

Sistema di convogliamento X85

PO

Sommario

Informazioni sistema.....	157	Unità di traino intermedia H, max 875 N	173
Moduli convogliatori	158	Unità di traino per convogliatori wedge	174
Catene – Introduzione	159	Curve a X.....	175
Catene	160	Componenti di supporto per curve a X.....	175
Accessori catena	162	Componenti per la regolazione della larghezza della pista wedge.....	176
Accessori per l'uso della catena in acciaio 5056849	163	Gruppi di rinvio	177
Trave del convogliatore – introduzione.....	164	Ponti.....	178
Travi	165	Curve con ruota.....	179
Accessori della trave	165	Copertura ruota per curva con ruota	180
Guide di scorrimento.....	166	Curve piane	181
Guida di scorrimento in acciaio temprato.....	167	Curve verticali.....	182
Unità di traino e gruppi di rinvio – introduzione	168	Piatti angolari	183
Unità terminali di traino, max 1250 N.....	169	Guida di contenimento frontale	184
Unità terminali di traino, max 800 N.....	170	Grondaie per gocciolatoi e bacinelle di gocciolamento – introduzione	185
Unità terminali di traino, max 300 N.....	170	Grondaie per gocciolatoi	186
Unità di traino doppie, max 1250 N.....	171	Bacinelle di gocciolamento	187
Unità di traino per curva con ruota, max 200 N.....	172		
Unità di traino intermedie, max 200 N.....	173		

CC

X45

XS

X65

X65P

X85

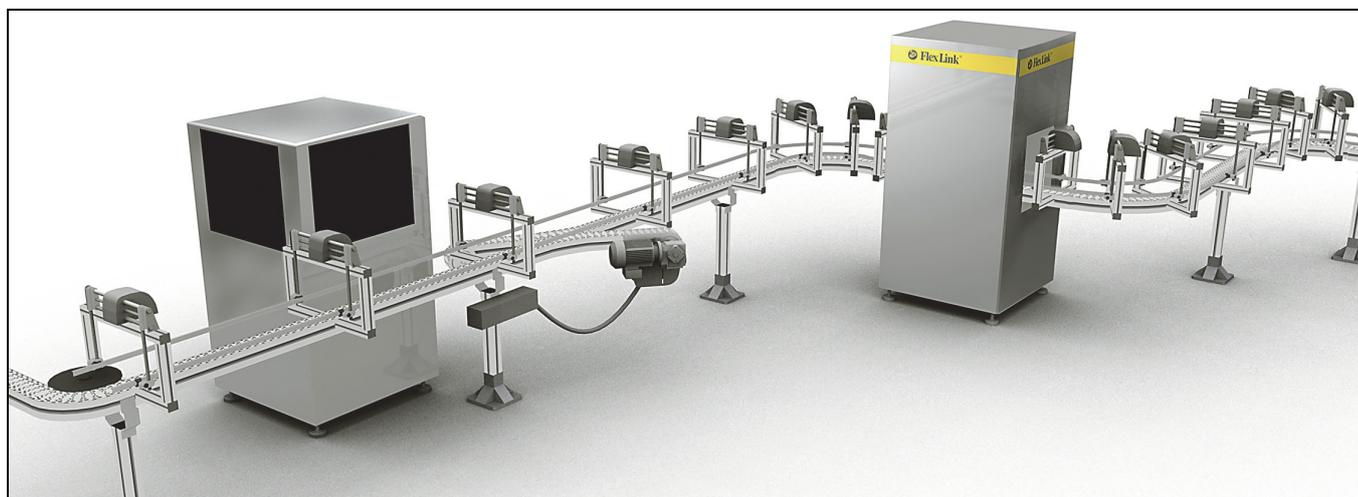
X85P

XH

XK

Informazioni sistema

XKP



X180

X300

GR

CS

XT

WL

WK

Larghezza catena 83 mm



Caratteristiche

Adatto a una vasta gamma di applicazioni. Maggiore capacità del sistema XS. Include componenti per la movimentazione pallet (X85P) e per convogliatori wedge verticali

Esempi di aree d'applicazione

Valvole a sfera, contatori dell'acqua, unità a disco rigido, confezioni per torte, bottiglie di plastica, lattine per bevande, prodotti su pallet, barattoli di vernice, calze.

Caratteristiche tecniche

Larghezza trave	85 mm
Larghezza catena	83 mm
Passo catena	33,5 mm
Capacità unità di traino	300-1250 N
Limite tensione catena	1250 N
Larghezza prodotto.....	20-200 mm
Massimo:	
lunghezza convogliatore	30 m
peso sul convogliatore	200 kg
carico su 100 mm di lunghezza del convogliatore.....	75 N
peso prodotto, trasporto orizzontale	15 kg
peso prodotto, trasporto verticale	10 kg

Applicazioni con convogliatori wedge verticali

Larghezza prodotto	40-300 mm
Massimo:	
lunghezza convogliatore	8 m
peso prodotto	2 kg
carico permesso per maglia	2,5 kg

XC

XF

XD

ELV

CTL

FST

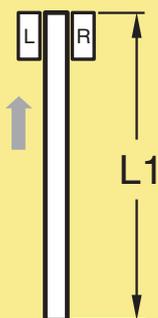
TR

APX

IDX

Moduli convogliatori

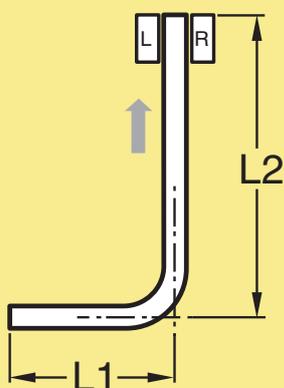
Convogliatore rettilineo



Modulo convogliatore – rettilineo * **5990226**

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

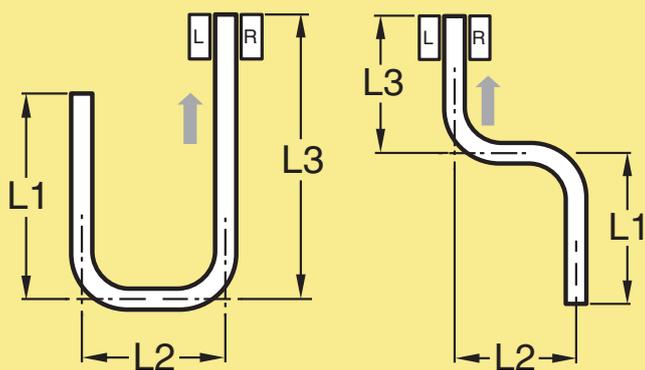
Convogliatore a una curva



Modulo convogliatore – una curva * **5990230**

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

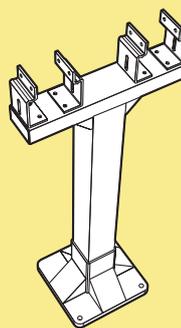
Convogliatore a due curve



Modulo convogliatore – due curve * **5990237**

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

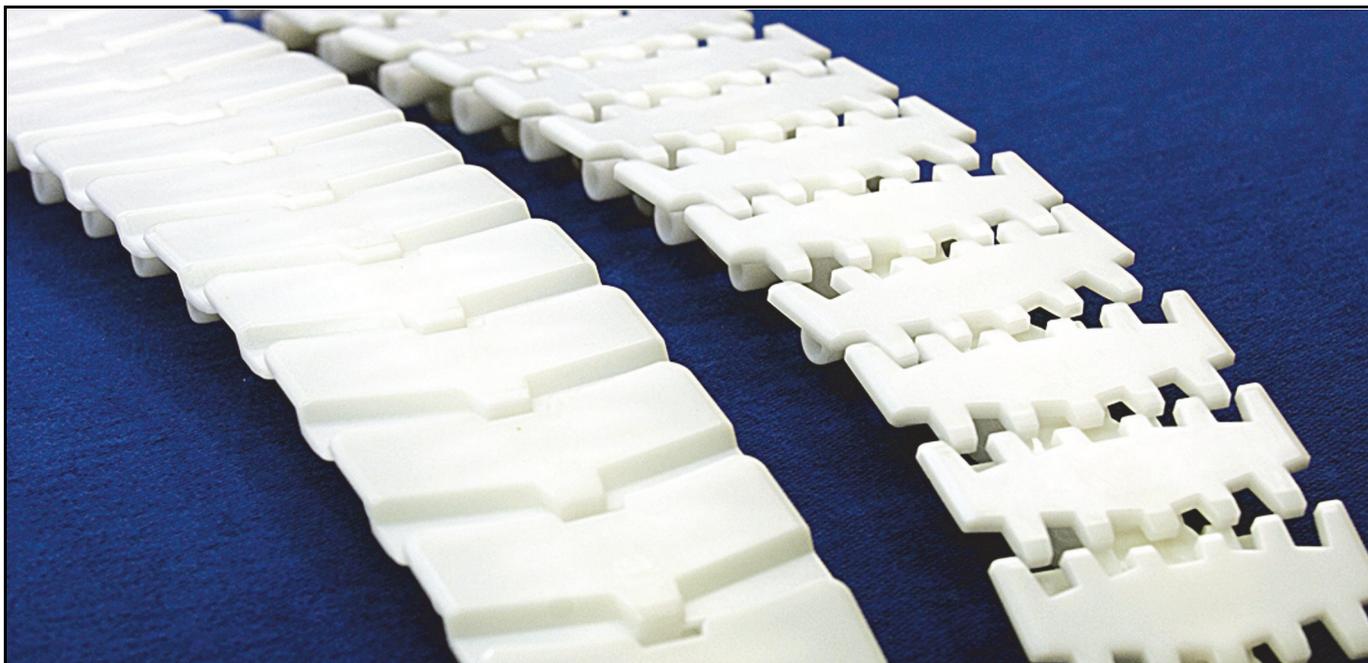
Moduli di supporto – una o più corsie



Modulo di supporto – una corsia *

Modulo di supporto – a più corsie *

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



Tipologie di catene

La catena del convogliatore è progettata per garantire movimento scorrevole, usura minima e basso livello di rumorosità a velocità normali.

Livelli di prestazioni della catena

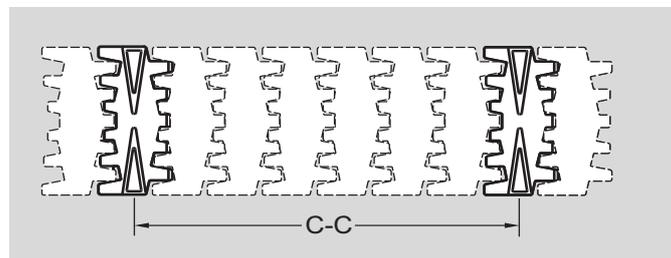
- Per la maggior parte delle applicazioni: catena standard, disponibile come catena a maglie piane, catena con facchini, catena con maglie frizionate, catena rivestita in acciaio e catena a rullini.
- Per applicazioni speciali: catena ad elevatissima resistenza all'usura, catena corazzata in acciaio, catena per alte temperature, catena conduttiva, catena semi-conduttiva, catena scorrevole e catena wedge.

Nota

In sistemi nei quali sono utilizzati pallet di tipo BR o R, è necessario utilizzare la catena a maglie piane chiusa XBTP 5A85 A. Ciò garantisce che la superficie del pallet si trovi all'altezza corretta rispetto agli altri componenti di sistema. Non utilizzare questa catena con altri tipi di pallet. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione del catalogo "Sistema a pallet X85".

Configurazione di catene con facchini

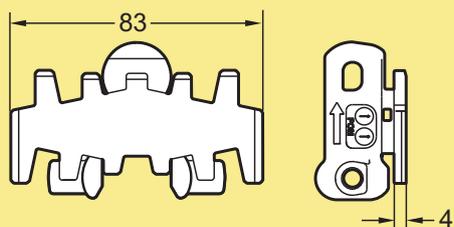
Le catene con facchini X85 devono essere ordinate utilizzando lo strumento di configurazione online. Specificare la distanza desiderata tra i facchini. Con questo si intende la distanza minima c-c tra le maglie a facchini. Garantire che la distanza sia adeguata in relazione alla forma dei facchini. Fare riferimento all'esempio seguente.



Nota

Non è possibile ordinare catene con facchini indicando il codice specificato nel catalogo (ad esempio XBTP 5A85X15 A). È necessario utilizzare lo strumento di configurazione online.

Catena a maglie piane



Catena a maglie piane
Lunghezza 5 m
Materiale standard
Materiale conduttivo
Usura estremamente ridotta

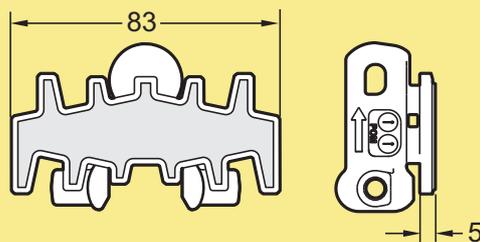
XBTP 5A85
XBTP 5A85 E
XBTP 5A85 C

Kit di maglie piane*

Materiale standard **5110512**
Materiale conduttivo **5110527**
Usura estremamente ridotta **5110533**

*Il kit di maglie contiene 10 maglie, 10 perni e 10 spine in acciaio.
Non utilizzare questa catena con pallet di tipo BR o R.

Catena con maglie frizionate piatte



Catena con maglie frizionate piatte
Lunghezza 5 m

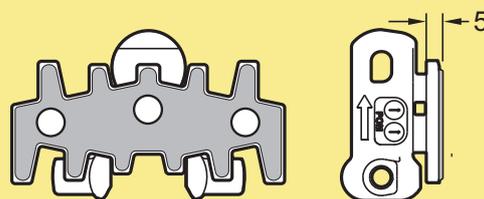
XBTP 5A85 FA

Kit di maglie frizionate*

5110528

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

Catena corazzata in acciaio



Catena corazzata in acciaio
Lunghezza 5 m

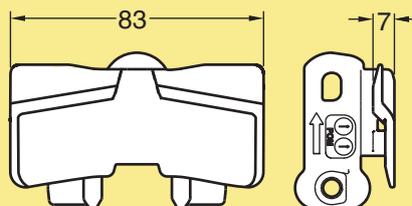
XBTP 5A85 TF

Kit di maglie corazzate in acciaio * **5110519**

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

La parte superiore è dotata di rivestimento in acciaio per una migliore resistenza all'usura.

Catena chiusa



Catena chiusa
Lunghezza 5 m

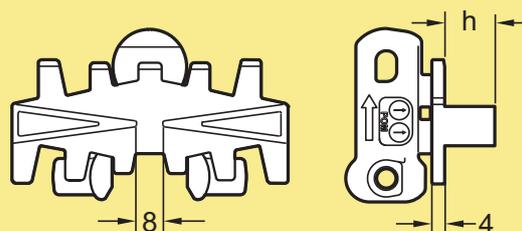
XBTP 5A85 A

Kit di maglie chiuse*

5110513

*Il kit di maglie contiene 10 maglie, 10 perni e 10 spine in acciaio.
Utilizzare questa catena in sistemi a pallet con pallet di tipo BR o R. Non adatta per altri tipi di pallet.

