL
Larghezza prodotto consigliata.....	70-500 mm	FST
Peso max prodotto.....	15 kg	TR
Peso max su convogliatore	200 kg	APX
Lunghezza max convogliatore	30 m	IDX
Carico max permesso per maglia 2,5 kg		

Catene X300

Catena a maglie piane



Catena a maglie piane
Lunghezza 3 m

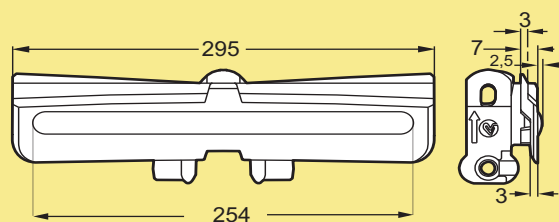
XBTP 3A295

Kit di maglie piane*

5056652

* Il kit di maglie contiene 10 maglie, 10 perni e 10 spine in acciaio.

Catena con maglie frizionate



Catena con maglie frizionate
Lunghezza 3 m

XBTP 3A295 F

Catena con maglie frizionate
Lunghezza 3 m

XBTP 3A295 FP

Utilizzare lo strumento di configurazione online per indicare le specifiche e ordinare il prodotto desiderato.

Kit di maglie frizionate*
Kit con 10 maglie

5054874

*Nota. Le maglie vengono consegnate in kit da 10 pezzi comprendenti le spine in acciaio e i perni in plastica necessari.

Accessori catena X300

Perno in plastica

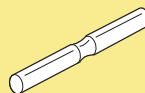


Kit di perni in plastica -X180-X300

5111169

Ogni kit contiene 25 pezzi.

Spina in acciaio

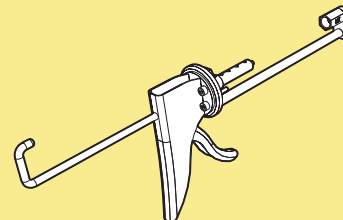
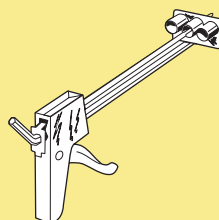


Kit di spine in acciaio X180-X300

5111172

Ogni kit contiene 25 pezzi.

Inseritore per spine della catena



Inseritore per spine

X85--X180-X300

X85-X180-X300-XH, versione PRO*

XMMJ 6

XBMJ 6 P

* Questo strumento è consigliato per l'uso frequente del sistema.

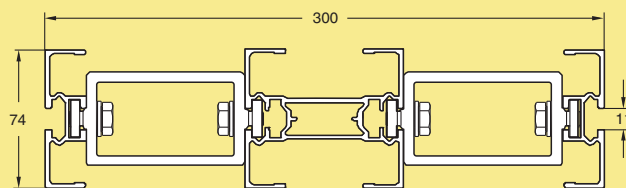
Altre catene

Vedere la Guida sulle catene per una selezione di catene disponibili.

Montaggio catena

Vedere l'Appendice C, pagina 471, per le istruzioni sul montaggio.

Sezione trave (versione 300 mm)



Kit sezione della trave

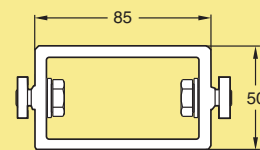
Lunghezza 3 m (3000 ± 5 mm)

XBCB 3A300

Lunghezza da ordinare (500-3000 mm) **XBCB LA300**

La sezione della trave è consegnata smontata.
Guida di scorrimento: vedere pagina 282

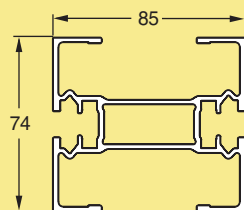
Distanziale per la sezione di trave esterna



Distanziale in alluminio (una coppia) **XBCE 85**

Comprensivo di viti e dadi. Per il montaggio della sezione di trave larga 300 mm. La massima distanza consentita tra i distanziali è 0,5 m.

