

CATENE PORTACAVI CATENE PORTACAVI CATENE PORTACAVI





# Sommario

---

**L'azienda**

**1**

---

**Come scegliere le catene portacavi**

**2**

---

**Catene portacavi in nylon**

**3**

---

**Catene portacavi in acciaio**

**4**

---

**Guaine portacavi in metallo**

**5**

---

**Cavi flessibili per catene portacavi**

**6**

---

**Schede per richiesta informazioni  
e ordine**

**7**

---

**Tabella riassuntiva catene portacavi**

**8**

---

# Brevetti Stendalto

1



Nel 1968 non è cambiata solo la società. E' cambiato anche il modo di produrre. Dentro le fabbriche, cominciava una rivoluzione silenziosa: l'automazione. Le macchine si muovevano in modo nuovo e l'esigenza di protezione dinamica di cavi e tubi assumeva un'importanza sempre più rilevante.

Giovanni Mauri capisce questa esigenza e nel 1968, come alternativa alle catene in acciaio, propone al mercato una nuova catena portacavi realizzata in materiale plastico, leggera funzionale ed economica.

Nasce così la Brevetti Stendalto.

Da allora le catene con il nostro marchio si muovono senza interruzione alimentando macchine di ogni genere, di ogni dimensione, in ogni paese del mondo.

E' un movimento continuo che riflette l'inarrestabile evoluzione della Brevetti Stendalto: dal moltiplicarsi delle tipologie applicative, al brevetto delle catene in nylon circolare; dalla certificazione UNI EN ISO 9001, alla espansione europea con la Brevetti France S.a.r.l. nel 1998 e con la Brevetti Stendalto Germany GmbH nel 1999; dal trasferimento nella moderna sede di Monza al consolidamento di una rete commerciale in tutti i paesi industrializzati.



1989

Brevetto della catena portacavi in nylon circolare.

Oggi Brevetti Stendalto è altresì impegnata ad operare in settori altamente tecnologici e tecnicamente impegnativi come le applicazioni nel settore delle piattaforme petrolifere ed in quello della movimentazione merci nei più grandi porti del mondo.

A tale scopo la Brevetti Stendalto ha realizzato presso i suoi stabilimenti di Monza un impianto di prova per catene e cavi in grado di simulare le condizioni più severe: funzionamento 24 h/giorno, velocità 8 m/s, lunghezza corsa m 130.

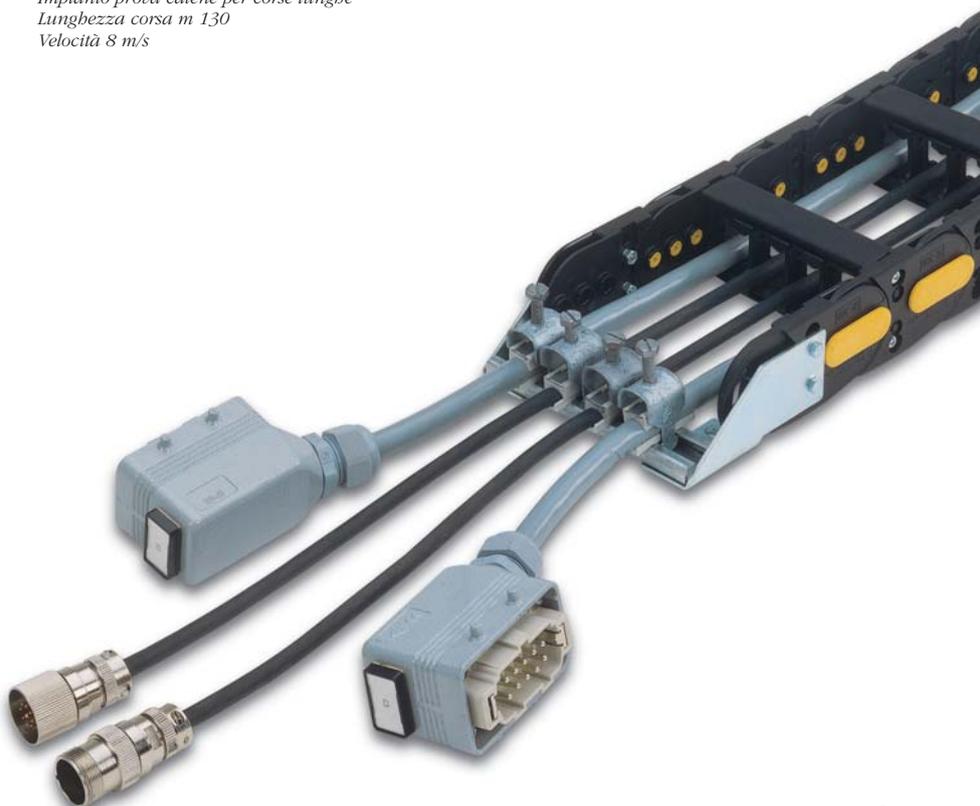
Con l'obiettivo di essere sempre più vicini alle necessità dei clienti, Brevetti Stendalto fornisce il sistema completo di catene, cavi e connettori.

Un servizio "chiavi in mano" che rappresenta una garanzia ed un risparmio per il cliente.



1

*Impianto prova catene per corse lunghe  
Lunghezza corsa m 130  
Velocità 8 m/s*



*Catena completa di cavi e  
connettori fornita  
"chiavi in mano" al cliente*

# Versatile autonomia

1



*Attraverso moderne macchine operatrici a controllo numerico, vengono realizzati tutti gli stampi necessari alla produzione dei prodotti.*



Soluzioni ad hoc nel più breve tempo possibile: è lo spirito che anima ogni aspetto dell'attività Brevetti Stendalto.

Ed è con questo intento che da sempre l'azienda ha intrapreso la strada della massima autonomia progettuale ma anche produttiva.

Ogni fase di lavorazione, realizzazione dello stampo, stampaggio e produzione dei componenti, montaggio, è parte del patrimonio aziendale e si avvale delle tecnologie più moderne.

Gli investimenti aziendali sono finalizzati alla massima automazione dei processi per consentire un elevato standard produttivo, anche per quanto riguarda la fase di assemblaggio.

## Linee di prodotto

**Catene portacavi in nylon**

**Catene portacavi in acciaio**

**Cavi per catene portacavi**



*L'automazione permette in Brevetti Stendalto un elevato standard produttivo anche nella fase di assemblaggio delle catene portacavi.*

*Stampo per la produzione di una catena portacavi della Serie Light.*



*Il reparto di stampaggio permette, attraverso la propria capacità produttiva, di poter soddisfare a breve l'evasione degli ordini.*

# UNI EN ISO 9001:2008

In Brevetti Stendalto la qualità è il risultato delle attività svolte in azienda.  
Per essere un'azienda di riferimento e di successo la Brevetti Stendalto persegue:

- la soddisfazione piena, continua e crescente di tutte le esigenze esplicite ed implicite dei clienti,
- la prevenzione dei problemi e degli sprechi, attraverso la rimozione delle loro cause,
- il miglioramento continuo delle prestazioni dell'azienda,
- la valorizzazione delle risorse umane e la loro crescita professionale,
- il coinvolgimento di tutto il personale nel controllo, prevenzione e miglioramento continuo della qualità,
- l'accurata selezione dei fornitori ed il loro coinvolgimento nell'ottenimento della qualità,
- la standardizzazione per sviluppare rapidamente prodotti facilmente producibili, competitivi e senza difetti,
- l'innovazione dei prodotti per soddisfare appieno le esigenze dei clienti,
- l'assistenza tempestiva per garantire al cliente il pieno utilizzo degli impianti.



Certificazione  
UNI EN ISO 9001:2008



Diagramma del flusso  
operativo.

# Sul cammino dell'automazione

1

Dall'esperienza acquisita nel mercato delle macchine utensili, primo sbocco per l'attività, Brevetti Stendalto ha tratto spunti e certezze per poter diversificare la propria offerta.

Oggi i prodotti dell'azienda risolvono problemi di protezione dinamica di cavi e condotti in moltissimi campi di applicazione.



*Robot di saldatura con catene serie Robot e Heavy.*



*Catene in acciaio della serie Steel tipo BS 3000.*



*Catena tipo SR 318 per corse lunghe installata su carroponete.*



*Catene in nylon della serie Heavy su macchine operatrici.*



*Catene rotative della serie Robot installate su linea di saldatura.*



*Robot di saldatura equipaggiato con catena in nylon tipo SR510 con relativa culla di supporto.*

Primo fra tutti quello dell'automazione produttiva: robotica industriale, macchine per la lavorazione dei metalli, del legno, delle pietre, per l'imballaggio, gestione automatizzata dello stoccaggio e dei trasporti.

La realtà Brevetti Stendalto è ancora più diversificata. Le sue soluzioni sono applicate in ogni settore dell'engineering: acciaierie, industria mineraria, offshores, edilizia, porti e terminals.



*Catena tipo BS 3500 con carro di supporto applicata su impianto di De Icing presso l'aeroporto di Monaco di Baviera.*



*Catena tipo SR310 e BS4000 che equipaggiano il ponte "Oresund" che collega Svezia e Danimarca.*

# Sempre pronti

1



*La progettazione delle catene portacavi viene effettuata con sistemi CAD/CAM.*

Brevetti Stendalto desidera che ogni Cliente si senta unico, come lo sono le sue esigenze. Infatti, il suo Servizio Clienti è strutturato in modo da assistere sempre e globalmente ogni interlocutore.

Dalla valutazione delle esigenze alla consulenza per scelta del prodotto, dalla progettazione di uno nuovo all'applicazione in situ: in ogni fase operativa il Cliente trova in Brevetti Stendalto un supporto attento e professionale.

## **L'ufficio Tecnico**

Interfaccia competente e disponibile, è il fulcro dell'assistenza.

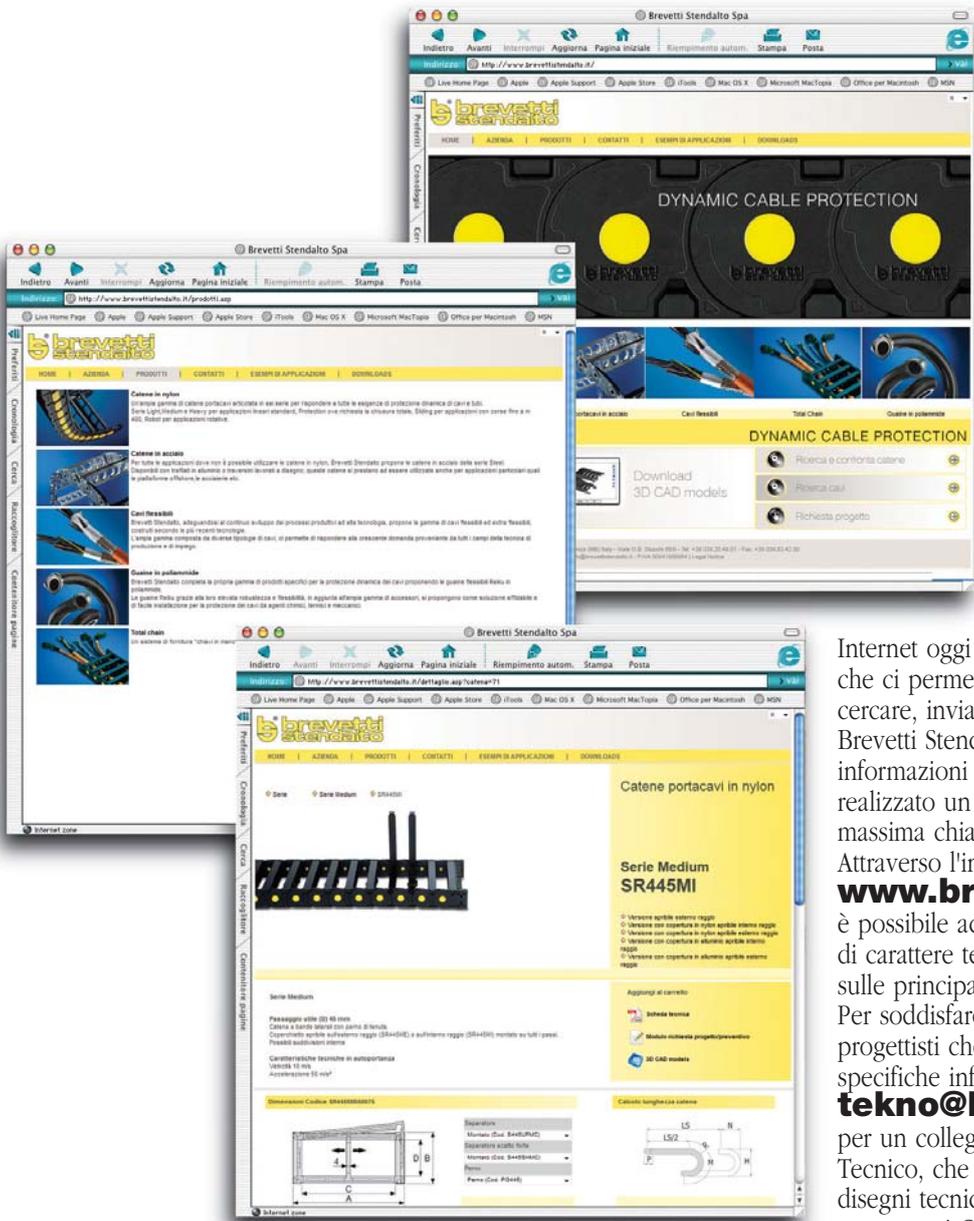
Ogni caratteristica tecnica e applicativa richiesta qui è attentamente valutata e verificata con il supporto di sistemi informatici e di progettazione CAD-3D per poter dare una risposta concreta e tempestiva.



*Una gestione informatizzata del magazzino permette una rapida evasione degli ordini.*



*L'ufficio tecnico Brevetti Stendalto è un sicuro punto di riferimento per l'informazione e la consulenza tecnica.*



Internet oggi rappresenta un'importante realtà che ci permette in tempi brevi di comunicare, cercare, inviare o ricevere informazioni. Brevetti Stendalto per garantire ai propri clienti informazioni rapide e sempre aggiornate ha realizzato un sito che assicura tutto questo con la massima chiarezza e semplicità. Attraverso l'indirizzo **www.brevettistendalto.it** è possibile accedere a tutte quelle informazioni di carattere tecnico sulla scelta dei prodotti e sulle principali novità aziendali. Per soddisfare a pieno le esigenze di tecnici e progettisti che vogliono maggiori e più specifiche informazioni è operativo l'indirizzo **tekno@brevettistendalto.it** per un collegamento diretto con il Servizio Tecnico, che permette di acquisire e trasmettere disegni tecnici su file DXF, leggibili e gestibili dai programmi CAD.

*Brevetti Stendalto cerca la migliore collaborazione con la propria clientela attraverso una puntuale assistenza pre e post vendita.*





RUNNING  
E-12713A

R 150

PREVISTA  
SPECIAL

RUNNING  
E-12713A

# Come scegliere le catene portacavi

---

Dati necessari per determinare il tipo di catena portacavi	pag. 12
--	---------

---

Disposizione dei condotti nelle catene portacavi	pag. 13
--	---------

---

## Varianti montaggio

---

Catene con corsa orizzontale	pag. 14
------------------------------	---------

---

Catene con corsa verticale	pag. 16
----------------------------	---------

---

Catene con corsa in rotazione	pag. 17
-------------------------------	---------

---

## Approfondimento

---

Autoportanza	pag. 18
--------------	---------

---

Determinazione della lunghezza della catena	pag. 19
---	---------

---

Corsa verticale	pag. 20
-----------------	---------

---

Corsa orizzontale montata di lato	pag. 21
-----------------------------------	---------

---

Corsa lunga orizzontale	pag. 22
-------------------------	---------

---

Canaline guida di scorrimento	pag. 24
-------------------------------	---------

---

Come installare le catene portacavi nella canalina guida	pag. 25
--	---------

---

Rotazioni sul piano orizzontale	pag. 26
---------------------------------	---------

---

Rotazioni con catene tipo Robot	pag. 28
---------------------------------	---------

---

Rulli di sostegno	pag. 30
-------------------	---------

---

Varianti di montaggi attacchi terminali	pag. 31
---	---------

---

Canale di guida	pag. 32
-----------------	---------

---

Traversini della serie Heavy/Sliding	pag. 33
--------------------------------------	---------

---

Materiali impiegati	pag. 34
---------------------	---------

---

2

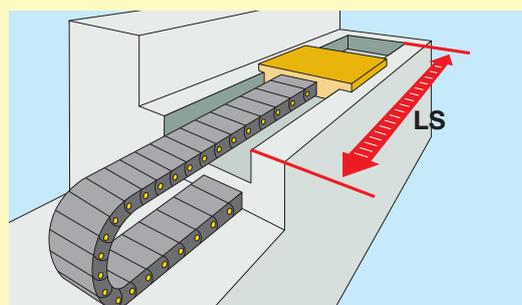


# Dati necessari per determinare il tipo di catena portacavi

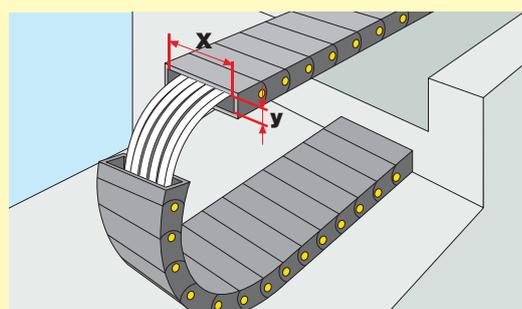
La scelta della catena portacavi non è data dal calcolo matematico di alcuni fattori, bensì dalla considerazione ed analisi di diversi dati. Le informazioni riportate in seguito vogliono essere un aiuto di base al progettista.

Grazie alla trentennale esperienza nel settore il nostro ufficio tecnico è a Vostra disposizione per risolvere ogni problema di applicazione. Per richiedere un progetto personalizzato compilare l'apposito modulo di richiesta che trovate a pag. 229, sarà nostro piacere proporVi l'immediata soluzione al Vostro problema.

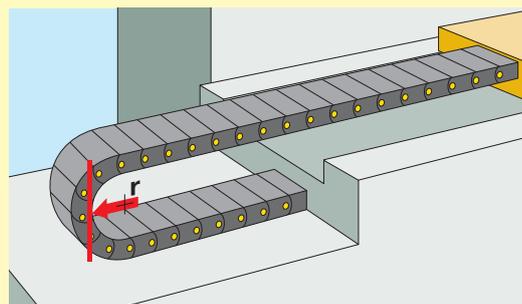
2



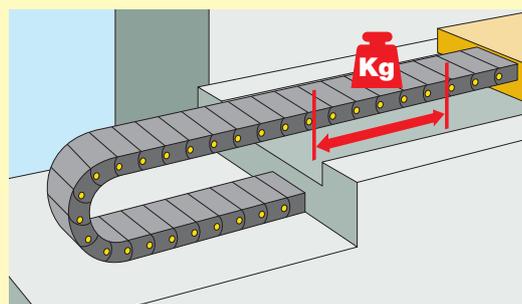
Determinazione della lunghezza corsa LS.



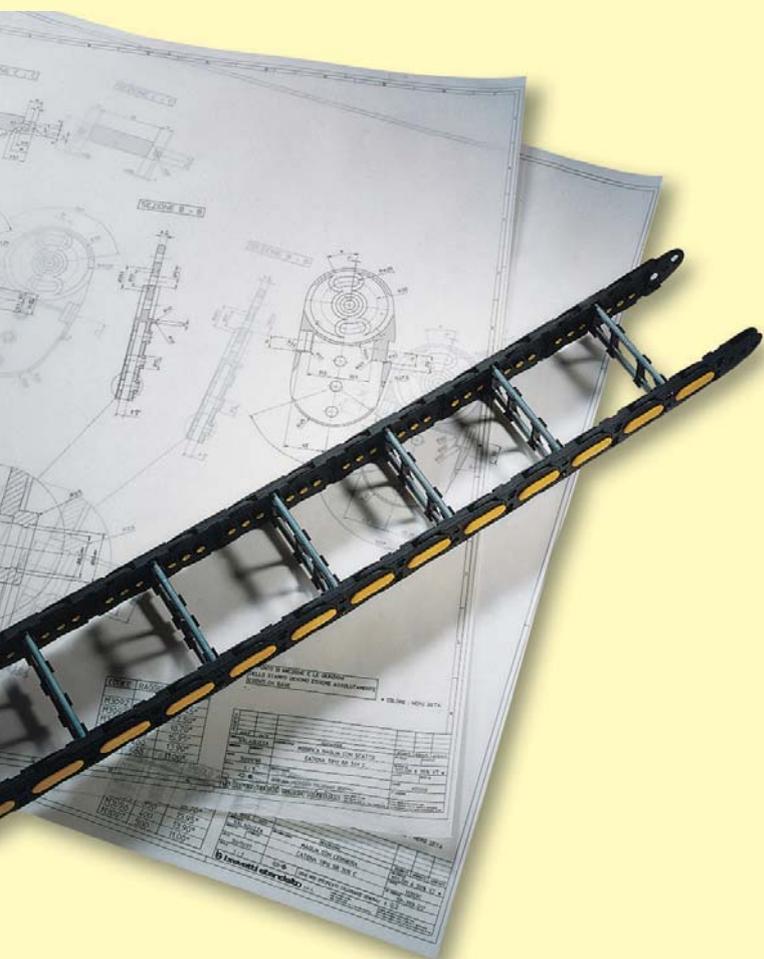
Dimensionamento della catena portacavi in funzione delle dimensioni dei condotti.



Determinazione del raggio di curvatura della catena portacavi in funzione delle caratteristiche di flessibilità dei condotti.

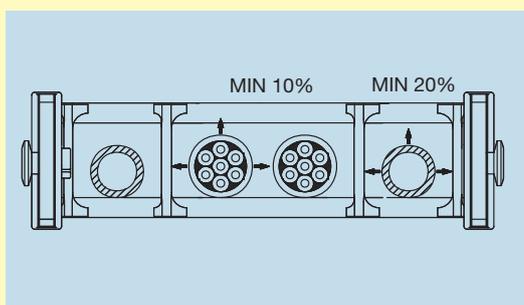


Verifica dell'autoportanza della catena portacavi in funzione del peso al metro dei condotti.

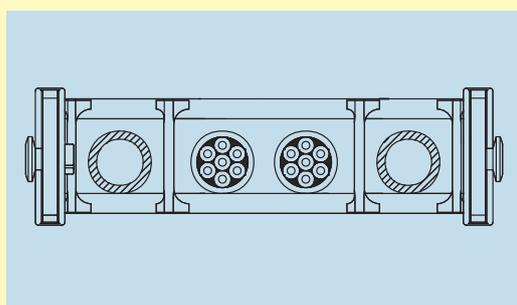


# Disposizione dei condotti nelle catene portacavi

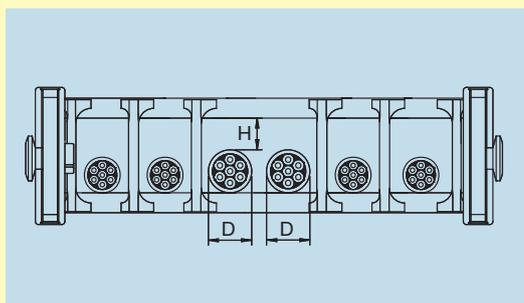
Per garantire un corretto funzionamento della catena portacavi ed evitare danneggiamenti ai condotti contenuti in essa, gli stessi dovranno essere alloggiati seguendo i seguenti criteri:



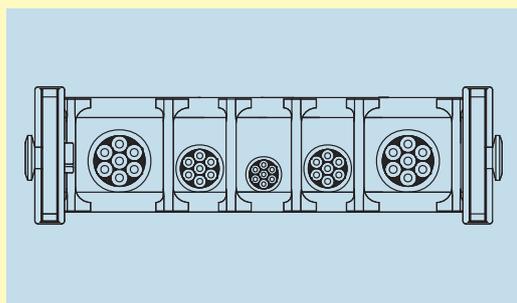
Per i cavi elettrici deve essere garantita un'abbondanza di almeno il 10% tra l'alloggiamento e il loro diametro; per i tubi oleodinamici l'abbondanza deve essere almeno del 20%.



Evitare che i condotti di diverso rivestimento vengano posati consentendo loro il contatto. (Es. cavi e tubi oleodinamici).

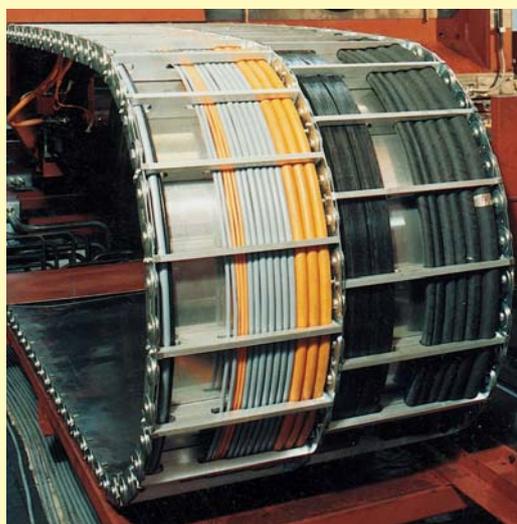


Nelle applicazioni con più condotti è preferibile evitare la loro sovrapposizione disponendoli singolarmente separandoli attraverso gli appositi separatori. Qualora non fosse possibile, verificare che l'abbondanza interna della catena non consenta la sovrapposizione dei condotti ( $H < D$ ).



Alloggiare i condotti in modo simmetrico rispetto le loro dimensioni e peso; all'esterno quelli di maggior diametro e peso, all'interno i più piccoli e leggeri.

Ulteriori informazioni per il corretto fissaggio dei condotti, consultare pag. 226.



Catena in acciaio tipo BS3000 a banda tripla con suddivisione tra cavi elettrici e tubi oleodinamici.

2

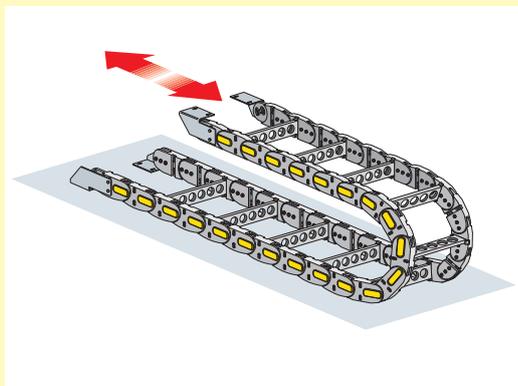
# Varianti di montaggio

## Catene con corsa orizzontale

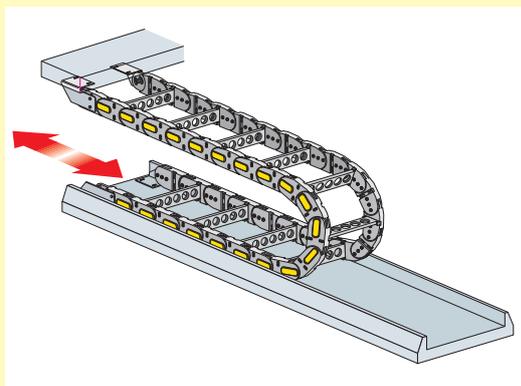
Le catene Brevetti Stendalto, grazie all'ampia disponibilità di modelli e versioni, permettono di soddisfare qualsiasi esigenza di alimentazione per gruppi in movimento.

Qui di seguito vengono elencate le possibili varianti di montaggio. Per ulteriori informazioni o per la realizzazione di un progetto personalizzato, contattare il nostro servizio tecnico; siamo a Vs. disposizione per risolvere razionalmente particolari problemi di progettazione fornendo a richiesta preventivi e disegni.

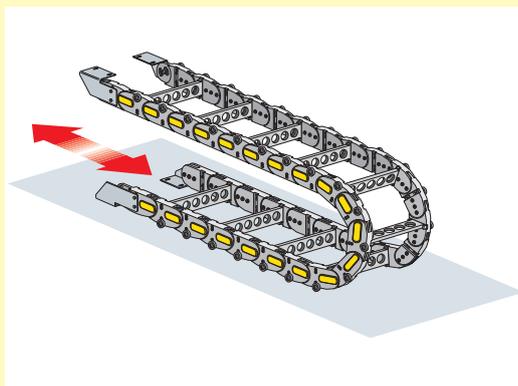
2



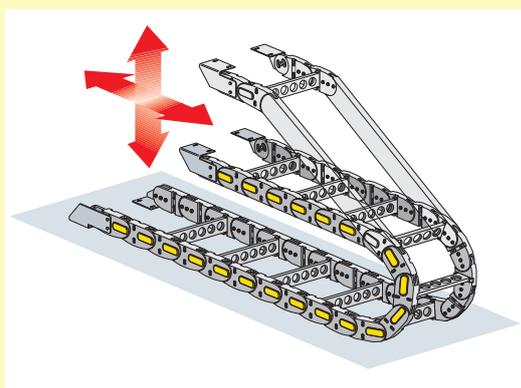
Corsa orizzontale con parte mobile superiore.



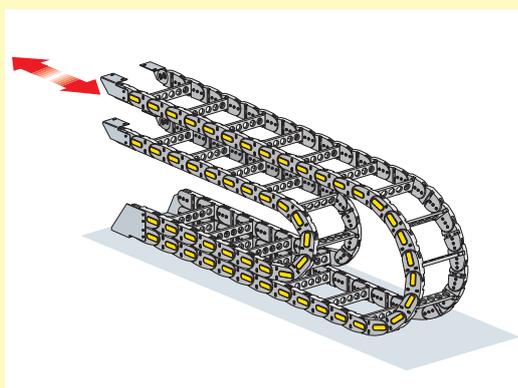
Corsa orizzontale con punto mobile inferiore (Solidale alla macchina).



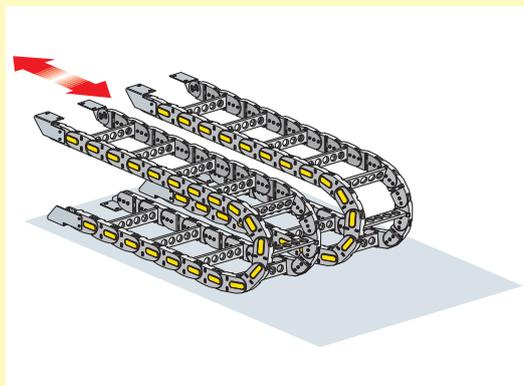
Corsa orizzontale con parte mobile in basso.



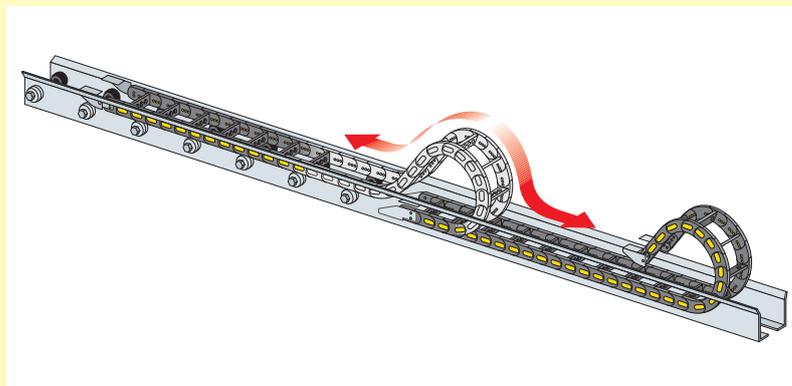
Catena con parte mobile in movimento combinato verticale/orizzontale.



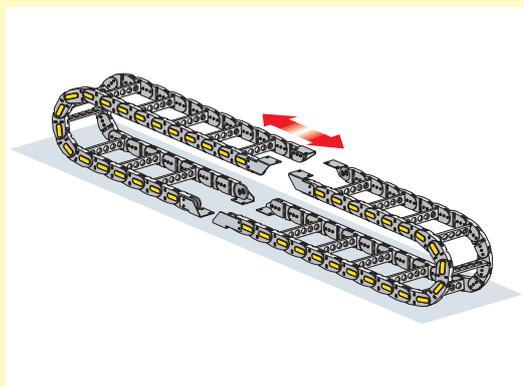
Catene sovrapposte.



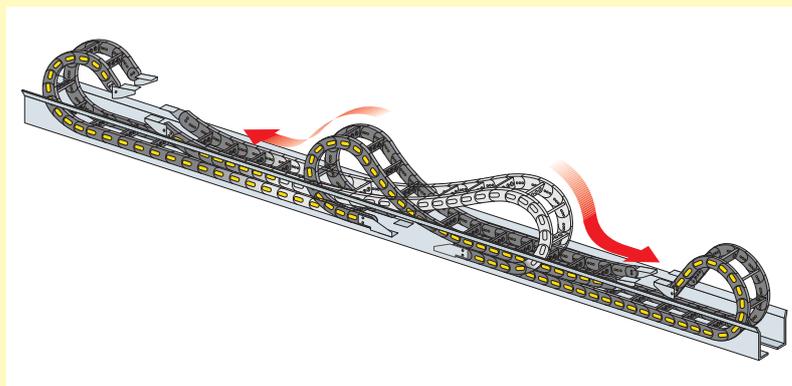
Catene affiancate.



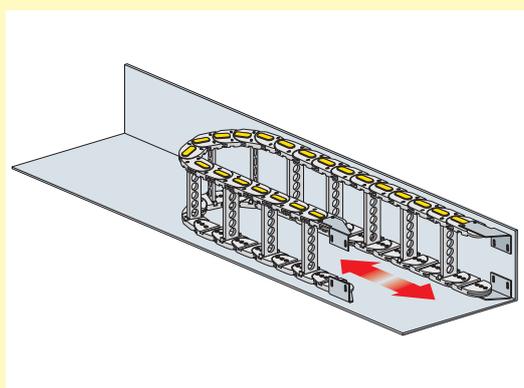
Corsa lunga orizzontale 1 catena  
(Vedi pag. 22).



Catene ad anello.



Corsa lunga orizzontale 2 catene  
(Vedi pag. 22).



Corsa orizzontale con catena montata di lato  
(Vedi pag. 21).



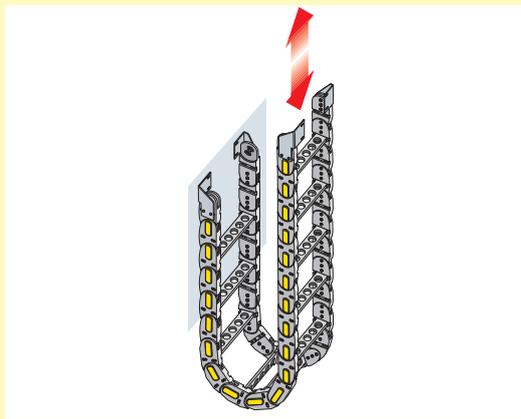
Catene in nylon sovrapposte  
tipo SR700 su macchina per  
la lavorazione del marmo.