Catena con facchini, Tipo A



Catena con facchini
Facchini di tipo A
Lunghezza 5 m
h=15 mm
h=30 mm

XBTF 5A85x15 A
XBTF 5A85x30 A

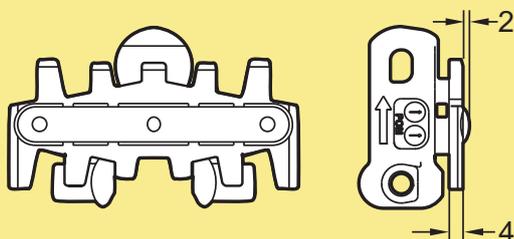
*Questo prodotto è fornito con maglie piane tra i facchini. Utilizzare lo strumento di configurazione online per indicare le specifiche e ordinare il prodotto desiderato.

Kit di maglie a facchini **

h=15 mm **5110516**
h=30 mm **5110517**

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

Catena con maglie frizionate



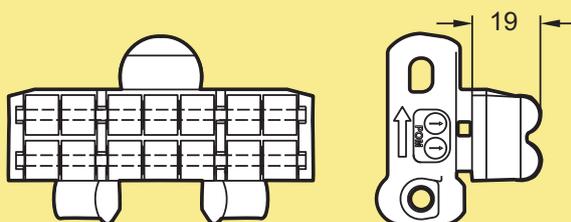
Catena con maglie frizionate
Lunghezza 5 m
Tutte le maglie sono di tipo frizionato
Una maglia su due è di tipo frizionato

XBTP 5A85 F
XBTP 5A85 F2

Kit di maglie frizionate* **5110518**

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

Catena a rullini



Catena a rullini
Lunghezza 5 m

XBTR 5A85 P

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

Catena a rullini
Lunghezza 5 m

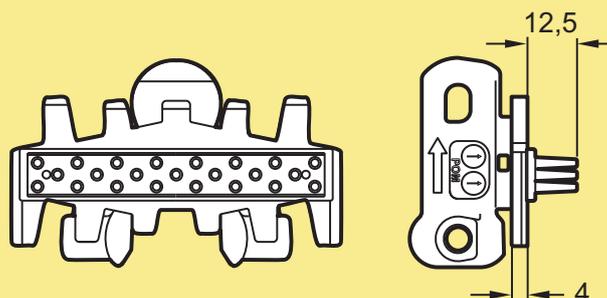
XBTR 5A85

Kit di maglie a rullini *

5110520

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

Catena con facchini flessibili, Tipo B



Catena con facchini flessibili Tipo B
Lunghezza 5 m

XBTE 5A85 B

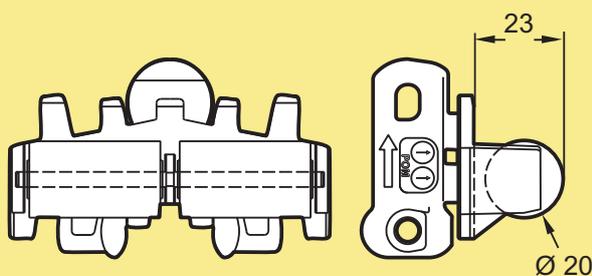
* Questo prodotto è fornito con maglie piane tra i facchini.

Kit di maglie a facchini flessibili

5110522

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

Catena con facchini a rullini da 23 mm



Catena con facchini a rullini da 23 mm *
Lunghezza 5 m

XBTF 5A85x23 R

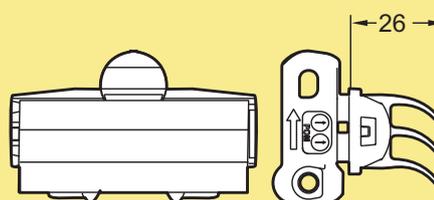
* Questo prodotto è fornito con maglie piane tra i facchini. Utilizzare lo strumento di configurazione online per indicare le specifiche e ordinare il prodotto desiderato.

Kit di maglie con facchini a rullini

5110521

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

Catena con facchini flessibili, Tipo C



Catena con facchini flessibili Tipo C
Lunghezza 5 m

XBTE 5A85 C

Kit di maglie a facchini flessibili* (maglia base e sezione superiore con facchini flessibili)

5110363

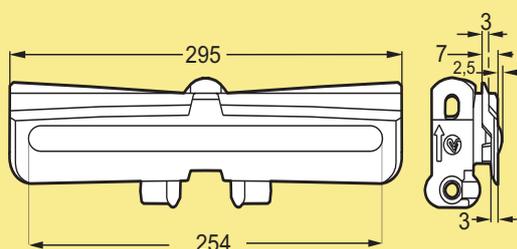
Kit con sezione superiore con facchini flessibili (ricambio)

5110515

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

** Il kit di facchini contiene 10 sezioni superiori con facchini flessibili.

Catena con facchini a rullini da 46 mm



Catena con facchini a rullini *
Lunghezza 5 m

XBTF 5A85x46 R

* Questo prodotto è fornito con maglie piane tra i facchini. Utilizzare lo strumento di configurazione online per indicare le specifiche e ordinare il prodotto desiderato.

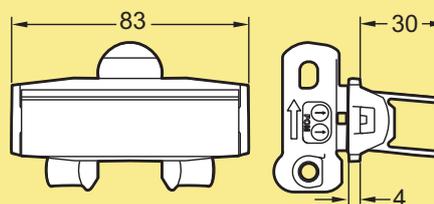
Nota. Questa catena richiede almeno una maglia piana tra ogni maglia a facchini.

Kit di maglie con facchini a rullini **

5110583

** Il kit di maglie contiene 1 maglia, 1 perno e 1 spina in acciaio.

Catena con facchini flessibili, Tipo D



Catena con facchini flessibili Tipo D
Lunghezza 5 m

XBTE 5A85 D

Complessivo maglia a facchini flessibili tipo D* (maglia base e sezione superiore con facchini flessibili)

5110582

Sezione superiore con facchini flessibili (ricambio)

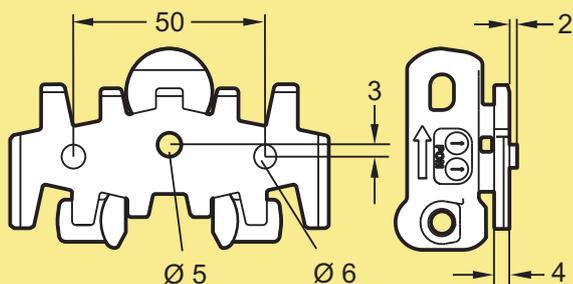
5056311

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

** Il kit di facchini contiene 10 sezioni superiori con facchini flessibili.

Catene (continua)

Catena universale



Catena universale*
Lunghezza 5 m

XBTF 5A85 U

*Questo prodotto è fornito con maglie piane tra le maglie universali. Utilizzare lo strumento di configurazione online per indicare le specifiche e ordinare il prodotto desiderato.

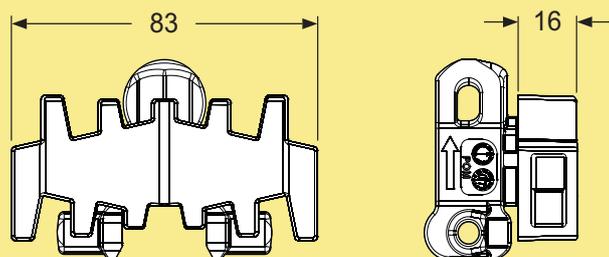
La maglia ha un foro per una vite M5. Il dado M5 andrà all'interno della maglia.

Kit di maglie universali **

5110526

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

Catena con blocco a V



Catena con blocco a V
Lunghezza 5 m

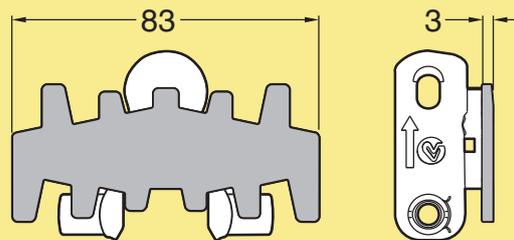
5110386

Kit catene con blocco a V *

5110577

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

Catena in acciaio, X85



Catena in acciaio X85
Lunghezza 5 m

5056849

Maglia in acciaio X85 (ricambio, 10 pezzi)

Compresi perni e spine.

5058301

L'intera parte superiore è rinforzata da un rivestimento in acciaio temprato elettrozincato (700HV1). La parte inferiore è in resina acetaleica.

Per istruzioni di montaggio vedere pagina 473.

Kit per la modifica disponibili. Vedere pagina 163.

Altre catene

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

Montaggio catena

Vedere l'Appendice D per le istruzioni di installazione.

Accessori catena

Perno in plastica per catena

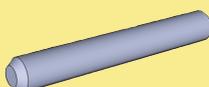


Kit di perni in plastica

5111169

Kit di parti di ricambio, 25 pezzi

Spina in acciaio per catena

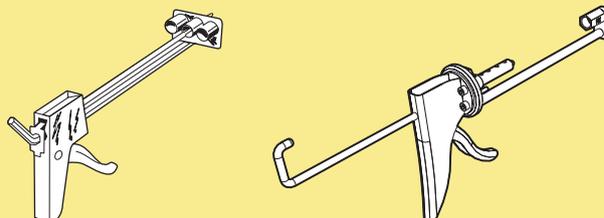


Kit di spine in acciaio

5111172

Kit di parti di ricambio, 25 pezzi

Inseritore per spine della catena



Inseritore per spine

X85-X180/X300

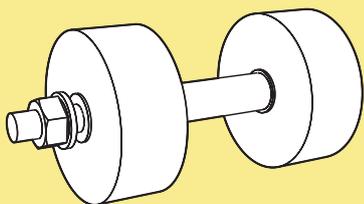
X85-X180/X300-XH, versione PRO*

XMMJ 6

XBMJ 6 P

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

Kit di montaggio per unità di traino terminali



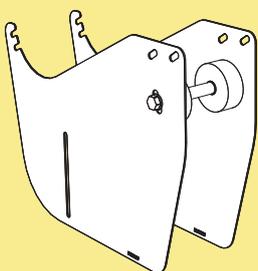
Kit di montaggio per unità di traino terminali H

5058263

Il kit include i rullini di supporto per direzionare la catena sotto l'unità di traino. Le istruzioni di montaggio sono fornite con la catena alla consegna.

Nota. Utilizzabile solo per catene senza facchini o rullini.

Kit di montaggio per trasmissione diretta



Kit di montaggio per unità di traino terminali H, trasmissione diretta

5058269

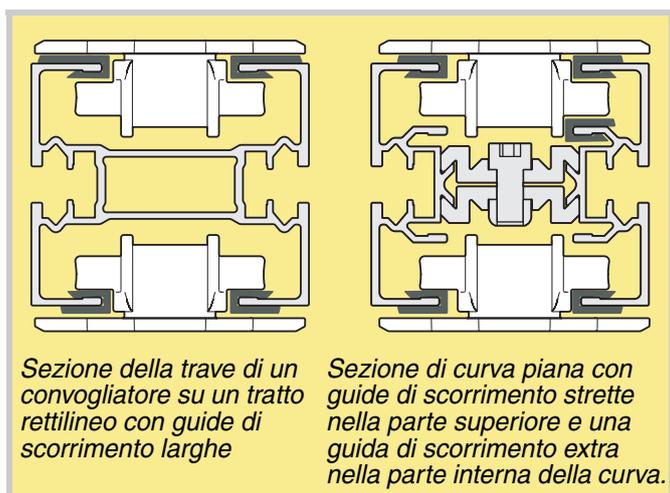
Il kit include i rullini di supporto per direzionare la catena sotto l'unità di traino e le piastre di scorrimento di ricambio. Le istruzioni di montaggio sono fornite con la catena alla consegna.

Trave del convogliatore – introduzione



Design della trave

Le travi X85 sono progettate per garantire stabilità, movimenti scorrevoli, velocità elevate e rumorosità ridotta. Tra le loro caratteristiche figurano una superficie superiore piatta e resistenti scanalature a T. Le scanalature a T costituiscono un attacco semplice e allo stesso tempo solido per accessori come le staffe per guide laterali.



Guida di scorrimento

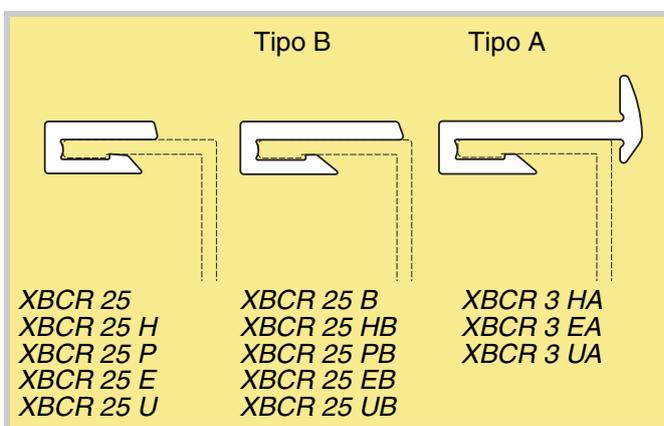
Le guide di scorrimento sono progettate per garantire lunga durata di esercizio, movimenti scorrevoli, allungamento ridotto e minimo rischio di guasti. Queste guide sono caratterizzate da un maggior spessore della superficie soggetta ad usura. Sono disponibili diverse versioni per il funzionamento ad alte prestazioni del sistema. Le tipologie di guida di scorrimento includono:

- Standard
- Tipo U – bassa frizione
- Tipo P – alta resistenza a sostanze chimiche
- Tipo H – alta resistenza all'usura
- In acciaio, per resistenza estrema all'usura
- ESD – conduttivo – dissipativo per applicazioni sensibili all'elettricità statica

Velocità molto elevate: vedere *Istruzioni tecniche* o contattare FlexLink Systems per ulteriori informazioni.

Tre profili delle guide di scorrimento

Sono disponibili tre formati di guida di scorrimento: standard, larghe e larghe con flangia.



Normalmente si usano guide di scorrimento larghe (tipo B). Per carichi leggeri e nelle curve si utilizzano le guide di scorrimento strette. Le guide di scorrimento con flangia laterale (tipo A) migliorano aspetto e protezione.

Guide di scorrimento nelle curve

Vi sono istruzioni speciali per l'installazione di guide di scorrimento in plastica nelle curve. Queste istruzioni sono fornite con il prodotto alla consegna. Le guide di scorrimento larghe (tipo A e B) non sono adatte per l'uso nelle curve.

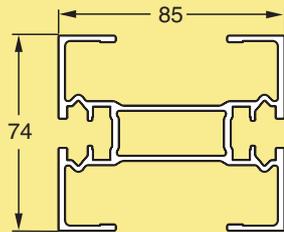
Guida di scorrimento in acciaio temprato

Le guide di scorrimento in acciaio temprato sono utilizzate in applicazioni nelle quali sono presenti particelle abrasive. Guide di scorrimento di questo tipo non possono essere piegate e sono collegate alla parte superiore della trave del convogliatore tramite rivetti in ottone o in acciaio inossidabile. Sono inoltre disponibili sezioni calandrate per curve con ruota. Vedere l'Appendice B per le istruzioni di installazione.

Travi

Nota. I prodotti in alluminio con "Lunghezza 3 m" sono tagliati a 3030 mm \pm 5 mm.