Trave (sezione centrale)



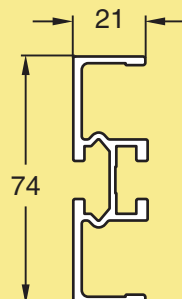
Trave (sezione centrale)

Lunghezza 3 m (3030 ± 5 mm)

XBCB 3A85

Lunghezza da ordinare (500-3000 mm) **XBCB LA85**

Trave (sezione esterna)



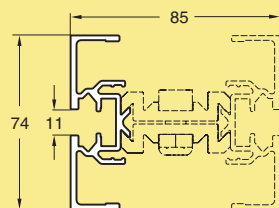
Trave (sezione esterna)

Lunghezza 3 m (3030 ± 5 mm)

XBCB 3A H

Lunghezza da ordinare (500-3000 mm) **XBCB LA H**

Profilo per trave del convogliatore doppia (sezione interna)



Profilo per trave del convogliatore doppia

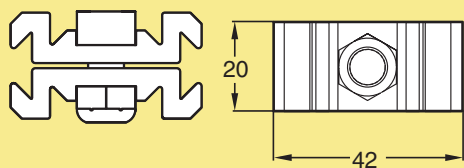
Lunghezza 3 m (3030 ± 5 mm)

XBCB 3A85 H

Lunghezza da ordinare (500-3000 mm) **XBCB LA85 H**

Componenti della trave X300 (continua)

Morsetto trave

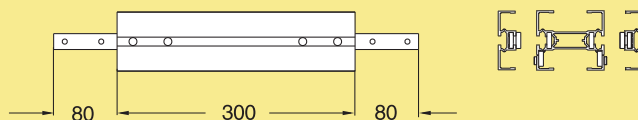


Morsetto trave

XBCE 42x20

Con vite M8 e dado di bloccaggio. Utilizzare almeno 5 morsetti per metro. Posizionare i morsetti a una distanza di 100 mm da ciascuna estremità.
Nota. La quantità ordinata deve essere in multipli di 10.

Sezione della trave per l'installazione della catena

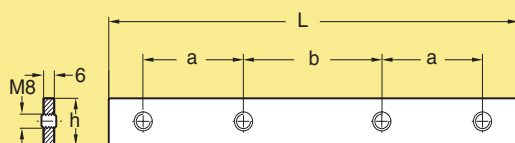


Sezione della trave per l'installazione della catena
Comprese bandelle di connessione e viti

XBCC 300A

Accessori trave X300

Bandella di connessione con viti di fissaggio



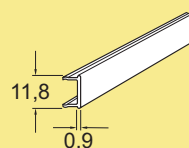
Bandella di connessione con viti di fissaggio

$h=20$, $a=44$, $b=44$, $L=160$

XSCJ 6x160

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

Bandella di copertura per scanalatura a T, alluminio



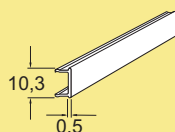
Bandella di copertura per scanalatura a T

Alluminio, anodizzato
Lunghezza 2 m

XCAC 2

Per XK-X180-X300

Bandella di copertura per scanalatura a T, PVC



Bandella di copertura per scanalatura a T, PVC grigio

Lunghezza 3 m

XCAC 3 P

Per XK-X180-X300

Guide di scorrimento X300

Guide di scorrimento in plastica per la trave X300



Guida di scorrimento

Lunghezza 25 m

HDPE (Nero)

PA-PE (Grigio)

PVDF (Bianco naturale)

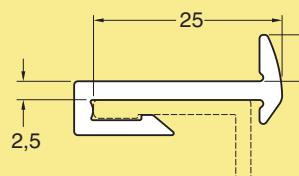
XBCR 25

XBCR 25 H

XBCR 25 P

Vedere Appendice A, pagina 461 per le linee guida sulla selezione e le istruzioni riguardo l'assemblaggio.

Guida di scorrimento in plastica per travi X300, esterna



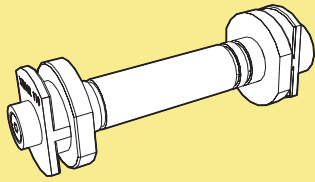
Guida di scorrimento, esterna
UHMW-PE ($\mu=0,1-0,25$) (Bianco)

Lunghezza 3 m

XBCR 3 UA

Vedere Appendice A, pagina 461 per le linee guida sulla selezione e le istruzioni riguardo l'assemblaggio.

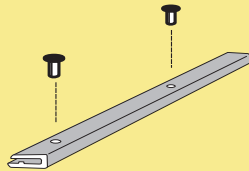
Attrezzo per montaggio guide di scorrimento, X300



Attrezzo per montaggio guide di scorrimento

XBMR 170

Rivetti in alluminio

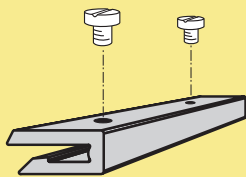


Rivetti in alluminio da 4 mm per convogliatori XK-X180/X300, marroni

XLAH 4x7

Le guide di scorrimento aggiuntive per le curve piane devono essere fissate con viti in plastica, poiché non vi è spazio a sufficienza per la rivettatrice.
Nota. La quantità ordinata deve essere in multipli di 250.