# Varianti di montaggio

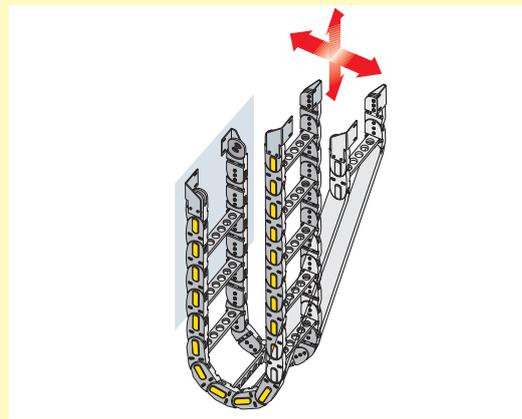
## Catene con corsa verticale

Le catene Brevetti Stendalto permettono di risolvere anche le problematiche di movimentazioni verticali. La particolare costruzione, permette anche l'utilizzo in applicazioni con corse particolarmente lunghe.

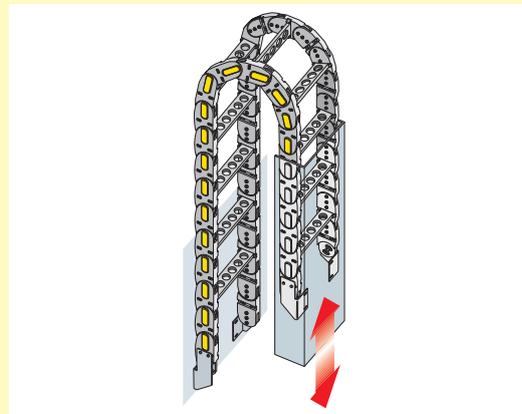
2



Corsa verticale con curva in basso  
(Vedi pag. 20).



Catena con parte mobile in movimento combinato  
verticale/orizzontale.



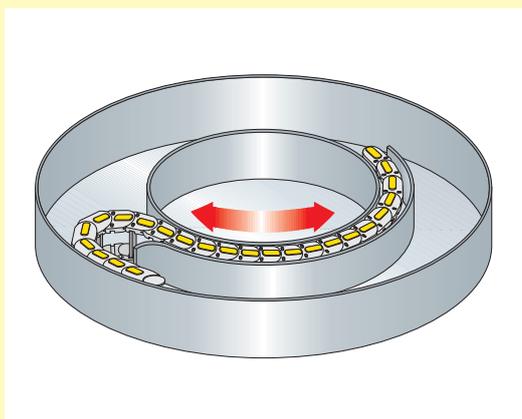
Corsa verticale con curva in alto  
(Vedi pag. 20)



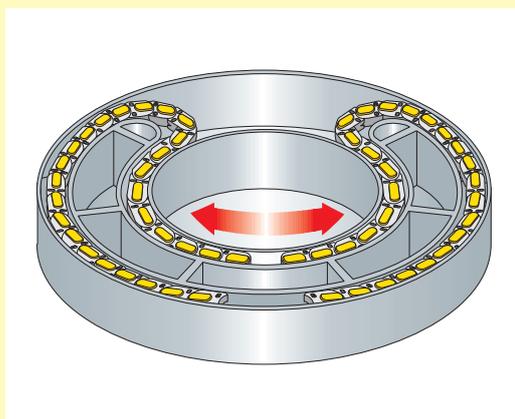
Catena in nylon tipo SR355  
in corsa verticale con curva  
in basso su manipolatore  
per presse.

### Catene con corsa in rotazione

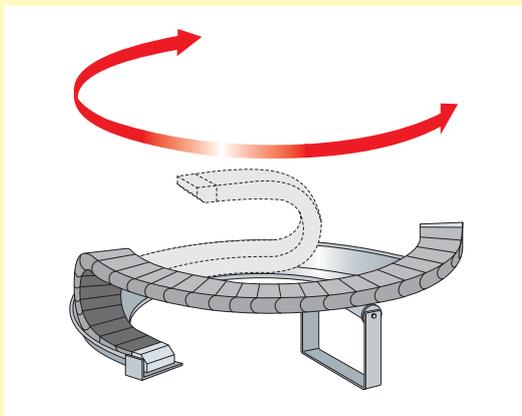
Le problematiche relative alle movimentazioni rotative vengono facilmente risolte con le catene della serie ROBOT, un'esclusiva realizzazione di Brevetti Stendalto. È inoltre possibile l'utilizzo delle catene anche in versione controsnodata montate di lato.



Rotazione in piano con 1 catena  
(Vedi pag. 26).



Rotazione in piano con 2 catene  
(Vedi pag. 26).



Rotazione con catene tipo ROBOT  
(Vedi pag. 28).



ROBOT per saldatura con catena in nylon.

# Autoportanza

Elemento fondamentale delle catene portacavi è la precarica Z (Fig. A). Essa determina l'autoportanza, caratteristica che permette alla catena portacavi di supportare oltre al proprio peso, il peso dei condotti in essa alloggiati e di mantenere una posizione parallela o leggermente incurvata verso l'alto rispetto al piano di appoggio (Fig. B).

Il diagramma di autoportanza (Fig.C) rappresenta la lunghezza massima autoportante  $\frac{LS}{2}$  in relazione al peso dei condotti contenuti per metro lineare, tenendo conto della differenza di peso tra le varie larghezza di catena (area in rosso). Per applicazioni di catene portacavi con  $\frac{LS}{2}$  e pesi non compresi nell'area del diagramma di autoportanza è necessario utilizzare gli appositi rulli di sostegno (pag. 30),

altrimenti verrebbero compromesse le caratteristiche di durata della catena portacavi specie in applicazioni con elevate prestazioni. Le quote H riportate a catalogo non tengono conto della quota Z dovuta alla precarica, pertanto, qualora fossero richieste limitazioni alla altezza massima ammissibile, è necessario informare l'Ufficio Tecnico di Brevetti Stendalto. Le catene Brevetti Stendalto grazie alla particolare costruzione raggiungono valori di autoportanza notevoli e possono raggiungere elevate velocità di movimento e accelerazione con una durata d'esercizio di milioni di cicli. Per particolari applicazioni (Es. corse verticali), le catene possono essere fornite prive di precarica (catene scaricate).

2

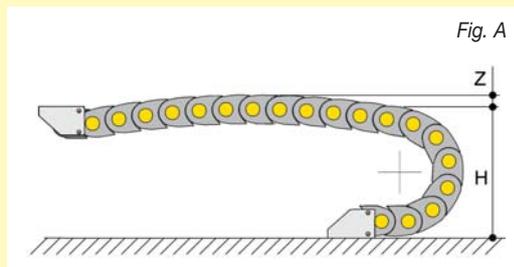


Fig. A

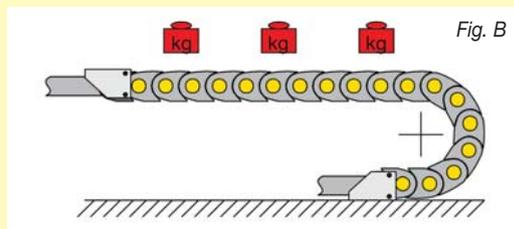


Fig. B

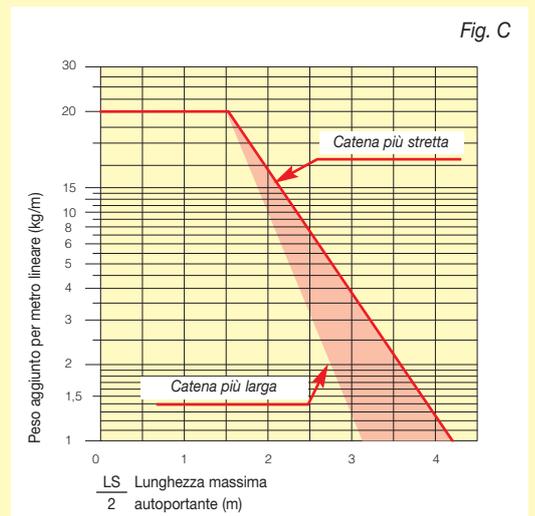


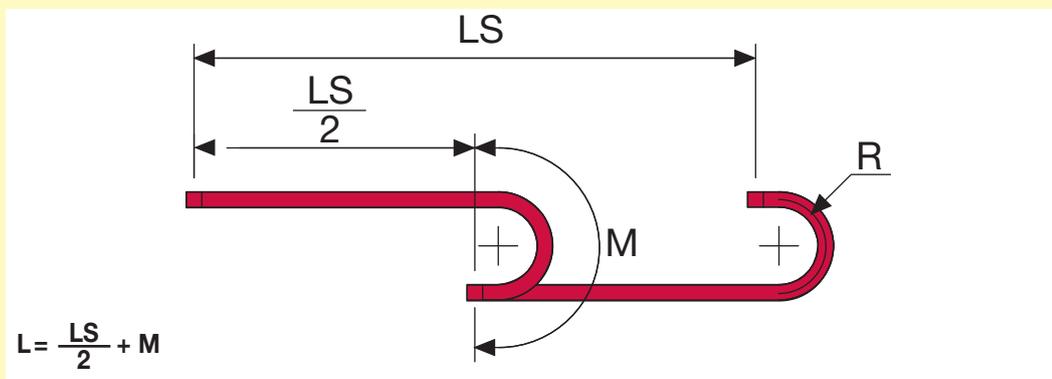
Fig. C



Catena in nylon tipo SR310 in regime di autoportanza.

# Determinazione della lunghezza della catena

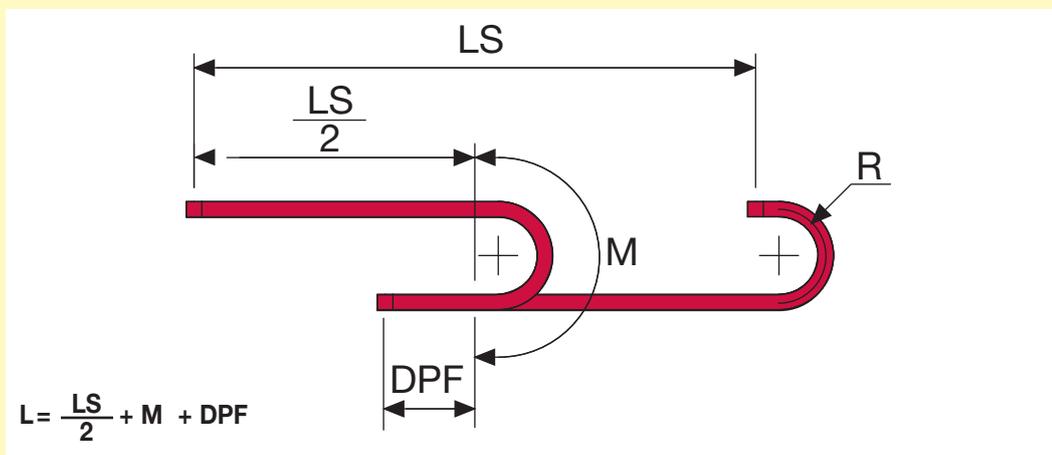
## Punto fisso al centro della corsa



La lunghezza della catena (**L**) si calcola sommando la metà corsa  $\frac{LS}{2}$  al valore (**M**) relativo al raggio di curvatura corrispondente.

Il valore ottenuto va poi arrotondato al multiplo del passo successivo per le catene in nylon o al passo multiplo successivo dispari per le catene in acciaio.

## Punto fisso non al centro della corsa



La lunghezza della catena (**L**) si calcola sommando la metà corsa  $\frac{LS}{2}$ , il valore (**M**) relativo al raggio di curvatura corrispondente e la distanza (**DPF**) tra il punto fisso e il centro della corsa.

Il valore ottenuto va poi arrotondato al multiplo del passo successivo per le catene in nylon o al passo multiplo successivo dispari per le catene in acciaio.

Dove:

L = lunghezza della catena

$\frac{LS}{2}$  = metà corsa

M = lunghezza dell'arco ( $\pi \times R$ ) + (2 x P)

DPF = distanza tra punto fisso e il centro della corsa

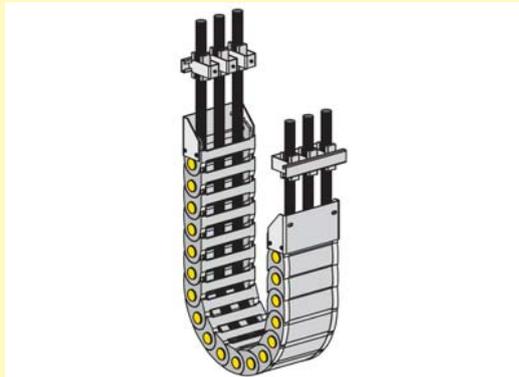
P = passo catena

# Approfondimento

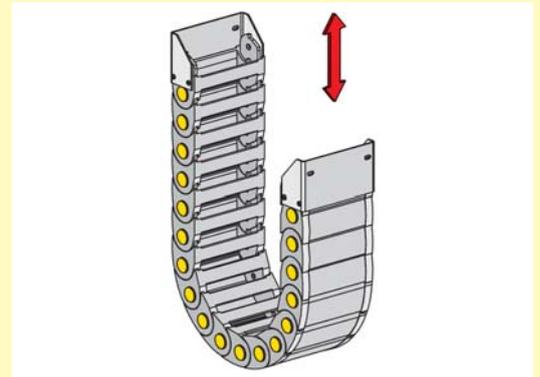
## Corsa verticale

Le problematiche relative alle applicazioni con corse verticali vengono ampiamente risolte con l'utilizzo delle catene portacavi Brevetti Stendalto; è comunque necessario rispettare i seguenti accorgimenti:

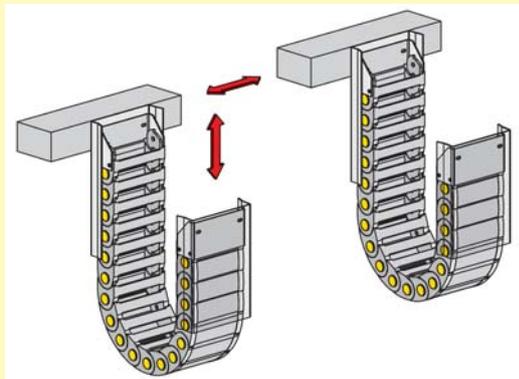
L'utilizzo di catene portacavi standard potrebbe risultare difficoltosa a causa della precarica; si consiglia perciò in fase d'ordine di specificare "Scaricata per corsa verticale"; in questo modo la catena portacavi vi verrà fornita senza precarica



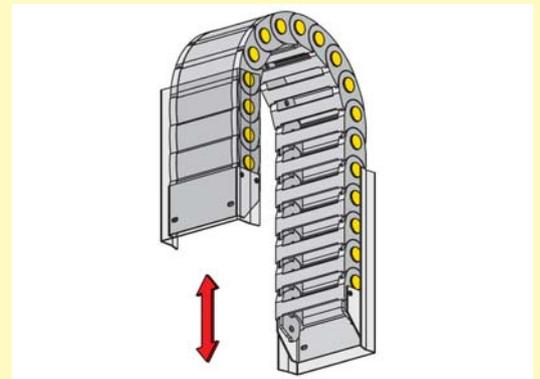
Molto importante è la messa in posa dei condotti al fine di garantire un corretto funzionamento dell'applicazione. I condotti devono essere fissati ad entrambe le estremità della catena portacavi mediante appositi accessori al fine di non far gravare sulla catena portacavi il loro peso. In questo tipo di applicazioni la catena portacavi deve solo guidare i condotti durante il loro movimento.



Se l'applicazione prevede solo un movimento verticale la catena portacavi non necessita di particolari supporti.



Se la catena portacavi si muove anche trasversalmente e/o longitudinalmente bisogna prevedere dei contenitori laterali. Per applicazioni speciali sono disponibili sistemi di carterazione completamente chiusi.



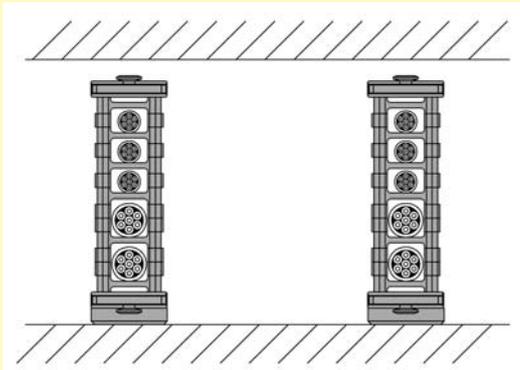
In questo tipo d'installazione bisogna prevedere dei sostegni in modo da impedire alla catena portacavi di sbilanciarsi verso l'esterno. Generalmente la catena portacavi deve essere supportata sia sul punto fisso che sul punto mobile.



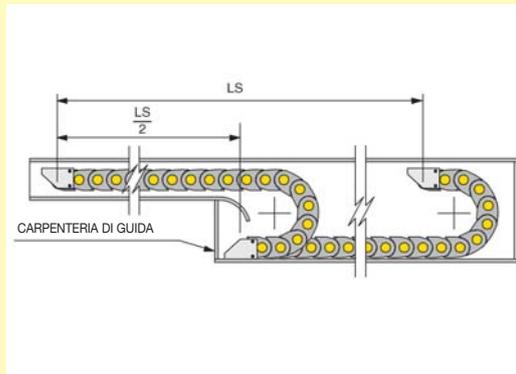
# Approfondimento

## Corsa orizzontale montata di lato

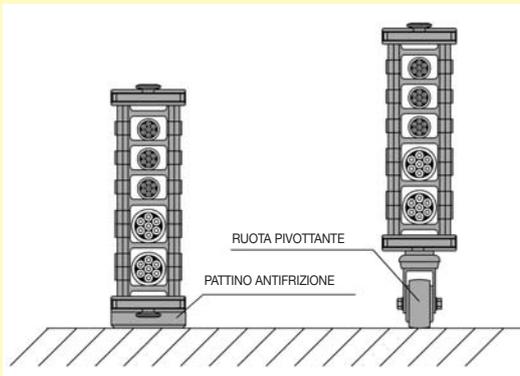
Le catene Brevetti Stendalto possono essere utilizzate anche montate su un lato.



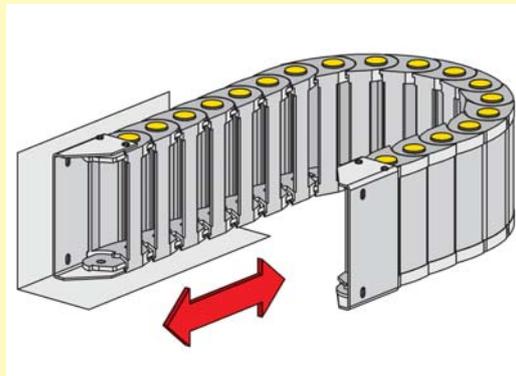
Questa variante di montaggio si rende necessaria quando lo spazio utile in altezza è molto limitato e la catena montata tradizionalmente sarebbe troppo ingombrante.



Per applicazioni particolarmente lunghe è invece necessario prevedere una carpenteria di guida.

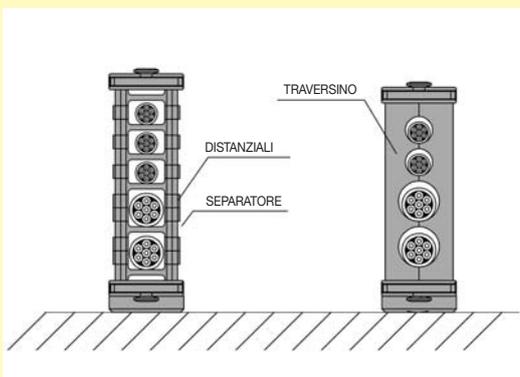


Per facilitare lo scorrimento e ridurre gli attriti della catena portacavi, sono previsti degli speciali pattini antifrizione intercambiabili o ruote piovottanti.



Qualora non ci fosse la possibilità di un piano d'appoggio per sostenere la catena portacavi durante tutto il suo movimento, le catene Brevetti Stendalto possono essere installate a sbalzo tenendo conto dei seguenti fattori:

- Corsa totale LS
- Peso aggiunto
- Velocità e accelerazione
- Frequenza di utilizzo



Questo tipo di applicazione, viste le molteplici varianti è consigliabile valutarla con il nostro ufficio tecnico.

Particolare attenzione va fatta per la determinazione della sezione della catena portacavi, infatti, il montaggio sul lato della catena comporta la caduta verso il basso di tutti i condotti con il conseguente schiacciamento. Per ovviare a questo problema, sono disponibili degli speciali distanziali da posizionare tra i separatori o in alternativa utilizzare gli speciali traversini in alluminio o PVC lavorati a disegno.

# Approfondimento

## Corsa lunga orizzontale

Le catene portacavi vengono sempre più utilizzate su impianti con corse lunghe come valida alternativa ai tradizionali sistemi a contatto strisciante o ai sistemi a festoni grazie ai seguenti vantaggi:

- Possibilità di trasporto combinato cavi - tubi idraulici.
- Possibilità di utilizzo anche in ambienti critici (umidità, polveri tessili, agenti atmosferici o chimici etc.).
- Elevate velocità di scorrimento e accelerazione.
- Sensibile risparmio nei tempi di manutenzione.

La particolarità delle catene portacavi della serie Sliding è il pattino di scorrimento integrato

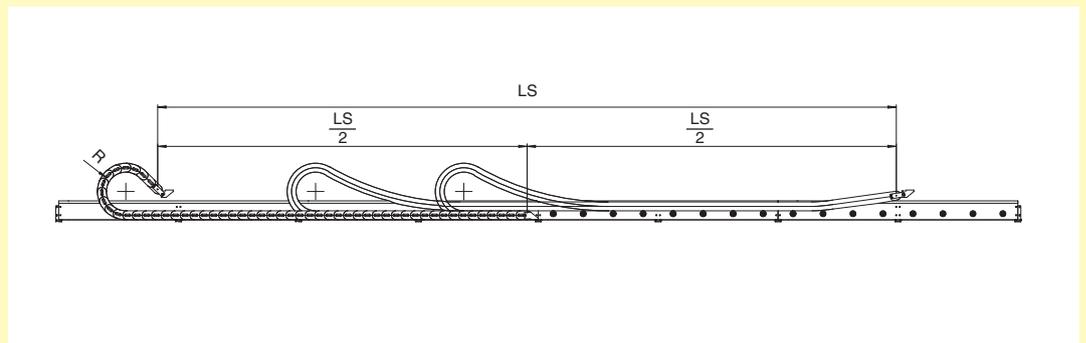
che permette alle catene di scorrere su se stesse riducendo l'attrito grazie agli speciali polimeri utilizzati.

La dimensione del pattino permette alla catena di mantenersi stabile anche in applicazioni con notevoli velocità di scorrimento.

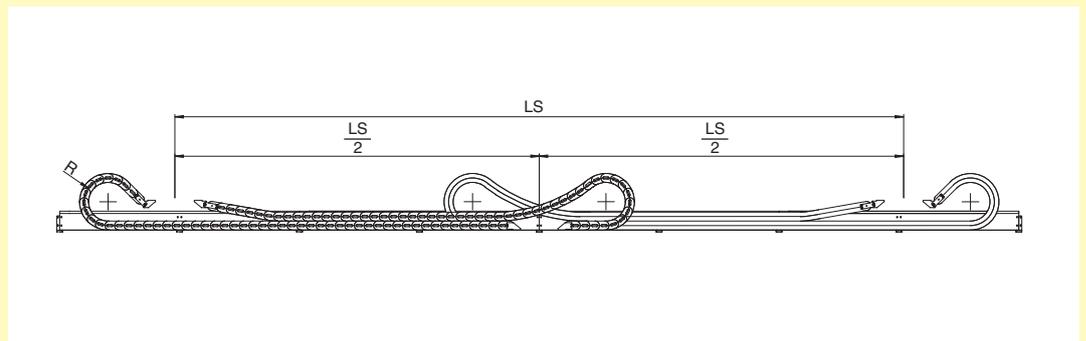
A richiesta è possibile realizzare catene portacavi con speciali poliammidi per applicazioni in ambienti particolarmente aggressivi.

Il perno triplo garantisce una notevole tenuta anche in applicazioni con elevati carichi aggiunti. Le catene della serie Sliding sono state testate mediante prova di trazione sino ad individuare il carico di rottura con risultati ampiamente superiori ai normali valori di utilizzo (Es. SR318 21000 N).

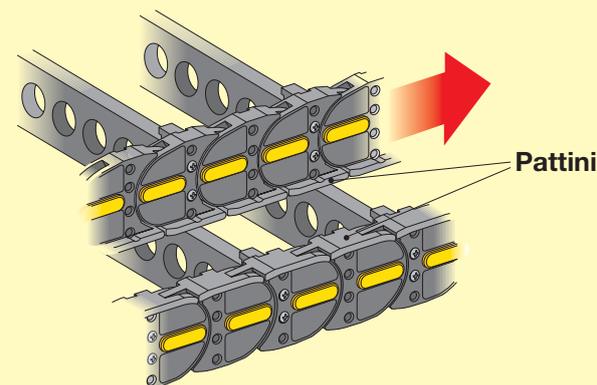
In queste applicazioni, la catena priva di autoportanza, scorre in apposite canaline guida. Per la prima metà della corsa la catena scorre su se stessa, mentre nella seconda metà è sostenuta da appositi rulli o profilati di scorrimento.



Nelle applicazioni con due catene installate ad anello, le catene scorrono su se stesse in entrambe le direzioni.



Particolare del pattino di scorrimento delle catene serie Sliding.





Catena tipo SR318.



Catena tipo SR318.

# Approfondimento

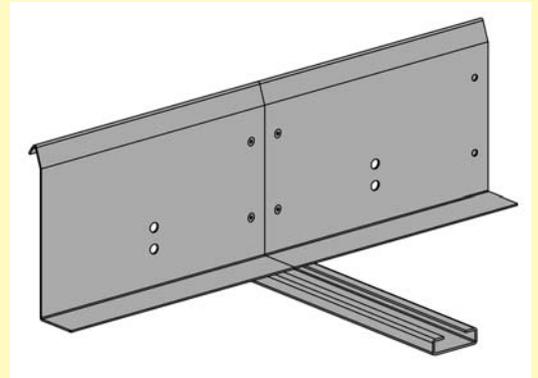
## Canaline guida di scorrimento

Per un buon funzionamento della catena portacavi in applicazioni con corsa lunga è necessario rispettare durante la fase di montaggio della canalina guida di scorrimento le seguenti indicazioni:

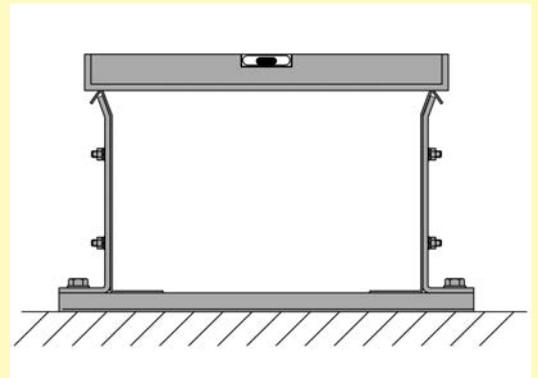
2



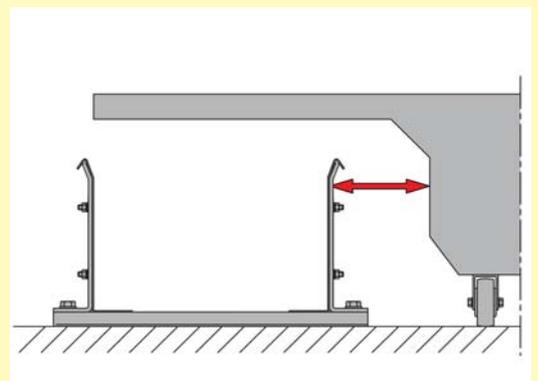
Canalina guida di scorrimento per le catene della serie Sliding.



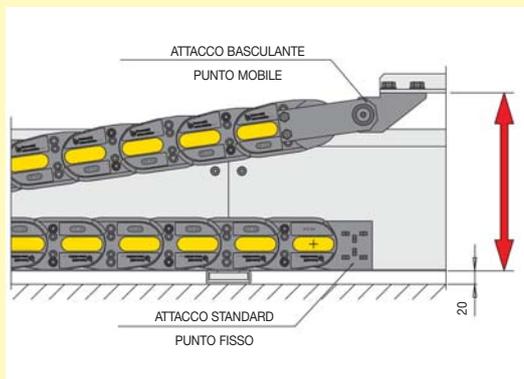
Verificare l'allineamento delle fiancate evitando di lasciare spigoli vivi all'interno della canalina che potrebbero ostacolare la corsa della catena portacavi.



Verificare che il piano sul quale viene fissata la canalina guida di scorrimento sia perfettamente in bolla.



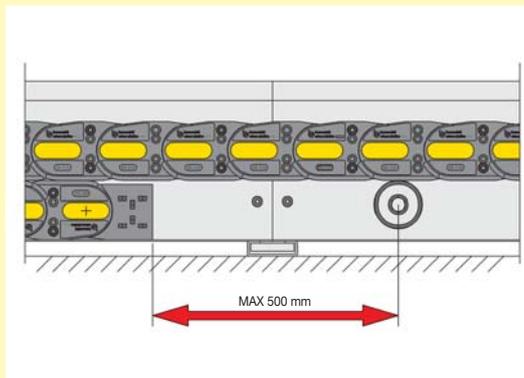
Verificare che la distanza tra la canalina guida di scorrimento ed il braccio trascinatore siano uguali per tutta la lunghezza della corsa.



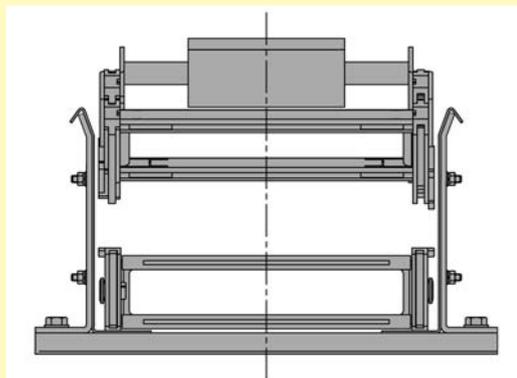
Fissare la catena portacavi con l'attacco standard sul punto fisso e con l'attacco basculante sul punto mobile rispettando l'altezza come da catalogo.

## Come installare le catene portacavi nella canalina guida di scorrimento

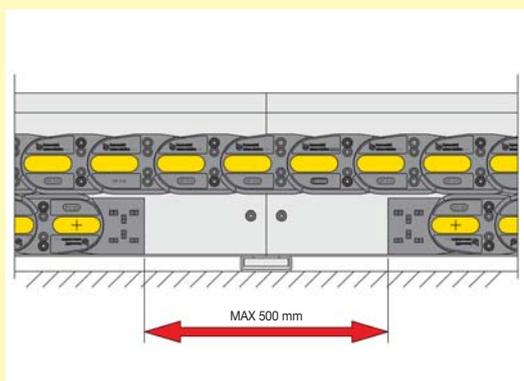
Per una corretta installazione della catena portacavi nella canalina guida di scorrimento occorre rispettare quanto segue:



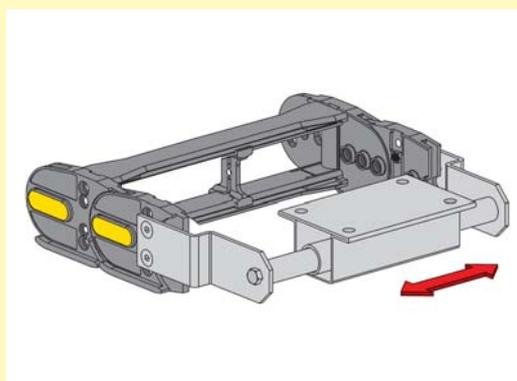
Ridurre il più possibile la distanza tra il punto fisso della catena portacavi e l'inizio delle ruote o piano di scorrimento.



Fissare il punto mobile della catena portacavi esattamente in asse rispetto alla corsa longitudinale in modo che durante il suo movimento non vada a strisciare sull'interno della canalina guida (Fig. A).



Nel caso di applicazioni con due catene portacavi ad anello assicurarsi che la distanza tra i punti fissi non sia superiore a 500 mm.



Per facilitare questa operazione Brevetti Stendalto ha sviluppato e realizzato uno speciale attacco basculante che garantisce un corretto allineamento tra l'asse della catena portacavi e il braccio trascinatore (Fig. B).

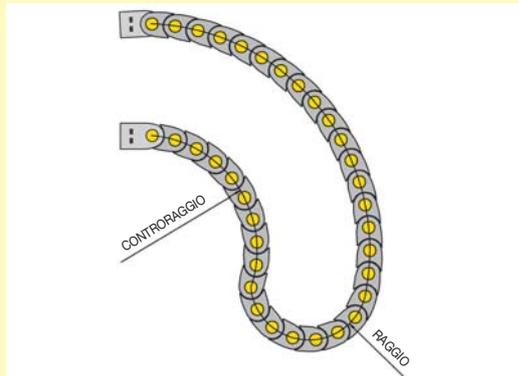
# Approfondimento

## Rotazioni sul piano orizzontale

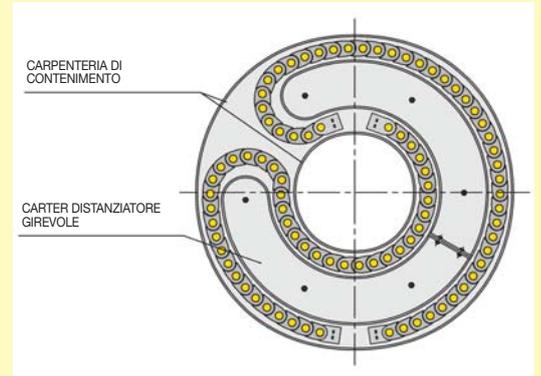
Per alcune applicazioni, è necessario che le catene portacavi debbano compiere anche un movimento opposto a quello determinato dal raggio di curvatura (catene controraggiate). Tutte le catene Brevetti Stendalto, con

esclusione della serie "PROTECTION", possono essere fornite con il controraggio. Generalmente le catene con controraggio vengono impiegate per la risoluzione di problematiche relative alle rotazioni, qualora non fosse possibile utilizzare le catene della serie "ROBOT".

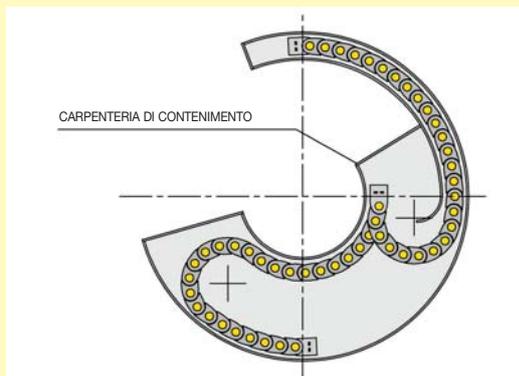
2



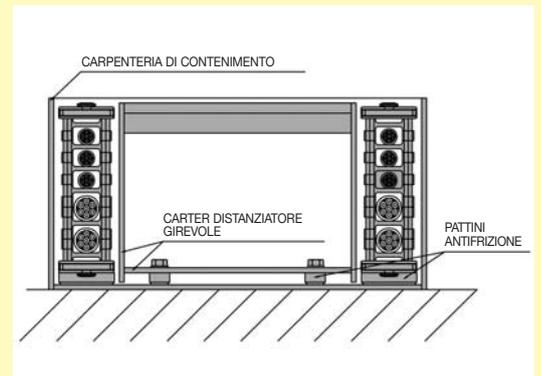
Con l'uso di catene portacavi controraggiate è possibile la realizzazione di rotazioni sia su piccoli che su grandi impianti (es. antenne paraboliche, tavoli rotanti, gru, telescopi).