Trave del convogliatore



Trave

Lunghezza 3 m (3030 \pm 5 mm)

Lunghezza da ordinare (30-3000 mm)

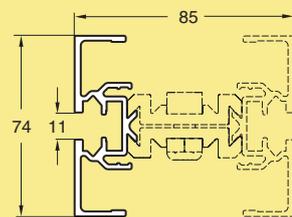
XBCB 3A85

XBCB LA85

Guide di scorrimento: vedere pagina 166.

Accessori della trave: vedere sotto.

Profilo per trave del convogliatore doppia



Profilo per trave del convogliatore doppia

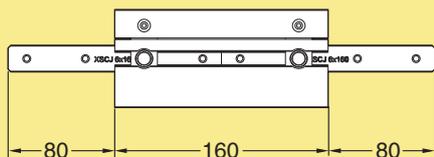
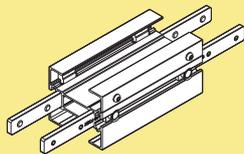
Lunghezza 3 m (3030 \pm 5 mm)

Lunghezza da ordinare (30-3000 mm)

XBCB 3A85 H

XBCB LA85 H

Sezione della trave per l'installazione della catena

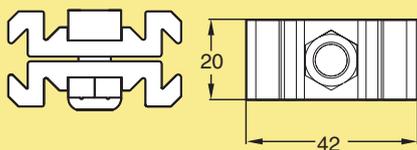


Kit sezione della trave

XBCC 85x160 A

Comprese bandelle di connessione e viti.

Morsetto trave



Morsetto trave

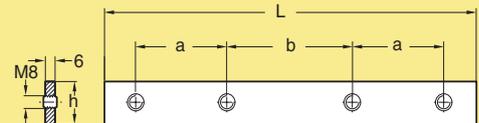
XBCE 42x20

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.

Accessori della trave

Bandella di connessione con viti di fissaggio



Bandella di connessione con viti di fissaggio

h=20, a=30, b=50, L=130

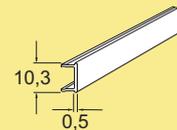
h=20, a=44, b=44, L=160

XSCJ 6x130

XSCJ 6x160

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

Bandella di copertura per scanalatura a T, PVC



Bandella di copertura per scanalatura a T

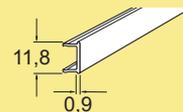
Lunghezza 3 m

PVC grigio

XCAC 3 P

Per XK-X180/X300

Bandella di copertura per scanalatura a T, alluminio



Bandella di copertura per scanalatura a T

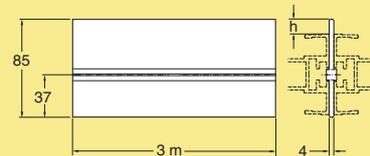
Alluminio, anodizzato

Lunghezza 2 m

XCAC 2

Per XK-X180/X300

Distanziale della trave



XS	X65	X85/XH	XK
h=16,0 mm	h=15,9 mm	h=10,5 mm	h=0,5 mm

Distanziale della trave

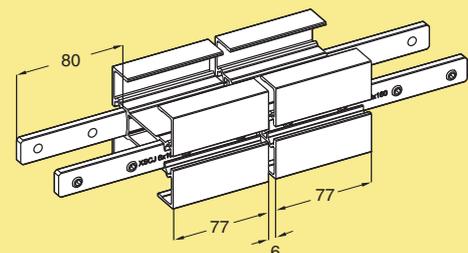
Alluminio, anodizzato

Lunghezza 3 m

XLCD 3

Per la connessione di testa tra due travi del convogliatore. Utilizzare una vite M8 e un dado per scanalature. Per consentire l'inserimento della vite, praticare due fori, uno attraverso il distanziale (9 mm) e l'altro attraverso la trave. Il diametro del secondo foro dipende dal diametro della testa della vite.

Trave articolata

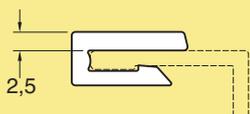


Trave articolata verticale

XBCH 5 V

Guide di scorrimento

Guide di scorrimento in plastica, strette



Guida di scorrimento

Lunghezza 25 m

HDPE (Nero)

PA-PE (Grigio)

PVDF (Bianco naturale)

PE-UHMW (Bianco)

PE-UHMW conduttivo (Nero)

XBCR 25

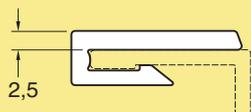
XBCR 25 H

XBCR 25 P

XBCR 25 U

XBCR 25 E

Guide di scorrimento in plastica, larghe



Guida di scorrimento

Lunghezza 25 m

HDPE (Nero)

PA-PE (Grigio)

PVDF (Bianco naturale)

PE-UHMW (Bianco)

PE-UHMW conduttivo (Nero)

XBCR 25 B

XBCR 25 HB

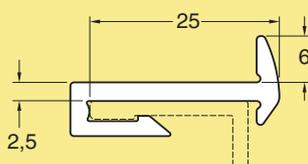
XBCR 25 PB

XBCR 25 UB

XBCR 25 EB

Nota. Le guide di scorrimento larghe non sono adatte per l'uso nelle curve.

Guide di scorrimento in plastica, larghe con flangia



Guida di scorrimento

Lunghezza 3 m

PA-PE (Grigio)

PE-UHMW (Bianco)

PE-UHMW conduttivo (Nero)

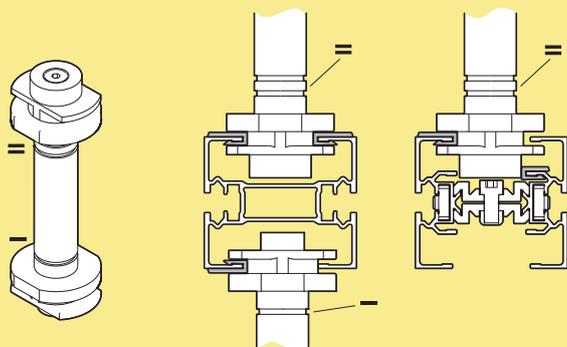
XBCR 3 HA

XBCR 3 UA

XBCR 3 EA

Nota. Le guide di scorrimento larghe non sono adatte per l'uso nelle curve.

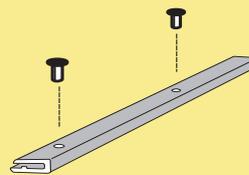
Attrezzo per montaggio guide di scorrimento



Attrezzo per montaggio guide di scorrimento

XBMR 170

Rivetti in alluminio per il fissaggio delle guide di scorrimento

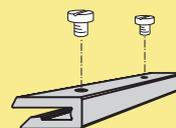


Rivetti in alluminio da 4 mm per convogliatori XK-X180/X300, marroni

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 il fissaggio delle guide di scorrimento



Viti in plastica da 5 mm

XLAG 5

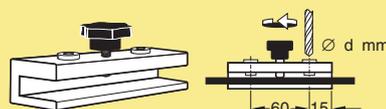
Destinate esclusivamente all'uso con guide di scorrimento basse in curve piane.

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 50.

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

Maschera di foratura per guide di scorrimento



Maschera di foratura per guide di scorrimento

d=4,2 mm

3920500

Pinze per rivetti

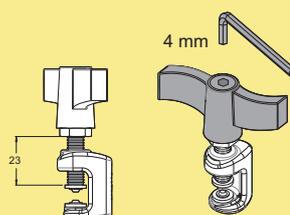


Pinze per rivetti

Per rivetti da 4 mm

5051395

Rivettatrice



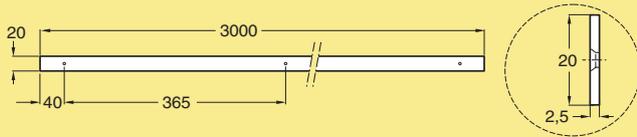
Rivettatrice

Per rivetti da 4 mm

(chiave a brugola non inclusa)

3923005

Guida di scorrimento in acciaio, dritta

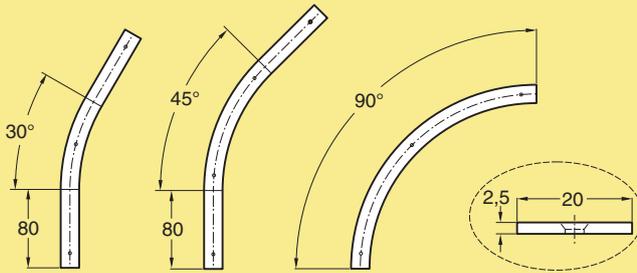


Guida di scorrimento, acciaio temprato
Lunghezza 3 m

XBCR 3 TH

Dotata di 9 fori preforati.

Guida di scorrimento in acciaio per curve con ruota



Guida di scorrimento per curve,
acciaio temprato

Guida di scorrimento per curva,
30°

XBCR W30 TH

Guida di scorrimento per curva,
45°

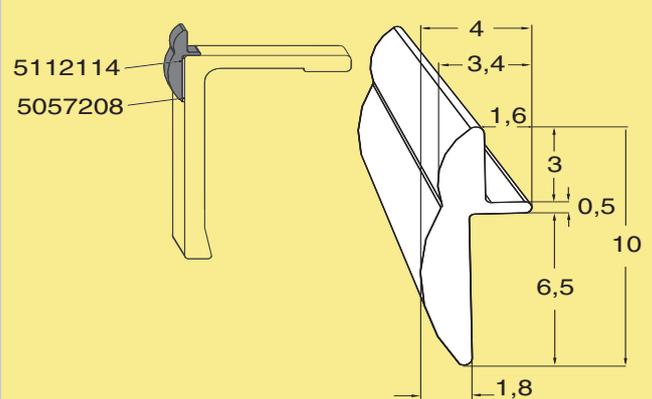
XBCR W45 TH

Guida di scorrimento per curva,
90° e 180°

XBCR W90 TH

180°: utilizzare 2 pezzi di guida di scorrimento in acciaio di 90°

Bandella di copertura



Bandella di copertura

Lunghezza: 3 m

Materiale: plastica PA 12

5112114

Per coprire l'apertura sul lato tra la catena e la trave. Principalmente per sezioni rettilinee e curve esterne, ma può essere montata anche sulle curve interne. Applicare con nastro adesivo 5057208; vedere le istruzioni di montaggio 5497EN nella Libreria tecnica.

Nastro adesivo 3M

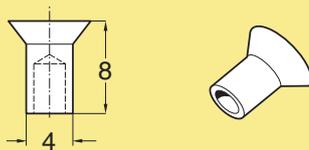


Nastro adesivo (per X65, X85, XH)

Lunghezza 30 m

5057208

Rivetti in ottone



Rivetti in ottone (100 pezzi)

5056167

Rivetti per il fissaggio delle guide di scorrimento

Rivetti in acciaio inossidabile



Rivetto in acciaio inossidabile, 4 mm **XLAHX 4x6**

Rivetto per il fissaggio delle guide di scorrimento. La quantità ordinata deve essere in multipli di 100.

Nota. Non utilizzare in applicazioni nelle quali dei trucioli in metallo potrebbero incastrarsi nel foro del rivetto.

Unità di traino e gruppi di rinvio – introduzione

Tipologie di unità di traino

Il sistema X85 comprende unità di traino compatte (C), medie (M) e pesanti (H). Le capacità delle unità di traino variano da un massimo di 1250 N per i tipi H ad un massimo di 300 N per i tipi C. La capacità effettiva dipende dalla velocità e dal tipo di unità di traino.

Sono disponibili diverse configurazioni, comprese unità condotte a trasmissione diretta con o senza innesto di sicurezza. È altresì possibile ordinare unità di traino pesanti con motore sospeso e catena di trasmissione.

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	Motore sospeso, catena di trasmissione, innesto di sicurezza
Compatta	F	–	–
Media	F, V	–	–
Pesante	F, V	F, V	F
Pesante, con guida	F, V	F, V	–

Unità di traino intermedie

Dimensioni	Trasmissione diretta, senza innesto di sicurezza	Trasmissione diretta, con innesto di sicurezza
Media	F, V	F, V

Unità di traino per curve con ruota

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

Unità di traino doppie

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

Unità di traino terminale, catena guidata

Dimensioni	Trasmissione diretta, senza innesto di sicurezza	Trasmissione diretta, con innesto di sicurezza
Pesante	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, ad eccezione di quelli per unità di traino compatte, 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.

Tipologie di gruppi di rinvio

I gruppi di rinvio sono disponibili in due versioni, compatta e pesante.

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.

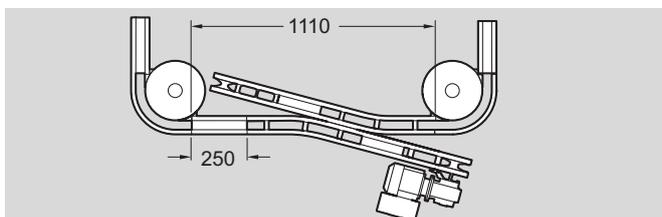
Disegni quotati nel catalogo

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.

Limiti di dimensioni – unità di traino di trasferimento in linea (curve a X)

Le dimensioni di un'unità di traino in linea implicano delle limitazioni per la geometria del convogliatore. Il componente di rinvio dell'unità di traino potrebbe interferire con altri componenti del convogliatore. Nell'illustrazione è riportato un esempio con dimensioni minime tipiche.

Notare inoltre le soluzioni di supporto speciali adottate per le unità di trasferimento in linea. Vedere pagina 175.



Unità terminali di traino, max 1250 N

PO

CC

X45

XS

X65

X65P

X85

X85P

XH

XK

XKP

X180

X300

GR

CS

XT

WL

WK

XC

XF

XD

ELV

CTL

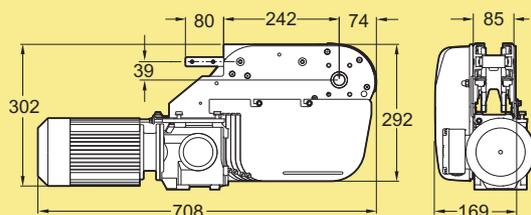
FST

TR

APX

IDX

Unità di traino terminale H, motore sospeso, con innesto di sicurezza



Unità di traino terminale

Motore trifase sospeso. Innesto di sicurezza regolabile.
Trazione massima: fino a 1250 N.
Velocità fisse fino a 60 m/min.

Trasmissione sul lato sinistro:

Velocità fissa * **XBEB A85**
Senza motore **XBEB 0A85HL**
Senza motore **XBEB 0A85HLA**

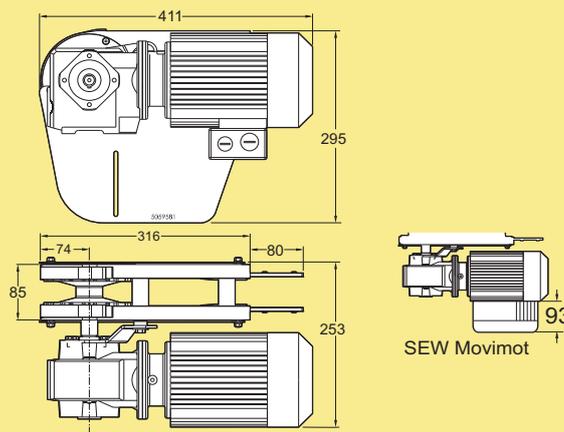
Trasmissione sul lato destro (non mostrato):

Velocità fissa * **XBEB A85**
Senza motore **XBEB 0A85HR**
Senza motore **XBEB 0A85HRA**

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

Lunghezza effettiva della pista: 0,80 m

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



Unità di traino terminale

Trasmissione diretta. Senza innesto di sicurezza.
Trazione massima: fino a 1250 N.
Velocità fisse fino a 60 m/min.
Velocità variabile fino a 120 m/min.