Viti in plastica per guide di scorrimento



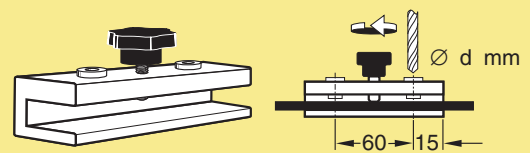
Viti in plastica di 5 mm per travi XS-X65-X85-XH-X180-X300

XLAG 5

Vedere le istruzioni di montaggio "Ancoraggio della guida di scorrimento mediante viti di plastica" a pagina 466

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

Maschera di foratura per guide di scorrimento



Maschera di foratura per guida di scorrimento X65-X85-XH-XK-X180-X300
d=4,2 mm

3920500

Pinze per rivetti

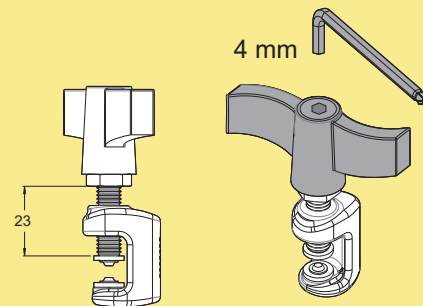


Pinze per rivetti per X65-X85-XH-XK-X180-X300

Per rivetti da 4 mm

5051395

Rivettatrice



Pinze per rivetti per X65-X85-XH-XK-X180-X300

Per rivetti da 4 mm

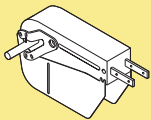
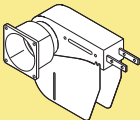
3923005

Tipologie di unità di traino

Il sistema X300 comprende unità di traino a trasmissione diretta con o senza innesto di sicurezza.

Tra i motori disponibili figurano motori a velocità variabile (**V**) e motori a velocità fissa (**F**).

Unità terminali di traino

Dimensioni	Trasmissione diretta, senza innesto di sicurezza	Trasmissione diretta, con innesto di sicurezza
		
Pesante	F, V	F, V
Pesante, con guida	F, V	F, V

Specifiche del motore

Sono disponibili motori da 230/400 V, 50 Hz e 230/460 V o 330/575 V, 60 Hz. Tutti i motori possono essere collegati tramite ponticelli per configurazioni delta o a stella.

I motori a velocità variabile sono SEW Movimot, 380–500 V. Tenere presente che i motori a velocità variabile sono dotati di una centralina di comando, che ne aumenta la larghezza di 93 mm.

Informazioni per l'ordine

È necessario indicare le specifiche per le unità di traino con motore utilizzando lo strumento di configurazione Web. Lo strumento di configurazione fornisce informazioni dettagliate e una guida passo-passo per la definizione delle specifiche. Viene generata una stringa di codice prodotto che contiene i dettagli delle specifiche. Vedere la pagina seguente per esempi di stringhe di codici.

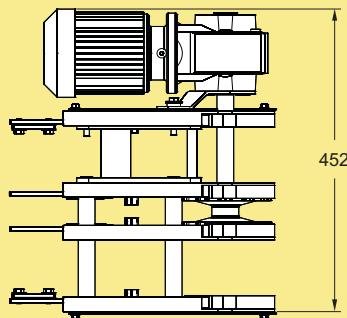
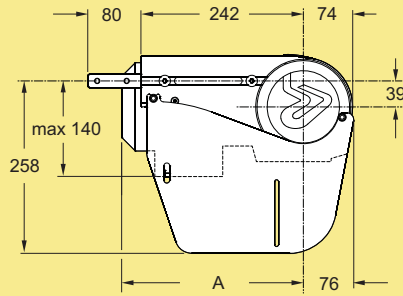
Le unità di traino *senza* motori possono essere ordinate facendo riferimento ai codici nel catalogo.

Disegni quotati nel catalogo

Notare che le dimensioni dei motori delle unità di traino dipendono dal motore specificato durante la configurazione. Nella maggior parte dei casi, i motori illustrati nei disegni del catalogo rappresentano le dimensioni massime. Se si utilizzano motori a velocità variabile, alcune dimensioni potrebbero aumentare; ciò è indicato dai valori delle dimensioni xxx (V: yyy). V indica la dimensione massima quando si usa un motore a velocità variabile.