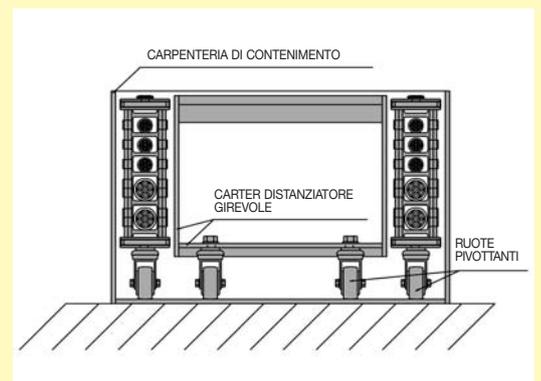
Per applicazioni con rotazioni oltre a 180° è necessario l'uso di due catene portacavi. Per un corretto funzionamento durante la loro rotazione devono essere guidate sia esternamente che internamente. Uno speciale carter distanziatore girevole, montato su pattini antifrizione o ruote pivotanti in combinazione alla carpenteria di contenimento ne garantisce la rotazione.



Per applicazioni con rotazioni fino a 180° è possibile l'uso di una sola catena portacavi. Per un corretto funzionamento durante la sua rotazione deve essere guidata da una carpenteria di contenimento.



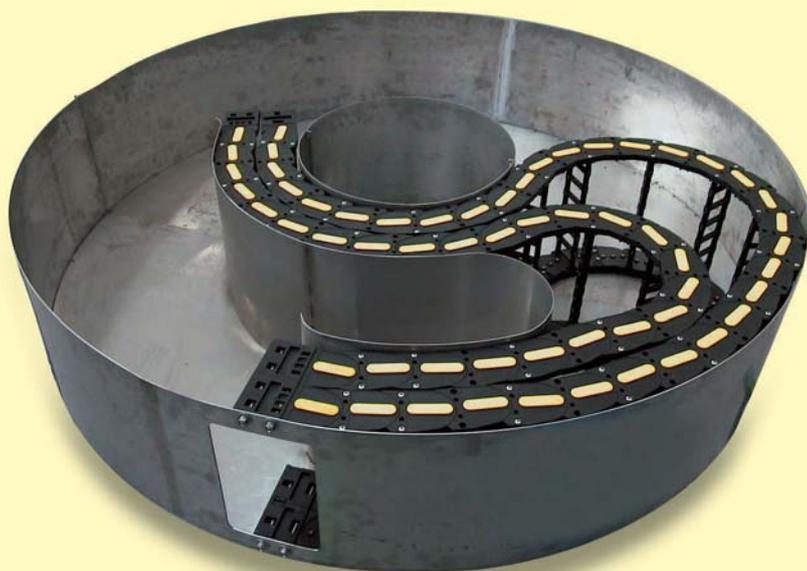
Per facilitare lo scorrimento e ridurre gli attriti della catena portacavi, sono previsti degli speciali pattini antifrizione intercambiabili o ruote pivotanti. Con questo tipo di applicazione sono possibili inoltre rotazioni sul piano verticale. Vista la particolarità di queste applicazioni si consiglia lo studio con il supporto del ns. ufficio tecnico.



## Applicazioni di catene rotative sul piano orizzontale

Esempi di rotazione con catene in nylon della serie Heavy.

Queste catene adottando una speciale carpenteria guida di contenimento possono compiere rotazioni di oltre 540°.



*Rotazione in piano con due catene sovrapposte.  
Rotazione 180°.*



*Rotazione in piano con due catene.  
Rotazione 370°.*



## Rotazioni con catene tipo ROBOT

Nella sua continua evoluzione tecnologica, Brevetti Stendalto ha rivoluzionato sin dal 1989 il concetto di catena circolare introducendo le catene della serie "Robot" che, grazie alla particolare costruzione delle maglie, permettendo di compiere rotazioni fino a 540°.

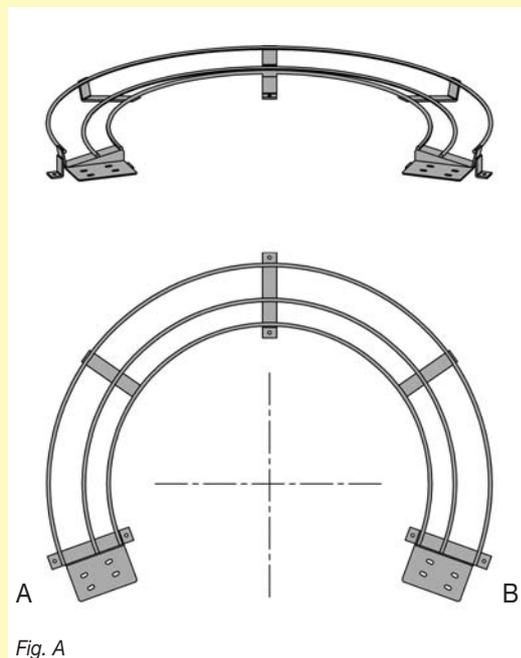


Fig. A

La stabilità delle catene permette di compiere rotazioni con elevate velocità senza l'ausilio di guide di sostegno. Solo la base d'appoggio della catena deve avere una configurazione inclinata per agevolare la corsa della stessa. Apposite culle di supporto sono disponibili qualora non fosse possibile ricavarle direttamente sulla macchina.



Robot di saldatura equipaggiato con catena in nylon tipo SR510 con relativa culla di supporto.

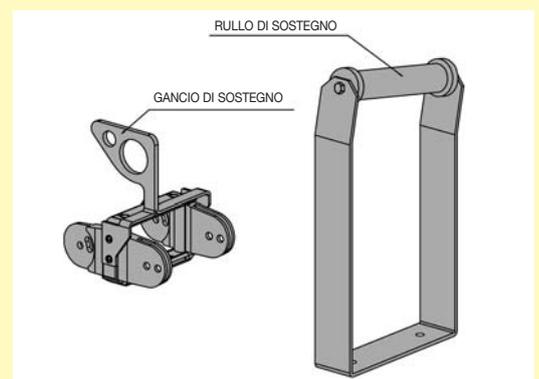
Anche le catene della serie "Robot", come del resto tutte le catene Brevetti Stendalto, si prestano ad essere modificate per impiego in applicazioni speciali.

Qualora l'utilizzo di una sola catena portacavi non fosse sufficiente a contenere tutti i condotti è possibile usare più catene nella stessa applicazione per aumentare così lo spazio utile per l'alloggiamento degli stessi.

## Scelta del gancio di sostegno

La scelta del gancio di sostegno deve essere fatta in funzione dell'installazione della catena portacavi sulla culla di supporto (Fig. A).

- Catena portacavi con punto fisso in A  
Gancio di sostegno sinistro
- Catena portacavi con punto fisso in B  
Gancio di sostegno destro



Le catene della serie "Robot" sono autoportanti e non necessitano sostegni sino a rotazioni di 200°. Per applicazioni con rotazioni superiori è necessario utilizzare gli appositi accessori. Al fine di ridurre i problemi d'ingombro che generalmente i supporti creano specialmente sui robot, Brevetti Stendalto ha sviluppato una serie di supporti in grado di risolvere qualsiasi problema.

## Applicazioni di catene rotative della Serie Robot

Esempi di rotazione con catene in nylon della serie Robot.

Queste catene adottando lo speciale rullo o gancio di sostegno possono arrivare a compiere rotazioni fino a 540°.



*Applicazione di due catene ad anello tipo SR495 con rullo di sostegno.*



*Applicazione di due catene ad anello tipo SR495 con gancio di sostegno.*

# Approfondimento

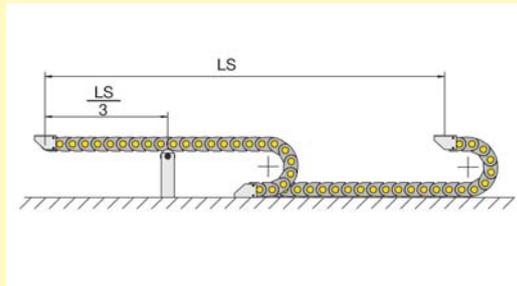
## Rulli di sostegno

Per applicazioni di catene portacavi con  $\frac{LS}{2}$  e pesi non compresi nell'area del diagramma di autoportanza è necessario utilizzare gli appositi

rulli di sostegno.

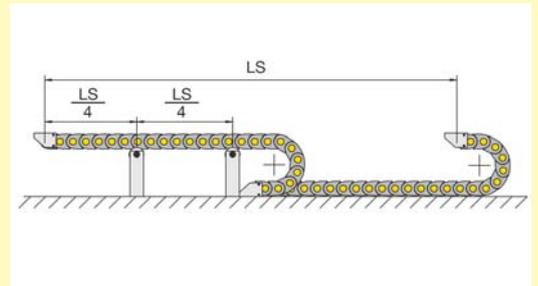
Per stabilire quanti rulli di sostegno sono necessari procedere come segue:

### Un rullo di sostegno quando:



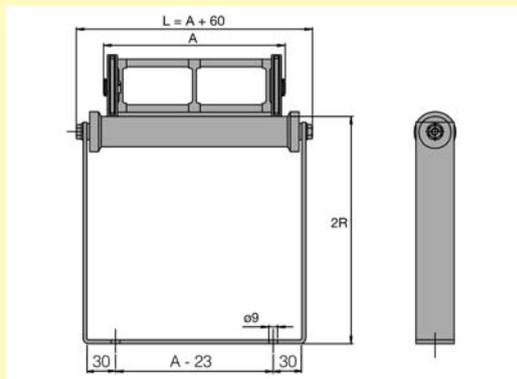
La lunghezza  $\frac{LS}{3}$  è compresa nei valori del diagramma di autoportanza.

### Due rulli di sostegno quando:

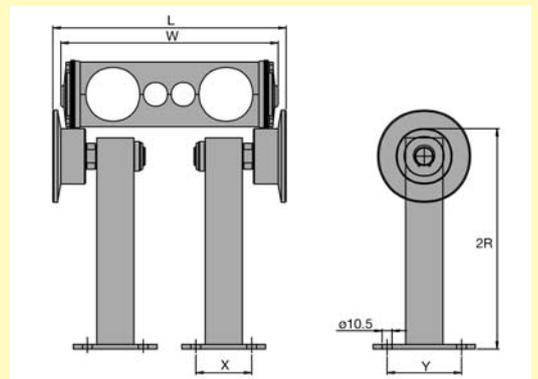


La lunghezza  $\frac{LS}{4}$  è compresa nei valori del diagramma di autoportanza.

### Rullo di sostegno per catene in nylon



### Rullo di sostegno per catene in acciaio



Tipo catena	X	Y	L
BS2000	70	100	W+22
BS3000	70	100	W+22
BS3500	70	100	W+26
BS4000	70	100	W+26
BS4500	130	180	W+26

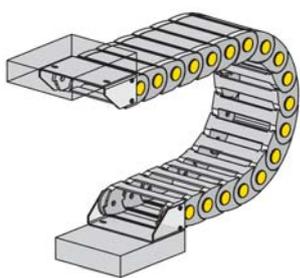
## Varianti di montaggio attacchi terminali

Le varianti di montaggio degli attacchi terminali consentono il fissaggio della catena portacavi nelle configurazioni sotto descritte.

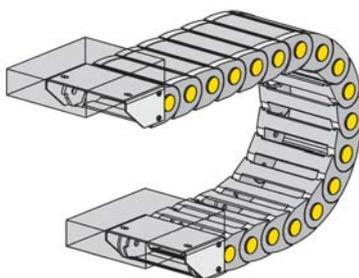
Qualora non specificato, gli attacchi terminali verranno montati in Pos.1.

Il nostro ufficio tecnico è a Vostra disposizione per risolvere eventuali esigenze di fissaggio.

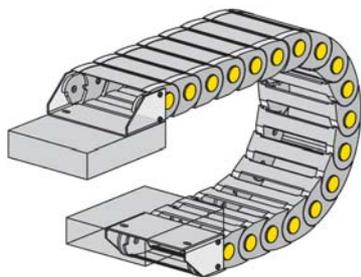
Pos. 1



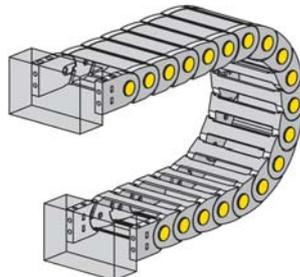
Pos. 2



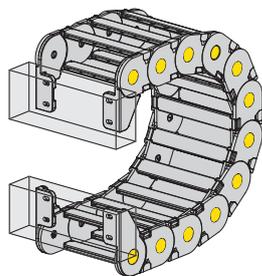
Pos. 3



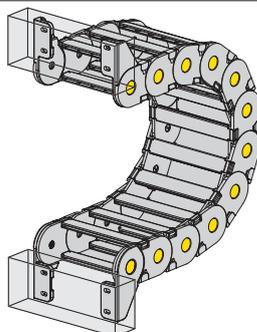
Pos. 4



Pos. 5



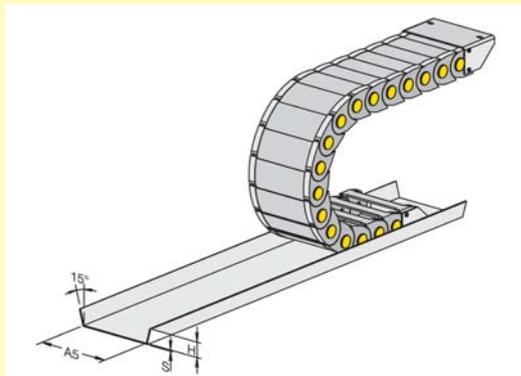
Pos. 6



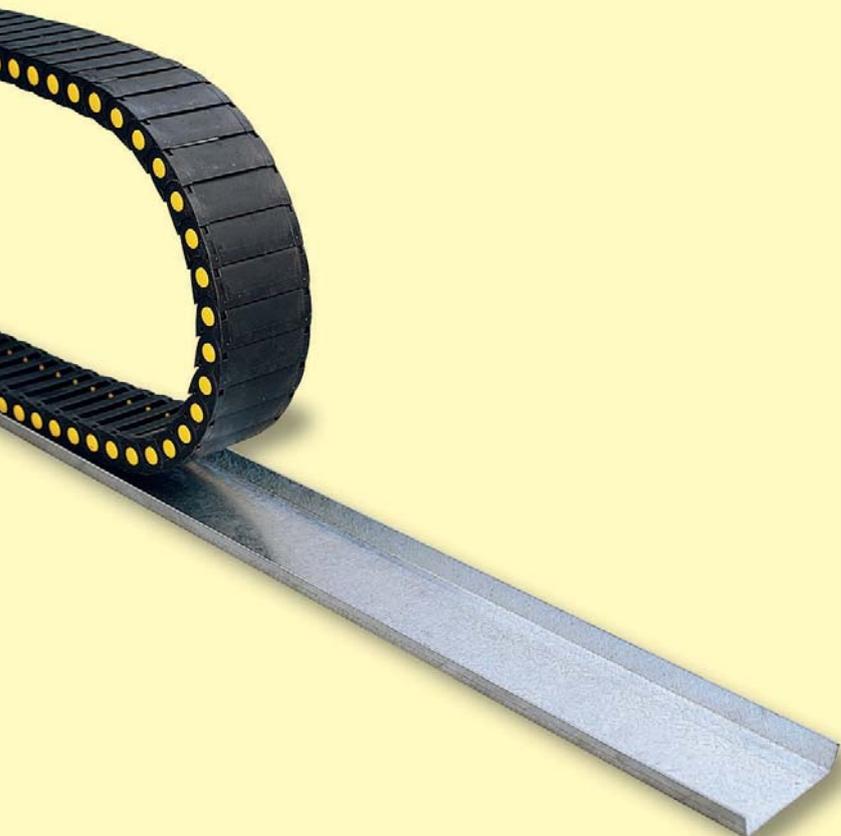
# Approfondimento

## Canale di guida

Per un corretto funzionamento della catena portacavi è necessario che durante il suo movimento appoggi su una superficie piana. Se tale condizione non esistesse è indispensabile l'utilizzo di un canale di guida.



2



Tipo catena	A5 mm	H mm	S mm
SR200...	A+2	10	1,5
SR250...	A+2	10	1,5
SR30090-SR30091	A+2	15	1,5
SR325LI/LE...	A+2	25	1,5
SR325L... / SR325PI...	A+2	25	1,5
SR335...	A+2	30	1,5
SR339...	A+2	30	1,5
SR300A...	A+2	15	1,5
SR300...	A+2	15	1,5
SR305A...	A+2	20	1,5
SR305...	A+2	20	1,5
SR355A...	A+2	25	1,5
SR355...	A+2	25	1,5
SR400...	A+2	25	1,5
SR435...	A+2	30	1,5
SR445...	A+2	30	1,5
SR660A...	A+2	30	1,5
SR770A...	A+2	30	1,5
SR475....	A+2	50	1,5
SR306...	A+2	30	1,5
SR307...	A+2	30	1,5
SR308...	A+2	40	1,5
SR309...	A+2	50	1,5
SR310T...	A+2	80	1,5
SR660...	A+2	30	1,5
SR770...	A+2	30	1,5
BS2000...	W+2	30	1,5
BS3000...	W+2	40	1,5
BS3500...	W+2	50	
BS4000...*			
BS4500...*			

\*Vista la particolarità di queste catene si consiglia la consultazione del nostro ufficio tecnico.

Il canale guida viene fornito in lamiera zincata in pezzi da 2000 mm. Disponibile a richiesta in acciaio inox.

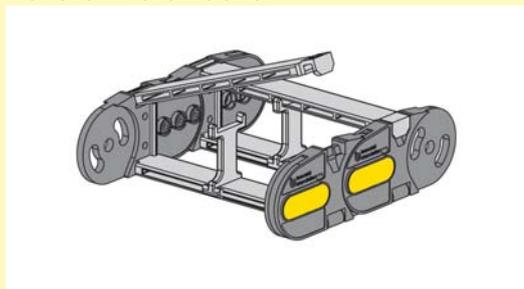
Canale guida per catena tipo SR355.

## Traversini della serie Heavy/Sliding

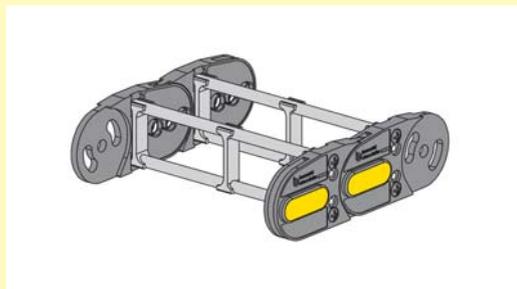
Le catene della serie Heavy e Sliding sono realizzate con due bande laterali di catena collegate da traversini che possono essere

scelti tra un'ampia gamma di tipologie che soddisfano le più svariate esigenze.

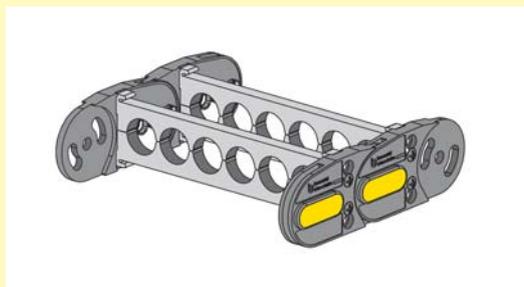
### Versioni standard



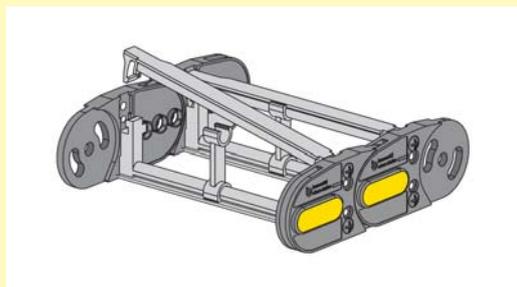
*Il nuovo coperchietto in nylon apribile a cerniera e asportabile grazie al particolare aggancio assicura una notevole tenuta anche nei casi più difficili.*



*Barrette in alluminio avvitate alle maglie. Massima tenuta in ogni applicazione. Possibilità di personalizzazione delle larghezze. Sistema di separazione cavi.*

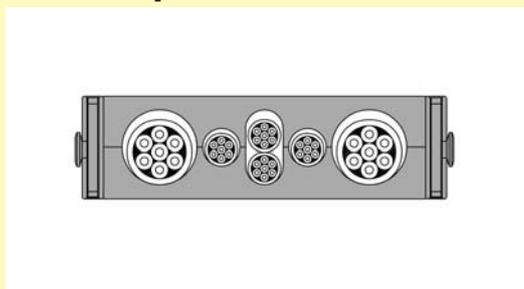


*Traversini in nylon a fori. Ampia possibilità di scelta tra i modelli standard o versioni speciali a disegno.*

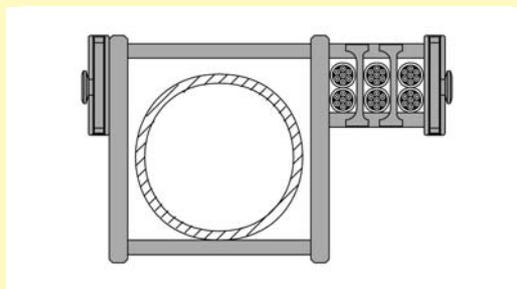


*Traversini in nylon apribili a cerniera. Per facilitare le operazioni di posa dei cavi all'interno della catena.*

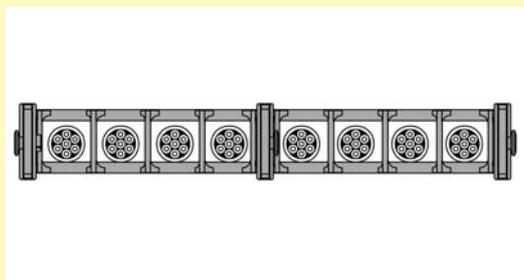
### Versioni speciali:



*Traversini lavorati a disegno. La soluzione ideale nei casi di numerosi cavi con ridotti spazi disponibili.*



*Traversino a telaio. Per trasporti di tubi di notevoli dimensioni.*



*Catene a bande multiple. Qualora fosse necessario aumentare l'autoportanza e la stabilità in presenza di un elevato numero di cavi.*

# Materiali impiegati

Le catene portacavi in nylon Brevetti Stendalto sono realizzate con uno speciale poliammide rinforzato con fibra di vetro, BRYLON 6. L'elevata resistenza alla trazione, il basso coefficiente d'attrito unite alle caratteristiche generali dei più evoluti compound termoplastici, permettendo l'utilizzo delle catene portacavi in tutte le condizioni di lavoro e temperatura. Le principali caratteristiche di BRYLON 6 sono:

## Autoestinguenza

BRYLON 6 è certificato UL94HB. A richiesta è possibile l'utilizzo di poliammide V0 o V2. La resistenza ad eventuali trucioli incandescenti è generalmente buona.

## Raggi UV

BRYLON 6 è resistente ai raggi UV è quindi adatto alle applicazioni all'aperto.

## Resistenza chimica

BRYLON 6 è generalmente resistente a oli, grassi, carburanti e lubrificanti. Problemi potrebbero verificarsi in presenza di acidi. (Vedere la tabella dettagliata di resistenza ai vari agenti chimici).

## La colorazione

La colorazione standard delle catene portacavi Brevetti Stendalto prevede le maglie nere con i perni di tenuta in colore giallo. Tale combinazione, oltre ad essere gradevole alla vista, rappresenta un elemento di sicurezza

## Temperatura di utilizzo

Le catene portacavi in nylon Brevetti Stendalto possono essere usate con temperature comprese tra  $-25^{\circ}$   $+125^{\circ}$ . In caso di applicazioni con temperature di esercizio minori di  $-15^{\circ}$  o superiori a  $+95^{\circ}$  i valori delle caratteristiche meccaniche possono ridursi. Brevetti Stendalto con speciali poliammidi può realizzare catene portacavi per essere usate in queste condizioni.

## Antideflagrante

Catene in nylon e acciaio conformi alla direttiva ATEX 94/9/CE.

Le catene in nylon, per l'utilizzo in ambiente ad elevato rischio esplosivo, possono essere fornite con lo speciale materiale BRYLON AD.

Per ulteriori informazioni consultare l'ufficio tecnico Brevetti Stendalto.



## Anti abrasioni

Per utilizzo in ambienti puri. La versione standard della catena tipo SR305A009 è stata testata e trovata corrispondente alla Classe 1. Per ulteriori informazioni richiedere la documentazione al nostro ufficio tecnico.



2



Gamra dei colori:

### Maglie

Colore standard: nero  
Colori a richiesta: giallo, rosso, blu, verde, grigio.

### Perni

Colore standard: giallo  
Colori a richiesta: nero, rosso, blu, verde.

Catene in nylon tipo SR700  
gialla con perni di giunzione  
neri.



## Caratteristiche tecniche del Brylon 6

Norme	Proprietà	Unità	Valori	
			Secco	Condizionato
<b>Termiche</b>				
DSC metodo	Punto di fusione (10°C/min.)	°C	222	
ASTM - D 696	Coeff. di espansione termica lineare	X10 <sup>-4</sup> K <sup>-1</sup>	28	
ASTM D 648	Temperatura di inflessione (HDT)			
ISO 75	1.82 N/mm <sup>2</sup>	°C	210	
DIN 53461	0.45 N/mm <sup>2</sup>	°C	220	
U. L. 94	Comportamento alla fiamma		H.B.	
IEC 695-2-1	Filo incandescente			
	Temperatura	°C	650	
	Spessore	mm	3	
<b>Elettriche</b>				
ASTM-D 257	Resistività di volume	Ohm cm	10 <sup>15</sup>	10 <sup>11</sup>
ASTM-D 257	Resistività di superficie	Ohm	10 <sup>13</sup>	10 <sup>11</sup>
ASTM-D 149	Rigidità dielettrica	KV/mm	22	
ASTM-D 150	Costante dielettrica (10 Hz)	—	3.8	4.5
ASTM-D 150	Fattore di dissipazione (10Hz)	—	0.02	0.09
<b>Fisiche</b>				
ASTM-D 792	Densità	g/cm <sup>3</sup>	1.38	
ASTM-D 570	Assorbimento H2O a 23°C per 24 ore	%	0.90	
<b>Meccaniche</b>				
ASTM-D 638	Carico a rottura a trazione	N/mm <sup>2</sup>	195	115
ISO R/527				
DIN 53455	Allungamento alla rottura a trazione	%	2.6	4
ASTM-D 638				
ISO R/527	Modulo di elasticità	N/mm <sup>2</sup>	10600	6900
DIN 53457				
ASTM-D 790				
ISO 178	Resistenza alla flessione	N/mm <sup>2</sup>	310	190
DIN 53452				
ASTM-D 790	Modulo di elasticità a flessione	N/mm <sup>2</sup>	10500	6800
ISO 178				
ASTM-D 256	Resistenza all'urto IZOD con intaglio	J/m	140	300
ISO 180/4C	Resistenza all'urto IZOD senza intaglio	KJ/m <sup>2</sup>	110	125
ASTM-D 785	Durezza Rockwell	Scala R	122	114

### Secco

Contenuto H2O < 0,15%.

### Condizionato

Condizionato al valore corrispondente all'equilibrio a 23°C - 50% U.R.



## Proprietà chimiche

Agente	BRYLON 6			ACCIAIO	
	Concentrazione%	Amorfo	Cristallino	Concentrazione %	
Acetato di metile	100	RB3	RB2	100	RB
Acetone	100	RB4	RB	100	RB
Acido acetico - soluzione acquosa	40	AF	AF	40	AF
Acido acetico - soluzione acquosa	10	AF	AF	10	AF
Acido acetico concentrato		AF	AF		AF
Acido citrico	10	AD 15	RD	10	AD
Acido cloridrico - soluzione acquosa	36	S	S	36	S
Acido cloridrico - soluzione acquosa	10	AF	AF	10	S
Acido cloridrico - soluzione acquosa	2	AF	AD	2	S
Acido cromico - soluzione acquosa	10	AF	AF	10	AF
Acido cromico - soluzione acquosa	1	RD	RD	1	AF
Acido fluoridrico	40	AF	AF	40	S
Acido formico - soluzione acquosa	85 S	S		85 S	AD
Acido formico - soluzione acquosa	40 S	AF	AF	40 S	AD
Acido fosforico - soluzione acquosa	10	AF	AF	10	S
Acido oleico	100	RB3	RB3	100	RD
Acido solforico - concentrato	98	S	S	98	S
Acido solforico - soluzione acquosa	40	AF	AF	40	S
Acido solforico - soluzione acquosa	10	AF	AF	10	S
Acido solforico - soluzione acquosa	2	AF	AD	2	S
Acido tartarico		RD	RB		RD
Acqua (marina, di fiume, distillata etc)		RB10	RB9		RD
Acqua di cloro		RD	RD		AD
Alcool etilico	96	RD17	RB3	96	RB
Ammoniaca	10	RB11	RB	10	AF
Benzina	100	RB1	RB	100	RB
Bitume		RD	RD		RB
Carbonato potassio	100	RB	RB	100	AF
Carbonato sodico	10	RB10	RB3	10	AF
Cloruro d'ammonio - soluzione acquosa	10	RB	RB	10	AF
Cloruro di calcio - soluzione acquosa	20	S	S	20	AF
Cloruro di calcio - soluzione acquosa	10	RB	RB	10	AF
Cloruro di sodio	10	RB	RB	10	AF
Formaldeide - soluzione acquosa	30	RD	RB	30	AD
Grassi alimentari		RB	RB		RB
Latte		RB	RB		RB
Mercurio		RB	RB		RB
Oli		RB	RB		RB
Olio		RB	RB		RB
Olio di paraffina		RB	RB		RB
Olio di silicone		RB	RB		RB
Olio Diesel		RB	RB		RB
Olio minerali		RB	RB		RB
Ozono		AF	AF		AF
Petrolio		RB	RB		RB
Potassa caustica - soluzione acquosa	10	RB9	RB3	10	S
Soda caustica - soluzione acquosa	50	RD	RD	50	S
Soda caustica - soluzione acquosa	10	RB5	RB	10	S
Soda caustica - soluzione acquosa	5	RB9	RB	5	S
Solfato d'alluminio	10	RB	RB	10	AF
Soluzione di sapone - soluzione acquosa		RB	RB		RB
Tintura di iodio - alcolica		AF	AF		AD
Tricloroetilene (triellina)		RD5	RD4		RB
Vaselina		RB	RB		RB

### Legenda

La tabella mostra il comportamento del BRYLON 6 e dell'ACCIAIO riferito agli agenti chimici.

### RB

Resiste bene - stabile: nessuna o debole variazione di peso e di dimensioni, nessuna alterazione.

### RD

Resiste discretamente: modificazione sensibile di peso e di dimensioni dopo un certo tempo; possibile alterazione del colore; diminuzione delle caratteristiche meccaniche.

### AD

Discretamente attaccato: tuttavia l'utilizzo è ancora possibile in particolari condizioni (es. azione dell'agente a tempo brevissimo e occasionale).

### AF

Fortemente attaccato dopo qualche tempo.

### S

Solubile.

### Amorfo

Polimero allo stato amorfo.

### Cristallino

Polimero allo stato cristallino.

I numeri segnati a fianco dei simboli indicano l'aumento massimo percentuale di peso.





## Catene portacavi in nylon

Serie Light	pag. 38
Serie Medium	pag. 58
Serie Heavy	pag. 86
Serie Protection	pag. 112
Serie Sliding	pag. 138
Serie Robot	pag. 176



# Catene portacavi in nylon serie Light

Serie SR200	pag. 40
Serie SR250L-SR250LI-SR250LE	pag. 42
Serie SR30090-SR30091-SR30092	pag. 44
Serie SR325LI-SR325LE	pag. 46
Serie SR325L	pag. 48
Serie SR335L-SR335LI-SR335LE	pag. 50
Serie SR339	pag. 52

## Canaline guida di scorrimento per corse lunghe

Per catene SR30090-SR30091-SR30092-SR300	pag. 54
Per catene SR325L-SR325LI/LE/PI-SR335L/LI/LE-SR339	pag. 56

*Superficie interna  
priva di spigoli*

*Attacchi di fissaggio in acciaio o nylon  
con sistema fissacavo integrato*



*Coperchietti apribili a cerniera  
per veloci interventi di cablaggio*

*Separatori in nylon  
per la separazione dei condotti*



*Ampia superficie di scorrimento  
per applicazioni con corsa lunga*

# Serie Light

## SR200

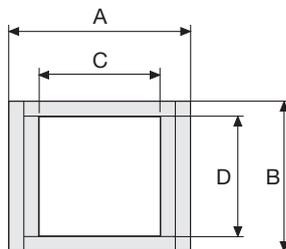
### Catena portacavi in nylon

#### Passaggio utile (D) 12 mm

Catena a maglia unica.

L'elevata scorrevolezza rende questa catena particolarmente indicata per applicazioni su piccoli impianti elettronici.

Esempio: stampanti, strumenti di misura etc.



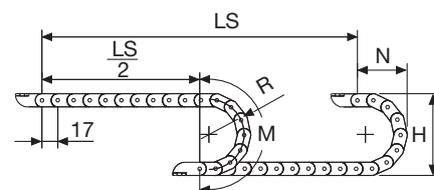
#### Caratteristiche tecniche in autoportanza

Velocità	10 m/s
Accelerazione	50 m/s <sup>2</sup>

Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.

A	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
18	15	12	12	018-030-040	0,13	SR20012□□□*
31	15	25	12	018-030-040	0,14	SR20025□□□*
41	15	35	12	018-030-040	0,15	SR20035□□□*

\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. SR20012 □□□\*



R	H	N	M
mm	mm	mm	mm
018	51	45	95
030	75	55	130
040	95	70	165

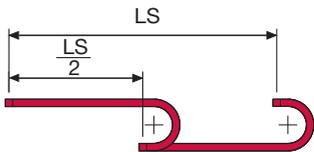
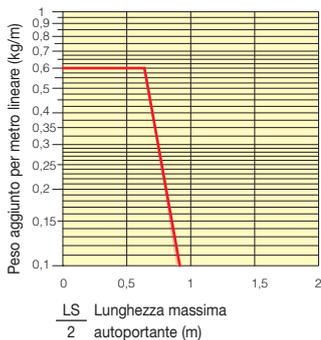
La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ ) più la lunghezza dell'arco (M)

$$L = \frac{LS}{2} + M$$



### Diagramma di autoportanza

Lunghezza massima autoportante ( $\frac{LS}{2}$ ) in relazione al peso dei cavi e dei tubi contenuti per metro lineare.



La zona evidenziata in rosso nell'area del diagramma tiene conto della diversità di peso tra le varie larghezze di catena.

Per applicazioni con  $\frac{LS}{2}$  e pesi non compresi nell'area del diagramma di autoportanza, verificare l'eventuale uso di rulli di sostegno (vedi pag. 30).

### Attacchi terminali

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto.