Motore sul lato sinistro:

Velocità fissa/variabile * **XBEB A85**
Senza motore **XBEB 0A85HNL P**

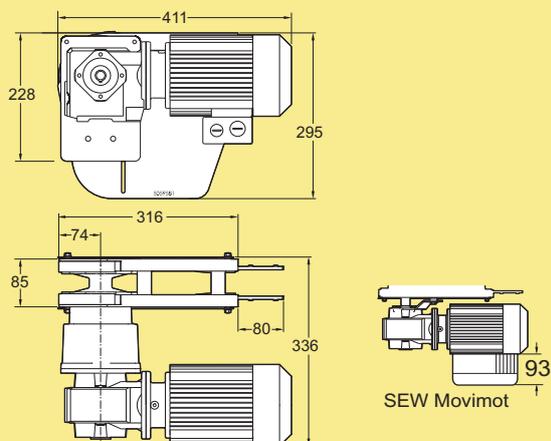
Motore sul lato destro (non mostrato):

Velocità fissa/variabile * **XBEB A85**
Senza motore **XBEB 0A85HNR P**

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

Lunghezza effettiva della pista: 0,80 m

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



Unità di traino terminale

Trasmissione diretta. Innesto di sicurezza regolabile.
Trazione massima: fino a 1250 N.
Velocità fisse fino a 60 m/min.
Velocità variabile fino a 120 m/min.

Motore sul lato sinistro:

Velocità fissa/variabile * **XBEB A85**
Senza motore **XBEB 0A85HLP**

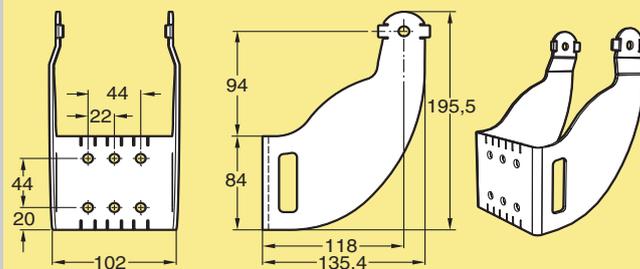
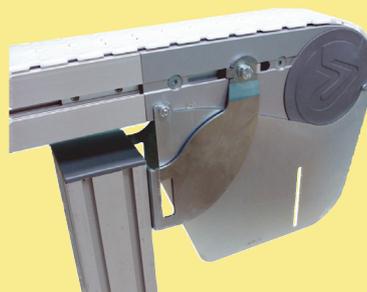
Motore sul lato destro (non mostrato):

Velocità fissa/variabile * **XBEB A85**
Senza motore **XBEB 0A85HRP**

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

Lunghezza effettiva della pista: 0,80 m

Staffa di supporto per unità di traino HNL P/HNR P



Kit staffa di supporto

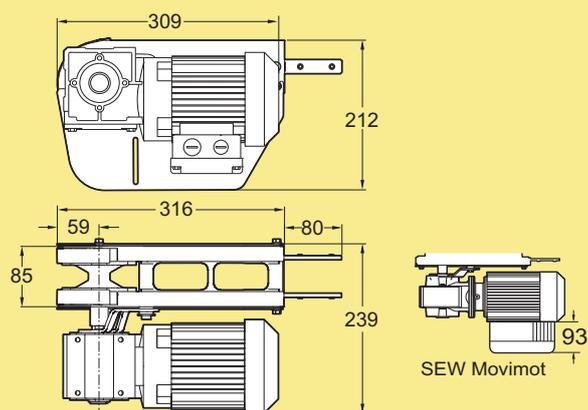
5111370

Inclusa serie di viti: 6 per ciascuna delle seguenti:
M6S M8x12, BRB 8,4x16, XCAN 8.

Unità terminali di traino, max 800 N

Unità terminali di traino, max 300 N

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



Unità di traino terminale

Trasmissione diretta. Senza innesto di sicurezza.
Trazione massima: fino a 800 N.
Velocità fisse fino a 60 m/min.
Velocità variabile fino a 60 m/min.

Motore sul lato sinistro:

Velocità fissa/variabile * **XBEB A85**
Senza motore **XBEB 0A85MNLP**

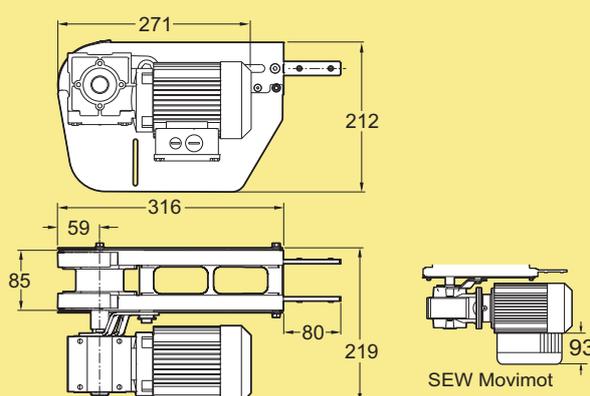
Motore sul lato destro (non mostrato):

Velocità fissa/variabile * **XBEB A85**
Senza motore **XBEB 0A85MNRP**

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

Lunghezza effettiva della pista: 0,70 m

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



Unità di traino terminale

Trasmissione diretta. Senza innesto di sicurezza.
Trazione massima: fino a 300 N.
Velocità fisse fino a 35 m/min.

Motore sul lato sinistro:

Velocità fissa * **XBEB A85**
Senza motore **XBEB 0A85CNLP**

Motore sul lato destro (non mostrato):

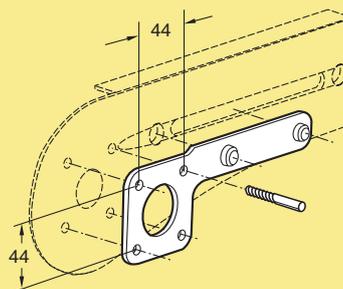
Velocità fissa* **XBEB A85**
Senza motore **XBEB 0A85CNRP**

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

Nota. I motori per le unità di traino Compact non possono essere modificati dalla configurazione a stella in una a delta.

Lunghezza effettiva della pista: 0,70 m

Maschera di foratura per unità di traino C/M

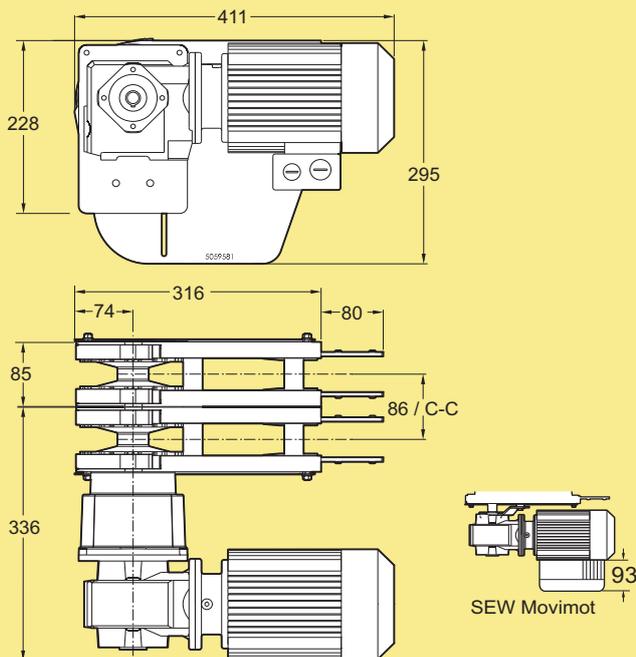


Maschera di foratura per unità di traino X85

Per unità di traino C e M

Anche per gruppi di rinvio X85. **5057144**

Unità di traino doppia H, con innesto di sicurezza



Unità di traino doppia

Trasmissione diretta. Innesto di sicurezza regolabile.
Trazione massima: fino a 1250 N.
Velocità fisse fino a 60 m/min.
Velocità variabile fino a 60 m/min.

Motore sul lato sinistro:

C-C=86 mm
Velocità fissa/variabile * **XBEB DD A85**
Senza motore **XBEB 0A85HLPD86**

C-C=130–350 mm
Velocità fissa/variabile * **XBEB DD A85**
Senza motore **XBEB 0A85HLPD–****

Motore sul lato destro (non mostrato):

C-C=86 mm
Velocità fissa/variabile * **XBEB DD A85**
Senza motore **XBEB 0A85HRPD86**

C-C=130–350 mm**
Velocità fissa/variabile * **XBEB DD A85**
Senza motore **XBEB 0A85HRPD–****

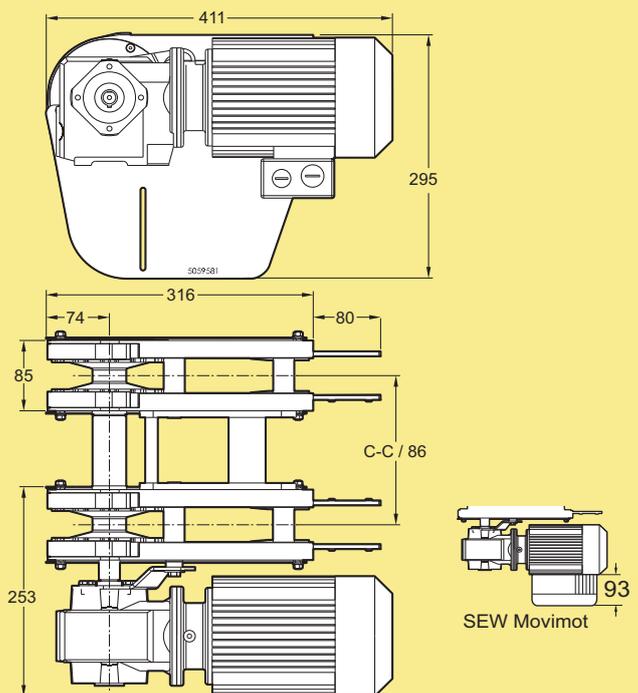
*Utilizzare lo strumento di configurazione online per l'ordine.

**Specificare C-C al momento dell'ordine.

Nel disegno è illustrata la versione C-C da 86 mm.

Lunghezza effettiva della pista: 0,80 m (ciascuna pista)

Unità di traino doppia H, senza innesto di sicurezza



Unità di traino doppia

Trasmissione diretta. Senza innesto di sicurezza.
Trazione massima: fino a 1250 N.
Velocità fisse fino a 60 m/min.
Velocità variabile fino a 60 m/min.

Motore sul lato sinistro:

C-C=86 mm
Velocità fissa/variabile * **XBEB DD A85**
Senza motore **XBEB0A85HNLDP86**

C-C=130–350 mm
Velocità fissa/variabile * **XBEB DD A85**
Senza motore **XBEB 0A85HNLPD–****

Motore sul lato destro (non mostrato):

C-C=86 mm
Velocità fissa/variabile * **XBEB DD A85**
Senza motore **XBEB0A85HNRPD86**

C-C=130–350 mm
Velocità fissa/variabile * **XBEB DD A85**
Senza motore **XBEB 0A85HNRPD–****

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

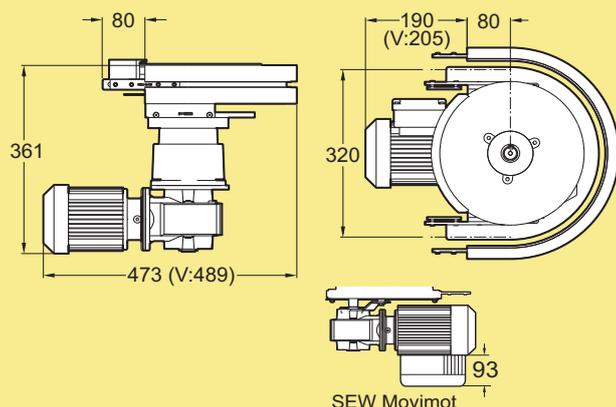
**Specificare C-C al momento dell'ordine.

Nel disegno è illustrata la versione con la distanza C-C specificata dall'utente.

Lunghezza effettiva della pista: 0,80 m (ciascuna pista)

Unità di traino per curva con ruota, max 200 N

Unità di traino per curva con ruota, con innesto di sicurezza



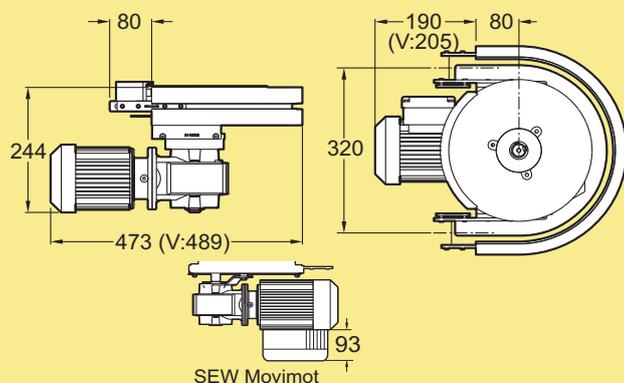
Unità di traino per curva con ruota
 Trasmissione diretta. Innesto di sicurezza regolabile.
 Trazione massima: fino a 200 N.
 Velocità fisse fino a 30 m/min.
 Velocità variabile fino a 30 m/min.

Velocità fissa/variabile * **XBEW 180A85**
 Senza motore **XBEW 18/0A85HP**

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

Lunghezza max convogliatore: 20 m
 Lunghezza effettiva della pista: 0,65 m

Unità di traino per curva con ruota, senza innesto di sicurezza



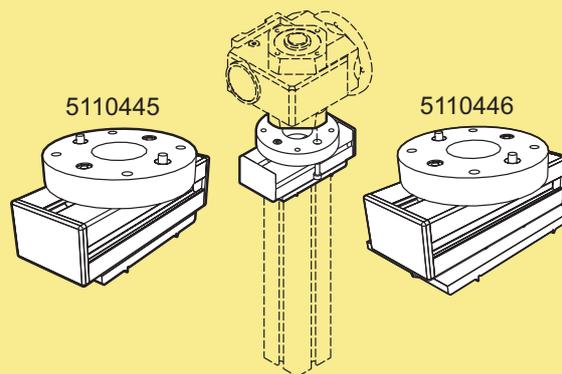
Unità di traino per curva con ruota
 Trasmissione diretta. Senza innesto di sicurezza.
 Trazione massima: fino a 200 N.
 Velocità fisse fino a 30 m/min.
 Velocità variabile fino a 30 m/min.

Velocità fissa/variabile * **XBEW 180A85**
 Senza motore **XBEW 18/0A85HNP**

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

Lunghezza max convogliatore: 20 m
 Lunghezza effettiva della pista: 0,65 m

Adattatori di supporto per unità di traino per curva con ruota



Adattatore di supporto per unità di traino per curva con ruota

Per profilo portante XCBM ..x64 mm **5110445**
 Per profilo portante XCBM ..x88 mm **5110446**

Comprende componenti e istruzioni di montaggio.
 Nota. Non è possibile utilizzare profili portanti XCBL.