Unità terminali di traino X300, trasmissione diretta, senza innesto di sicurezza

Unità di traino terminale, trasmissione diretta, senza innesto di sicurezza



Unità di traino terminale, trasmissione diretta

Velocità fissa fino a 60 m/min
Velocità variabile fino a 80 m/min
Motore sul lato sinistro
Velocità fissa/variabile *
Senza motore

XBEB A300
XBEB 0A300HNLP

Motore sul lato destro
Velocità fissa/variabile *
Senza motore

XBEB A300
XBEB 0A300HNRP

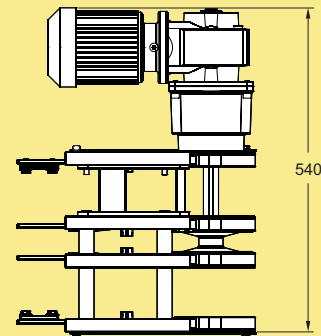
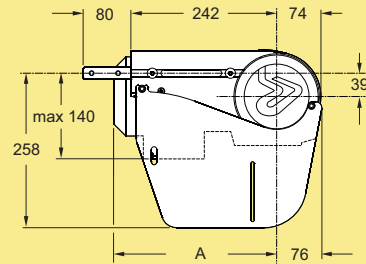
Massima forza di trazione: 1250 N. Vedere pagina 23.

*Utilizzare lo strumento di configurazione online per l'ordine.

Lunghezza effettiva della pista: 0,80 m

Unità terminali di traino X300, trasmissione diretta, con innesto di sicurezza

Unità terminale di traino, trasmissione diretta, con innesto di sicurezza



Unità di traino terminale, trasmissione diretta

Velocità fissa fino a 60 m/min
Velocità variabile fino a 80 m/min
Motore sul lato sinistro
Velocità fissa/variabile *
Senza motore

XBEB A300
XBEB 0A300HLP

Motore sul lato destro
Velocità fissa/variabile *
Senza motore

XBEB A300
XBEB 0A300HRP

Massima forza di trazione: 1250 N. Vedere pagina 23.

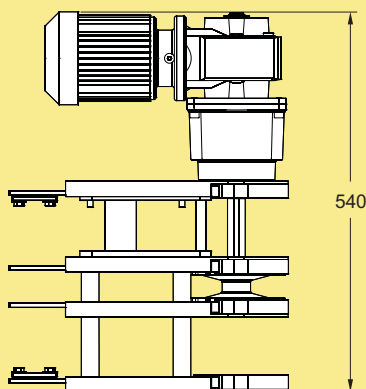
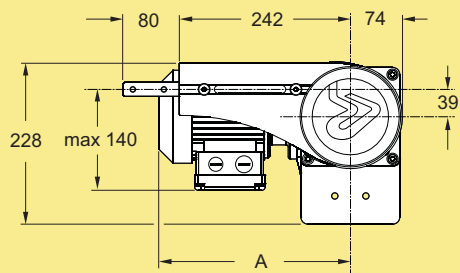
*Utilizzare lo strumento di configurazione online per l'ordine.

Lunghezza effettiva della pista: 0,80 m

Unità terminali di traino X300, trasmissione diretta, con innesto di sicurezza, guidate

Unità terminali di traino X300, trasmissione diretta, senza innesto di sicurezza, guidate

Unità terminale di traino H, catena con guida, con innesto di sicurezza



Unità di traino terminale

Trasmissione diretta con catena con guida. Innesto di sicurezza regolabile.

Trazione massima: fino a 1250 N.

Velocità fisse fino a 60 m/min.

Velocità variabile fino a 80 m/min.

Motore sul lato sinistro:

Velocità fissa/variabile *
Senza motore

XBEB A300
XBEB 0A300HLGP

Motore sul lato destro:

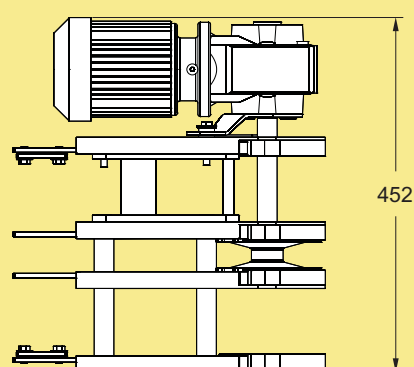
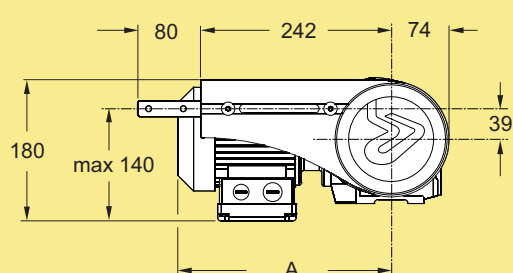
Velocità fissa/variabile *
Senza motore