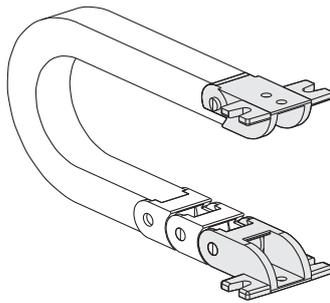
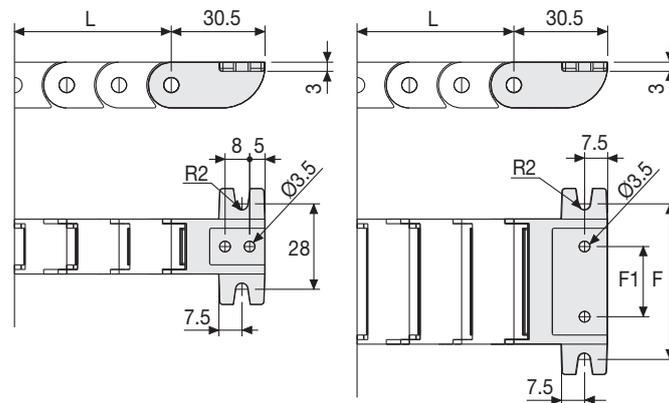


Fig. A  
Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig A)



Catena tipo	F1 mm	F mm
SR20025...	13	41
SR20035...	23	51

### Codici attacchi terminali in nylon

Kit montato a catena	
Catena tipo	Kit attacchi
SR20012...	AN20012KM
SR20025...	AN20025KM
SR20035...	AN20035KM

Kit sfuso	
Catena tipo	Kit attacchi
SR20012	AN20012K
SR20025...	AN20025K
SR20035...	AN20035K

Serie Light

## SR200

Catena portacavi in nylon



Per ulteriori informazioni consultare l'ufficio tecnico Brevetti Stendaito

# Serie Light

## SR250L/LI/LE Catena portacavi in nylon

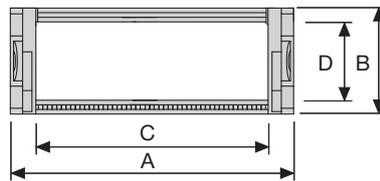
### Passaggio utile (D) 17 mm

Catena a maglia unica.

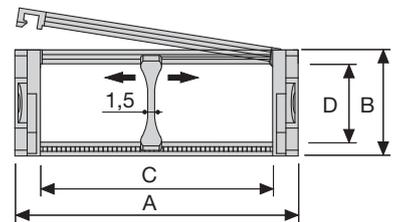
Versione non apribile (SR250L).

Versione con coperchietto apribile sull'interno raggio (SR250LI) o sull'esterno raggio (SR250LE).

Possibili suddivisioni interne



SR250L



SR250LI/LE

### Separatore

- Sfuso Cod. S250L
- Montato Cod. S250LMC

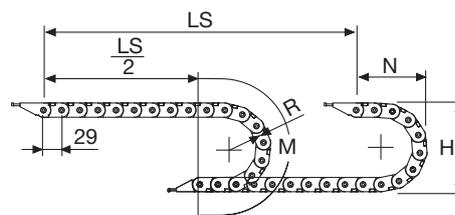
### Caratteristiche tecniche in autoportanza

Velocità	10 m/s
Accelerazione	50 m/s <sup>2</sup>

Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.

A	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
26	23	15	17	028-038-045-060-075-100	0,34	SR250L(LI)(LE)015□□□*
36	23	25	17	028-038-045-060-075-100	0,37	SR250L(LI)(LE)025□□□*
46	23	35	17	028-038-045-060-075-100	0,40	SR250L(LI)(LE)035□□□*
61	23	50	17	028-038-045-060-075-100	0,43	SR250L(LI)(LE)050□□□*

\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. SR250LI035□□□\*



La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ ) più la lunghezza dell'arco (M)

$$L = \frac{LS}{2} + M$$

R	H	N	M
mm	mm	mm	mm
028	79	68,5	146
038	99	78,5	177
045	113	85,5	199
060	143	100,5	246
075	173	115,5	294
100	223	140,5	372

### SR250L

Non apribile



### SR250LI

Apribile sull'interno raggio



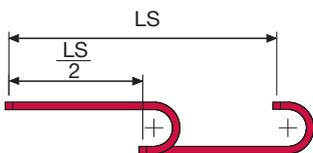
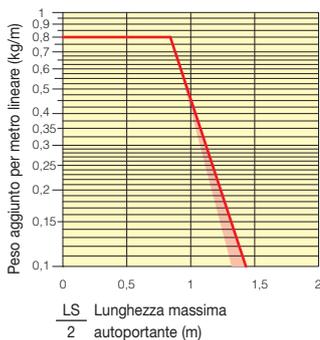
### SR250LE

Apribile sull'esterno raggio



### Diagramma di autoportanza

Lunghezza massima autoportante ( $\frac{LS}{2}$ ) in relazione al peso dei cavi e dei tubi contenuti per metro lineare.



La zona evidenziata in rosso nell'area del diagramma tiene conto della diversità di peso tra le varie larghezze di catena.

Per applicazioni con  $\frac{LS}{2}$  e pesi non compresi nell'area del diagramma di autoportanza, verificare l'eventuale uso di rulli di sostegno (vedi pag. 30).

### Attacchi terminali

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto. Gli attacchi sono completi di pettine fissacavo.

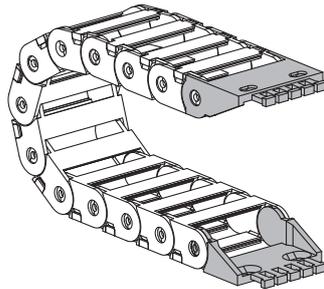
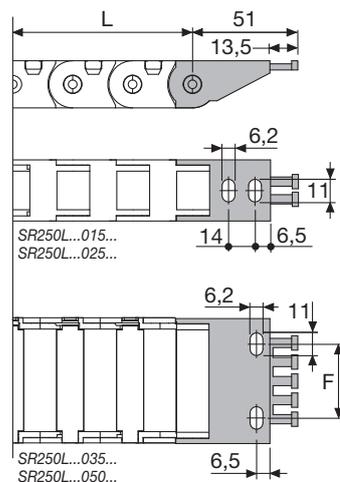


Fig. A  
Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig A)  
Vedi varianti di montaggio a pag. 31.



Catena tipo	F1 mm
SR250L...035...	21
SR250L...050...	36

### Codici attacchi terminali in nylon

Catena tipo	Kit attacchi
SR250L	AN250L□□□*KM□**

Catena tipo	Kit sfuso attacchi
SR250L	AN250L□□□*K□**

\* Larghezza interna (C)

\*\* 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3

5=Pos.5; 6=Pos.6

### Serie Light

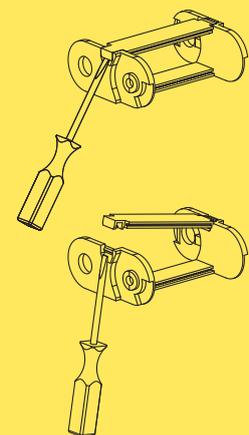
# SR250L

# SR250LI

# SR250LE

Catena portacavi in nylon

3



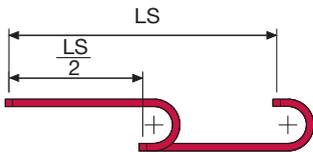
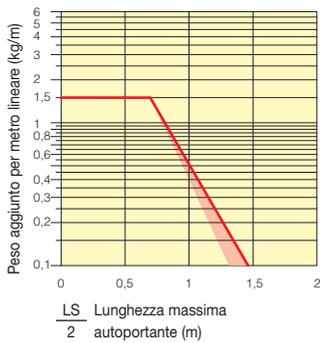
Modalità di apertura coperchietto.

Per ulteriori informazioni consultare l'ufficio tecnico Brevetti Stendaito



### Diagramma di autoportanza

Lunghezza massima autoportante ( $\frac{LS}{2}$ ) in relazione al peso dei cavi e dei tubi contenuti per metro lineare.



La zona evidenziata in rosso nell'area del diagramma tiene conto della diversità di peso tra le varie larghezze di catena.

Per applicazioni con  $\frac{LS}{2}$  e pesi non compresi nell'area del diagramma di autoportanza, verificare l'eventuale uso di rulli di sostegno (vedi pag. 30).

### Attacchi terminali in acciaio zincato\*\*\*

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto.

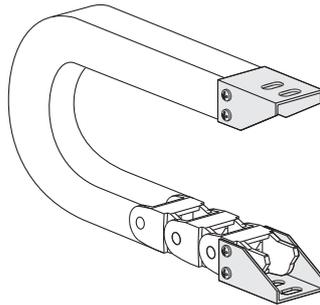
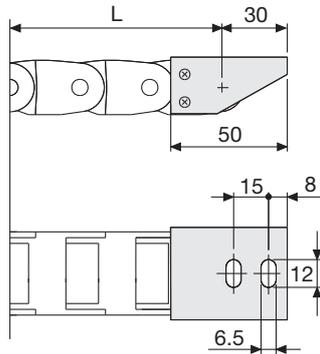


Fig. A  
Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig A)  
Vedi varianti di montaggio a pag. 31.



### Codici attacchi terminali in acciaio zincato

#### Kit montato a catena

Catena tipo	Kit attacchi
SR30090	A30090KM □**
SR30091	A30091KM □**
SR30091S	A30091KM □**
SR30092	A30092KM □**

#### Kit sfuso

Catena tipo	Kit attacchi
SR30090	A30090K □**
SR30091	A30091K □**
SR30091S	A30091K □**
SR30092	A30092K □**

\*\* 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3

\*\*\* Disponibili a richiesta in acciaio inox

### Serie Light

**SR30090**

**SR30091**

**SR30092**

Catena portacavi in nylon

3



Disponibile anche per corse lunghe. Per la scelta della canalina guida di scorrimento vedi pag. 54

Per ulteriori informazioni consultare l'ufficio tecnico Brevetti Stendalto

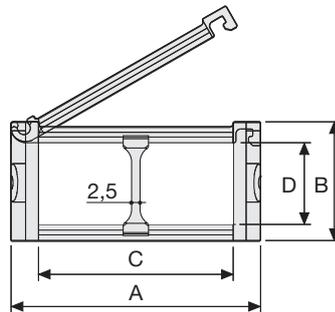
# Serie Light

## SR325LI/SR325LE

### Catena portacavi in nylon con coperchietto apribile a cerniera

#### Passaggio utile (D) 25 mm

Catena a maglia unica con coperchietto apribile a cerniera sull'esterno raggio (SR325LE) o sull'interno raggio (SR325LI). Abbinata alla canalina di scorrimento questa catena è particolarmente indicata per corse lunghe. Possibili suddivisioni interne.



#### Separatore

- Sfuso	Cod. S325L
- Montato	Cod. S325LMC

#### Caratteristiche tecniche in autoportanza

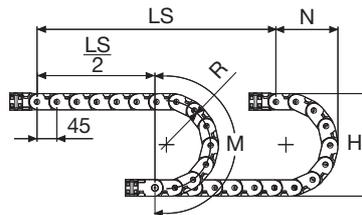
Velocità	10 m/s
Accelerazione	50 m/s <sup>2</sup>

Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.

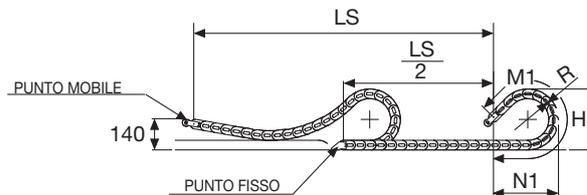
A	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
57	38	40	25	050-060-075-100-125-150	0,90	SR325LI(LE)040□□□*
77	38	60	25	050-060-075-100-125-150	0,95	SR325LI(LE)060□□□*
93	38	76	25	050-060-075-100-125-150	1,05	SR325LI(LE)076□□□*
120	38	103	25	050-060-075-100-125-150	1,15	SR325LI(LE)103□□□*

\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. SR325LI040 □ □ □ □

Per applicazioni sliding, le caratteristiche tecniche possono variare a seconda del peso aggiunto, frequenza e ambiente di lavoro.



R	H	N	M	N1	M1
mm	mm	mm	mm	mm	mm
050	138	115	250	145	300
060	158	125	280	155	335
075	188	140	325	185	420
100	238	165	405	275	635
125	288	190	485	360	855
150	338	215	565	445	1075



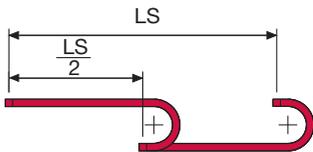
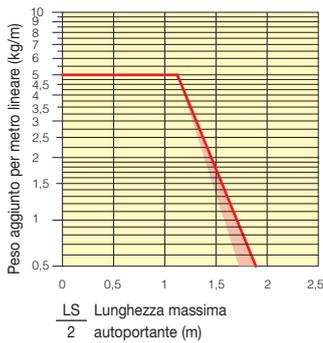
La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ ) più la lunghezza dell'arco (M) o (M1)

$$L = \frac{LS}{2} + M \text{ o } M1$$



### Diagramma di autoportanza

Lunghezza massima autoportante ( $\frac{LS}{2}$ ) in relazione al peso dei cavi e dei tubi contenuti per metro lineare.



La zona evidenziata in rosso nell'area del diagramma tiene conto della diversità di peso tra le varie larghezze di catena.

Per applicazioni con  $\frac{LS}{2}$  e pesi non compresi nell'area del diagramma di autoportanza, verificare l'eventuale uso di rulli di sostegno (vedi pag. 30).

### Attacchi terminali

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto. A richiesta è disponibile completo di pettini fissacavo e/o riduttore interasse di fissaggio

#### Versione in nylon

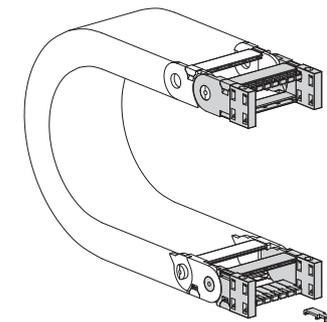


Fig. A Fissaggio della catena esterno/interno raggio. (Fig A)

#### Versione in acciaio zincato ad aggancio rapido\*\*\*

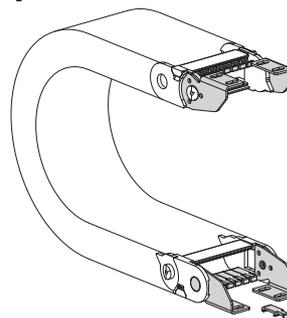
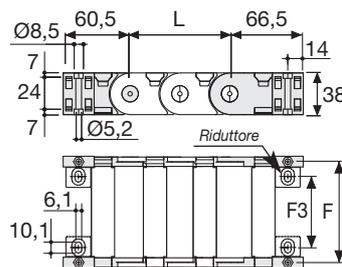


Fig. B Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig B) Vedi varianti di montaggio a pag. 31.



Catena tipo	F mm	F3 mm
SR325L...040	51	22
SR325L...060	71	42
SR325L...076	87	58
SR325L...103	114	85

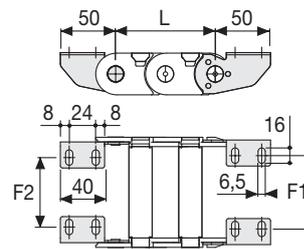
### Codici attacchi terminali in nylon

Kit montato a catena	Kit
Catena tipo	Kit attacchi
SR325L...	AN325L □□□ *KM

Kit sfuso	Kit
Catena tipo	Kit attacchi
SR325L...	AN325L □□□ *K

Kit pettine fissacavo	Codice
Montato	CFC325L □□□ *KM
Sfuso	CFC325L □□□ *K

Kit riduttore interasse fissaggio	Codice
Sfuso	AQF325K



Catena tipo	F2 mm	F1 mm
SR325L...040	22	25,5
SR325L...060	42	45,5
SR325L...076	58	61,5
SR325L...103	85	88,5

### Codici attacchi terminali in acciaio zincato

Kit sfuso	Kit
Catena tipo	Kit attacchi
SR325L...	A325LK

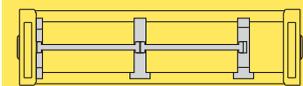
Kit pettine fissacavo	Codice
Montato	CFC325L □□□ *KM
Sfuso	CFC325L □□□ *K

\* Larghezza interna (C)  
\*\*\* Disponibili a richiesta in acciaio inox

### Serie Light

## SR325LI SR325LE

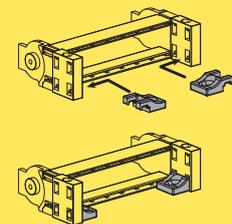
Catena portacavi in nylon con coperchietto apribile a cerniera



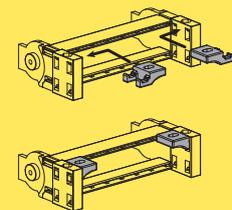
Separazione orizzontale Per la scelta dei separatori vedi pag. 188

### Riduttore interasse di fissaggio per attacchi in nylon

Riduttore montato sull'interno raggio



Riduttore montato sull'esterno raggio



Disponibile anche per corse lunghe. Per la scelta della canalina guida di scorrimento vedi pag. 56

Per ulteriori informazioni consultare l'ufficio tecnico Brevetti Stendalito



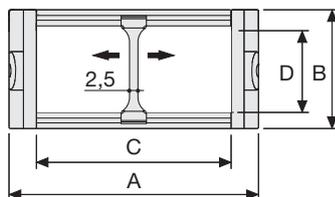
# Serie Light

# SR325L

## Catena portacavi in nylon

### Passaggio utile (D) 25 mm

Catena a maglia unica  
Abbinata alla canalina di scorrimento  
questa catena è particolarmente  
indicata per corse lunghe.  
Possibili suddivisioni interne.



### Separatore

- Sfuso	Cod. S325L
- Montato	Cod. S325LMC

### Caratteristiche tecniche in autoportanza

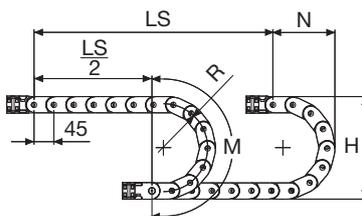
Velocità	10 m/s
Accelerazione	50 m/s <sup>2</sup>

Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.

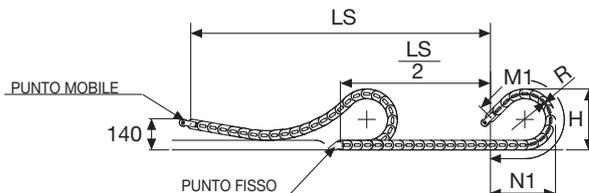
A	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
57	38	40	25	050-060-075-100-125-150	0,90	SR325L040□□□*
77	38	60	25	050-060-075-100-125-150	0,95	SR325L060□□□*
93	38	76	25	050-060-075-100-125-150	1,05	SR325L076□□□*
120	38	103	25	050-060-075-100-125-150	1,15	SR325L103□□□*

\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. SR325L040 □ □ □ □

Per applicazioni sliding, le caratteristiche tecniche possono variare a seconda del peso aggiunto, frequenza e ambiente di lavoro.



R	H	N	M	N1	M1
mm	mm	mm	mm	mm	mm
050	138	115	250	145	300
060	158	125	280	155	335
075	188	140	325	185	420
100	238	165	405	275	635
125	288	190	485	360	855
150	338	215	565	445	1075



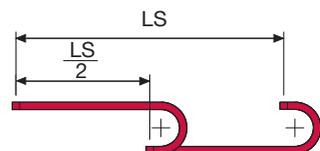
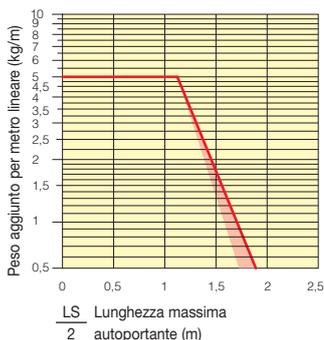
La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ ) più la lunghezza dell'arco (M) o (M1)

$$L = \frac{LS}{2} + M \text{ o } M1$$



## Diagramma di autoportanza

Lunghezza massima autoportante ( $\frac{LS}{2}$ ) in relazione al peso dei cavi e dei tubi contenuti per metro lineare.



La zona evidenziata in rosso nell'area del diagramma tiene conto della diversità di peso tra le varie larghezze di catena.

Per applicazioni con  $\frac{LS}{2}$  e pesi non compresi nell'area del diagramma di autoportanza, verificare l'eventuale uso di rulli di sostegno (vedi pag. 30).

## Attacchi terminali

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto. A richiesta è disponibile completo di pettine fissacavo e/o riduttore interasse di fissaggio

### Versione in nylon

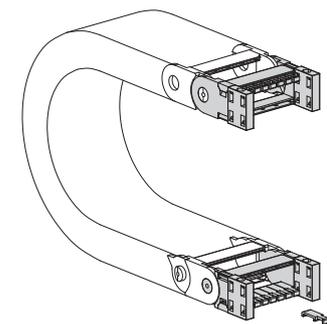


Fig. A Fissaggio della catena esterno/interno raggio. (Fig A)

### Versione in acciaio zincato ad aggancio rapido\*\*\*

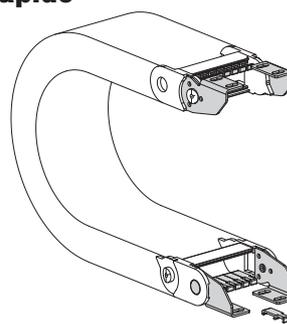
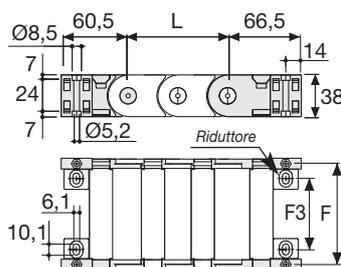


Fig. B Fissaggio della catena sull'esterno o interno raggio. (Fig B)



Catena tipo	F mm	F3 mm
SR325L040	51	22
SR325L060	71	42
SR325L076	87	58
SR325L103	114	85

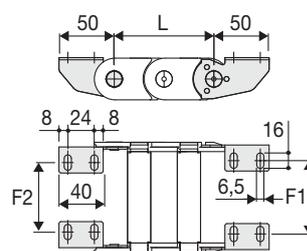
### Codici attacchi terminali in nylon

Kit montato a catena	Kit
Catena tipo	Kit attacchi
SR325L...	AN325L□□□*KM

Kit sfuso	Kit
Catena tipo	Kit attacchi
SR325L...	AN325L□□□*K

Kit pettine fissacavo	Codice
Montato	CFC325L□□□*KM
Sfuso	CFC325L□□□*K

Kit riduttore interasse fissaggio	Codice
Sfuso	AQF325K



Catena tipo	F2 mm	F1 mm
SR325L040	22	25,5
SR325L060	42	45,5
SR325L076	58	61,5
SR325L103	85	88,5

### Codici attacchi terminali in acciaio zincato

Kit sfuso	Kit
Catena tipo	Kit attacchi
SR325L...	A325LK

Kit pettine fissacavo	Codice
Montato	CFC325L□□□*KM
Sfuso	CFC325L□□□*K

\* Larghezza interna (C)  
\*\*\* Disponibili a richiesta in acciaio inox

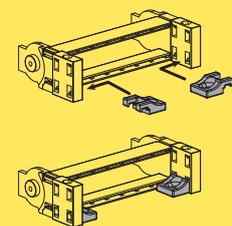
## Serie Light

# SR325L

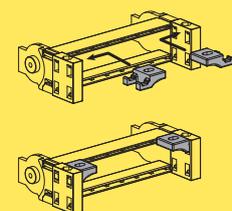
Catena portacavi in nylon

### Riduttore interasse di fissaggio per attacchi in nylon

Riduttore montato sull'interno raggio



Riduttore montato sull'esterno raggio



Disponibile anche per corse lunghe. Per la scelta della canalina guida di scorrimento vedi pag. 56

Per ulteriori informazioni consultare l'ufficio tecnico Brevetti Stendaito

# Serie Light

## SR335L/LI/LE Catena portacavi in nylon

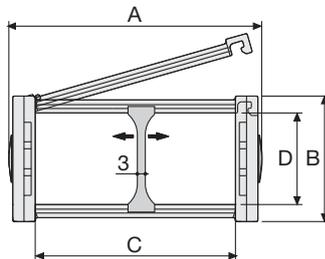
### Passaggio utile (D) 35 mm

Catena a maglia unica.

Versione non apribile (SR335L).

Versione con coperchietto apribile sull'interno raggio (SR335LI) o sull'esterno raggio (SR335LE).

Possibili suddivisioni interne



### Separatore

- Sfuso	Cod. S4353
- Montato	Cod. S4353MC

### Caratteristiche tecniche in autoportanza

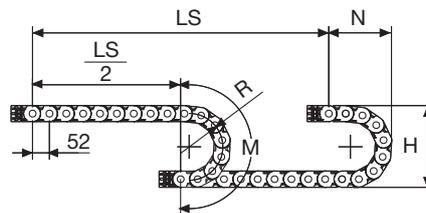
Velocità	10 m/s
Accelerazione	50 m/s <sup>2</sup>

Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.

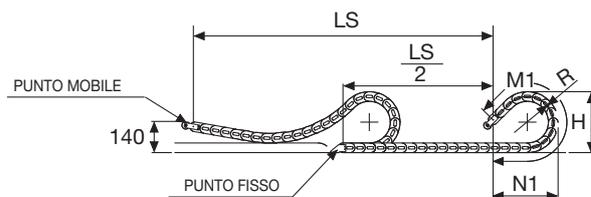
Per applicazioni sliding, le caratteristiche tecniche possono variare a seconda del peso aggiunto, frequenza e ambiente di lavoro.

A	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
56,5	50	40	35	065-075-100-125-150-200	1,08	SR335L(LI)(LE)040□□□*
66,5	50	50	35	065-075-100-125-150-200	1,12	SR335L(LI)(LE)050□□□*
76,5	50	60	35	065-075-100-125-150-200	1,16	SR335L(LI)(LE)060□□□*
92,5	50	76	35	065-075-100-125-150-200	1,22	SR335L(LI)(LE)076□□□*
119,5	50	103	35	065-075-100-125-150-200	1,32	SR335L(LI)(LE)103□□□*
141,5	50	125	35	065-075-100-125-150-200	1,40	SR335L(LI)(LE)125□□□*
166,5	50	150	35	065-075-100-125-150-200	1,50	SR335L(LI)(LE)150□□□*

\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. SR335L(LI)(LE)040 □ □ □ □



R	H	N	M	N1	M1
mm	mm	mm	mm	mm	mm
065	180	169	310	165	345
075	200	179	340	190	420
100	250	204	420	230	530
125	300	229	500	320	750
150	350	254	580	405	970
200	450	304	735	580	1405



La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ ) più la lunghezza dell'arco (M) o (M1)

$$L = \frac{LS}{2} + M \text{ o } M1$$

### SR335L

Non apribile



### SR335LI

Apribile sull'interno raggio



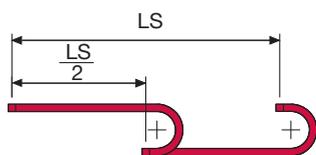
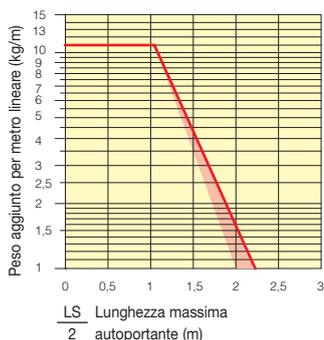
### SR335LE

Apribile sull'esterno raggio



## Diagramma di autoportanza

Lunghezza massima autoportante ( $\frac{LS}{2}$ ) in relazione al peso dei cavi e dei tubi contenuti per metro lineare.



Per applicazioni con  $\frac{LS}{2}$  e pesi non compresi nell'area del diagramma di autoportanza, verificare l'eventuale uso di rulli di sostegno (vedi pag. 30).

## Attacchi terminali

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto.

A richiesta è disponibile completo di pettini fissacavo.

### Versione in nylon

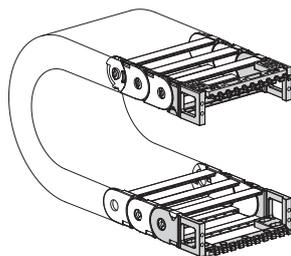
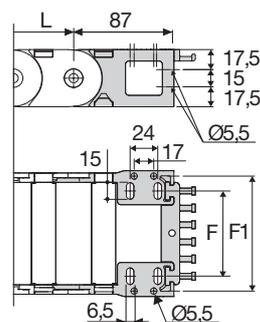


Fig. A  
Fissaggio della catena frontale, esterno/interno raggio. (Fig A)



Catena tipo	F mm	F1 mm
SR335L...040	25	51
SR335L...050	35	61
SR335L...060	45	71
SR335L...076	61	87
SR335L...103	88	114
SR335L...125	110	136
SR335L...150	135	161

## Codici attacchi terminali in nylon

### Kit montato a catena

Catena tipo	Kit attacchi
SR335	AN335L□□□*KM□**

### Kit sfuso

Catena tipo	Kit attacchi
SR335	AN335L□□□*K

### Pettine fissacavo

Sfuso	Codice
	PFN335□□□*

\* Larghezza interna (C)

\*\* 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3

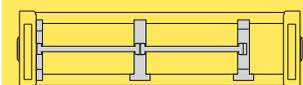
## Serie Light

# SR335L

# SR335LI

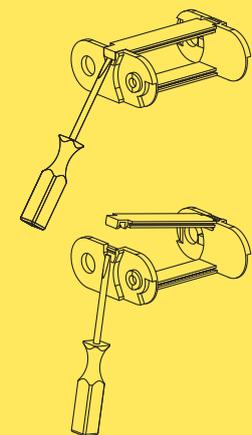
# SR335LE

Catena portacavi in nylon



Separazione orizzontale  
Per la scelta dei separatori  
vedi pag. 188

3



Modalità di apertura  
copercinetto.



Disponibile anche per corse lunghe. Per la scelta della canalina guida di scorrimento vedi pag. 56

Per ulteriori informazioni consultare l'ufficio tecnico Brevetti Stendalto

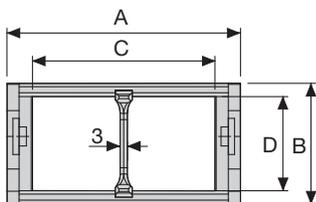
# Serie Light

## SR339

### Catena portacavi in nylon

#### Passaggio utile (D) 39 mm

Catena a maglia unica con perno centrale in grado di garantire una elevata resistenza a trazione e torsione. Progettata con passo corto e piccoli raggi di curvatura, questa catena è particolarmente adatta per applicazioni con spazi disponibili molto limitati. Abbinata alla canalina di scorrimento può facilmente essere impiegata per corse lunghe.



#### Separatore

- Sfuso	Cod. S339
- Montato	Cod. S339MC

#### Caratteristiche tecniche in autoportanza

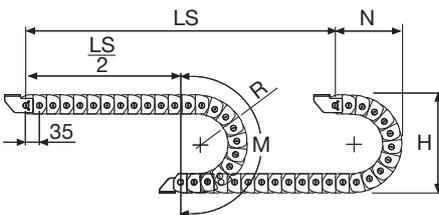
Velocità	10 m/s
Accelerazione	50 m/s <sup>2</sup>

Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.

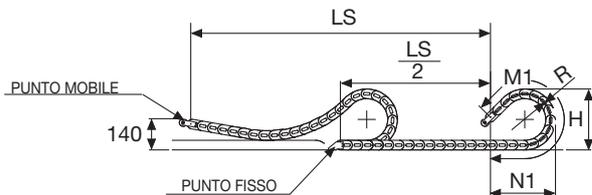
A	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
60	50	40	39	050-075-100	1,48	SR339040□□□*
80	50	60	39	050-075-100	1,48	SR339060□□□*
96	50	76	39	050-075-100	1,65	SR339076□□□*

\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. SR339076 □□□□

Per applicazioni sliding, le caratteristiche tecniche possono variare a seconda del peso aggiunto, frequenza e ambiente di lavoro.



R	H	N	M	N1	M1
mm	mm	mm	mm	mm	mm
050	156	115	230	140	275
075	206	135	305	215	470
100	256	160	385	310	705



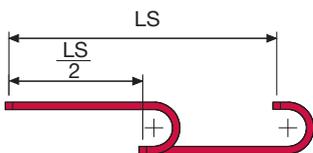
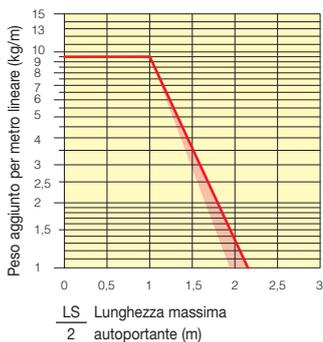
La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ ) più la lunghezza dell'arco (M) o (M1)

$$L = \frac{LS}{2} + M \text{ o } M1$$



### Diagramma di autoportanza

Lunghezza massima autoportante ( $\frac{LS}{2}$ ) in relazione al peso dei cavi e dei tubi contenuti per metro lineare.



La zona evidenziata in rosso nell'area del diagramma tiene conto della diversità di peso tra le varie larghezze di catena.

Per applicazioni con  $\frac{LS}{2}$  e pesi non compresi nell'area del diagramma di autoportanza, verificare l'eventuale uso di rulli di sostegno (vedi pag. 30).

### Attacchi terminali in acciaio zincato\*\*\*

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto.

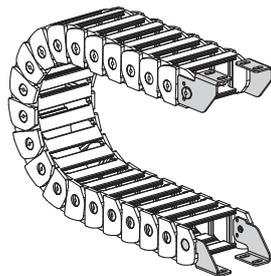
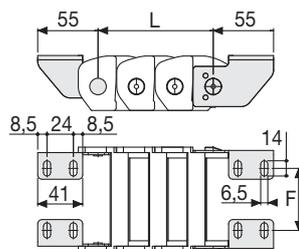


Fig. A  
Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig A)  
Vedi varianti di montaggio a pag.31



Catena tipo	F mm
SR339040	21
SR339060	41
SR339076	57

### Codici attacchi terminali in acciaio zincato

Kit sfuso Catena tipo	Kit attacchi
SR339...	A339K

\*\*\* Disponibili a richiesta in acciaio inox

### Serie Light

## SR339

Catena portacavi in nylon



Disponibile anche per corse lunghe. Per la scelta della canalina guida di scorrimento vedi pag. 56

Per ulteriori informazioni consultare l'ufficio tecnico Brevetti Stendalto

# Serie Light

## Canalina guida

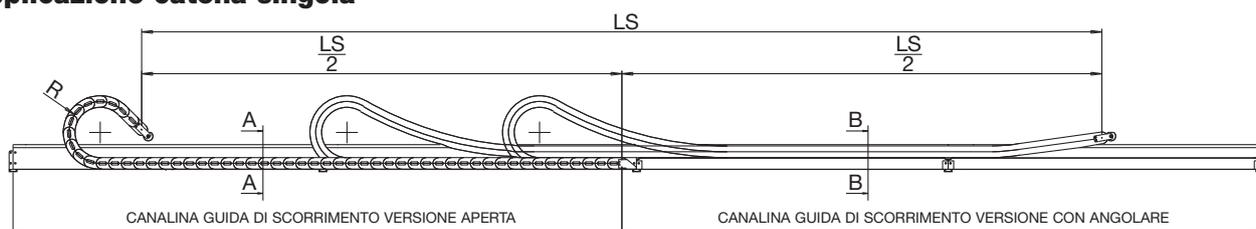
### SR30090-SR30091-SR30092-SR300

Per un corretto funzionamento della catena portacavi è necessario l'utilizzo della canalina guida di scorrimento. Per questo Brevetti Stendalto ha

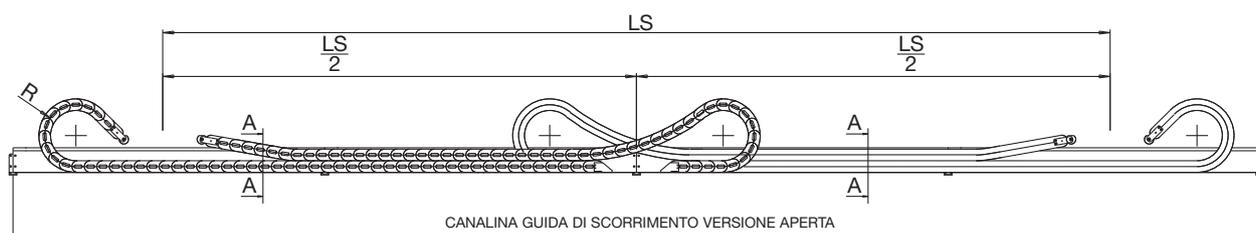
studiato e realizzato una speciale canalina guida in acciaio\* zincato in grado di soddisfare qualsiasi esigenza.