Unità di traino intermedie, max 200 N

PO

CC

X45

XS

X65

X65P

X85

X85P

XH

XK

XKP

X180

X300

GR

CS

XT

WL

WK

XC

XF

XD

ELV

CTL

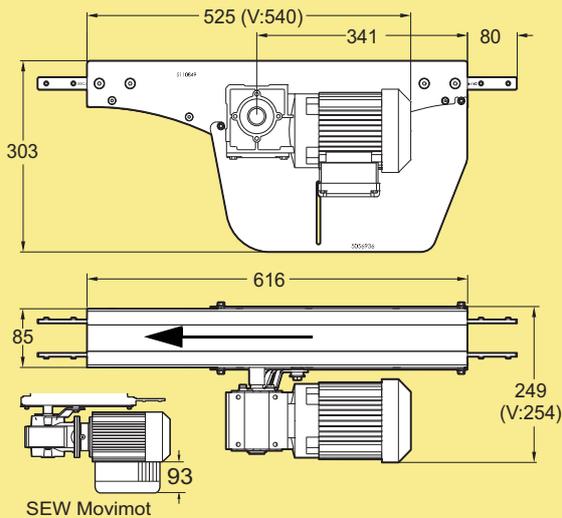
FST

TR

APX

IDX

Unità di traino intermedia M, senza innesto di sicurezza



Unità di traino intermedia

Trasmissione diretta. Senza innesto di sicurezza.
Trazione massima: fino a 200 N.
Velocità fisse fino a 25 m/min.
Velocità variabile fino a 25 m/min.

Motore sul lato sinistro:

Velocità fissa/variabile * **XBER A85**
Senza motore **XBER 0A85MNLP**

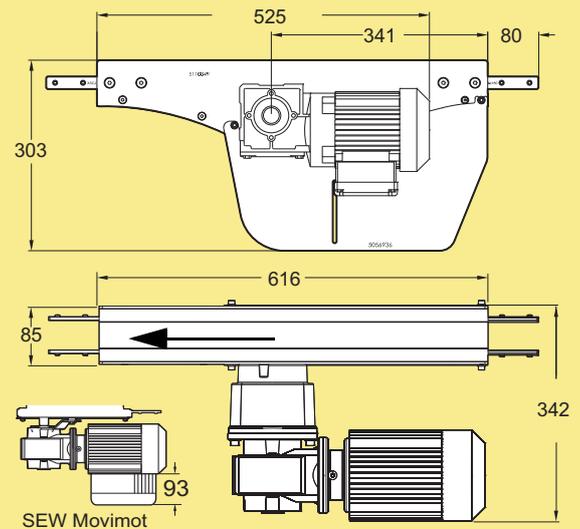
Motore sul lato destro (non mostrato):

Velocità fissa/variabile * **XBER A85**
Senza motore **XBER 0A85MNRP**

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

Lunghezza effettiva della pista: 1,40 m

Unità di traino intermedia M, con innesto di sicurezza



Unità di traino intermedia

Trasmissione diretta, con innesto di sicurezza.
Trazione massima: fino a 200 N.
Velocità fisse fino a 25 m/min.
Velocità variabile fino a 25 m/min.

Motore sul lato sinistro:

Velocità fissa/variabile * **XBER A85**
Senza motore **XBER 0A85MLP**

Motore sul lato destro (non mostrato):

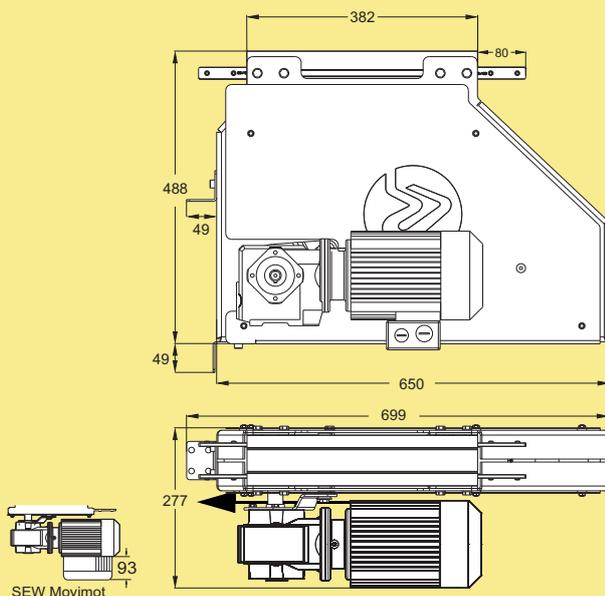
Velocità fissa/variabile* **XBER A85**
Senza motore **XBER 0A85MRP**

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

Lunghezza effettiva della pista: 1,40 m

Unità di traino intermedia H, max 875 N

Unità di traino intermedia H, senza innesto di sicurezza



Unità di traino intermedia

Trasmissione diretta. Senza innesto di sicurezza.
Trazione massima: fino a 875 N.
Velocità fisse fino a 60 m/min.
Velocità variabile fino a 60 m/min.

Motore sul lato sinistro:

Velocità fissa/variabile * **XBER A85**
Senza motore **XBER 0A85HNLP**

Motore sul lato destro (non mostrato)

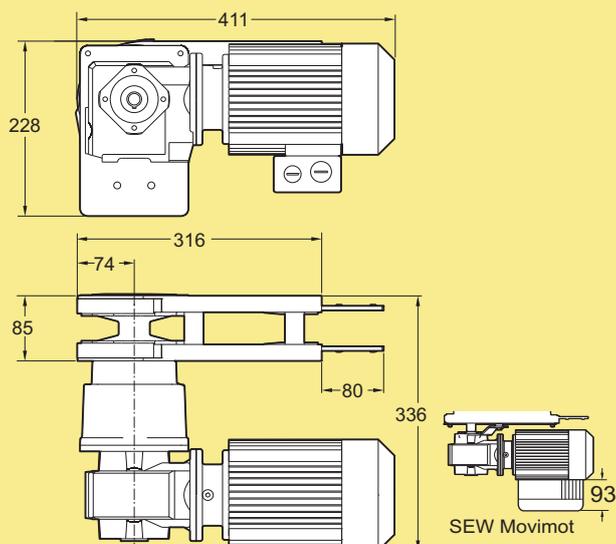
Velocità fissa/variabile **XBER A85**
Senza motore * **XBER 0A85HNRP**

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

Lunghezza effettiva della pista: 2,5m

Unità di traino per convogliatori wedge

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 63 m/min.

Velocità variabile fino a 63 m/min.

Motore sul lato sinistro:

Velocità fissa/variabile * **XBEB A85**
Senza motore **XBEB 0A85HLGP**

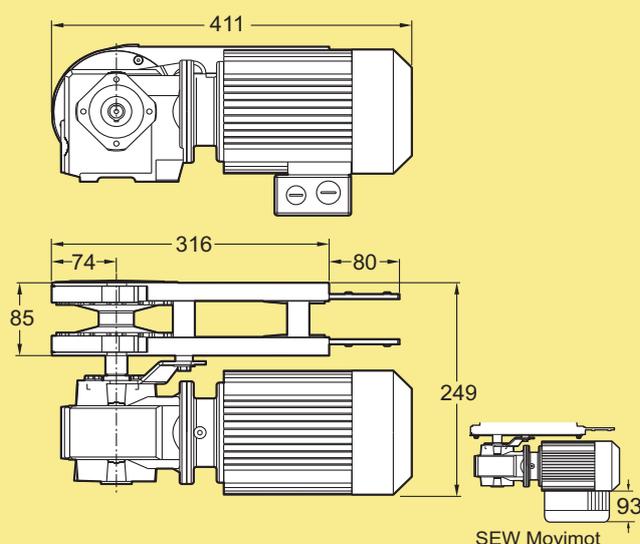
Motore sul lato destro (non mostrato):

Velocità fissa/variabile * **XBEB A85**
Senza motore **XBEB 0A85HRGP**

*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 63 m/min.

Velocità variabile fino a 63 m/min.

Motore sul lato sinistro:

Velocità fissa/variabile * **XBEB A85**
Senza motore **XBEB 0A85HNLGP**

Motore sul lato destro (non mostrato):

Velocità fissa/variabile * **XBEB A85**
Senza motore **XBEB 0A85HNRGP**

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

Lunghezza effettiva della pista: 0,80 m

Curva a X

Curva a X per catena superiore

Per il montaggio opzionale del gruppo finale di rinvio o dell'unità di traino all'estremità (A) o (B) **XBCX 85 L**

Lunghezza effettiva della pista: 2,1 m
Nota! Comprende dispositivi speciali per il collegamento di staffe di supporto per le travi.

Curva a X

Curva a X per catena di ritorno

Per il montaggio opzionale del gruppo finale di rinvio o dell'unità di traino all'estremità (A) o (B) **XBCX 85 D**

Lunghezza effettiva della pista: 3 m
Nota! Comprende dispositivi speciali per il collegamento di staffe di supporto per le travi.

Curva a X

Curva a X per catena superiore

Per il montaggio opzionale del gruppo finale di rinvio o dell'unità di traino all'estremità (A) o (B) **XBCX 85 R**

Lunghezza effettiva della pista: 2,1 m
Nota! Comprende dispositivi speciali per il collegamento di staffe di supporto per le travi.

Piastra di copertura

Piastra di copertura **5113482**

Nota! Per evitare punti di pizzicamento, aggiungere una piastra di copertura nelle curve a X quando si utilizzano catene chiuse.

Componenti di supporto per curve a X

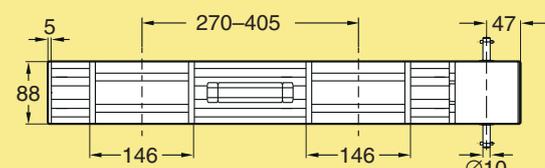
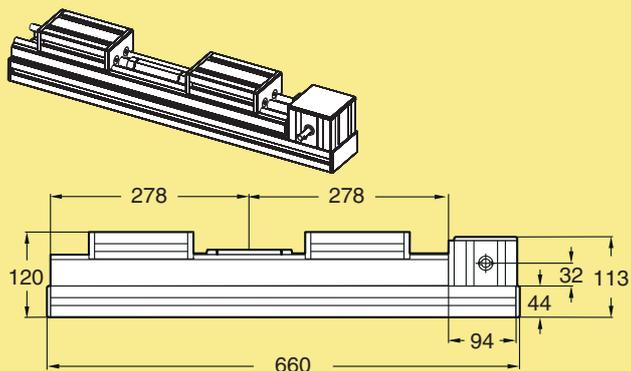
Le curve a X sono dotate di dispositivi speciali per il collegamento di staffe di supporto per le travi. Invece di collegare le staffe direttamente alle scanalature a T nelle travi, vengono utilizzate staffe intermedie a U. Vedere l'illustrazione seguente.

I supporti per le unità di trasferimento devono essere di 82,5 mm più corti rispetto agli altri supporti fissati lungo il convogliatore. Utilizzare viti M6S 8x16 invece di XLAT 17 durante il fissaggio della staffa di supporto della trave alle staffe a U. Per ulteriori informazioni sulle staffe di supporto della trave, vedere pagina 317.

Componenti per la regolazione della larghezza della pista wedge

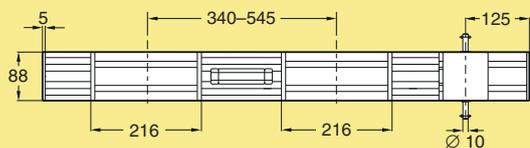
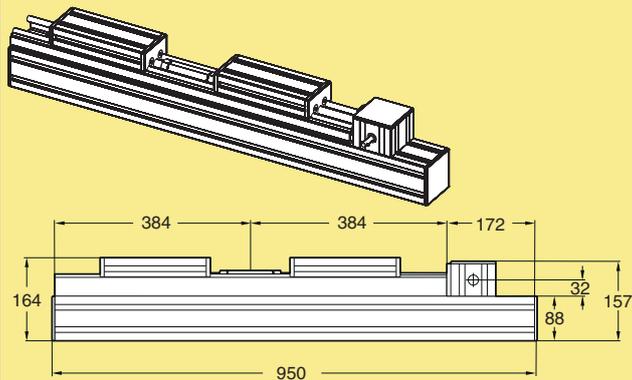
Nota. I prodotti in alluminio con "Lunghezza 3 m" sono tagliati a 3030 mm \pm 5 mm.

Attuatore regolazione larghezza 660 mm



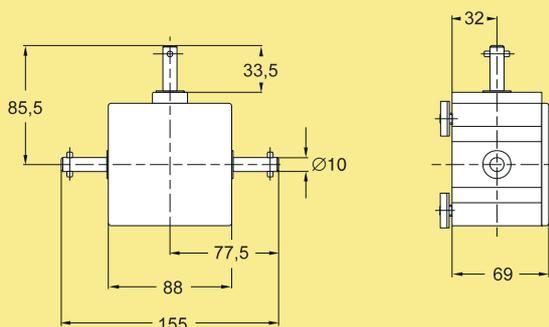
Attuatore regolazione larghezza **XCLA 660 A**
Compresi trave e rinvio angolare

Attuatore regolazione larghezza 950 mm



Attuatore regolazione larghezza **XCLA 950 A**
Compresi trave e rinvio angolare

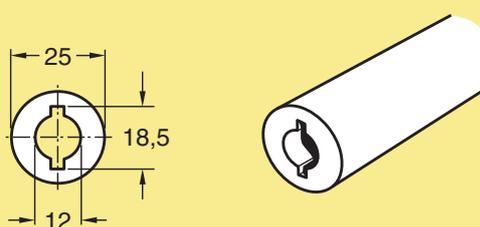
Rinvio angolare



Rinvio angolare

XCFW 90

Albero

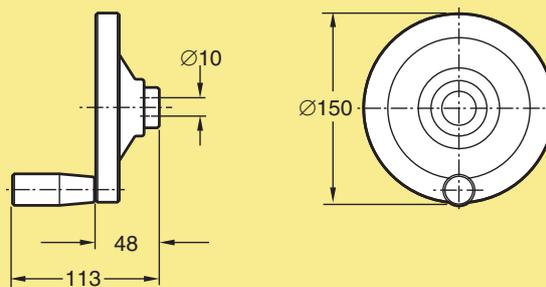


Albero
Alluminio, anodizzato
Lunghezza 3 m

XLFX 3

L'albero viene utilizzato per collegare i rinvii angolari XCFW 90 per la sincronizzazione della larghezza della pista. Utilizzare le spine elastiche XLAP 28 per bloccare l'albero longitudinalmente.