XBEB A180
XBEB 0A300HRGP

**Utilizzare lo strumento di configurazione online per l'ordine.*

Lunghezza effettiva della pista: 0,80 m

Unità terminale di traino H, catena con guida, senza innesto di sicurezza



Unità di traino terminale

Trasmissione diretta con catena con guida. Senza innesto di sicurezza.

Trazione massima: fino a 1250 N.

Velocità fisse fino a 60 m/min.

Velocità variabile fino a 80 m/min.

Motore sul lato sinistro:

Velocità fissa/variabile *
Senza motore

XBEB A300
XBEB 0A300HNLGP

Motore sul lato destro:

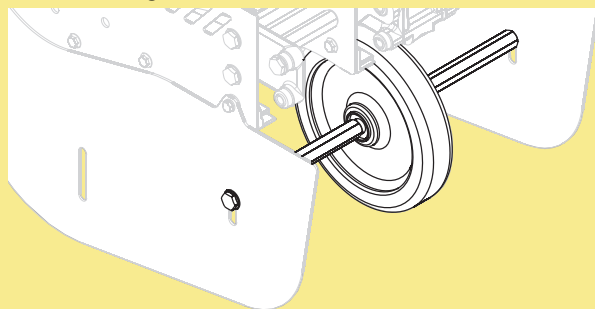
Velocità fissa/variabile *
Senza motore

XBEB A300
XBEB 0A300HNRGP

**Utilizzare lo strumento di configurazione online per l'ordine.*

Lunghezza effettiva della pista: 0,80 m

Kit ruota di guida 300

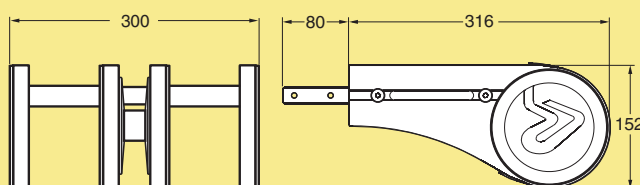


Ruota di guida per unità di traino **5114930**

Include ruota, albero e componenti di montaggio.
Nota. Da utilizzare solo con la catena con maglie piane.
Per l'utilizzo in operazioni ad alta velocità (60 m/min e superiore).

Gruppi di rinvio X300

Gruppo finale di rinvio

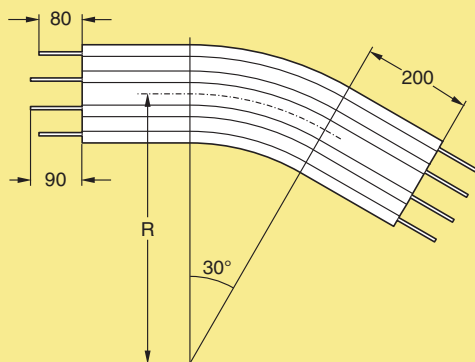


Gruppo finale di rinvio

XBEJ A300

Lunghezza effettiva della pista: 0,80 m

Curva piana, 30°



Curva piana, 30°±1°

R=700±10 mm

R=1000±10 mm

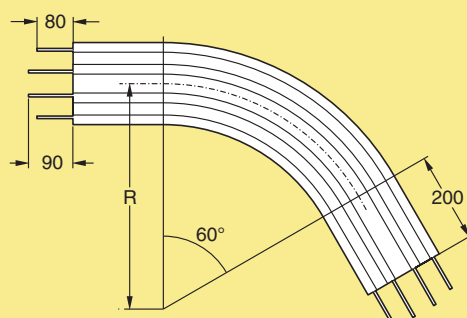
XBBP 30A300R7
XBBP 30A300R10

Lunghezze effettive della pista:

R700: 1,55 m (lato superiore+ inferiore)

R1000: 1,85 m (lato superiore+ inferiore)