\* Disponibile a richiesta in acciaio inox.

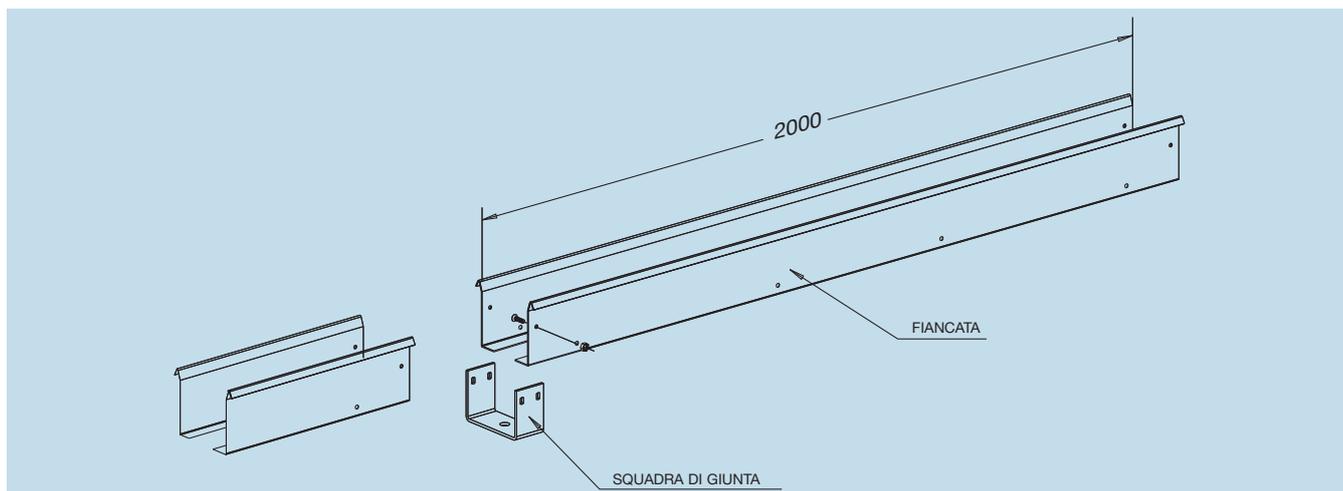
#### Applicazione catena singola



#### Applicazione catena ad anello

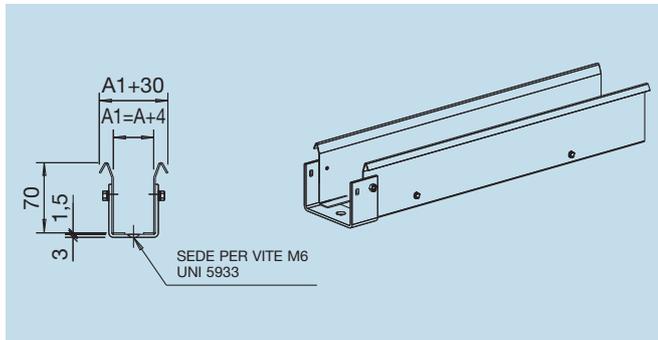


Le fiancate della canalina guida di scorrimento vengono fornite in kit di montaggio composto da:  
Fiancate laterali lunghezza standard di mm 2000.  
Squadre di giunzione  
Viteria di fissaggio



## Versione aperta

Sezione A-A



### Codici per ordinazione

#### CS30090...

Esempio

Codice catena	SR30090038
---------------	------------

Codice canalina	CS30090
-----------------	---------

#### CS30091...

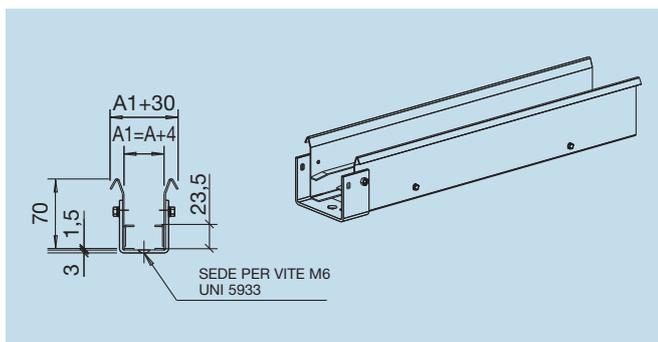
Esempio

Codice catena	SR30091038
---------------	------------

Codice canalina	CS30091
-----------------	---------

## Versione con angolare in ferro

Sezione B-B



### Codici per ordinazione

#### CA30090...

Esempio

Codice catena	SR30090038
---------------	------------

Codice canalina	CA30090
-----------------	---------

#### CA30091...

Esempio

Codice catena	SR30091038
---------------	------------

Codice canalina	CA30091
-----------------	---------

# Serie Light

## Canalina guida

### SR325L-SR325LI/LE/PI-SR335L/LI/LE

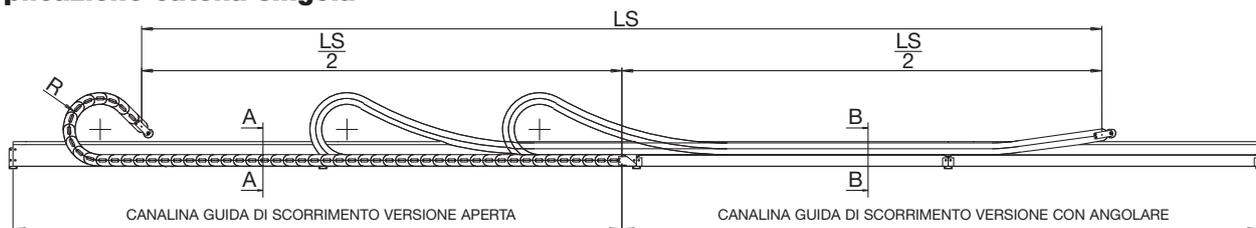
### SR339

Per un corretto funzionamento della catena portacavi è necessario l'utilizzo della canalina guida di scorrimento. Per questo Brevetti Stendalto ha

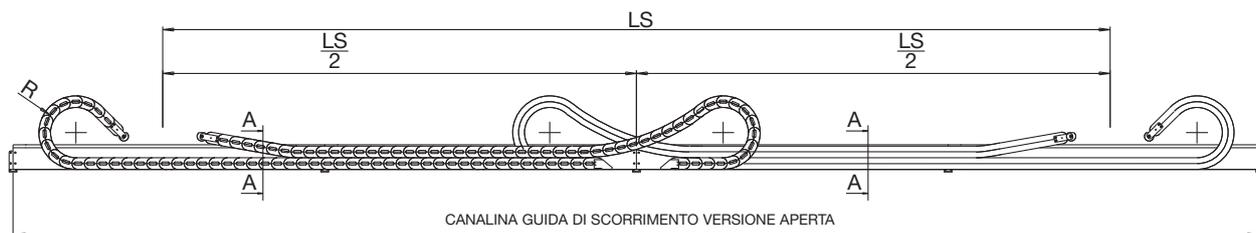
studiato e realizzato una speciale canalina guida in acciaio\* zincato in grado di soddisfare qualsiasi esigenza.

\* Disponibile a richiesta in acciaio inox.

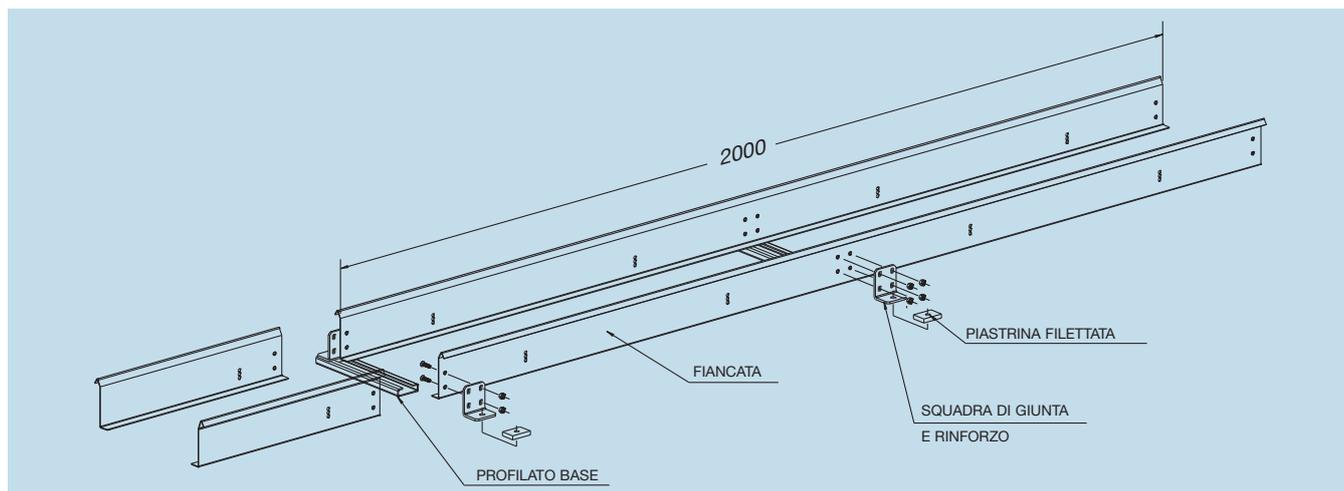
#### Applicazione catena singola



#### Applicazione catena ad anello

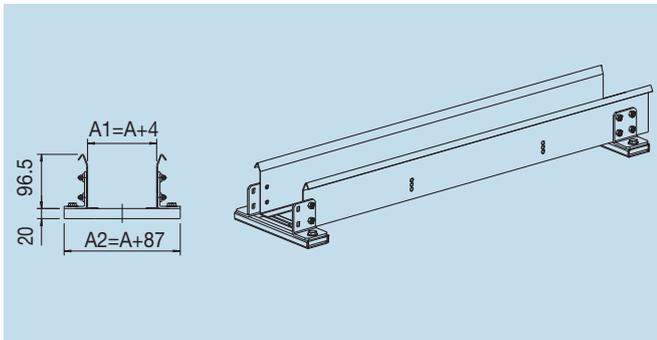


Le fiancate della canalina guida di scorrimento vengono fornite in kit di montaggio composto da:  
Fiancate laterali lunghezza standard di mm 2000.  
Squadre di giunzione  
Viteria di fissaggio



### Versione aperta

Sezione A-A



#### Codici per ordinazione

**CS325L-LI-LE**

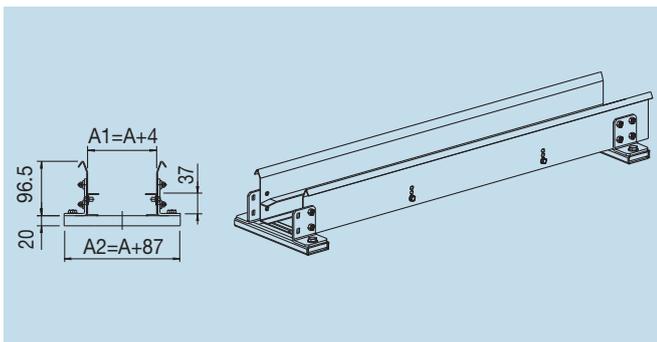
Esempio

Codice catena	<b>SR325L040050</b>
Codice catena	<b>SR325LI040050</b>
Codice catena	<b>SR325LE040050</b>

Codice canalina	<b>CS325L040</b>
-----------------	------------------

### Versione con angolare in ferro SR325 ...

Sezione B-B



#### Codici per ordinazione

**CA325L-LI-LE**

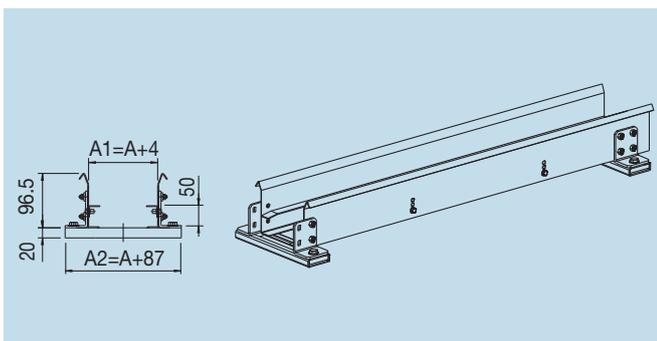
Esempio

Codice catena	<b>SR325L040050</b>
Codice catena	<b>SR325LI040050</b>
Codice catena	<b>SR325LE040050</b>

Codice canalina	<b>CA325L040</b>
-----------------	------------------

### Versione con angolare in ferro SR335-SR339

Sezione B-B



#### Codici per ordinazione

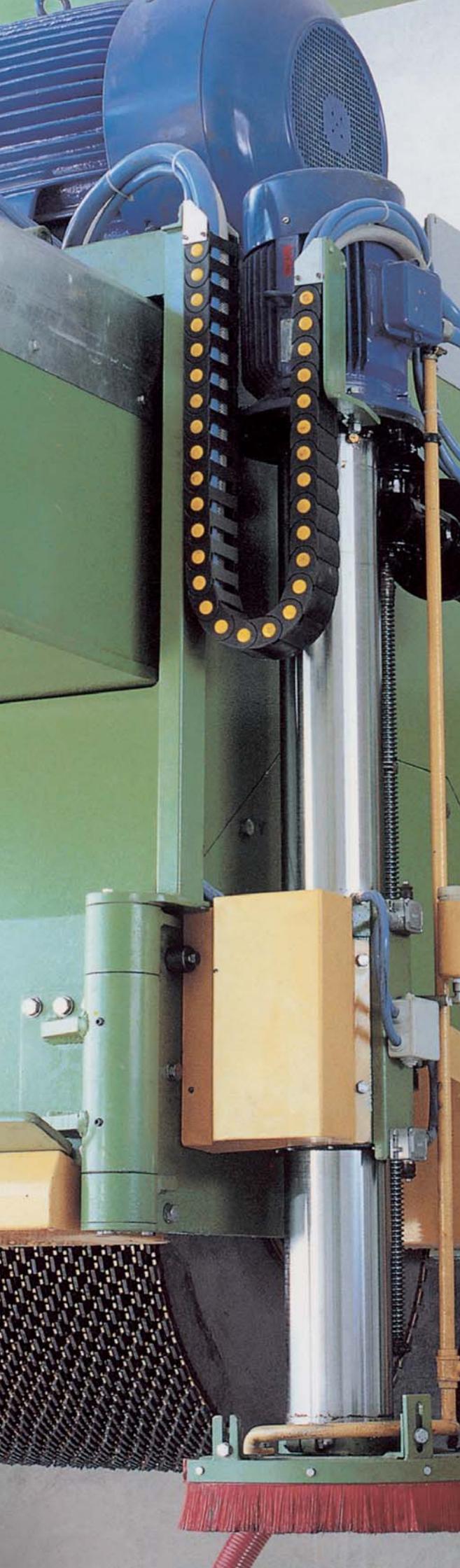
**CA339...**

Esempio

Codice catena	<b>SR339040050</b>
Codice canalina	<b>CA339040</b>

*Serie Light*

3



# Catene portacavi in nylon Serie Medium

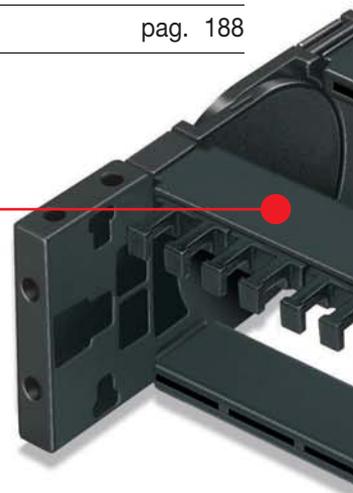
Serie SR300A	pag. 60
Serie SR300	pag. 62
Serie SR305A	pag. 64
Serie SR305	pag. 66
Serie SR355A	pag. 68
Serie SR355	pag. 70
Serie SR400	pag. 72
Serie SR435MI-SR435ME	pag. 74
Serie SR445MI-SR445ME	pag. 76
Serie SR660A	pag. 78
Serie SR770A	pag. 80
Serie SR475MI-SR475ME	pag. 82

## Canalina guida di scorrimento per corse lunghe

Per catene serie SR305-SR355-SR435MI-SR435ME	pag. 84
Per catene serie SR445MI-SR445ME-SR660A-SR770A	pag. 168
Per catene serie SR475MI-SR475ME	pag. 170

Separazione orizzontale	pag. 188
-------------------------	----------

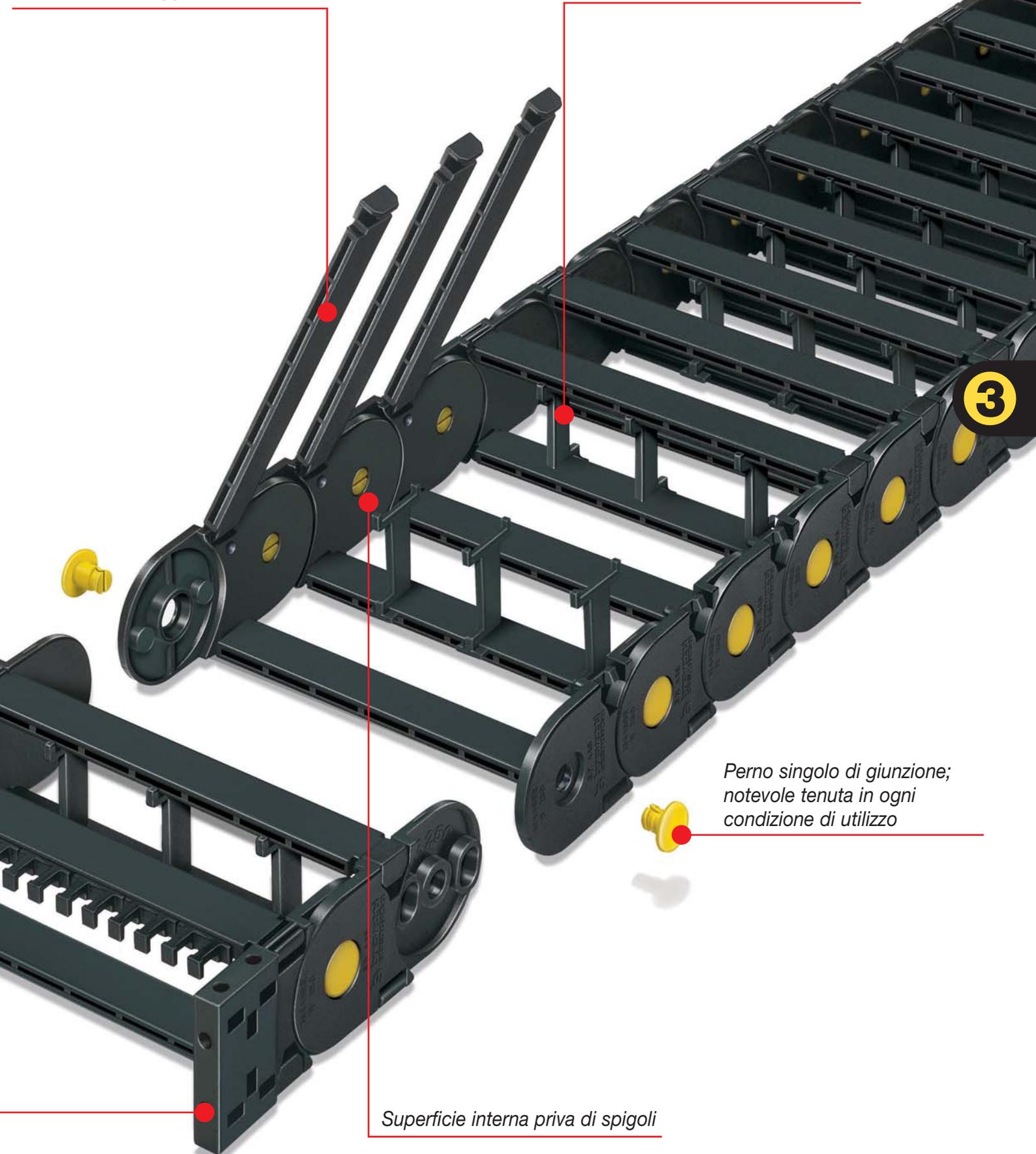
*Pettini fissaggio per il  
fissaggio dei condotti*



*Possibilità di scelta tra attacchi  
in acciaio o attacchi in nylon*

*Coperchietti apribili per veloci  
interventi di cablaggio*

*Separatori in nylon  
per la separazione dei condotti*



*Perno singolo di giunzione;  
notevole tenuta in ogni  
condizione di utilizzo*

*Superficie interna priva di spigoli*

# Serie Medium

## SR300A

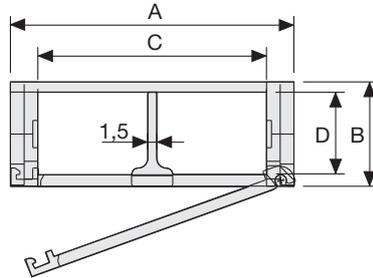
### Catena portacavi in nylon con coperchietto apribile a cerniera

#### Passaggio utile (D) 18 mm

Catena a maglia unica e perno in materiale antifrizione.

Coperchietto apribile sull'interno raggio.

Possibili suddivisioni interne.



#### Separatore

- Sfuso Cod. S300A  
- Montato Cod. S300AMC

#### Perno

Cod. PG300A

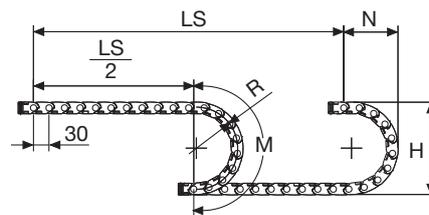
#### Caratteristiche tecniche in autoportanza

Velocità	10 m/s
Accelerazione	50 m/s <sup>2</sup>

Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.

A	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
27	23	15	18	040-060-080-120	0,41	SR300A015□□□*
37	23	25	18	040-060-080-120	0,45	SR300A025□□□*
62	23	50	18	040-060-080-120	0,55	SR300A050□□□*
87	23	75	18	040-060-080-120	0,65	SR300A075□□□*

\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. SR300A015 □ □ □



R	H	N	M
mm	mm	mm	mm
040	103	85	185
060	143	105	250
080	183	125	315
120	263	165	440

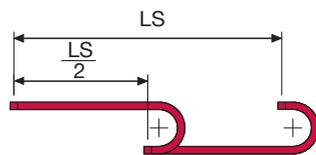
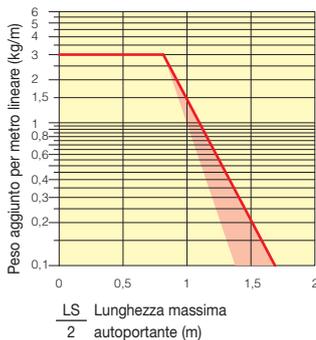
La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ ) più la lunghezza dell'arco (M)

$$L = \frac{LS}{2} + M$$



## Diagramma di autoportanza

Lunghezza massima autoportante ( $\frac{LS}{2}$ ) in relazione al peso dei cavi e dei tubi contenuti per metro lineare.



La zona evidenziata in rosso nell'area del diagramma tiene conto della diversità di peso tra le varie larghezze di catena.

Per applicazioni con  $\frac{LS}{2}$  e pesi non compresi nell'area del diagramma di autoportanza, verificare l'eventuale uso di rulli di sostegno (vedi pag. 30).

## Attacchi terminali

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto.

A richiesta è disponibile completo di pettini fissacavo.

### Versione in nylon

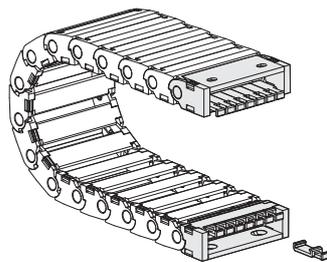


Fig. A  
Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig A)

### Versione in acciaio zincato\*\*\*

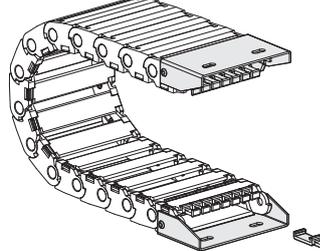
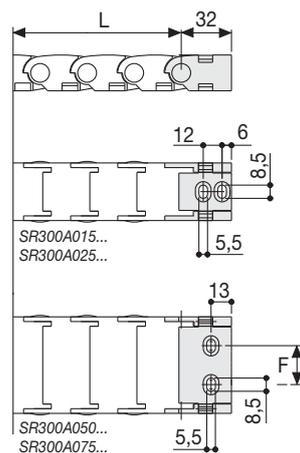


Fig. B  
Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig B)  
Vedi varianti di montaggio a pag. 31.



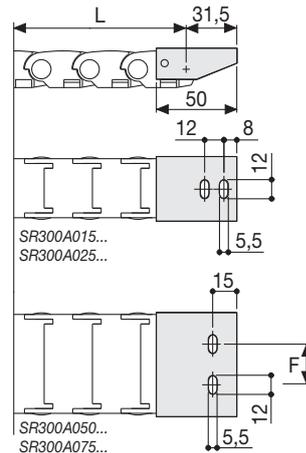
Catena tipo	F mm
SR300A050	25
SR300A075	50

### Codici attacchi terminali in nylon

Kit montato a catena	
Catena tipo	Kit attacchi
SR300A...	AN300A □□□*KM

Kit sfuso	
Catena tipo	Kit attacchi
SR300A...	AN300A □□□*K

Kit pettine fissacavo	
Codice	
Montato	CFC300 □□□*KM
Sfuso	CFC300 □□□*K



Catena tipo	F mm
SR300A050	25
SR300A075	50

### Codici attacchi terminali in acciaio zincato

Kit montato a catena	
Catena tipo	Kit attacchi
SR300A...	A300A □□□*KM

Kit sfuso	
Catena tipo	Kit attacchi
SR300A...	A300A □□□*K

Kit pettine fissacavo	
Codice	
Montato	CFC300 □□□*KM
Sfuso	CFC300 □□□*K

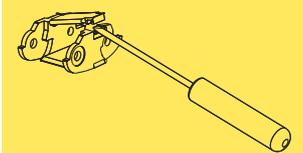
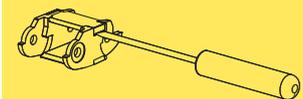
\* Larghezza interna (C)  
\*\*\* Disponibili a richiesta in acciaio inox

## Serie Medium

# SR300A

Catena portacavi in nylon con coperchietto apribile a cerniera

3



Modalità di apertura coperchietto.

Codice pinza per rimozione perni di giunzione.  
Cod. PZ010



Per ulteriori informazioni consultare l'ufficio tecnico Brevetti Stendalto

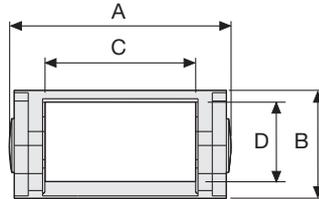
# Serie Medium

## SR300

### Catena portacavi in nylon

#### Passaggio utile (D) 17 mm

Catena a maglia unica e perno in materiale antifrizione



#### Perno

Cod. PG300

#### Caratteristiche tecniche in autoportanza

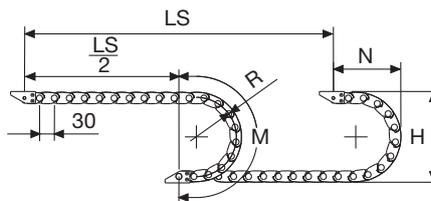
Velocità	10 m/s
Accelerazione	50 m/s <sup>2</sup>

Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.

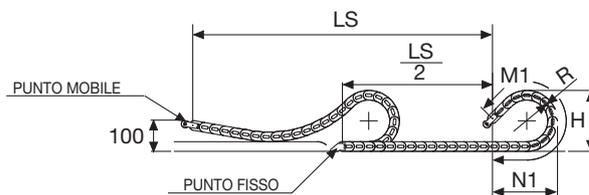
A	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
30	23	14	18	040-060-080-120	0,38	SR300015□□□*
41	23	25	18	040-060-080-120	0,43	SR300025□□□*
52	23	36	18	040-060-080-120	0,48	SR300035□□□*

\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. SR300015 □ □ □ □

Per applicazioni sliding, le caratteristiche tecniche possono variare a seconda del peso aggiunto, frequenza e ambiente di lavoro.



R	H	N	M	N1	M1
mm	mm	mm	mm	mm	mm
40	103	85	185	185	385
60	143	105	248	410	865
80	183	125	315	545	1165
120	263	165	440	750	1640



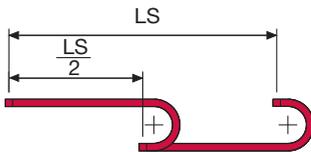
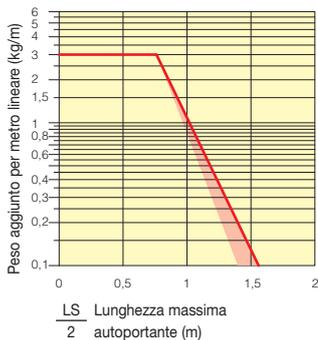
La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ ) più la lunghezza dell'arco (M) o (M1)

$$L = \frac{LS}{2} + M \text{ o } M1$$



### Diagramma di autoportanza

Lunghezza massima autoportante ( $\frac{LS}{2}$ ) in relazione al peso dei cavi e dei tubi contenuti per metro lineare.



La zona evidenziata in rosso nell'area del diagramma tiene conto della diversità di peso tra le varie larghezze di catena.

Per applicazioni con  $\frac{LS}{2}$  e pesi non compresi nell'area del diagramma di autoportanza, verificare l'eventuale uso di rulli di sostegno (vedi pag. 30).

### Attacchi terminali in acciaio zincato\*\*\*

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto.

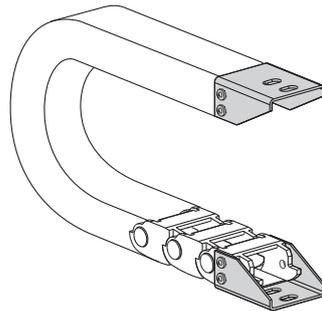
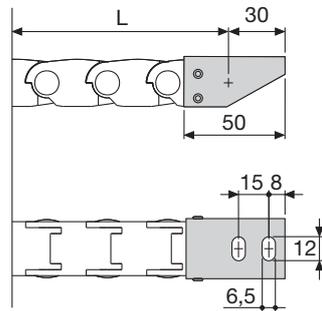


Fig. A  
Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig A)  
Vedi varianti di montaggio a pag. 31.



### Codici attacchi terminali in acciaio zincato

Kit montato a catena	
Catena tipo	Kit attacchi
SR300015...	AP300KM <input type="checkbox"/> **
SR300025...	AG300KM <input type="checkbox"/> **
SR300035...	A300035KM <input type="checkbox"/> **

Kit sfuso	
Catena tipo	Kit attacchi
SR300015...	AP300K <input type="checkbox"/> **
SR300025...	AG300K <input type="checkbox"/> **
SR300035...	A300035K <input type="checkbox"/> **

\*\* 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3

\*\*\* Disponibili a richiesta in acciaio inox

### Serie Medium

## SR300

Catena portacavi in nylon

3



Disponibile anche per corse lunghe. Per la scelta della canalina guida di scorrimento vedi pag. 54

Codice pinza per rimozione perni di giunzione.  
Cod. PZ010



Per ulteriori informazioni consultare l'ufficio tecnico Brevetti Stendalto

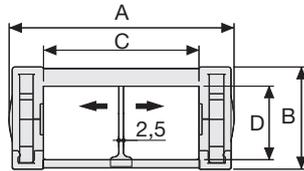
# Serie Medium

## SR305A

### Catena portacavi in nylon con coperchietto apribile a scatto

#### Passaggio utile (D) 24 mm

Catena a maglia unica e perno in materiale antifrizione. Coperchietto apribile sull'interno raggio. Possibili suddivisioni interne.



#### Separatore

- Sfuso Cod. S305  
- Montato Cod. S305MC

#### Perno

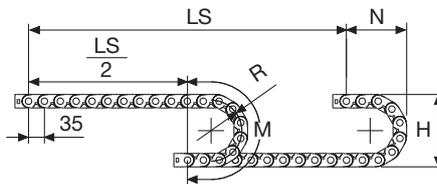
Cod. PG305

#### Caratteristiche tecniche in autoportanza

Velocità	10 m/s
Accelerazione	50 m/s <sup>2</sup>

Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.

A	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
54	30	30	24	50	0,85	SR305A008
54	30	30	24	70	0,85	SR305A010
54	30	30	24	120	0,85	SR305A020
54	30	30	24	150	0,85	SR305A050
74	30	50	24	50	0,95	SR305A009
74	30	50	24	70	0,95	SR305A030
74	30	50	24	120	0,95	SR305A040
74	30	50	24	150	0,95	SR305A060



R	H	N	M
mm	mm	mm	mm
50	130	105	230
70	170	120	290
120	270	175	450
150	330	205	545

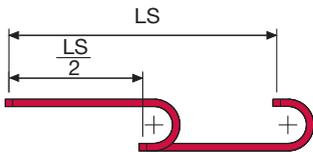
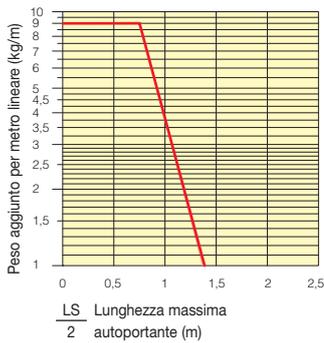
La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ ) più la lunghezza dell'arco (M)

$$L = \frac{LS}{2} + M$$



## Diagramma di autoportanza

Lunghezza massima autoportante ( $\frac{LS}{2}$ ) in relazione al peso dei cavi e dei tubi contenuti per metro lineare.



La zona evidenziata in rosso nell'area del diagramma tiene conto della diversità di peso tra le varie larghezze di catena.