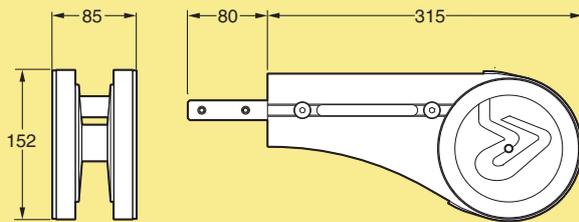
Volantino per albero da 10 mm



Volantino per albero da 10 mm

XLAW 160x10

Gruppo finale di rinvio – Pesante

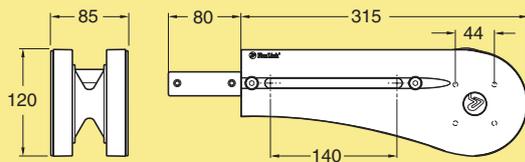


Gruppo finale di rinvio

XBEJ A85

Lunghezza effettiva della pista: 0,80 m

Gruppo finale di rinvio – Compatto



Gruppo finale di rinvio

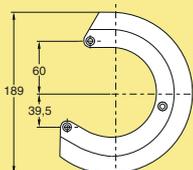
Versione compatta

XBEJ A85 S

Lunghezza effettiva della pista: 0,70 m

Ogni piastra di scorrimento presenta scanalature a T e quattro fori non lavorati per il collegamento degli accessori. È richiesta la foratura della piastra di scorrimento. È disponibile un attrezzo per foratura (5057144).

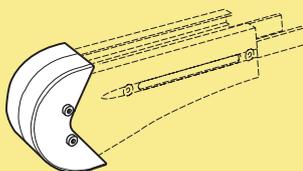
Copertura protettiva per gruppo finale di rinvio H



Copertura protettiva per XBEJ A85 **XMSJ 189**

Adatta per l'uso con catene a maglie piane standard e catene con maglie piane chiuse.

Copertura protettiva per gruppo finale di rinvio C

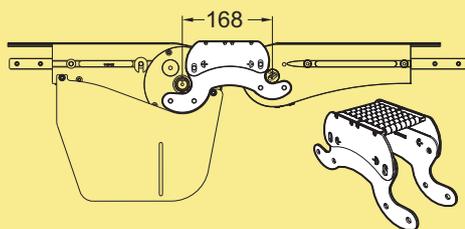


Copertura protettiva per XBEJ A85 S **XMSJ 146**

Adatta per l'uso con catene a maglie piane standard (non con catene con maglie piane chiuse).

Include le viti per il montaggio (M8). Richiede di praticare due fori in ciascuna piastra di scorrimento laterale del gruppo di rinvio. Utilizzare l'attrezzo per foratura 5057144 (pagina 170).

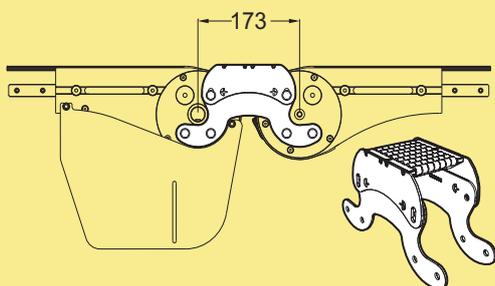
Ponte, da pesante a compatto/medio



Ponte da H a C (vedere Nota) **5111114**

Comprende ponte a rullini e componenti di montaggio. Adatto per il collegamento di unità di traino C o M a gruppi di rinvio H o per il collegamento di gruppi di rinvio C ad unità di traino H.*

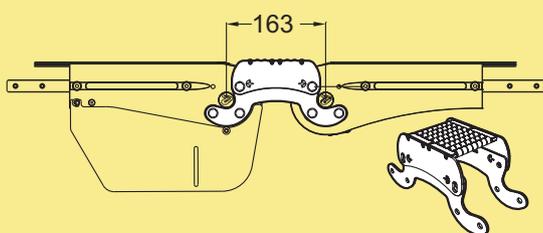
Ponte, da pesante a pesante



Ponte, da H a H (vedere Nota) **5111108**

Comprende ponte a rullini e componenti di montaggio. Adatto per il collegamento di unità di traino H a gruppi di rinvio H.*

Ponte, da compatto/medio a compatto



Ponte da C/M a C (vedere Nota) **5111117**

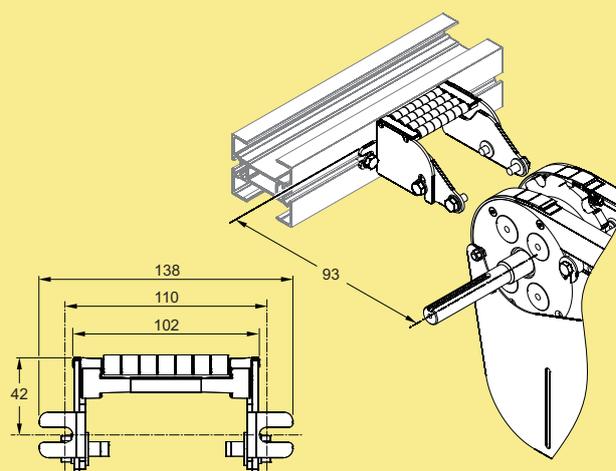
Comprende ponte a rullini e componenti di montaggio. Adatto per il collegamento di unità di traino C o M a gruppi di rinvio C.*

*Nota

I ponti 5111108, 5111114 e 5111117 possono essere utilizzati esclusivamente con catene a maglie piane. Non possono essere collegati a unità di traino a trasmissione diretta con innesto di sicurezza o a unità di traino con motore sospeso.

Gruppi di rinvio: C sta per il gruppo di rinvio compatto XBEJ A85 S, H sta per il gruppo di rinvio pesante XBEJ A85.

Kit ponte, da pesante a trave

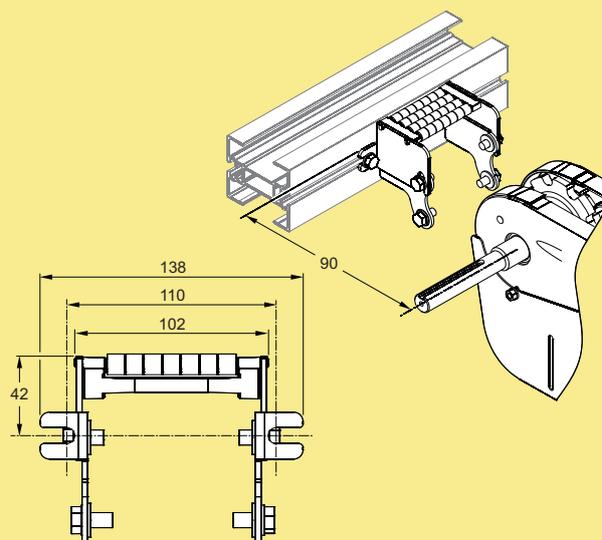


Kit ponte da X85 a trave

5113517

Comprende ponte a rullini e componenti di montaggio. Adatto per il collegamento di unità di traino o gruppi di rinvio H a trave.

Kit ponte, da compatto/medio a trave

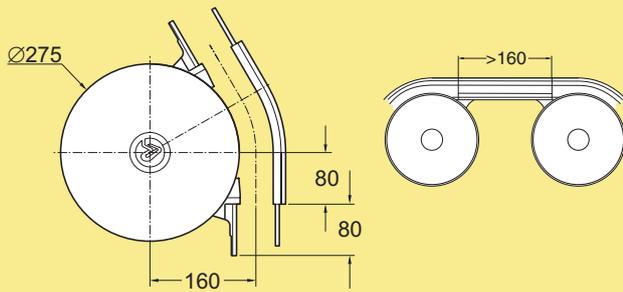


Kit ponte da X85 a trave

5113566

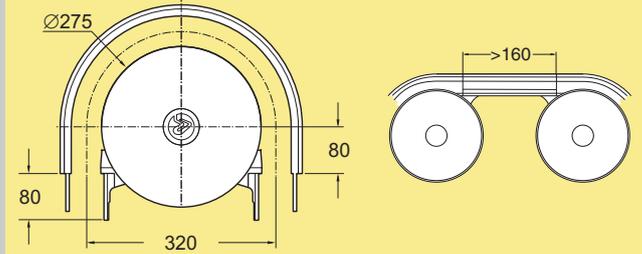
Comprende ponte a rullini e componenti di montaggio. Adatto per il collegamento di unità di traino o gruppi di rinvio C o M a trave.

Curva con ruota, 30°



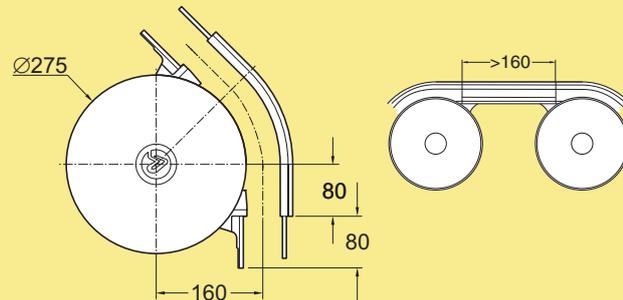
Curva con ruota, 30° **XBBH 30A85R160**
Lunghezza effettiva della pista: 0,25 m 1 verso (0,50 m 2 versi)

Curva con ruota, 180°



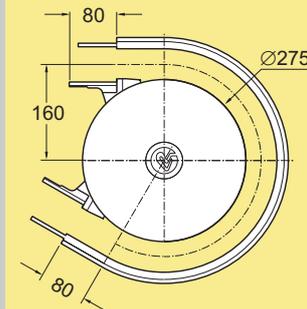
Curva con ruota, 180° **XBBH 180A85R160**
Lunghezza effettiva della pista: 0,70 m 1 verso (1,35 m 2 versi)

Curva con ruota, 45°



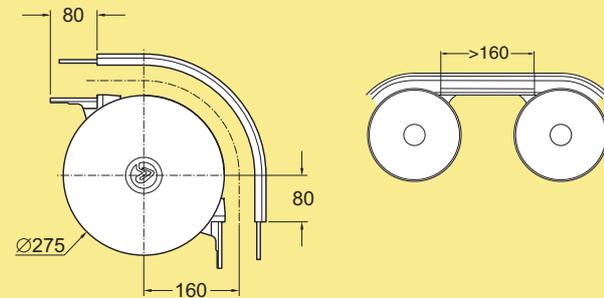
Curva con ruota, 45° **XBBH 45A85R160**
Lunghezza effettiva della pista: 0,30 m 1 verso (0,60 m 2 versi)

Curva con ruota, 210°



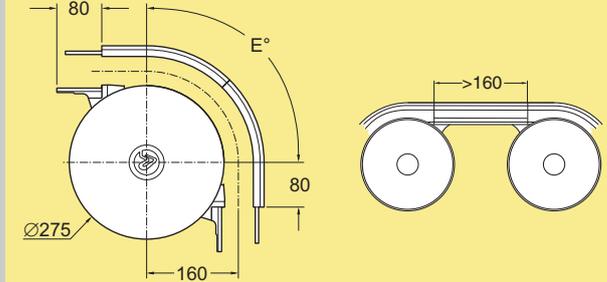
Curva con ruota, 210° **XBBH 210A85R160**
Lunghezza effettiva della pista: 0,75 m 1 verso (1,50 m 2 versi)

Curva con ruota, 90°



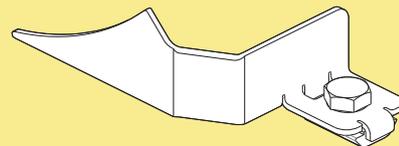
Curva con ruota, 90° **XBBH 90A85R160**
Lunghezza effettiva della pista: 0,45 m 1 verso (0,85 m 2 versi)

Curva con ruota, 30°– 180°



Curva con ruota, 30°– 180° **XBBH EA85R160**
La curva esterna è tagliata al centro per ottenere l'angolo desiderato e montata mediante bandelle di connessione.
L'angolo "E" deve essere specificato al momento dell'ordine.

Piastra di copertura

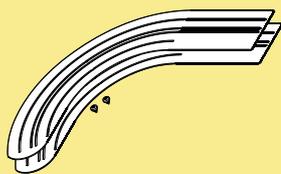


Piastra di copertura, sinistra **5113480**
Piastra di copertura, destra **5113481**

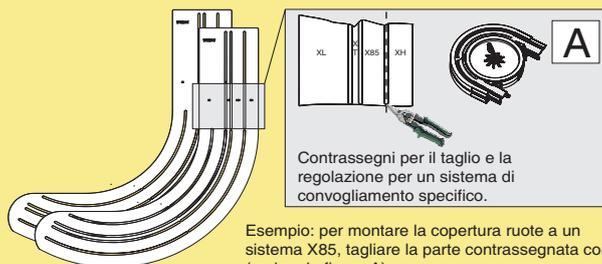
Nota! Per evitare punti di pizzicamento, aggiungere una piastra di copertura nelle curve con ruota o nelle unità di traino per curve con ruota quando si utilizzano catene chiuse.

Copertura ruota per curva con ruota

Copertura ruota per X65/XL, XT, X85, XH



Copertura ruota per X65/XL, XT, X85, XH **5112246**
(Comprese una coppia di coperture ruota
5112244 e 2 bulloni senza dado ISO 7049
4,2x6,5-C-H-A2K)



Esempio: per montare la copertura ruote a un sistema X85, tagliare la parte contrassegnata con XH (vedere la figura A).
Per montare la copertura ruote a un sistema XT, tagliare le parti contrassegnate con X85 e XH.

Curve piane

PO

CC

X45

XS

X65

X65P

X85

X85P

XH

XK

XKP

X180

X300

GR

CS

XT

WL

WK

XC

XF

XD

ELV

CTL

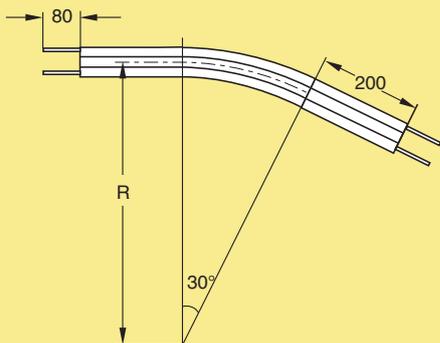
FST

TR

APX

IDX

Curva piana, 30°



Curva piana, 30°±1°

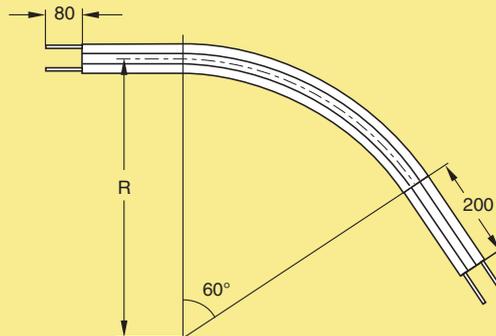
- R=300±10 mm
- R=500±10 mm
- R=700±10 mm
- R=1000±10 mm

- XBBP 30A85R3**
- XBBP 30A85R5**
- XBBP 30A85R7**
- XBBP 30A85R10**

Lunghezze effettive della pista:

- R300: 0,60 m 1 verso (1,15 m 2 versi)
- R500: 0,70 m 1 verso (1,35 m 2 versi)
- R700: 0,80 m 1 verso (1,55 m 2 versi)
- R1000: 0,95 m 1 verso (1,85 m 2 versi)

Curva piana, 60°



Curva piana, 60°±1°

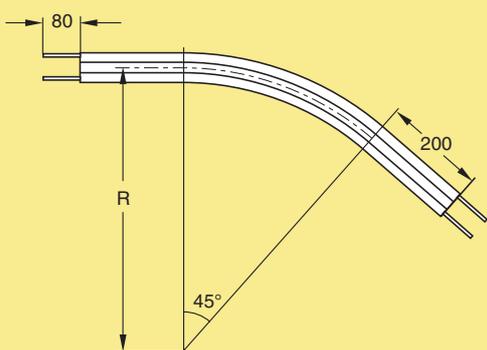
- R=500±10 mm
- R=700±10 mm
- R=1000±10 mm