Curva piana, 60°



Curva piana, 60°±1°

R=700±10 mm

R=1000±10 mm

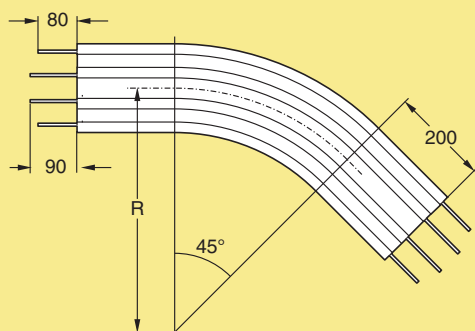
XBBP 60A300R7
XBBP 60A300R10

Lunghezze effettive della pista:

R700: 2,30 m (lato superiore+ inferiore)

R1000: 2,90 m (lato superiore+ inferiore)

Curva piana, 45°



Curva piana, 45°±1°

R=700±10 mm

R=1000±10 mm

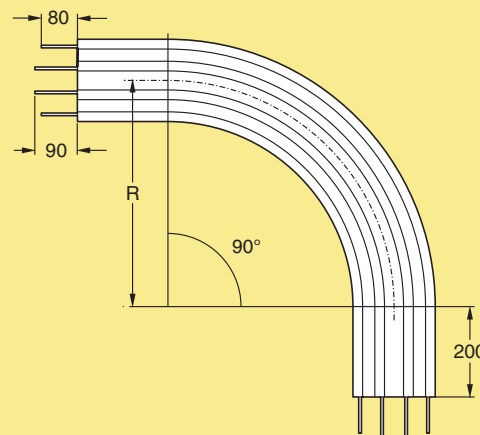
XBBP 45A300R7
XBBP 45A300R10

Lunghezze effettive della pista:

R700: 1,90 m (lato superiore+ inferiore)

R1000: 2,40 m (lato superiore+ inferiore)

Curva piana, 90°



Curva piana, 90°±1°

R=700±10 mm

R=1000±10 mm

XBBP 90A300R7
XBBP 90A300R10

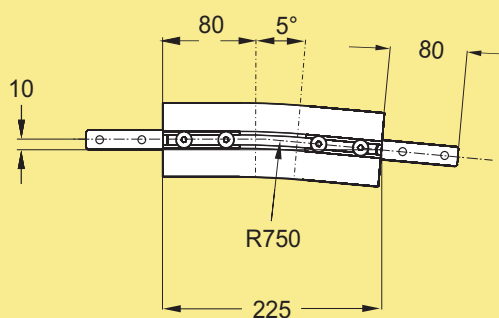
Lunghezze effettive della pista:

R700: 3,00 m (lato superiore+ inferiore)

R1000: 3,95 m (lato superiore+ inferiore)

Curve verticali X300

Curva verticale, 5°

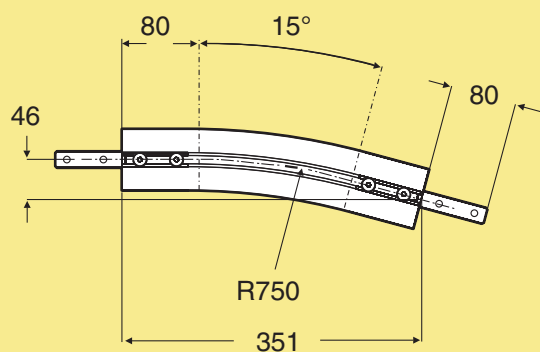


Curva verticale, 5° **XBBV 5A300R750**

In quattro pezzi della sezione esterna della trave, da montare.

Lunghezza effettiva della pista: 0,50 m (lato superiore + inferiore)

Curva verticale, 15°

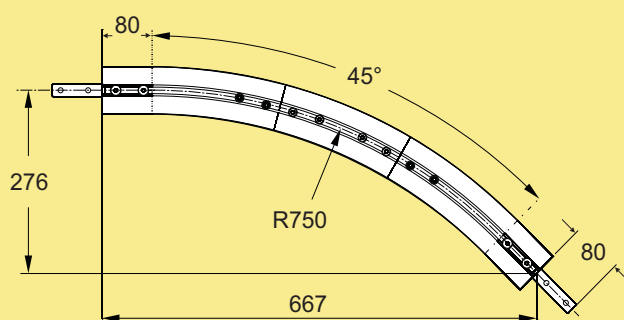


Curva verticale, 15° **XBBV 15A300R750**

In quattro pezzi della sezione esterna della trave, da montare.

Lunghezza effettiva della pista: 0,75 m (lato superiore + inferiore)

Curva verticale, 45°



Curva verticale, 45° **XBBV 45A300R750**

In quattro pezzi della sezione esterna della trave, da montare.

Lunghezza effettiva della pista: 1,5 m (lato superiore + inferiore)