Per applicazioni con  $\frac{LS}{2}$  e pesi non compresi nell'area del diagramma di autoportanza, verificare l'eventuale uso di rulli di sostegno (vedi pag. 30).

## Attacchi terminali

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto.

### Versione in nylon

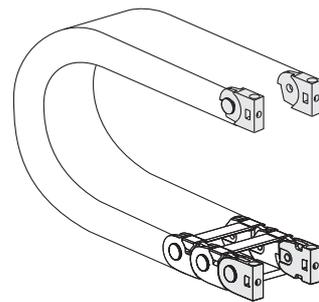


Fig. A  
Fissaggio della catena frontale, esterno/interno raggio. (Fig A)

### Versione in acciaio zincato\*\*\*

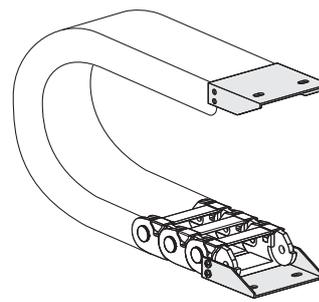
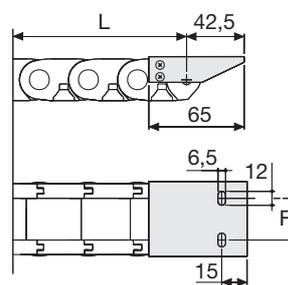
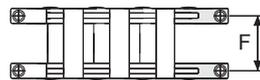
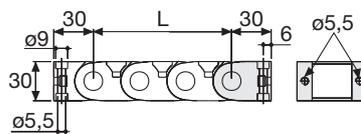


Fig. B  
Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig B)  
Vedi varianti di montaggio a pag. 31.



Catena tipo	F mm
SR305A C=30	42,5
SR305A C=50	62,5

Catena tipo	F mm
SR305A C=30	30,5
SR305A C=50	50,5

## Codici attacchi terminali in nylon

Kit montato a catena	
Catena tipo	Kit attacchi
SR305A C=30	AN305KM
SR305A C=50	AN305KM

Kit sfuso	
Catena tipo	Kit attacchi
SR305A C=30	AN305K
SR305A C=50	AN305K

## Codici attacchi terminali in acciaio zincato

Kit montato a catena	
Catena tipo	Kit attacchi
SR305A C=30	AP305AKM1
SR305A C=50	AG305AKM1

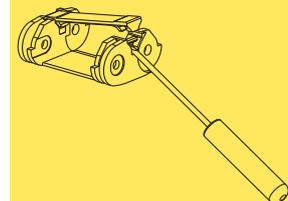
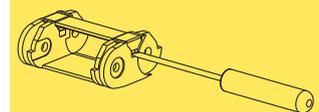
Kit sfuso	
Catena tipo	Kit attacchi
SR305A C=30	AP305AK1
SR305A C=50	AG305AK1

\*\*\* Disponibili a richiesta in acciaio inox

## Serie Medium

# SR305A

Catena portacavi in nylon con coperchietto apribile a scatto



Modalità di apertura coperchietto.

Codice pinza per rimozione perni di giunzione.  
Cod. PZ010



Per ulteriori informazioni consultare l'ufficio tecnico Brevetti Stendaito

# Serie Medium

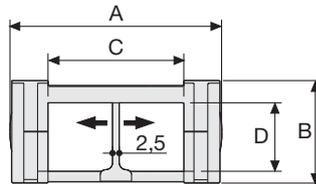
## SR305 Catena portacavi in nylon

### Passaggio utile (D) 23 mm

Catena a maglia unica e perno in materiale antifrizione.

Abbinata alla canalina di scorrimento questa catena è indicata per corse lunghe.

Possibili suddivisioni interne.



### Separatore\*

- Sfuso Cod. S305  
- Montato Cod. S305MC

### Perno

Cod. PG305

### Caratteristiche tecniche in autoportanza

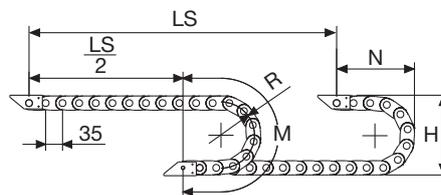
Velocità	10 m/s
Accelerazione	50 m/s <sup>2</sup>

Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.

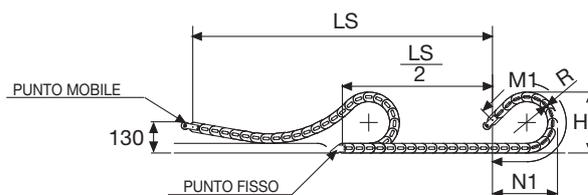
Per applicazioni sliding, le caratteristiche tecniche possono variare a seconda del peso aggiunto, frequenza e ambiente di lavoro.

\*Separatore non utilizzabile per corse lunghe

A	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
54	30	30	23	50	0,90	SR305008
54	30	30	23	70	0,90	SR305010
54	30	30	23	120	0,90	SR305020
54	30	30	23	150	0,90	SR305050
74	30	50	23	50	1,00	SR305009
74	30	50	23	70	1,00	SR305030
74	30	50	23	120	1,00	SR305040
74	30	50	23	150	1,00	SR305060



R	H	N	M	N1	M1
mm	mm	mm	mm	mm	mm
50	130	105	230	125	270
70	170	120	290	160	365
120	270	175	450	330	800
150	330	205	545	435	1065



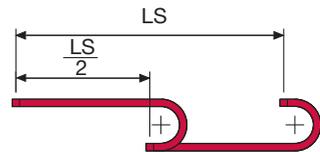
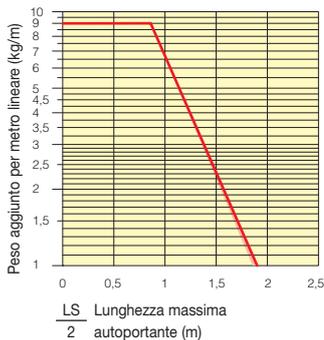
La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ ) più la lunghezza dell'arco (M) o (M1)

$$L = \frac{LS}{2} + M \text{ o } M1$$



### Diagramma di autoportanza

Lunghezza massima autoportante ( $\frac{LS}{2}$ ) in relazione al peso dei cavi e dei tubi contenuti per metro lineare.



La zona evidenziata in rosso nell'area del diagramma tiene conto della diversità di peso tra le varie larghezze di catena.

Per applicazioni con  $\frac{LS}{2}$  e pesi non compresi nell'area del diagramma di autoportanza, verificare l'eventuale uso di rulli di sostegno (vedi pag. 30).

### Attacchi terminali

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto.

#### Versione in nylon

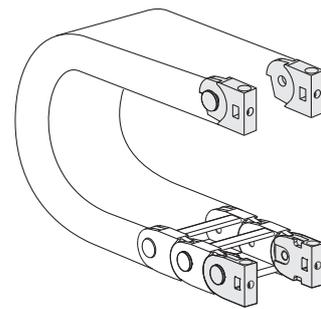


Fig. A Fissaggio della catena frontale, esterno/interno raggio. (Fig A)

#### Versione in acciaio zincato\*\*\*

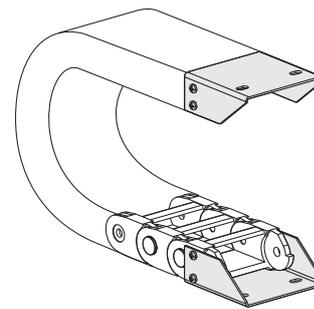
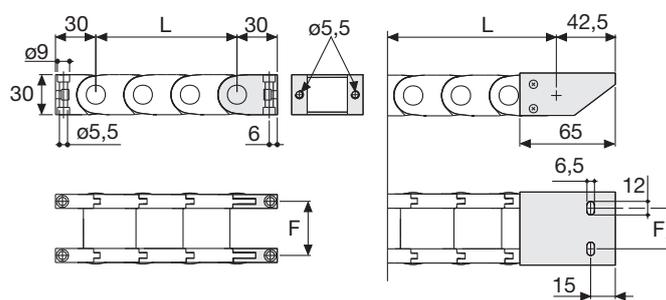


Fig. B Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig B)  
Vedi varianti di montaggio a pag. 31.



Catena tipo	F mm
SR305 C=30	40,5
SR305 C=50	60,5

Catena tipo	F mm
SR305 C=30	30,5
SR305 C=50	51,5

### Codici attacchi terminali in nylon

Kit montato a catena	
Catena tipo	Kit attacchi
SR305 C=30	AN305KM
SR305 C=50	AN305KM

Kit sfuso	
Catena tipo	Kit attacchi
SR305 C=30	AN305K
SR305 C=50	AN305K

### Codici attacchi terminali in acciaio zincato

Kit montato a catena	
Catena tipo	Kit attacchi
SR305 C=30	AP305KM□**
SR305 C=50	AG305KM□**

Kit sfuso	
Catena tipo	Kit attacchi
SR305 C=30	AP305K□**
SR305 C=50	AG305K□**

\*\* 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3  
\*\*\* Disponibili a richiesta in acciaio inox

### Serie Medium

## SR305

Catena portacavi in nylon



Disponibile anche per corse lunghe. Per la scelta della canalina guida di scorrimento vedi pag. 84

Codice pinza per rimozione perni di giunzione. Cod. PZ010



Per ulteriori informazioni consultare l'ufficio tecnico Brevetti Stendalto

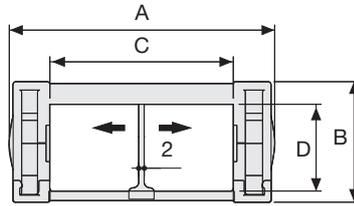
# Serie Medium

## SR355A

### Catena portacavi in nylon con coperchietto apribile a scatto

#### Passaggio utile (D) 31 mm

Catena a maglia unica e perno in materiale antifrizione.  
Coperchietto apribile sull'interno raggio.  
Possibili suddivisioni interne.



#### Separatore

- Sfuso Cod. S355  
- Montato Cod. S355MC

#### Perno

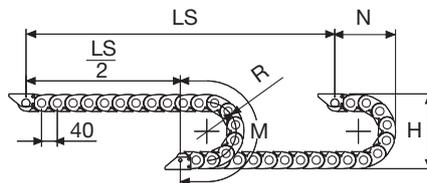
Cod. PG355

#### Caratteristiche tecniche in autoportanza

Velocità 10 m/s  
Accelerazione 50 m/s<sup>2</sup>

Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.

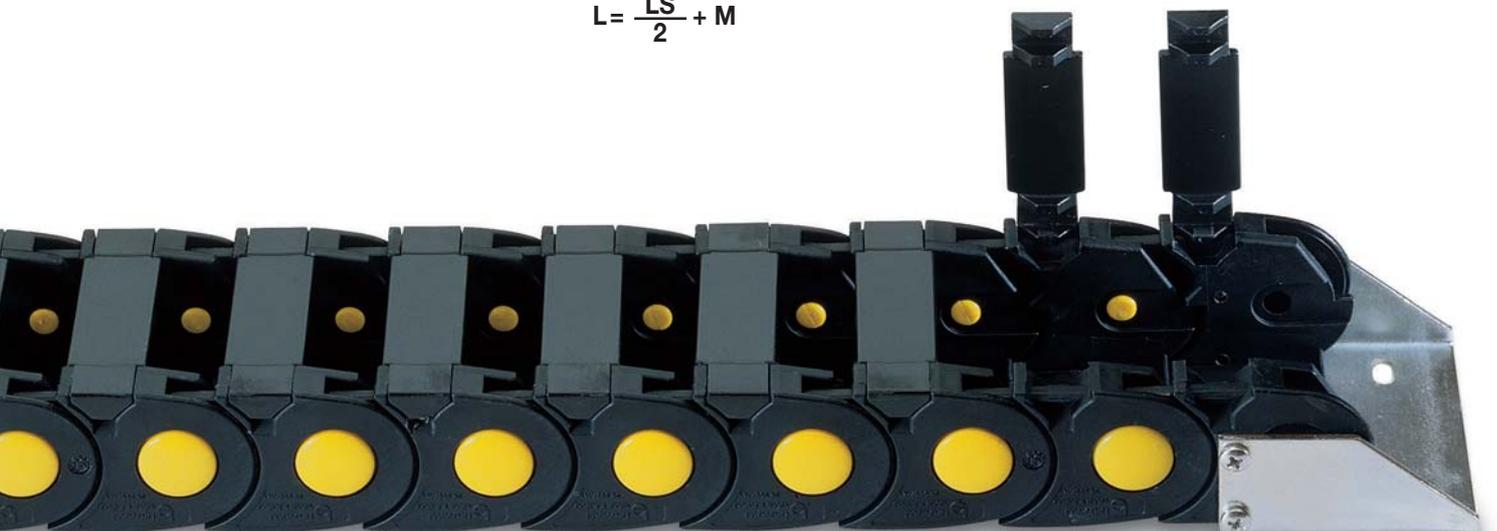
A	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
74	43	45	31	75	1,40	SR355A045
74	43	45	31	100	1,40	SR355A046
74	43	45	31	150	1,40	SR355A047
74	43	45	31	200	1,40	SR355A048
94	43	65	31	75	1,50	SR355A065
94	43	65	31	100	1,50	SR355A066
94	43	65	31	150	1,50	SR355A067
94	43	65	31	200	1,50	SR355A068
124	43	95	31	75	1,70	SR355A095
124	43	95	31	100	1,70	SR355A096
124	43	95	31	150	1,70	SR355A097
124	43	95	31	200	1,70	SR355A098



R	H	N	M
mm	mm	mm	mm
75	194	140	315
100	244	165	395
150	344	215	555
200	444	265	710

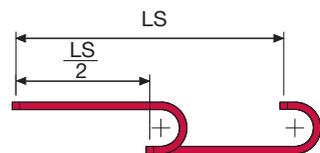
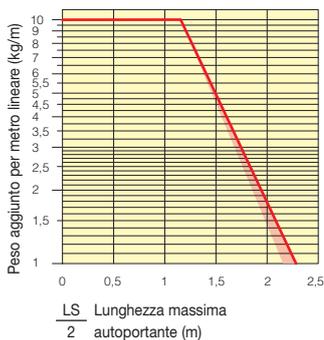
La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ ) più la lunghezza dell'arco (M)

$$L = \frac{LS}{2} + M$$



## Diagramma di autoportanza

Lunghezza massima autoportante ( $\frac{LS}{2}$ ) in relazione al peso dei cavi e dei tubi contenuti per metro lineare.



La zona evidenziata in rosso nell'area del diagramma tiene conto della diversità di peso tra le varie larghezze di catena.

Per applicazioni con  $\frac{LS}{2}$  e pesi non compresi nell'area del diagramma di autoportanza, verificare l'eventuale uso di rulli di sostegno (vedi pag. 30).

## Attacchi terminali

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto.

### Versione in nylon

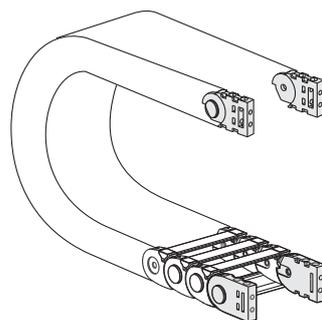


Fig. A Fissaggio della catena frontale, esterno/interno raggio. (Fig A)

### Versione in acciaio zincato\*\*\*

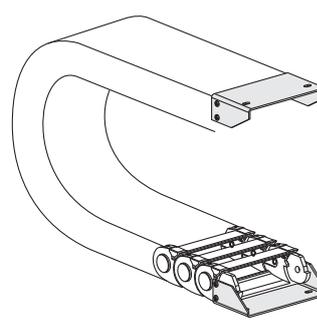
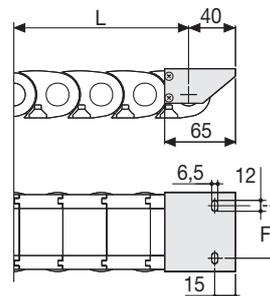
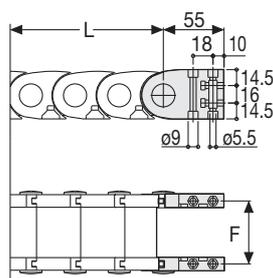


Fig. B Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig B)  
Vedi varianti di montaggio a pag. 31.



Catena tipo	F mm
SR355A C=45	59
SR355A C=65	79
SR355A C=95	109

### Codici attacchi terminali in nylon

Kit montato a catena	
Catena tipo	Kit attacchi
SR355A C=45	AN355KM
SR355A C=65	AN355KM
SR355A C=95	AN355KM

Kit sfuso	
Catena tipo	Kit attacchi
SR355A C=45	AN355K
SR355A C=65	AN355K
SR355A C=95	AN355K

Catena tipo	F mm
SR355A C=45	50
SR355A C=65	70
SR355A C=95	100

### Codici attacchi terminali in acciaio zincato

Kit montato a catena	
Catena tipo	Kit attacchi
SR355A C=45	AP355AKM1
SR355A C=65	AM355AKM1
SR355A C=95	AG355AKM1

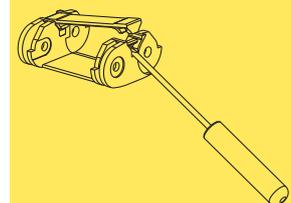
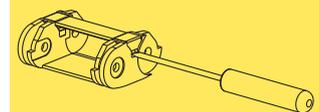
Kit sfuso	
Catena tipo	Kit attacchi
SR355A C=45	AP355AK1
SR355A C=65	AM355AK1
SR355A C=95	AG355AK1

\*\*\* Disponibili a richiesta in acciaio inox

## Serie Medium

# SR355A

Catena portacavi in nylon con coperchietto apribile a scatto



Modalità di apertura coperchietto.

Codice pinza per rimozione perni di giunzione. Cod. PZ010



Per ulteriori informazioni consultare l'ufficio tecnico Brevetti Stendalito

# Serie Medium

## SR355

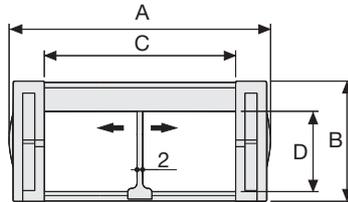
### Catena portacavi in nylon

#### Passaggio utile (D) 30 mm

Catena a maglia unica e perno in materiale antifrizione.

Abbinata alla canalina di scorrimento questa catena è indicata per corse lunghe.

Possibili suddivisioni interne.



#### Separatore\*

- Sfuso Cod. S355  
- Montato Cod. S355MC

#### Perno

Cod. PG355

#### Caratteristiche tecniche in autoportanza

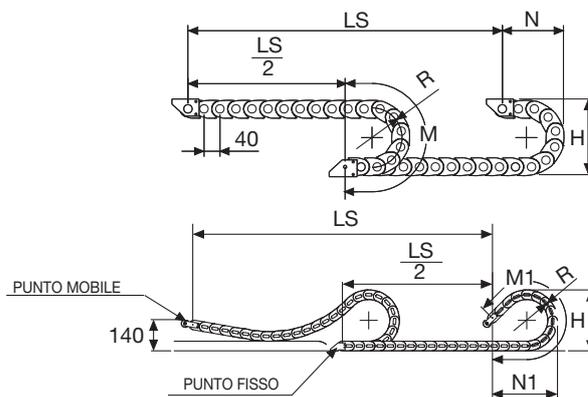
Velocità	10 m/s
Accelerazione	50 m/s <sup>2</sup>

Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.

Per applicazioni sliding, le caratteristiche tecniche possono variare a seconda del peso aggiunto, frequenza e ambiente di lavoro.

\*Separatore non utilizzabile per corse lunghe

A	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
74	45	45	30	54	1,35	SR355044
74	45	45	30	75	1,35	SR355045
74	45	45	30	100	1,35	SR355046
74	45	45	30	150	1,35	SR355047
74	45	45	30	200	1,35	SR355048
94	45	65	30	54	1,45	SR355064
94	45	65	30	75	1,45	SR355065
94	45	65	30	100	1,45	SR355066
94	45	65	30	150	1,45	SR355067
94	45	65	30	200	1,45	SR355068
124	45	95	30	54	1,65	SR355094
124	45	95	30	75	1,65	SR355095
124	45	95	30	100	1,65	SR355096
124	45	95	30	150	1,65	SR355097
124	45	95	30	200	1,65	SR355098



R	H	N	M	N1	M1
mm	mm	mm	mm	mm	mm
54	152	120	250	135	290
75	194	140	315	190	420
100	244	165	395	275	640
150	344	215	555	450	1075
200	444	265	710	620	1515

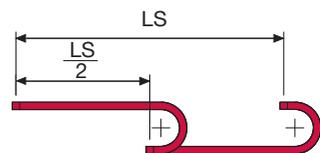
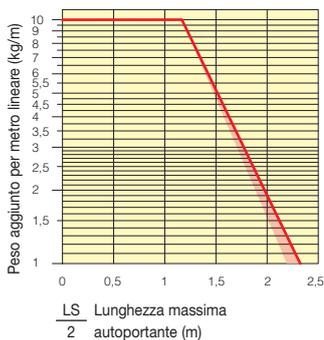
La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ ) più la lunghezza dell'arco (M) o (M1)

$$L = \frac{LS}{2} + M \text{ o } M1$$



## Diagramma di autoportanza

Lunghezza massima autoportante ( $\frac{LS}{2}$ ) in relazione al peso dei cavi e dei tubi contenuti per metro lineare.



La zona evidenziata in rosso nell'area del diagramma tiene conto della diversità di peso tra le varie larghezze di catena.

Per applicazioni con  $\frac{LS}{2}$  e pesi non compresi nell'area del diagramma di autoportanza, verificare l'eventuale uso di rulli di sostegno (vedi pag. 30).

## Attacchi terminali

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto.

### Versione in nylon

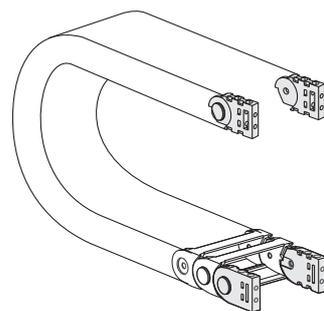


Fig. A  
Fissaggio della catena frontale, esterno/interno raggio. (Fig A)

### Versione in acciaio zincato\*\*\*

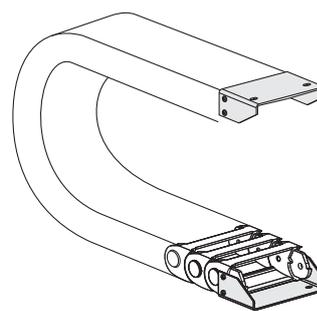
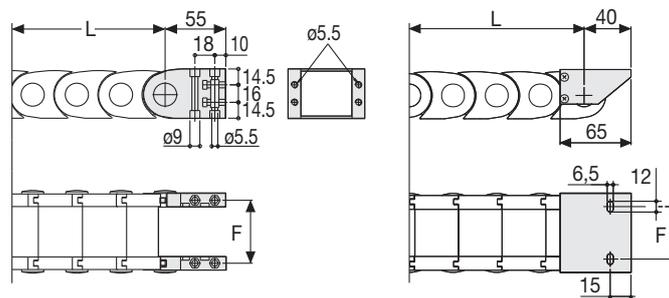


Fig. B  
Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig B)  
Vedi varianti di montaggio a pag. 31.



Catena tipo	F mm
SR355 C=45	57
SR355 C=65	77
SR355 C=95	107

### Codici attacchi terminali in nylon

Kit montato a catena	
Catena tipo	Kit attacchi
SR355 C=45	AN355KM
SR355 C=65	AN355KM
SR355 C=95	AN355KM

Kit sfuso	
Catena tipo	Kit attacchi
SR355 C=45	AN355K
SR355 C=65	AN355K
SR355 C=95	AN355K

Catena tipo	F mm
SR355 C=45	50
SR355 C=65	70
SR355 C=95	100

### Codici attacchi terminali in acciaio zincato

Kit montato a catena	
Catena tipo	Kit attacchi
SR355 C=45	AP355KM□**
SR355 C=65	AM355KM□**
SR355 C=95	AG355KM□**

Kit sfuso	
Catena tipo	Kit attacchi
SR355 C=45	AP355K□**
SR355 C=65	AM355K□**
SR355 C=95	AG355K□**

\*\* 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3  
\*\*\* Disponibili a richiesta in acciaio inox

## Serie Medium

# SR355

Catena portacavi in nylon



Disponibile anche per corse lunghe. Per la scelta della canalina guida di scorrimento vedi pag. 84

Codice pinza per rimozione perni di giunzione.  
Cod. PZ010



Per ulteriori informazioni consultare l'ufficio tecnico Brevetti Stendaito

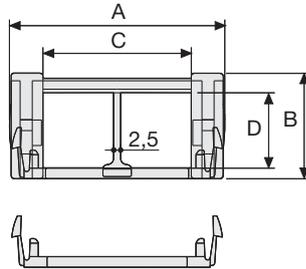
# Serie Medium

## SR400

### Catena portacavi in nylon con coperchietto apribile a scatto

#### Passaggio utile (D) 25 mm

Catena a maglia unica e perno in materiale antifrizione.  
Coperchietto apribile sull'interno raggio.  
Possibili suddivisioni interne.



#### Separatore

- Sfuso Cod. S400  
- Montato Cod. S400MC

#### Perno

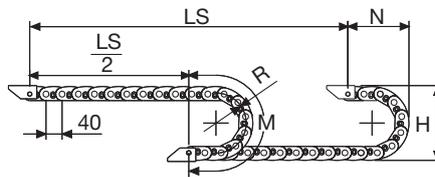
Cod. PG305

#### Caratteristiche tecniche in autoportanza

Velocità 10 m/s  
Accelerazione 50 m/s<sup>2</sup>

Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.

A	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
62	35	40	25	50	1,10	SR400040
62	35	40	25	75	1,10	SR400041
62	35	40	25	100	1,10	SR400042
62	35	40	25	150	1,10	SR400043
82	35	60	25	50	1,25	SR400060
82	35	60	25	75	1,25	SR400061
82	35	60	25	100	1,25	SR400062
82	35	60	25	150	1,25	SR400063



R	H	N	M
mm	mm	mm	mm
50	138	110	240
75	188	135	315
100	238	160	395
150	338	210	555

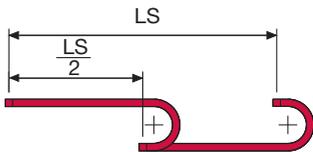
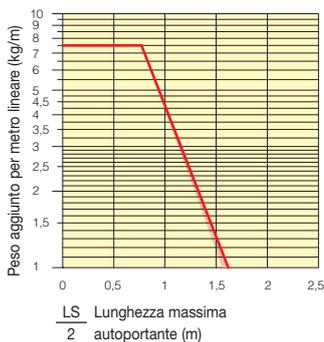
La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ ) più la lunghezza dell'arco (M)

$$L = \frac{LS}{2} + M$$



## Diagramma di autoportanza

Lunghezza massima autoportante ( $\frac{LS}{2}$ ) in relazione al peso dei cavi e dei tubi contenuti per metro lineare.



La zona evidenziata in rosso nell'area del diagramma tiene conto della diversità di peso tra le varie larghezze di catena.

Per applicazioni con  $\frac{LS}{2}$  e pesi non compresi nell'area del diagramma di autoportanza, verificare l'eventuale uso di rulli di sostegno (vedi pag. 30).

## Attacchi terminali

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto.

### Versione in nylon

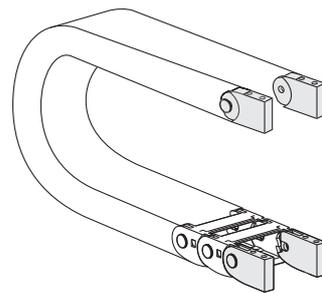


Fig. A Fissaggio della catena esterno/interno raggio. (Fig A)

### Versione in acciaio zincato\*\*\*

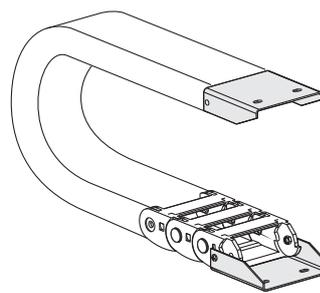
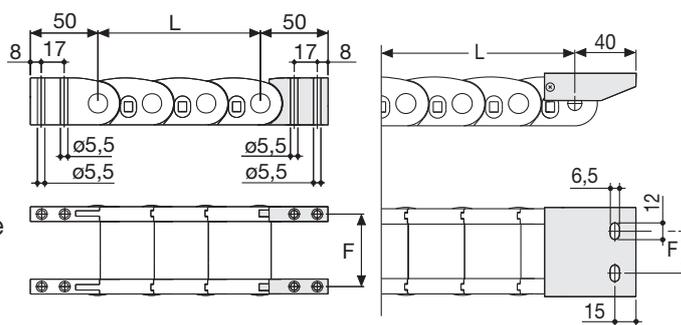


Fig. B Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig B)  
Vedi varianti di montaggio a pag. 31.



Catena tipo	F mm
SR400 C=40	50
SR400 C=60	70

Catena tipo	F mm
SR400 C=40	30
SR400 C=60	50

## Codici attacchi terminali in nylon

Kit montato a catena	
Catena tipo	Kit attacchi
SR400 C=40	AN400KM
SR400 C=60	AN400KM

Kit sfuso	
Catena tipo	Kit attacchi
SR400 C=40	AN400K
SR400 C=60	AN400K

## Codici attacchi terminali in acciaio zincato

Kit montato a catena	
Catena tipo	Kit attacchi
SR400 C=40	AP400KM1
SR400 C=60	AG400KM1

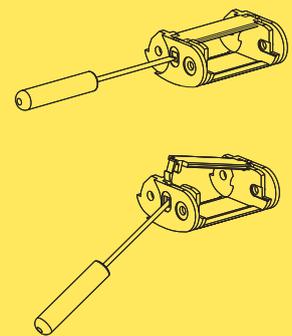
Kit sfuso	
Catena tipo	Kit attacchi
SR400 C=40	AP400K1
SR400 C=60	AG400K1

\*\*\* Disponibili a richiesta in acciaio inox

## Serie Medium

# SR400

Catena portacavi in nylon con coperchietto apribile a scatto



Modalità di apertura coperchietto.

Codice pinza per rimozione perni di giunzione.  
Cod. PZ010



Per ulteriori informazioni consultare l'ufficio tecnico Brevetti Stendaito

# Serie Medium

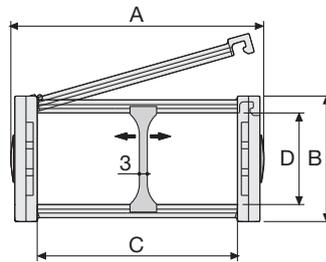
## SR435MI/SR435ME Catena portacavi in nylon con coperchietto apribile a cerniera

### Passaggio utile (D) 35 mm

Catena a bande laterali con perno di tenuta.

Coperchietto apribile sull'esterno raggio (SR435ME) o sull'interno raggio (SR435MI) montato su tutti i passi.

Possibili suddivisioni interne.



### Separatore

- Sfuso	Cod. S4353
- Montato	Cod. S4353MC

### Perno

Cod. PG4353

### Caratteristiche tecniche in autoportanza

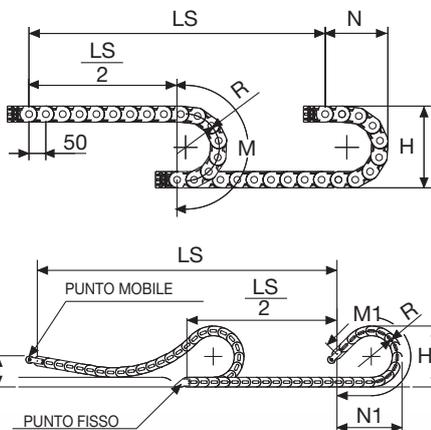
Velocità	10 m/s
Accelerazione	50 m/s <sup>2</sup>

Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.

Per applicazioni sliding, le caratteristiche tecniche possono variare a seconda del peso aggiunto, frequenza e ambiente di lavoro.

A	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
60	49	40	35	060-075-100-125-150-200	1,10	SR435MI(ME)040□□□*
70	49	50	35	060-075-100-125-150-200	1,15	SR435MI(ME)050□□□*
80	49	60	35	060-075-100-125-150-200	1,20	SR435MI(ME)060□□□*
96	49	76	35	060-075-100-125-150-200	1,30	SR435MI(ME)076□□□*
117	49	97	35	060-075-100-125-150-200	1,35	SR435MI(ME)097□□□*
123	49	103	35	060-075-100-125-150-200	1,45	SR435MI(ME)103□□□*
145	49	125	35	060-075-100-125-150-200	1,55	SR435MI(ME)125□□□*
170	49	150	35	060-075-100-125-150-200	1,70	SR435MI(ME)150□□□*

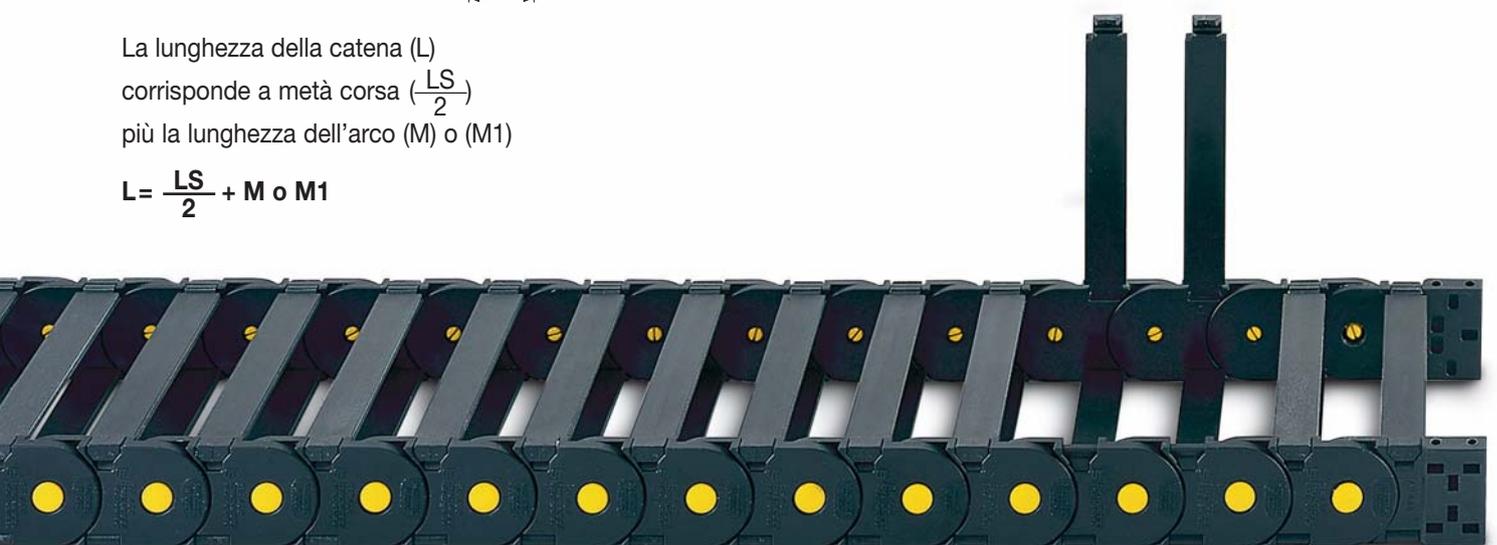
\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. SR435MI(ME)040 □ □ □ □



R	H	N	M	N1	M1
mm	mm	mm	mm	mm	mm
060	169	135	290	165	345
075	199	155	340	190	420
100	249	175	415	230	530
125	299	200	495	320	750
150	349	230	575	405	970
200	449	275	730	580	1405

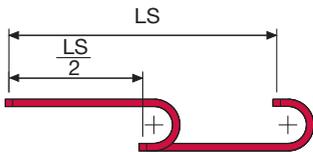
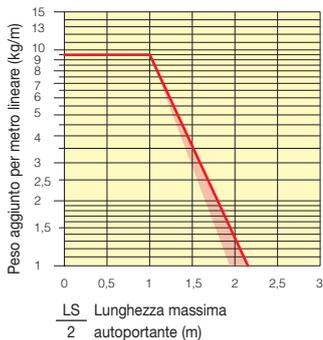
La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ ) più la lunghezza dell'arco (M) o (M1)

$$L = \frac{LS}{2} + M \text{ o } M1$$



### Diagramma di autoportanza

Lunghezza massima autoportante ( $\frac{LS}{2}$ ) in relazione al peso dei cavi e dei tubi contenuti per metro lineare.