- XBBP 60A85R5**
- XBBP 60A85R7**
- XBBP 60A85R10**

Lunghezze effettive della pista:

- R500: 0,95 m 1 verso (1,85 m 2 versi)
- R700: 1,15 m 1 verso (2,30 m 2 versi)
- R1000: 1,45 m 1 verso (2,90 m 2 versi)

Curva piana, 45°



Curva piana, 45°±1°

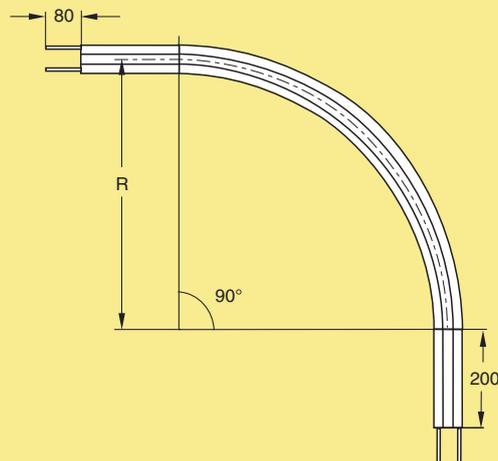
- R=300±10 mm
- R=500±10 mm
- R=700±10 mm
- R=1000±10 mm

- XBBP 45A85R3**
- XBBP 45A85R5**
- XBBP 45A85R7**
- XBBP 45A85R10**

Lunghezze effettive della pista:

- R300: 0,65 m 1 verso (1,30 m 2 versi)
- R500: 0,80 m 1 verso (1,60 m 2 versi)
- R700: 0,95 m 1 verso (1,90 m 2 versi)
- R1000: 1,20 m 1 verso (2,40 m 2 versi)

Curva piana, 90°



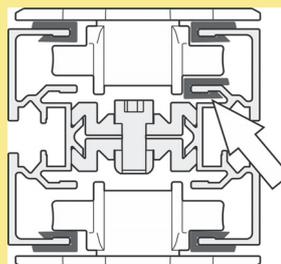
Curva piana, 90°±1°

- R=300±10 mm
- R=500±10 mm
- R=700±10 mm
- R=1000±10 mm

- XBBP 90A85R3**
- XBBP 90A85R5**
- XBBP 90A85R7**
- XBBP 90A85R10**

Lunghezze effettive della pista:

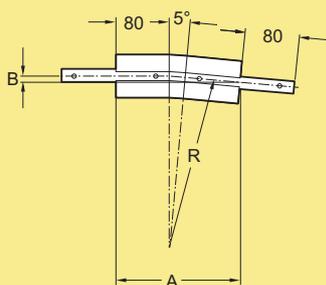
- R300: 0,90 m 1 verso (1,75 m 2 versi)
- R500: 1,20 m 1 verso (2,40 m 2 versi)
- R700: 1,50 m 1 verso (3,00 m 2 versi)
- R1000: 2,00 m 1 verso (3,95 m 2 versi)



Sezione di curva piana con guide di scorrimento strette nella parte superiore e una guida di scorrimento extra nella parte interna della curva.

Curve verticali

Curva verticale, 5°



Curva verticale, 5°

R=400, A=195, B=9

XBBV 5A85R4

R=750*, A=225, B=10

XBBV 5A85R750

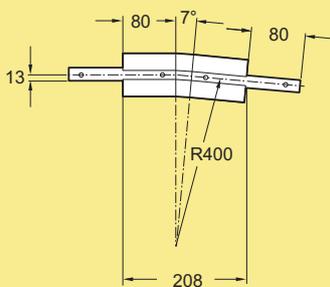
Lunghezze effettive della pista:

R400: 0,20 m 1 verso (0,40 m 2 versi)

R750*: 0,25m 1 verso (0,50 m 2 versi)

*Nota! Non è possibile combinare curve verticali e curve con ruota.

Curva verticale, 7°

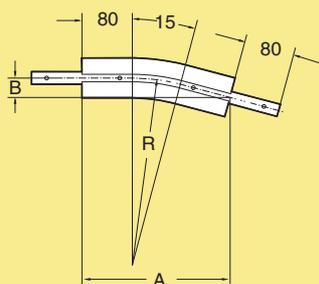


Curva verticale, 7°

XBBV 7A85R4

Lunghezza effettiva della pista: 0,25 m 1 verso (0,45 m 2 versi)

Curva verticale, 15°



Curva verticale, 15°

R=400, A=261, B=34

XBBV 15A85R4

R=750*, A=351, B=46

XBBV 15A85R750

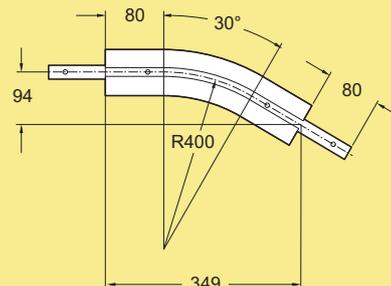
Lunghezza effettiva della pista:

R=400: 0,30 m 1 verso (0,55 m 2 versi)

R=750*: 0,40 m 1 verso (0,75 m 2 versi)

*Nota! Non è possibile combinare curve verticali e curve con ruota.

Curva verticale, 30°

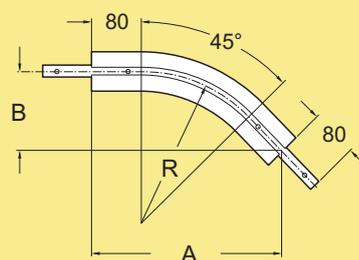


Curva verticale, 30°

XBBV 30A85R4

Lunghezza effettiva della pista: 0,40 m 1 verso (0,75 m 2 versi)

Curva verticale, 45°



Curva verticale, 45°

R= 400, A=419, B=174

XBBV 45A85R4

R=1.000, A=844, B=349

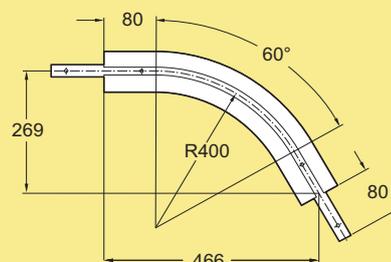
XBBV 45A85R10

Lunghezza effettiva della pista:

R400: 0,50 m 1 verso (0,95 m 2 versi)

R1000: 1,00 m 1 verso (1,90 m 2 versi)

Curva verticale, 60°



Curva verticale, 60°

XBBV 60A85R4

Lunghezza effettiva della pista: 0,65 m 1 verso (1,20 m 2 versi)

Curve verticali (continua)

PO

CC

X45

XS

X65

X65P

X85

X85P

XH

XK

XKP

X180

X300

GR

CS

XT

WL

WK

XC

XF

XD

ELV

CTL

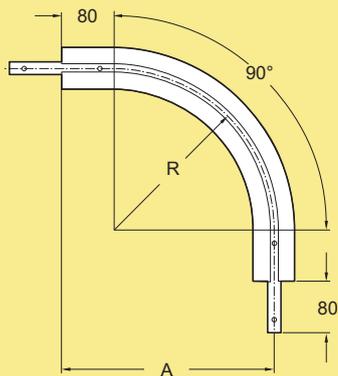
FST

TR

APX

IDX

Curva verticale, 90°



Curva verticale, 90°

R= 400, A= 480

R=1000, A=1080

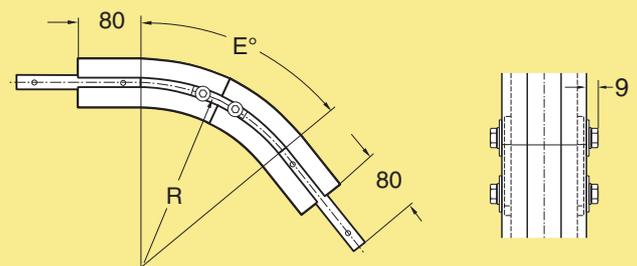
XBBV 90A85R4
XBBV 90A85R10

Lunghezza effettiva della pista:

R400: 0,85 m 1 verso (1,60 m 2 versi)

R1000: 1,80 m 1 verso (3,50 m 2 versi)

Curva verticale, 5°-90°



Curva verticale, 5°-90°

R=400

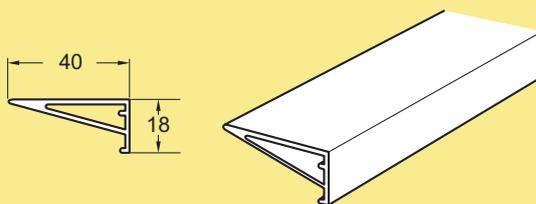
R=1000

XBBV EA85R4
XBBV EA85R10

La curva è tagliata al centro per ottenere l'angolo desiderato e montata mediante bandelle di connessione. L'angolo "E" deve essere specificato al momento dell'ordine.

Piatti angolari

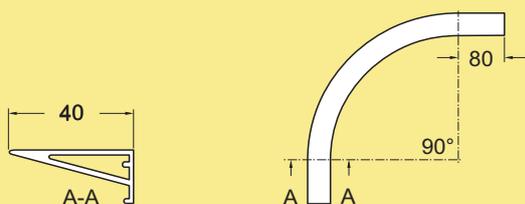
Piatto angolare



Piastra angolare
Lunghezza 3 m

XHRP 3

Piatto angolare, per curva a 90°



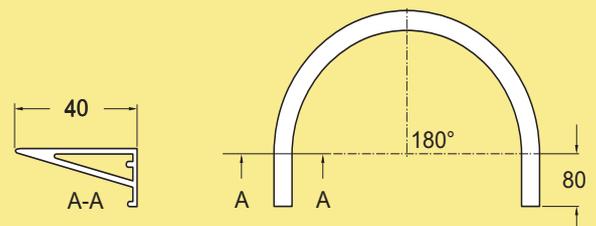
Piatto angolare, per curva a 90°

Usato con XMBH 90R160

Raggio interno 202,5 mm

XMRM 90

Piatto angolare, per curva a 180°



Piatto angolare, per curva a 180°

Usato con XMBH 180R160 e

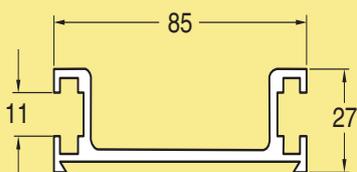
XMEW 180/5 H

Raggio interno 202,5 mm

XMRM 180

Guida di contenimento frontale

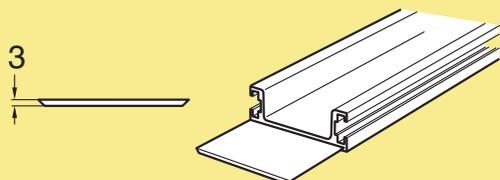
Guida di contenimento frontale



Guida di contenimento frontale
Lunghezza 3 m

XMVF 3

Bandella di scorrimento per guida di contenimento frontale

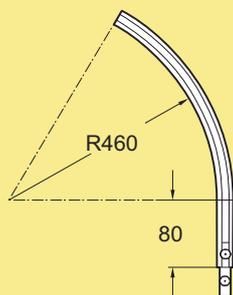


Bandella di scorrimento per guida di contenimento frontale
Lunghezza 2 m

XMVG 2

Fissare la bandella di scorrimento sulla guida di contenimento frontale. Rivetti e strumenti utili al fissaggio: vedere pagina 103.

Curva superiore della guida di contenimento frontale

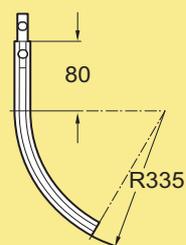


Curva superiore, 60°

XMVA 60R460

Inclusa bandella di connessione con viti.

Curva inferiore della guida di contenimento frontale

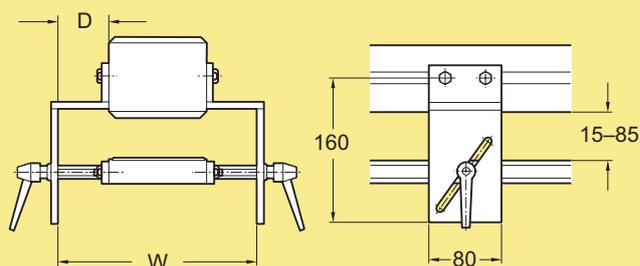


Curva inferiore, 60°

XMVB 60R335

Inclusa bandella di connessione con viti.

Kit di collegamento per guida di contenimento frontale



Kit di collegamento

L=170, P=43

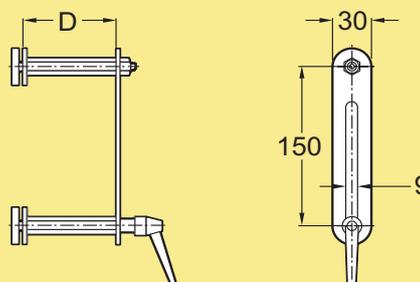
L=270, P=93

XHVK 43

XHVK 93

Il kit è composto da due coppie di supporti.

Supporto curva per guida di contenimento frontale



Supporto curva

D=43 mm

D=93 mm

XHVS 43

XHVS 93



Grondaie

Le grondaie per gocciolatoi hanno due scopi:

- Impedire l'accesso sotto il convogliatore; per eliminare il rischio di lesioni personali, in particolare legate all'uso di catene con facchini.
- Proteggere il pavimento e i componenti da gocce quando sono trasportati prodotti oleosi o bagnati.

Le grondaie per gocciolatoi sono fissate alla trave del convogliatore mediante staffe per gocciolatoio. I seguenti componenti per grondaie sono adatti per l'uso con il sistema di convogliamento X85.

Componenti per grondaie per gocciolatoi

Prodotto	Codice	Commenti
Grondaia per gocciolatoi	XMDT 3x127 B	Lunghezza 3 m
Staffa per gocciolatoio	XLDB 21x100	
Connettore per gocciolatoio	XMDJ 127 B	Con uscita di scarico
Connettore per gocciolatoio con piatto di raccolta laterale integrato	XMDJ 127 BW	Con uscita di scarico
Bandella di connessione	XLCJ 5x140	
Vaschetta di raccolta per grondaie per gocciolatoi	XMDE 127 B	Con uscita di scarico
Coperchio d'estremità per grondaie per gocciolatoi	XMDC 127 B	

Piatti di raccolta laterali

Prodotto	Codice	Commenti
Piatto di raccolta laterale da 53 mm	XHDS 3x53	Lunghezza 3 m
Piatto di raccolta laterale da 83 mm	XHDS 3x83	Lunghezza 3 m
Kit staffe per piatto di raccolta laterale	XHDR 23	

Bacinelle di gocciolamento

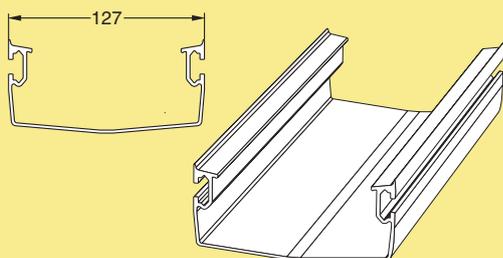
Prodotto	Codice	Commenti
Grondaia per curva con ruota a 30°	XMDH 30x127 B	Con uscita di scarico
Grondaia per curva con ruota a 45°	XMDH 45x127 B	Con uscita di scarico
Grondaia per curva con ruota a 90°	XMDH 90x127 B	Con uscita di scarico
Grondaia per curva con ruota a 180°	XMDH 180x127 B	Con uscita di scarico
Bacinella di gocciolamento, inferiore, per curva verticale	XMDV 30x127 BL	
Bacinella di gocciolamento, superiore, per curva verticale	XMDV 30x127 BU	
Vaschetta di raccolta per gruppo finale di rinvio	XMDD 127 B	Con uscita di scarico

Importante

Con grondaie per gocciolatoi, è necessario utilizzare staffe di supporto trave standard per il sistema XM. Sono adatte staffe per grondaie per gocciolatoi larghe 127 mm. Per ulteriori informazioni, vedere pagina 317.

Grondaie per gocciolatoi

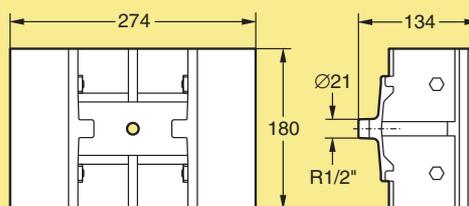
Grondaia per gocciolatoi



Grondaia per gocciolatoi
Lunghezza 3 m

XMDT 3x127 B

Connettore per gocciolatoio con piatto di raccolta laterale

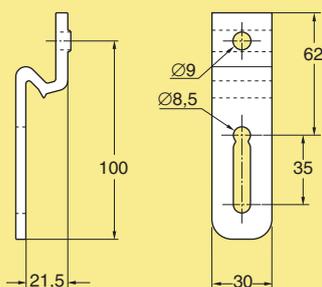


Connettore per gocciolatoio con
piatto di raccolta laterale integrato
Con uscita di scarico

XMDJ 127 BW

Include serie di viti.

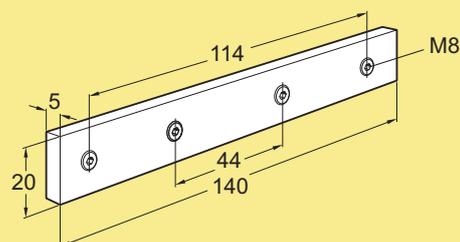
Staffa per gocciolatoio



Staffa per gocciolatoio

XLDB 21x100

Bandella di connessione

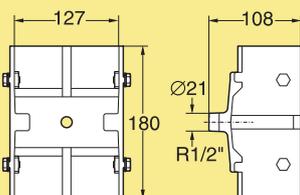


Bandella di connessione con viti di
fissaggio

XLCJ 5x140

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

Connettore per gocciolatoio

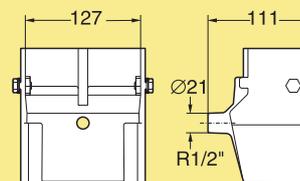


Connettore per gocciolatoio
Con uscita di scarico

XMDJ 127 B

Include serie di viti.

Vaschetta di raccolta per grondaie per gocciolatoi



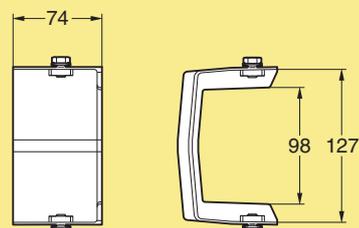
Vaschetta di raccolta per grondaie
per gocciolatoi

Con uscita di scarico

XMDE 127 B

Include serie di viti.

Coperchio d'estremità per grondaie per gocciolatoi



Coperchio d'estremità per grondaie
per gocciolatoi

XMDC 127 B

Inclusa serie di viti

Bacinelle di gocciolamento

PO

CC

X45

XS

X65

X65P

X85

X85P

XH

XK

XKP

X180

X300

GR

CS

XT

WL

WK

XC

XF

XD

ELV

CTL

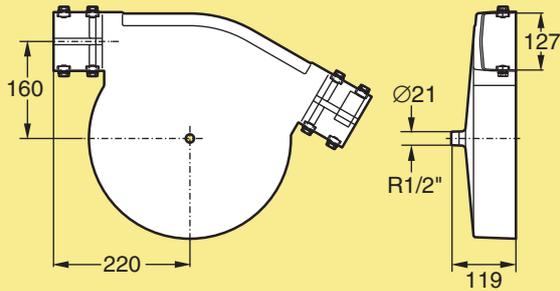
FST

TR

APX

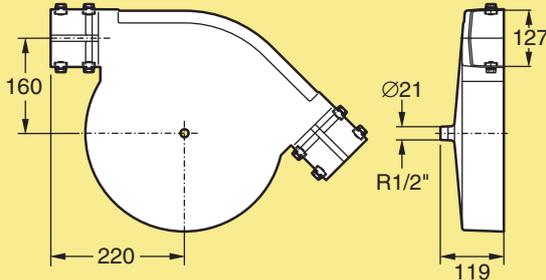
IDX

Grondaia per curva con ruota a 30°



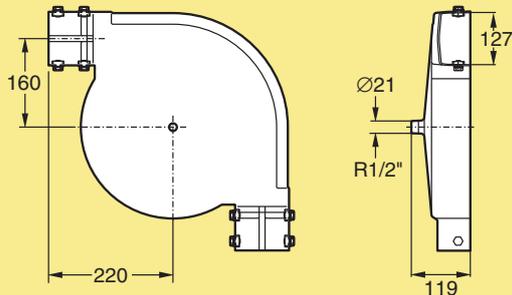
Grondaia per curva con ruota a 30° **XMDH 30×127 B**
Include serie di viti.

Grondaia per curva con ruota a 45°



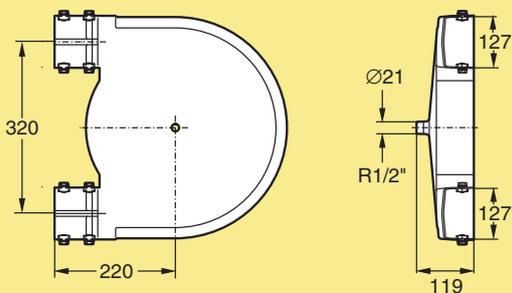
Grondaia per curva con ruota a 45° **XMDH 45×127 B**
Include serie di viti.

Grondaia per curva con ruota a 90°



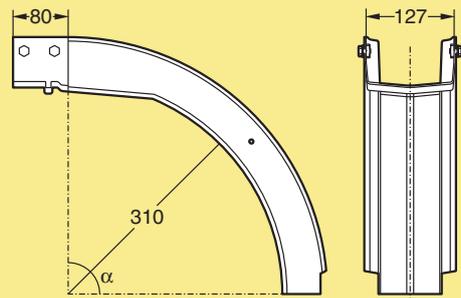
Grondaia per curva con ruota a 90° **XMDH 90×127 B**
Include serie di viti.

Grondaia per curva con ruota a 180°



Grondaia per curva con ruota a 180° **XMDH 180×127 B**
Include serie di viti.

Bacinella di gocciolamento, superiore, per curva verticale

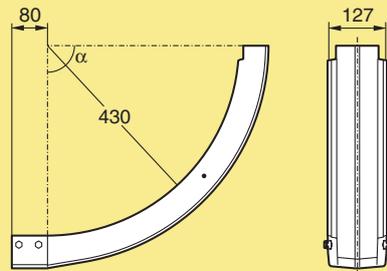


Bacinella di gocciolamento, superiore, per curva verticale
 $\alpha=30^\circ$
 $\alpha=45^\circ$
 $\alpha=60^\circ$
 $\alpha=90^\circ$

XMDV 30×127 BU
XMDV 45×127 BU
XMDV 60×127 BU
XMDV 90×127 BU

Include serie di viti.

Bacinella di gocciolamento, inferiore, per curva verticale

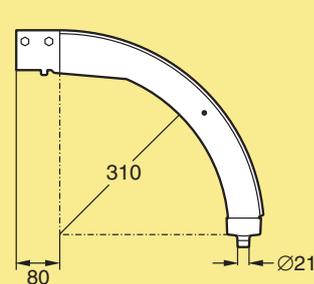


Bacinella di gocciolamento, inferiore, per curva verticale
 $\alpha=30^\circ$
 $\alpha=45^\circ$
 $\alpha=60^\circ$
 $\alpha=90^\circ$

XMDV 30×127 BL
XMDV 45×127 BL
XMDV 60×127 BL
XMDV 90×127 BL

Include serie di viti.

Vasca di raccolta, superiore, per curva verticale di 90°

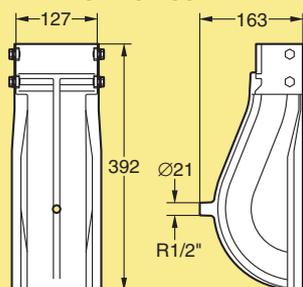


Vasca di raccolta, superiore, per curva verticale di 90°
Con uscita di scarico

XMDV 90×127 B

Include serie di viti.

Vaschetta di raccolta per gruppo finale di rinvio

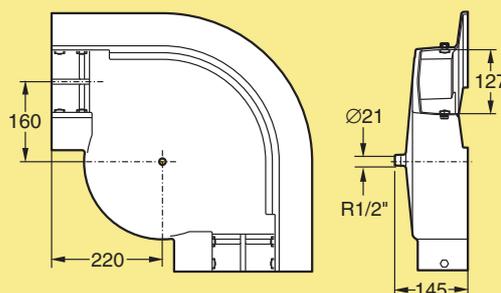


Vaschetta di raccolta per gruppo finale di rinvio
Con uscita di scarico

XMDD 127 B

Inclusa serie di viti

Bacinella di gocciolamento a 90° con piatto di raccolta laterale



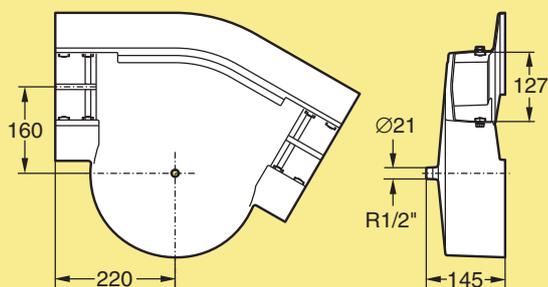
Grondaia per curva con ruota a 90°

Con piatto di raccolta laterale integrato

XMDH 90×127 BW

Inclusa serie di viti.

Bacinella di gocciolamento a 30° con piatto di raccolta laterale



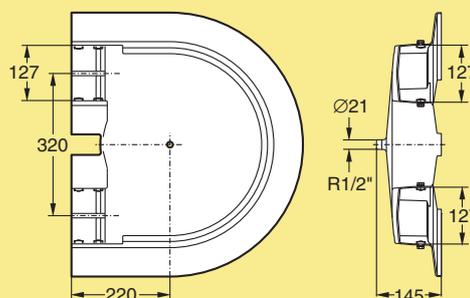
Grondaia per curva con ruota a 30°

Con piatto di raccolta laterale integrato

XMDH 30×127 BW

Inclusa serie di viti.

Bacinella di gocciolamento a 180° con piatto di raccolta laterale



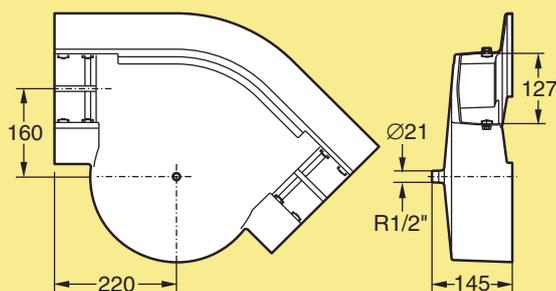
Grondaia per curva con ruota a 180°

Con piatto di raccolta laterale integrato

XMDH 180×127 BW

Inclusa serie di viti.

Bacinella di gocciolamento a 45° con piatto di raccolta laterale



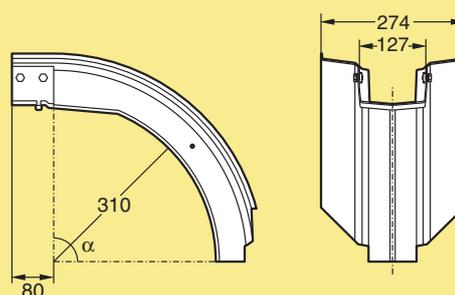
Grondaia per curva con ruota a 45°

Con piatto di raccolta laterale integrato

XMDH 45×127 BW

Inclusa serie di viti.

Bacinella di gocciolamento, superiore, con piatto di raccolta laterale, per curva verticale



Bacinella di gocciolamento, superiore, per curva verticale
Con piatto di raccolta laterale integrato

$\alpha=30^\circ$

$\alpha=45^\circ$

$\alpha=60^\circ$

$\alpha=90^\circ$

XMDV 30×127 BUW

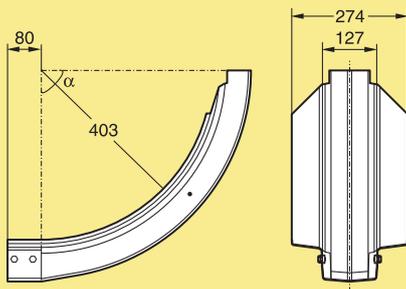
XMDV 45×127 BUW

XMDV 60×127 BUW

XMDV 90×127 BUW

Inclusa serie di viti.

Bacinella di gocciolamento, inferiore, con piatto di raccolta laterale, per curva verticale



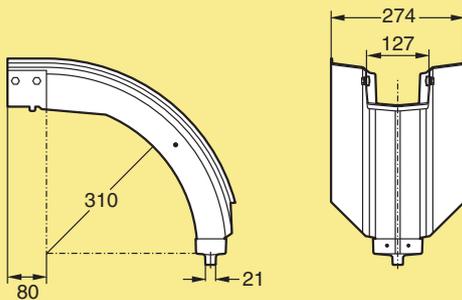
Bacinella di gocciolamento, inferiore, per curva verticale
Con piatto di raccolta laterale integrato

- $\alpha=30^\circ$
- $\alpha=45^\circ$
- $\alpha=60^\circ$
- $\alpha=90^\circ$

XMDV 30×127 BLW
XMDV 45×127 BLW
XMDV 60×127 BLW
XMDV 90×127 BLW

Include serie di viti.

Bacinella di gocciolamento, superiore, con piatto di raccolta laterale, per curva verticale a 90°



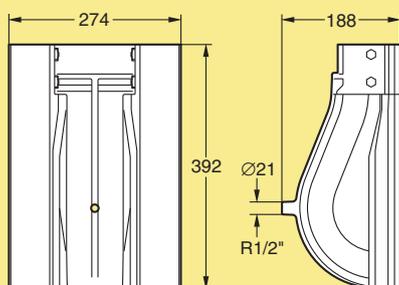
Bacinella di gocciolamento, superiore, per curva verticale a 90°

Con piatto di raccolta laterale integrato e uscita di scarico

XMDV 90×127 BW

Include serie di viti.

Vaschetta di raccolta con piatto di raccolta laterale, per gruppo finale di rinvio



Vaschetta di raccolta per gruppo finale di rinvio

Con piatto di raccolta laterale integrato e uscita di scarico

XMDD 127 BW

Include serie di viti.