La zona evidenziata in rosso nell'area del diagramma tiene conto della diversità di peso tra le varie larghezze di catena.

Per applicazioni con  $\frac{LS}{2}$  e pesi non compresi nell'area del diagramma di autoportanza, verificare l'eventuale uso di rulli di sostegno (vedi pag. 30).

### Attacchi terminali

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto.

A richiesta è disponibile completo di pettini fissacavo.

#### Versione in nylon

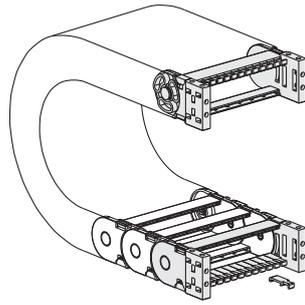
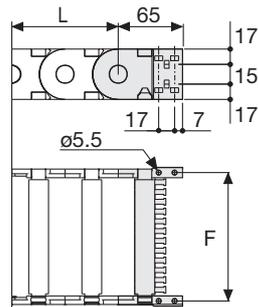


Fig. A Fissaggio della catena frontale, esterno/interno raggio. (Fig A)



Catena tipo	F mm
SR435MI(ME)040	51
SR435MI(ME)050	61
SR435MI(ME)060	71
SR435MI(ME)076	87
SR435MI(ME)097	108
SR435MI(ME)103	114
SR435MI(ME)125	136
SR435MI(ME)150	161

#### Codici attacchi terminali in nylon

Kit montato a catena  
AN435M□□□\*KM

Kit sfuso  
AN435M□□□\*K

#### Codici sistema fissacavo in nylon

Kit montato a catena  
CFC435M□□□\*KM

Kit sfuso  
CFC435M□□□\*K

#### Versione in nylon

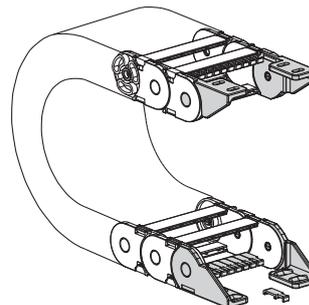
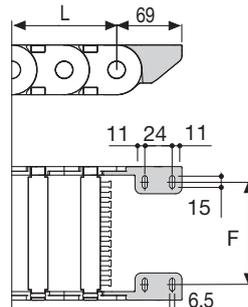


Fig. B Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig B)  
Vedi varianti di montaggio a pag. 31.



Catena tipo	F mm
SR435MI(ME)040	26,5
SR435MI(ME)050	36,5
SR435MI(ME)060	46,5
SR435MI(ME)076	62,5
SR435MI(ME)097	83,5
SR435MI(ME)103	89,5
SR435MI(ME)125	111,5
SR435MI(ME)150	136,5

#### Codici attacchi terminali in nylon

Kit montato a catena  
AN435KM□\*\*\*\*

Kit sfuso  
AN435K□\*\*\*\*

#### Codici sistema fissacavo in nylon

Kit montato a catena  
CFC435M□□□\*KM

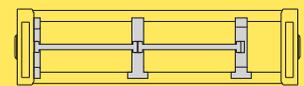
Kit sfuso  
CFC435M□□□\*K

\*\*\*\*1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3  
5=Pos.5; 6=Pos.6

### Serie Medium

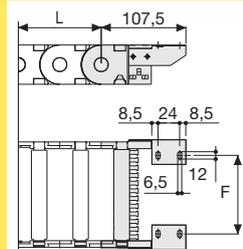
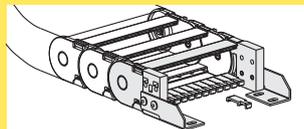
## SR435MI SR435ME

Catena portacavi in nylon con coperchietto apribile a cerniera



Separazione orizzontale  
Per la scelta dei separatori  
vedi pag. 188

### Versione in acciaio zincato\*\*\*



F = A-30

#### Codici attacchi terminali in acciaio

Kit montato a catena  
A435M□□□\*KM□\*\*

Kit sfuso  
A435M□□□\*K□\*\*

#### Codici sistema fissacavo in nylon

Kit montato a catena  
CFC435M□□□\*KM

Kit sfuso  
CFC435M□□□\*K

\* Larghezza interna (C)

\*\* 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3

\*\*\* Disponibili a richiesta in acciaio inox

# Serie Medium

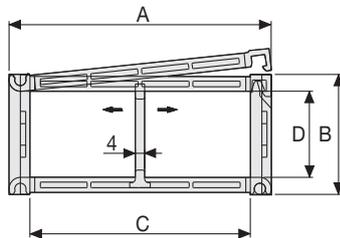
## SR445MI/SR445ME

### Catena portacavi in nylon con coperchietto apribile a cerniera

#### Passaggio utile (D) 45 mm

Catena a bande laterali con perno di tenuta.

Coperchietto apribile sull'esterno raggio (SR445ME) o sull'interno raggio (SR445MI) montato su tutti i passi. Possibili suddivisioni interne.



#### Separatore

- Sfuso Cod. S445UF
- Montato Cod. S445UFMC

#### Separatore tenuta forte

per C > 200 mm

- Sfuso Cod. S445SH
- Montato Cod. S445SHMC

#### Perno

Cod. PG445

#### Caratteristiche tecniche in autoportanza

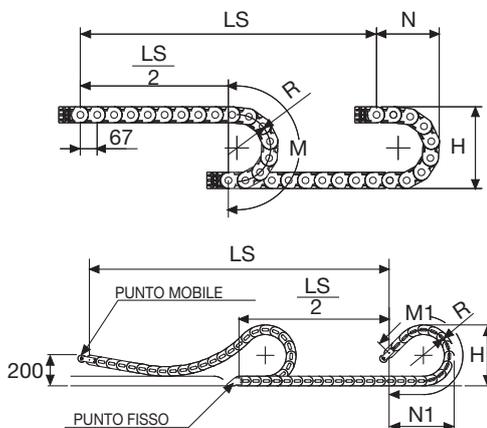
Velocità	10 m/s
Accelerazione	50 m/s <sup>2</sup>

Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.

Per applicazioni sliding, le caratteristiche tecniche possono variare a seconda del peso aggiunto, frequenza e ambiente di lavoro.

A	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
72	64	50	45	075-100-125-150-175-200-250-300	1,64	SR445MI(ME)050□□□*
83	64	61	45	075-100-125-150-175-200-250-300	1,64	SR445MI(ME)061□□□*
97	64	75	45	075-100-125-150-175-200-250-300	1,76	SR445MI(ME)075□□□*
103	64	81	45	075-100-125-150-175-200-250-300	1,79	SR445MI(ME)081□□□*
117	64	95	45	075-100-125-150-175-200-250-300	1,86	SR445MI(ME)095□□□*
122	64	100	45	075-100-125-150-175-200-250-300	1,87	SR445MI(ME)100□□□*
129	64	107	45	075-100-125-150-175-200-250-300	1,90	SR445MI(ME)107□□□*
139	64	117	45	075-100-125-150-175-200-250-300	1,93	SR445MI(ME)117□□□*
147	64	125	45	075-100-125-150-175-200-250-300	2,01	SR445MI(ME)125□□□*
158	64	136	45	075-100-125-150-175-200-250-300	2,07	SR445MI(ME)136□□□*
172	64	150	45	075-100-125-150-175-200-250-300	2,13	SR445MI(ME)150□□□*
197	64	175	45	075-100-125-150-175-200-250-300	2,25	SR445MI(ME)175□□□*
222	64	200	45	075-100-125-150-175-200-250-300	2,39	SR445MI(ME)200□□□*
233	64	211	45	075-100-125-150-175-200-250-300	2,44	SR445MI(ME)211□□□*
247	64	225	45	075-100-125-150-175-200-250-300	2,52	SR445MI(ME)225□□□*
274	64	252	45	075-100-125-150-175-200-250-300	2,66	SR445MI(ME)252□□□*
283	64	261	45	075-100-125-150-175-200-250-300	2,70	SR445MI(ME)261□□□*
334	64	312	45	075-100-125-150-175-200-250-300	2,92	SR445MI(ME)312□□□*
356	64	334	45	075-100-125-150-175-200-250-300	3,05	SR445MI(ME)334□□□*
384	64	362	45	075-100-125-150-175-200-250-300	3,18	SR445MI(ME)362□□□*

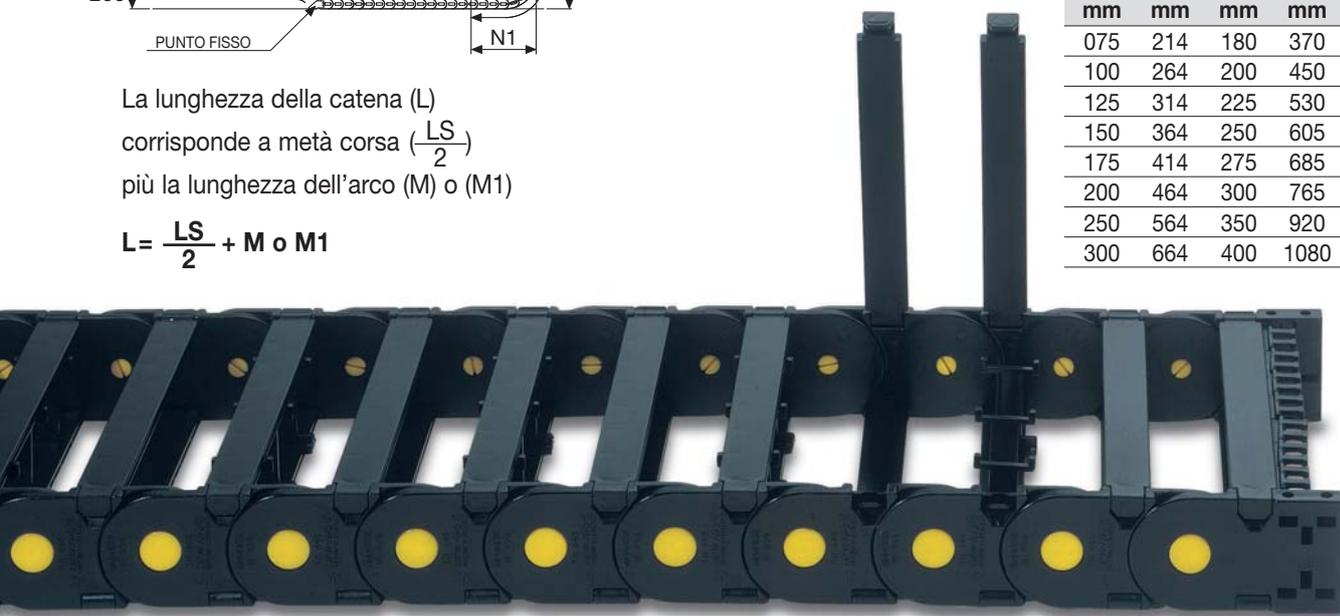
\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. SR445MI(ME)050 □ □ □ □



La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ ) più la lunghezza dell'arco (M) o (M1)

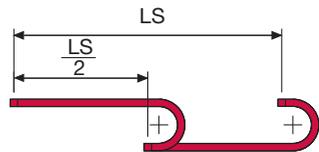
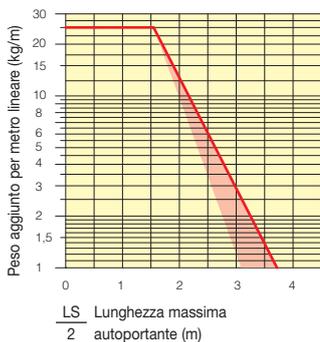
$$L = \frac{LS}{2} + M \text{ o } M1$$

R	H	N	M	N1	M1
mm	mm	mm	mm	mm	mm
075	214	180	370	205	425
100	264	200	450	230	505
125	314	225	530	285	655
150	364	250	605	375	875
175	414	275	685	460	1085
200	464	300	765	550	1310
250	564	350	920	725	1750
300	664	400	1080	895	2185



### Diagramma di autoportanza

Lunghezza massima autoportante ( $\frac{LS}{2}$ ) in relazione al peso dei cavi e dei tubi contenuti per metro lineare.



La zona evidenziata in rosso nell'area del diagramma tiene conto della diversità di peso tra le varie larghezze di catena.

Per applicazioni con  $\frac{LS}{2}$  e pesi non compresi nell'area del diagramma di autoportanza, verificare l'eventuale uso di rulli di sostegno (vedi pag. 30).

### Attacchi terminali

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto. A richiesta è disponibile completo di pettini fissacavo.

#### Versione in nylon

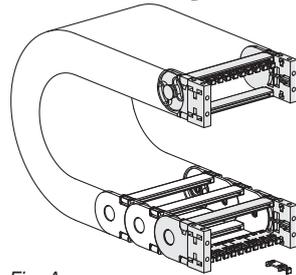
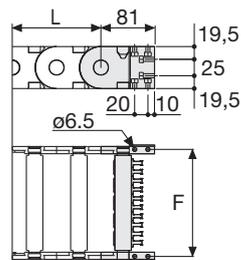


Fig. A Fissaggio della catena frontale, esterno/interno raggio. (Fig A)



Catena tipo	F mm
SR445MI(ME)050	63
SR445MI(ME)061	74
SR445MI(ME)075	88
SR445MI(ME)081	94
SR445MI(ME)095	108
SR445MI(ME)100	113
SR445MI(ME)107	120
SR445MI(ME)117	130
SR445MI(ME)125	138
SR445MI(ME)136	149
SR445MI(ME)150	163
SR445MI(ME)175	188
SR445MI(ME)200	213
SR445MI(ME)211	224
SR445MI(ME)225	238
SR445MI(ME)252	265
SR445MI(ME)261	274
SR445MI(ME)312	325
SR445MI(ME)334	347
SR445MI(ME)362	375

#### Codici attacchi terminali in nylon

Kit montato a catena  
AN445M□□□\*KM

Kit sfuso  
AN445M□□□\*K

#### Codici sistema fissacavo in nylon

Kit montato a catena  
CFC445M□□□\*KM

Kit sfuso  
CFC445M□□□\*K

#### Versione in nylon

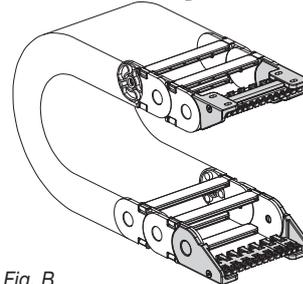
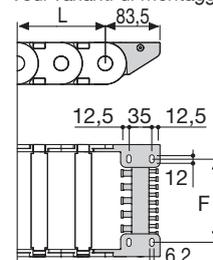


Fig. B Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig B)  
Vedi varianti di montaggio a pag. 31.



Catena tipo	F mm
SR445MI(ME)050	28
SR445MI(ME)061	39
SR445MI(ME)075	53
SR445MI(ME)081	59
SR445MI(ME)095	73
SR445MI(ME)100	78
SR445MI(ME)107	85
SR445MI(ME)117	95
SR445MI(ME)125	103
SR445MI(ME)136	114
SR445MI(ME)150	128
SR445MI(ME)175	153
SR445MI(ME)200	178
SR445MI(ME)211	189
SR445MI(ME)225	203
SR445MI(ME)252	230
SR445MI(ME)261	239
SR445MI(ME)312	290
SR445MI(ME)334	312
SR445MI(ME)362	340

#### Codici attacchi terminali in nylon

Kit montato a catena  
AN445KM□\*\*\*\*

Kit sfuso  
AN445K□\*\*\*\*

#### Codici sistema fissacavo in nylon

Kit montato a catena  
SFCT445□□□\*KM

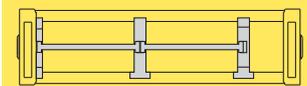
Kit sfuso  
SFCT445□□□\*K

\*\*\*\*1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3  
5=Pos.5; 6=Pos.6

### Serie Medium

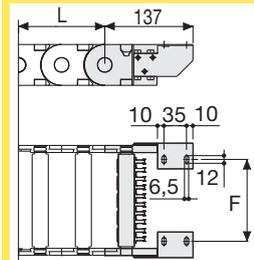
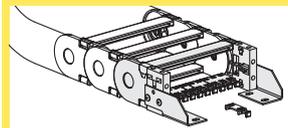
## SR445MI SR445ME

Catena portacavi in nylon con coperchietto apribile a cerniera



Separazione orizzontale  
Per la scelta dei separatori  
vedi pag. 188

### Versione in acciaio zincato\*\*\*



F = A-44

#### Codici attacchi terminali in acciaio

Kit montato a catena  
A445M□□□\*KM□\*\*

Kit sfuso  
A445M□□□\*K□\*\*

#### Codici sistema fissacavo in nylon

Kit montato a catena  
CFC445M□□□\*KM

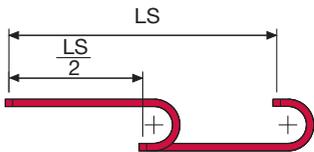
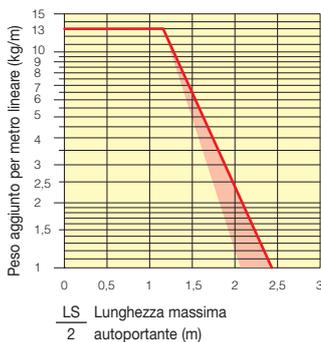
Kit sfuso  
CFC445M□□□\*K

\* Larghezza interna (C)  
\*\* 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3  
\*\*\* Disponibili a richiesta in acciaio inox



## Diagramma di autoportanza

Lunghezza massima autoportante ( $\frac{LS}{2}$ ) in relazione al peso dei cavi e dei tubi contenuti per metro lineare.



La zona evidenziata in rosso nell'area del diagramma tiene conto della diversità di peso tra le varie larghezze di catena con coperchietto montato a passi alterni.

Per applicazioni con  $\frac{LS}{2}$  e pesi non compresi nell'area del diagramma di autoportanza, verificare l'eventuale uso di rulli di sostegno (vedi pag. 30).

## Attacchi terminali

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto.

A richiesta è disponibile completo di pettini fissacavo.

### Versione in nylon

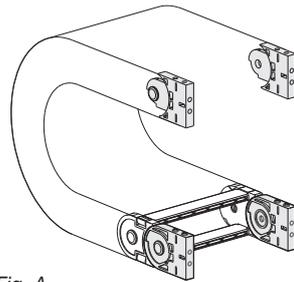
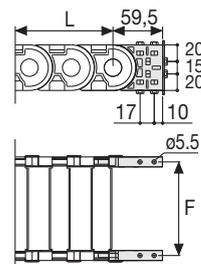


Fig. A  
Fissaggio della catena frontale, esterno/interno raggio. (Fig A)  
Vedi varianti di montaggio a pag. 31.



Catena tipo	F mm
SR660A050	61
SR660A061	72
SR660A075	86
SR660A081	92
SR660A095	106
SR660A100	111
SR660A107	118
SR660A117	128
SR660A125	136
SR660A136	147
SR660A150	161
SR660A175	186
SR660A200	211
SR660A211	222
SR660A225	236
SR660A252	263
SR660A261	272
SR660A312	323
SR660A334	345
SR660A362	373

### Codici attacchi terminali in nylon

Kit montato a catena	
Catena tipo	Kit attacchi
SR660A...	AN660AKM

Kit sfuso	
Catena tipo	Kit attacchi
SR660A...	AN660AK

Pettine fissacavo	
Montato	CFC660A □□□ *KM
Sfuso	CFC660A □□□ *K

### Versione in acciaio zincato\*\*\*

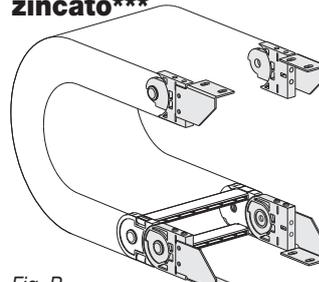
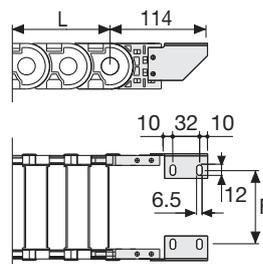


Fig. B  
Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig B)  
Vedi varianti di montaggio a pag. 31



Catena tipo	F mm
SR660A050	38
SR660A061	49
SR660A075	63
SR660A081	69
SR660A095	83
SR660A100	88
SR660A107	95
SR660A117	105
SR660A125	113
SR660A136	124
SR660A150	138
SR660A175	163
SR660A200	188
SR660A211	199
SR660A225	213
SR660A252	240
SR660A261	249
SR660A312	300
SR660A334	333
SR660A362	350

### Codici attacchi terminali in acciaio zincato

Kit montato a catena	
Catena tipo	Kit attacchi
SR660A...	A660AKM □ **

Kit sfuso	
Catena tipo	Kit attacchi
SR660A...	A660AK □ **

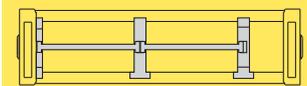
Pettine fissacavo	
Montato	CFC660A □□□ *KM
Sfuso	CFC660A □□□ *K

\* Larghezza interna (C)  
\*\* 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3  
\*\*\* Disponibili a richiesta in acciaio inox

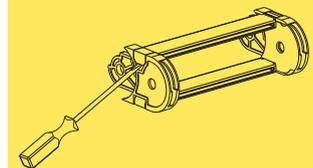
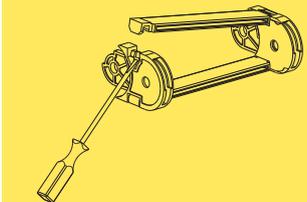
## Serie Medium

# SR660A

Catena portacavi in nylon con coperchietto apribile a cerniera



Separazione orizzontale Per la scelta dei separatori vedi pag. 188



Modalità di apertura coperchietto.



Disponibile anche per corse lunghe nella versione con traversino montato su tutti i passi. Per la scelta della canalina guida di scorrimento vedi pag. 170

Codice pinza per rimozione perni di giunzione. Cod. PZ010



Per ulteriori informazioni consultare l'ufficio tecnico Brevetti Stendalto

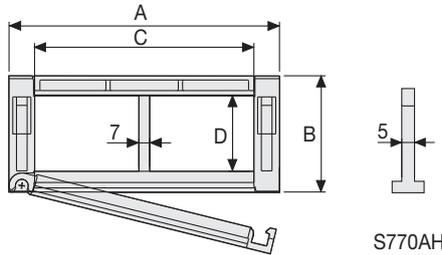
# Serie Medium

## SR770A

### Catena portacavi in nylon con coperchietto apribile a cerniera

#### Passaggio utile (D) 60 mm

Catena a bande laterali con incastro maschio/femmina e perno di tenuta. Coperchietto apribile sull'interno raggio montato a passi alterni; a richiesta è disponibile la versione con coperchietto montato su tutti i passi. Possibili suddivisioni interne.



#### Separatore

- Sfuso Cod. S770A
- Montato Cod. S770AMC

#### Separatore tenuta forte

per C > 200 mm

- Sfuso Cod. S770AH
- Montato Cod. S770AHMC

#### Perno

Cod. PG770

#### Caratteristiche tecniche in autoportanza

Velocità	6 m/s
Accelerazione	30 m/s <sup>2</sup>

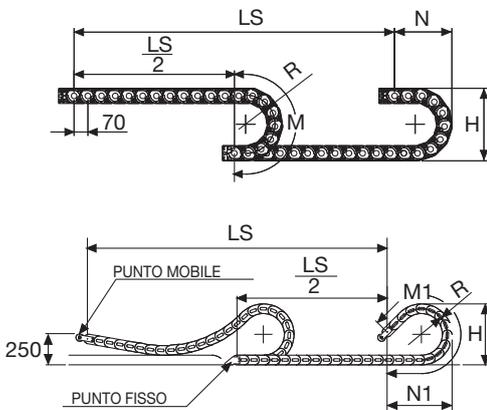
Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.

Per applicazioni sliding, le caratteristiche tecniche possono variare a seconda del peso aggiunto, frequenza e ambiente di lavoro.

A	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
80	78	45	60	130-150-200-250-300	2,25	SR770A045□□□*
91	78	56	60	130-150-200-250-300	2,25	SR770A056□□□*
105	78	70	60	130-150-200-250-300	2,31	SR770A070□□□*
111	78	76	60	130-150-200-250-300	2,32	SR770A076□□□*
125	78	90	60	130-150-200-250-300	2,36	SR770A090□□□*
130	78	95	60	130-150-200-250-300	2,36	SR770A095□□□*
137	78	102	60	130-150-200-250-300	2,38	SR770A102□□□*
147	78	112	60	130-150-200-250-300	2,39	SR770A112□□□*
155	78	120	60	130-150-200-250-300	2,43	SR770A120□□□*
166	78	131	60	130-150-200-250-300	2,46	SR770A131□□□*
180	78	145	60	130-150-200-250-300	2,49	SR770A145□□□*
205	78	170	60	130-150-200-250-300	2,55	SR770A170□□□*
230	78	195	60	130-150-200-250-300	2,62	SR770A195□□□*
241	78	206	60	130-150-200-250-300	2,65	SR770A206□□□*
255	78	220	60	130-150-200-250-300	2,68	SR770A220□□□*
282	78	247	60	130-150-200-250-300	2,75	SR770A247□□□*
291	78	256	60	130-150-200-250-300	2,77	SR770A256□□□*
342	78	307	60	130-150-200-250-300	2,88	SR770A307□□□*
364	78	329	60	130-150-200-250-300	2,94	SR770A329□□□*
392	78	357	60	130-150-200-250-300	3,01	SR770A357□□□*

\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. SR770A045 □ □ □ □ □

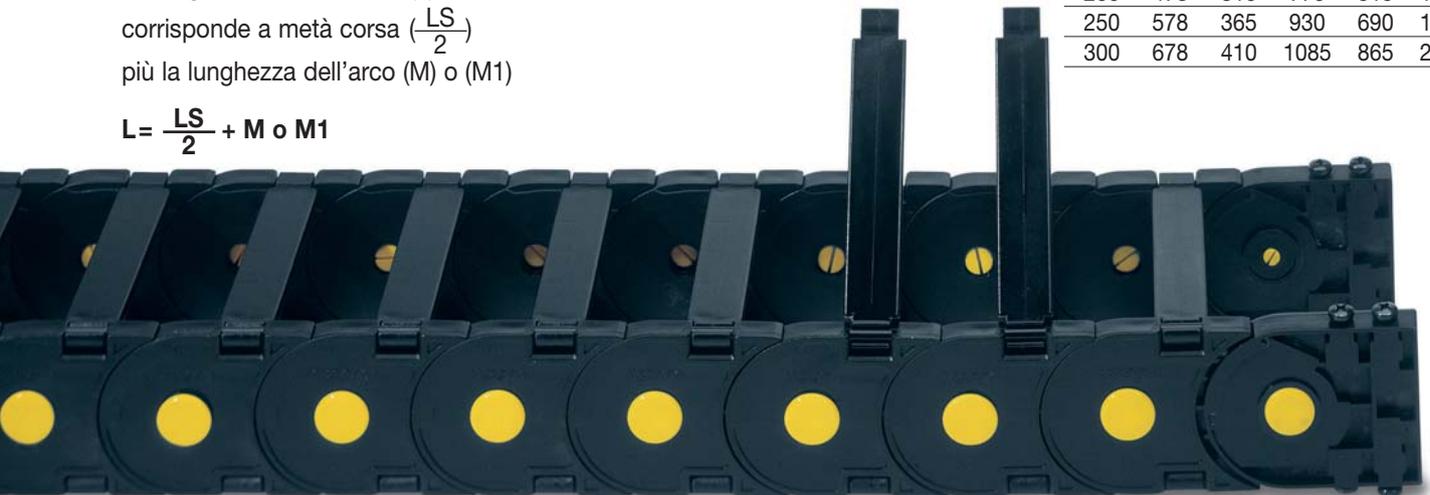
Versione con traversini montati su tutti i passi: completare il codice della catena inserendo la lettera D.: Es. SR770A045150 □ □



La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ ) più la lunghezza dell'arco (M) o (M1)

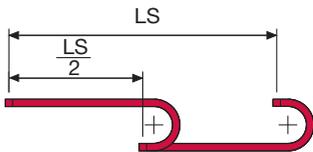
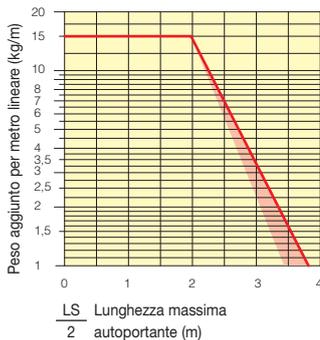
$$L = \frac{LS}{2} + M \text{ o } M1$$

R	H	N	M	N1	M1
mm	mm	mm	mm	mm	mm
130	338	240	555	305	685
150	378	260	615	340	785
200	478	310	770	515	1220
250	578	365	930	690	1660
300	678	410	1085	865	2095



## Diagramma di autoportanza

Lunghezza massima autoportante ( $\frac{LS}{2}$ ) in relazione al peso dei cavi e dei tubi contenuti per metro lineare.



La zona evidenziata in rosso nell'area del diagramma tiene conto della diversità di peso tra le varie larghezze di catena con coperchietto montato a passi alterni.

Per applicazioni con  $\frac{LS}{2}$  e pesi non compresi nell'area del diagramma di autoportanza, verificare l'eventuale uso di rulli di sostegno (vedi pag. 30).

## Attacchi terminali

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto.

A richiesta è disponibile completo di pettini fissacavo.

### Versione in nylon

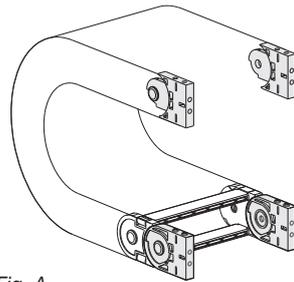
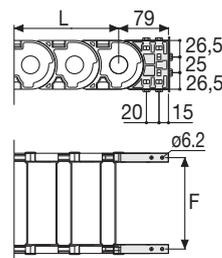


Fig. A Fissaggio della catena frontale, esterno/interno raggio. (Fig A) Vedi varianti di montaggio a pag. 31.



Catena tipo	F mm
SR770A045	61
SR770A056	72
SR770A070	86
SR770A076	92
SR770A090	106
SR770A095	111
SR770A102	118
SR770A112	128
SR770A120	136
SR770A131	147
SR770A145	161
SR770A170	186
SR770A195	211
SR770A206	222
SR770A220	236
SR770A247	263
SR770A256	272
SR770A307	323
SR770A329	345
SR770A357	373

### Codici attacchi terminali in nylon

Kit montato a catena	
Catena tipo	Kit attacchi
SR770A...	AN770AKM

Kit sfuso	
Catena tipo	Kit attacchi
SR770A...	AN770AK

Pettine fissacavo	
Montato	CFC770A □□□ *KM
Sfuso	CFC770A □□□ *K

### Versione in acciaio zincato\*\*\*

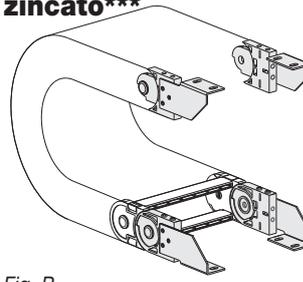
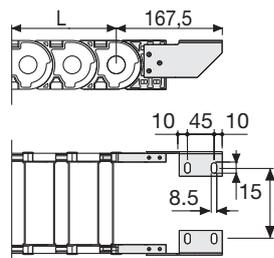


Fig. B Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig B) Vedi varianti di montaggio a pag. 31



Catena tipo	F mm
SR770A045	19
SR770A056	30
SR770A070	44
SR770A076	50
SR770A090	64
SR770A095	69
SR770A102	76
SR770A112	86
SR770A120	94
SR770A131	105
SR770A145	119
SR770A170	144
SR770A195	169
SR770A206	180
SR770A220	194
SR770A247	221
SR770A256	230
SR770A307	281
SR770A329	303
SR770A357	331

### Codici attacchi terminali in acciaio zincato

Kit montato a catena	
Catena tipo	Kit attacchi
SR770A...	A770AKM □ **

Kit sfuso	
Catena tipo	Kit attacchi
SR770A...	A770AK □ **

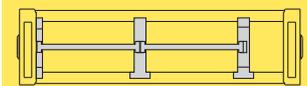
Pettine fissacavo	
Montato	CFC770A □□□ *KM
Sfuso	CFC770A □□□ *K

\* Larghezza interna (C)  
\*\* 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3  
\*\*\* Disponibili a richiesta in acciaio inox

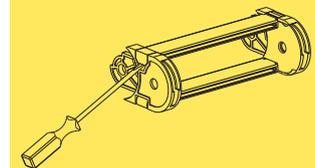
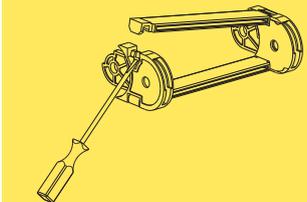
## Serie Medium

# SR770A

Catena portacavi in nylon con coperchietto apribile a cerniera



Separazione orizzontale Per la scelta dei separatori vedi pag. 188



Modalità di apertura coperchietto.



Disponibile anche per corse lunghe nella versione con traversino montato su tutti i passi. Per la scelta della canalina guida di scorrimento vedi pag. 170

Codice pinza per rimozione perni di giunzione. Cod. PZ010



Per ulteriori informazioni consultare l'ufficio tecnico Brevetti Stendalto

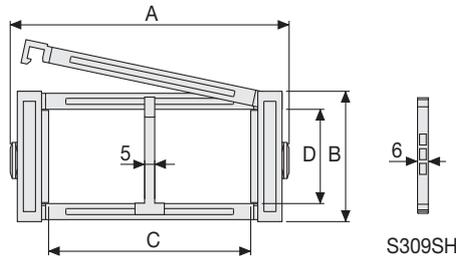
# Serie Medium

## SR475MI/SR475ME Catena portacavi in nylon con coperchietto apribile a cerniera

### Passaggio utile (D) 75,5 mm

Catena a bande laterali con perno di tenuta.

Coperchietto apribile sull'esterno raggio (SR475ME) o sull'interno raggio (SR475MI) montato a passi alterni; a richiesta è disponibile la versione con coperchietto montato su tutti i passi. Possibili suddivisioni interne.



### Separatore

- Sfuso Cod. S309S
- Montato Cod. S309SMC

### Separatore tenuta forte

per C > 250 mm

- Sfuso Cod. S309HOFL
- Montato Cod. S309HOFLMC

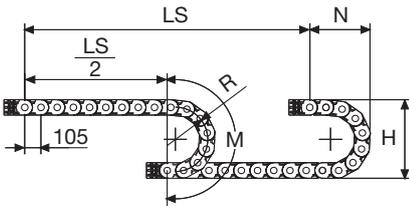
### Perno

Cod. PG475

### Caratteristiche tecniche in autoportanza

Velocità	8 m/s
Accelerazione	40 m/s <sup>2</sup>

Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.



La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ ) più la lunghezza dell'arco (M)

$$L = \frac{LS}{2} + M$$

R	H	N	M
mm	mm	mm	mm
150	400,5	310	690
180	460,5	335	775
200	500,5	355	840
250	600,5	405	995
300	700,5	460	1155
350	800,5	505	1310
400	900,5	560	1470

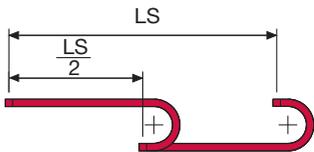
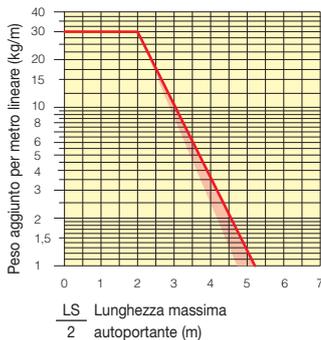
A	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
112	100,5	74	75,5	150-180-200-250-300-350-400	3,70	SR475MI(ME)074□□□*
132	100,5	94	75,5	150-180-200-250-300-350-400	3,80	SR475MI(ME)094□□□*
157	100,5	119	75,5	150-180-200-250-300-350-400	3,85	SR475MI(ME)119□□□*
164	100,5	126	75,5	150-180-200-250-300-350-400	3,90	SR475MI(ME)126□□□*
187	100,5	149	75,5	150-180-200-250-300-350-400	3,95	SR475MI(ME)149□□□*
227	100,5	189	75,5	150-180-200-250-300-350-400	4,05	SR475MI(ME)189□□□*
262	100,5	224	75,5	150-180-200-250-300-350-400	4,15	SR475MI(ME)224□□□*
288	100,5	250	75,5	150-180-200-250-300-350-400	4,25	SR475MI(ME)250□□□*
312	100,5	274	75,5	150-180-200-250-300-350-400	4,30	SR475MI(ME)274□□□*
338	100,5	300	75,5	150-180-200-250-300-350-400	4,37	SR475MI(ME)300□□□*
362	100,5	324	75,5	150-180-200-250-300-350-400	4,45	SR475MI(ME)324□□□*
388	100,5	350	75,5	150-180-200-250-300-350-400	4,55	SR475MI(ME)350□□□*
412	100,5	374	75,5	150-180-200-250-300-350-400	4,60	SR475MI(ME)374□□□*
467	100,5	429	75,5	150-180-200-250-300-350-400	4,80	SR475MI(ME)429□□□*
536	100,5	498	75,5	150-180-200-250-300-350-400	5,00	SR475MI(ME)498□□□*

\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. SR475MI(ME)119 □ □ □ □  
Versione con traversini montati su tutti i passi: completare il codice della catena inserendo la lettera D.: Es. SR475MI(ME)119150 □ □



### Diagramma di autoportanza

Lunghezza massima autoportante ( $\frac{LS}{2}$ ) in relazione al peso dei cavi e dei tubi contenuti per metro lineare.



La zona evidenziata in rosso nell'area del diagramma tiene conto della diversità di peso tra le varie larghezze di catena con coperchietto montato a passi alterni.

Per applicazioni con  $\frac{LS}{2}$  e pesi non compresi nell'area del diagramma di autoportanza, verificare l'eventuale uso di rulli di sostegno (vedi pag. 30).

### Attacchi terminali in acciaio zincato\*\*\*

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto. A richiesta è disponibile completo di pettini fissacavo.

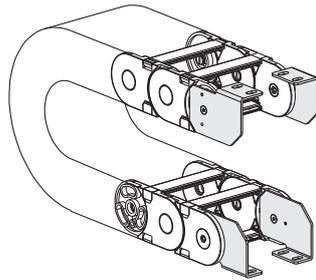
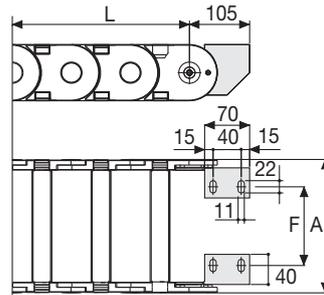


Fig. A  
Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig A)  
Vedi varianti di montaggio a pag. 31.



Catena tipo	F mm
SR475MI(ME)074	35
SR475MI(ME)094	55
SR475MI(ME)119	80
SR475MI(ME)126	87
SR475MI(ME)149	110
SR475MI(ME)189	150
SR475MI(ME)224	185
SR475MI(ME)250	211
SR475MI(ME)274	235
SR475MI(ME)300	261
SR475MI(ME)324	285
SR475MI(ME)350	311
SR475MI(ME)374	335
SR475MI(ME)429	390
SR475MI(ME)498	459

### Codici attacchi terminali in acciaio zincato

Catena tipo	Kit attacchi
SR475...	A475M□□□*KM□**

Catena tipo	Kit attacchi
SR475...	A475M□□□*K□**

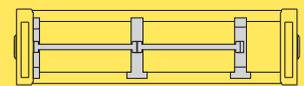
Montato	Pettine fissacavo
CFC475M□□□*KM	
Sfuso	CFC475M□□□*K

\* Larghezza interna (C)  
\*\* 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3  
\*\*\* Disponibili a richiesta in acciaio inox

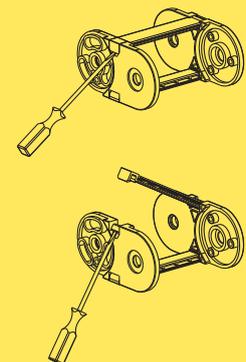
### Serie Medium

## SR475MI SR475ME

Catena portacavi in nylon con coperchietto apribile a cerniera



Separazione orizzontale  
Per la scelta dei separatori  
vedi pag. 188



Modalità di apertura coperchietto.

Per ulteriori informazioni consultare l'ufficio tecnico Brevetti Stendaito

## Serie Medium

# Canalina guida

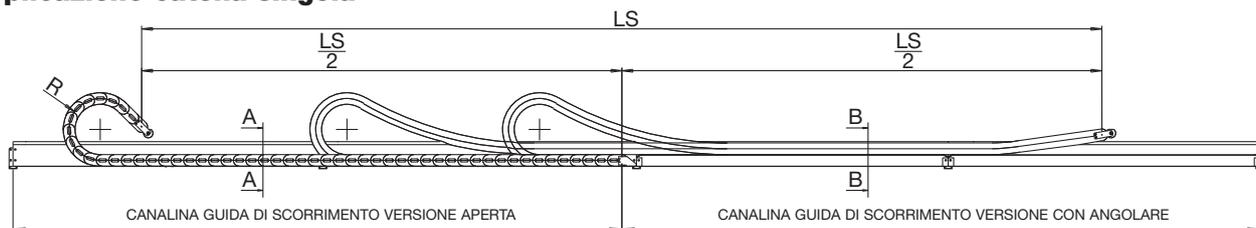
## SR305-SR355-SR435MI-SR435ME

Per un corretto funzionamento della catena portacavi è necessario l'utilizzo della canalina guida di scorrimento. Per questo Brevetti Stendalto ha

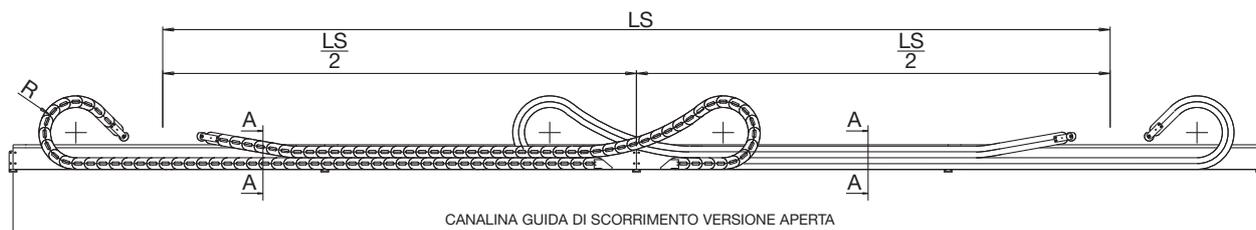
studiato e realizzato una speciale canalina guida in acciaio\* zincato in grado di soddisfare qualsiasi esigenza.

\* Disponibile a richiesta in acciaio inox.

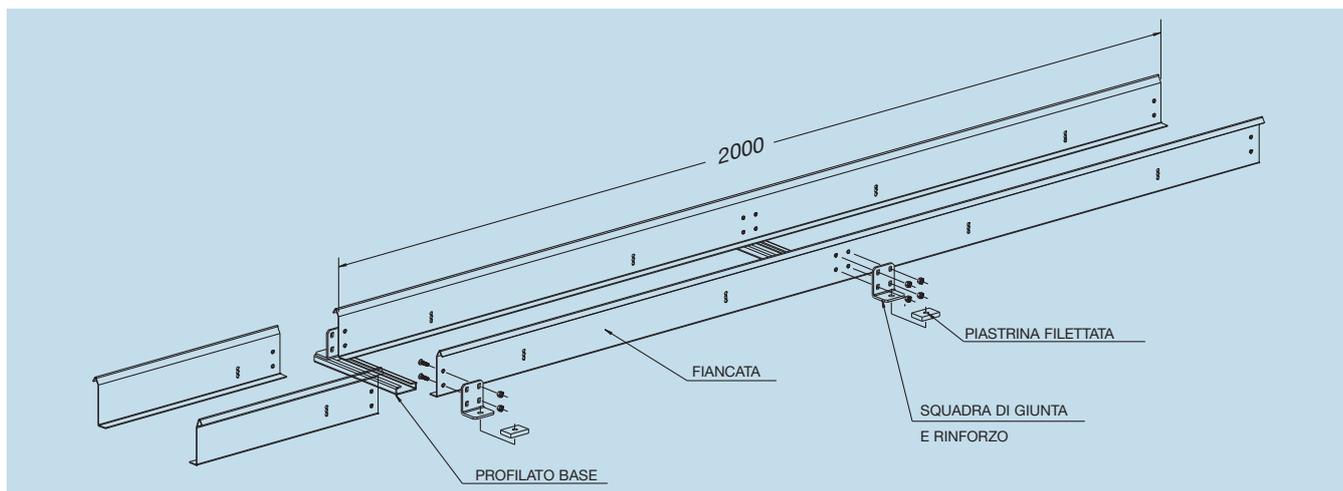
### Applicazione catena singola



### Applicazione catena ad anello

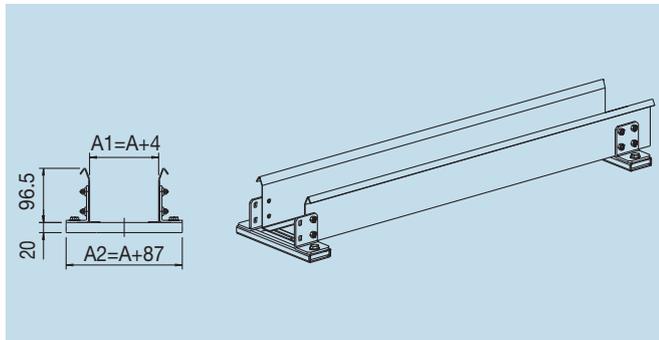


Le fiancate della canalina guida di scorrimento vengono fornite in kit di montaggio composto da:  
Fiancate laterali lunghezza standard di mm 2000.  
Squadre di giunzione  
Viteria di fissaggio



**Versione aperta SR305-SR355-SR435**

Sezione A-A



**Codici per ordinazione**

**CS305...**

Esempio

Codice catena **SR305008**

Codice canalina **CS305008**

**CS355...**

Esempio

Codice catena **SR355045**

Codice canalina **CS355045**

**CS435...**

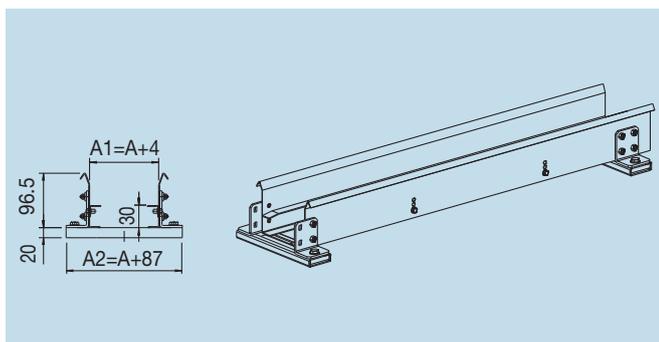
Esempio

Codice catena **SR435050060**

Codice canalina **CS435050**

**Versione con angolare in ferro SR305**

Sezione B-B



**Codici per ordinazione**

**CA305...**

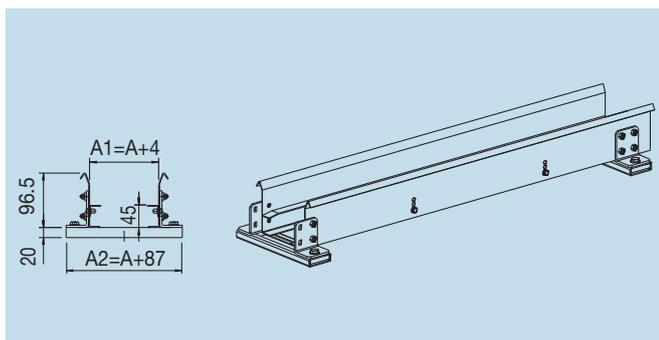
Esempio

Codice catena **SR305008**

Codice canalina **CA305008**

**Versione con angolare in ferro SR355**

Sezione B-B



**Codici per ordinazione**

**CA355...**

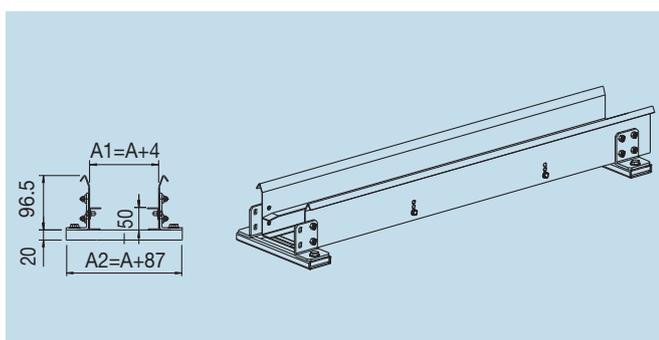
Esempio

Codice catena **SR355045**

Codice canalina **CA355045**

**Versione con angolare in ferro SR435**

Sezione B-B



**Codici per ordinazione**

**CA435...**

Esempio

Codice catena **SR435050060**

Codice canalina **CA435050**

*Per ulteriori informazioni  
consultare l'ufficio tecnico  
Brevetti Stendato*

# Catene portacavi in nylon Serie Heavy

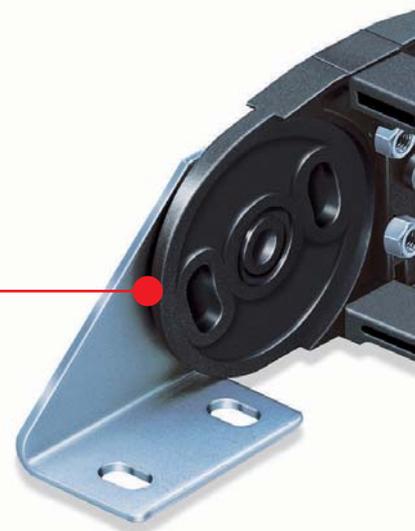
Serie SR306SU ( <i>sostituisce i modelli SR306SI/SE</i> )	pag. 88
Serie SR306B	pag. 90
Serie SR306F	pag. 92
Serie SR307SU ( <i>sostituisce i modelli SR307SI/SE</i> )	pag. 94
Serie SR307B	pag. 96
Serie SR307E	pag. 98
Serie SR308SU ( <i>sostituisce i modelli SR308SI/SE</i> )	pag. 100
Serie SR308B	pag. 102
Serie SR308E	pag. 104
Serie SR309SU ( <i>sostituisce i modelli SR309SI/SE</i> )	pag. 106
Serie SR309B	pag. 108
Serie SR310T	pag. 110
<hr/>	
Separazione orizzontale	pag. 188

*Superficie interna priva di spigoli*

---

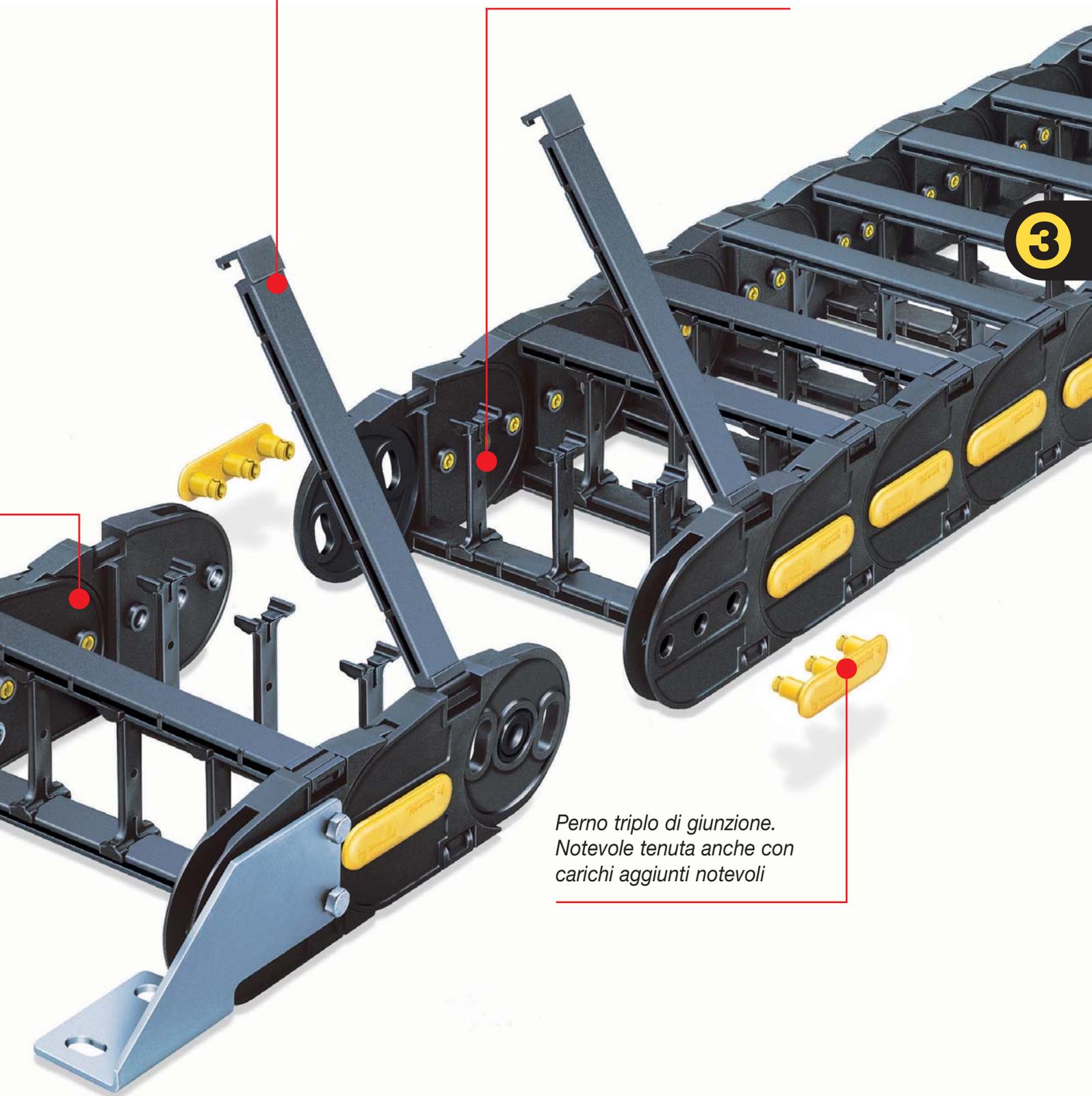
*Possibilità di scelta tra  
attacchi in acciaio o  
attacchi in nylon*

---



*Ampia scelta di traversini:  
apribili in nylon  
barrette in alluminio  
speciali a disegno*

*Sistema di separazione condotti*



*Perno triplo di giunzione.  
Notevole tenuta anche con  
carichi aggiunti notevoli*

# Serie Heavy

# SR306SU

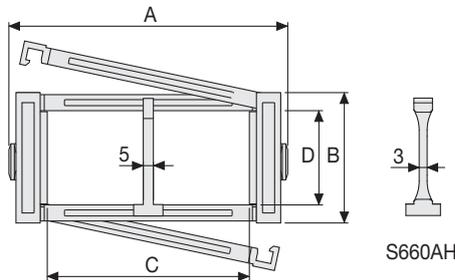
Sostituisce i modelli SR306SI/SE

## Catena portacavi in nylon con coperchietto apribile a cerniera

### Passaggio utile (D) 37 mm

Catena a bande laterali con perno di tenuta.

Coperchietto apribile sull'esterno e interno raggio montato a passi alterni. A richiesta è disponibile la versione con coperchietto montato su tutti i passi. Possibili suddivisioni interne.



### Separatore

- Sfuso	Cod. S660A
- Montato*	Cod. S660AMCI
- Montato**	Cod. S660AMCE

### Separatore tenuta forte

per C > 200 mm

- Sfuso	Cod. S660AH
- Montato*	Cod. S660AHMCI
- Montato**	Cod. S660AHMCE

### Perno

Cod. PG307

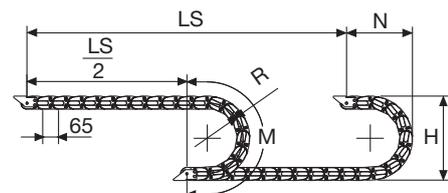
\* per catena apribile sull'esterno raggio

\*\* per catena apribile sull'interno raggio

### Caratteristiche tecniche in autoportanza

Velocità	8 m/s
Accelerazione	40 m/s <sup>2</sup>

Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.



La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ ) più la lunghezza dell'arco (M)

$$L = \frac{LS}{2} + M$$

R	H	N	M
mm	mm	mm	mm
075	208	170	370
107	272	205	470
150	358	245	605
200	458	295	760
250	558	345	920
300	658	395	1075

A	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
79	55	43	37	075-107-150-200-250-300	1,61	SR306SU043□□□*
90	55	54	37	075-107-150-200-250-300	1,61	SR306SU054□□□*
104	55	68	37	075-107-150-200-250-300	1,68	SR306SU068□□□*
110	55	74	37	075-107-150-200-250-300	1,70	SR306SU074□□□*
124	55	88	37	075-107-150-200-250-300	1,74	SR306SU088□□□*
129	55	93	37	075-107-150-200-250-300	1,74	SR306SU093□□□*
136	55	100	37	075-107-150-200-250-300	1,76	SR306SU100□□□*
146	55	110	37	075-107-150-200-250-300	1,77	SR306SU110□□□*
154	55	118	37	075-107-150-200-250-300	1,82	SR306SU118□□□*
165	55	129	37	075-107-150-200-250-300	1,85	SR306SU129□□□*
179	55	143	37	075-107-150-200-250-300	1,89	SR306SU143□□□*
204	55	168	37	075-107-150-200-250-300	1,96	SR306SU168□□□*
229	55	193	37	075-107-150-200-250-300	2,04	SR306SU193□□□*
240	55	204	37	075-107-150-200-250-300	2,07	SR306SU204□□□*
254	55	218	37	075-107-150-200-250-300	2,11	SR306SU218□□□*
281	55	245	37	075-107-150-200-250-300	2,19	SR306SU245□□□*
290	55	254	37	075-107-150-200-250-300	2,22	SR306SU254□□□*
341	55	305	37	075-107-150-200-250-300	2,34	SR306SU305□□□*
363	55	327	37	075-107-150-200-250-300	2,41	SR306SU327□□□*
391	55	355	37	075-107-150-200-250-300	2,49	SR306SU355□□□*

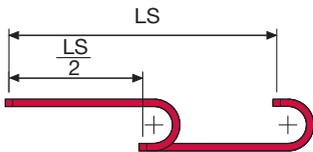
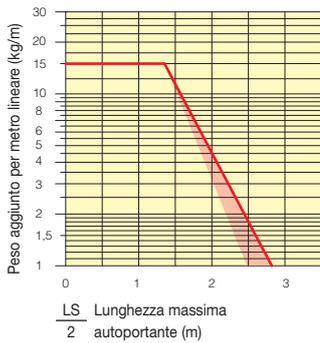
\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. SR306SU110 □ □ □ □

Versione con traversini montati su tutti i passi: completare il codice della catena inserendo la lettera D.: Es. SR306SU110150 □ □



## Diagramma di autoportanza

Lunghezza massima autoportante ( $\frac{LS}{2}$ ) in relazione al peso dei cavi e dei tubi contenuti per metro lineare.



La zona evidenziata in rosso nell'area del diagramma tiene conto della diversità di peso tra le varie larghezze di catena con coperchietto montato a passi alterni.

Per applicazioni con  $\frac{LS}{2}$  e pesi non compresi nell'area del diagramma di autoportanza, verificare l'eventuale uso di rulli di sostegno (vedi pag. 30).

## Attacchi terminali

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto.

A richiesta è disponibile completo di pettini fissacavo.

### Versione in nylon

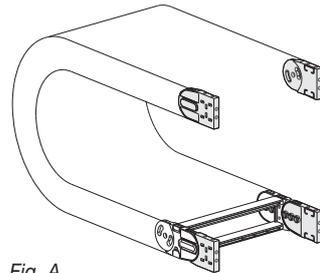


Fig. A Fissaggio della catena frontale, esterno/interno raggio. (Fig A)

### Versione in nylon

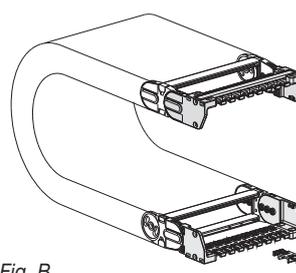
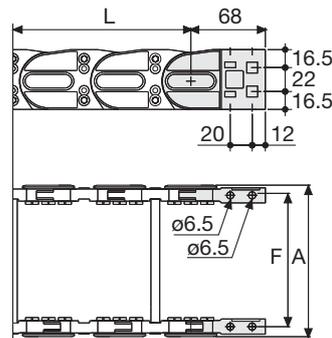
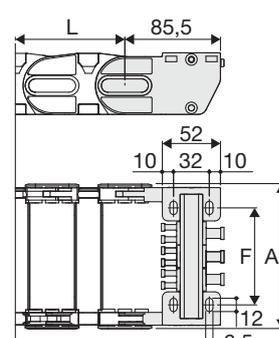


Fig. B Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig B)  
Vedi varianti di montaggio a pag. 31.



Catena tipo	F mm
SR306SU043	61
SR306SU054	72
SR306SU068	86
SR306SU074	92
SR306SU088	106
SR306SU093	111
SR306SU100	118
SR306SU110	128
SR306SU118	136
SR306SU129	147
SR306SU143	161
SR306SU168	186
SR306SU193	211
SR306SU204	222
SR306SU218	236
SR306SU245	263
SR306SU254	272
SR306SU305	323
SR306SU327	345
SR306SU355	373



Catena tipo	F mm
SR306SU043	36
SR306SU054	47
SR306SU068	61
SR306SU074	67
SR306SU088	81
SR306SU093	86
SR306SU100	93
SR306SU110	103
SR306SU118	111
SR306SU129	122
SR306SU143	136
SR306SU168	161
SR306SU193	186
SR306SU204	197
SR306SU218	211
SR306SU245	238
SR306SU254	247
SR306SU305	298
SR306SU327	320
SR306SU355	348

## Codici attacchi terminali in nylon

### Kit montato a catena

Catena tipo	Kit attacchi
SR306SU...	AN306KM

### Kit sfuso

Catena tipo	Kit attacchi
SR306SU...	AN306K

### Pettine fissacavo

Montato	CFC306S □□□ *KM
Sfuso	CFC306S □□□ *K

## Codici attacchi terminali in nylon

### Kit montato a catena

Catena tipo	Kit attacchi
SR306SU...	ANL306KM □**

### Kit sfuso

Catena tipo	Kit attacchi
SR306SU...	ANL306K □**

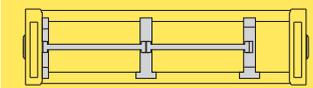
### Pettine fissacavo

Montato	SFCTL306S □□□ *KM
Sfuso	SFCTL306S □□□ *K

## Serie Heavy

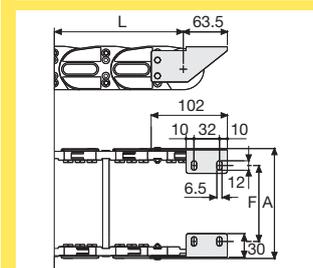
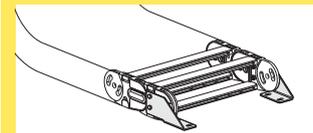
# SR306SU

Catena portacavi in nylon con coperchietto apribile a cerniera



Separazione orizzontale  
Per la scelta dei separatori vedi pag. 188

## Versione in acciaio zincato\*\*\*



F = A-43

## Codici attacchi terminali in acciaio zincato

### Kit montato a catena

Catena tipo	Kit attacchi
SR306SU...	A306SKM □**

### Kit sfuso

Catena tipo	Kit attacchi
SR306SU...	A306SK □**

### Pettine fissacavo

Montato	SFCT306S □□□ *KM
Sfuso	SFCT306S □□□ *K

\* Larghezza interna (C)

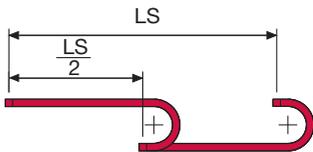
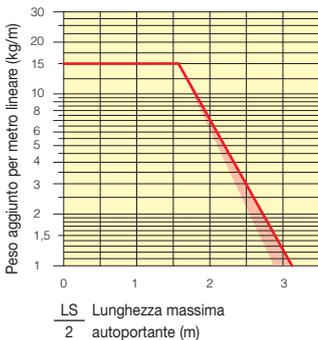
\*\* 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3

\*\*\* Disponibili a richiesta in acciaio inox



### Diagramma di autoportanza

Lunghezza massima autoportante ( $\frac{LS}{2}$ ) in relazione al peso dei cavi e dei tubi contenuti per metro lineare.



La zona evidenziata in rosso nell'area del diagramma tiene conto della diversità di peso tra le varie larghezze di catena con barrette montate a passi alterni.

Per applicazioni con  $\frac{LS}{2}$  e pesi non compresi nell'area del diagramma di autoportanza, verificare l'eventuale uso di rulli di sostegno (vedi pag. 30).

### Attacchi terminali

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto.

A richiesta è disponibile completo di pettini fissacavo.

#### Versione in nylon

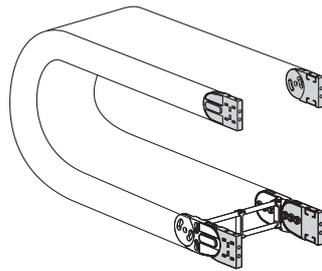


Fig. A Fissaggio della catena frontale, esterno/interno raggio. (Fig A)

#### Versione in nylon

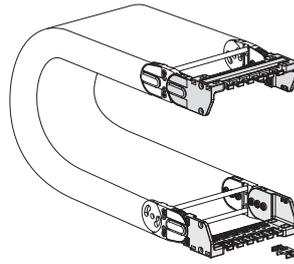
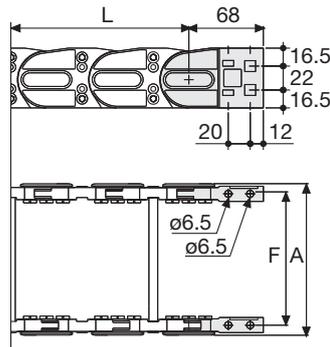
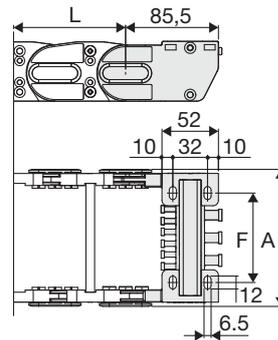


Fig. B Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig B)  
Vedi varianti di montaggio a pag. 31.



Catena tipo	F mm
SR306B075	96
SR306B100	121
SR306B150	171
SR306B200	221
SR306B250	271
SR306B300	321

Misure speciali F=A-19



Catena tipo	F mm
SR306B075	71
SR306B100	96
SR306B150	146
SR306B200	196
SR306B250	246
SR306B300	296

Misure speciali F=A-44

### Codici attacchi terminali in nylon

Kit montato a catena	
Catena tipo	Kit attacchi
SR306B...	AN306KM
Kit sfuso	
Catena tipo	Kit attacchi
SR306B...	AN306K

### Codici attacchi terminali in nylon

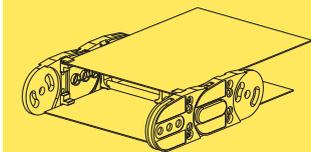
Kit montato a catena	
Catena tipo	Kit attacchi
SR306B...	ANL306KM □ **
Kit sfuso	
Catena tipo	Kit attacchi
SR306B...	ANL306K □ **

Pettine fissacavo	
Montato	SFCTL306B □ □ □ *KM
Sfuso	SFCTL306B □ □ □ *K

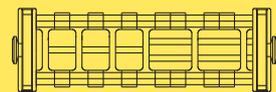
### Serie Heavy

## SR306B

Catena portacavi in nylon con barrette alluminio

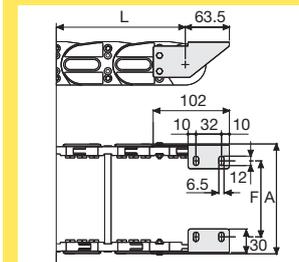
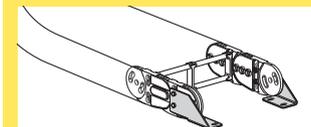


Lamina di copertura in acciaio.



Suddivisioni interne supplementari.

### Versione in acciaio zincato\*\*\*



F = A-44

### Codici attacchi terminali in acciaio zincato

Kit montato a catena	
Catena tipo	Kit attacchi
SR306B...	A306KM □ **
Kit sfuso	
Catena tipo	Kit attacchi
SR306B...	A306K □ **

Pettine fissacavo	
Montato	SFCT306B □ □ □ *KM
Sfuso	SFCT306B □ □ □ *K

\* Larghezza interna (C)  
\*\* 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3  
\*\*\* Disponibili a richiesta in acciaio inox



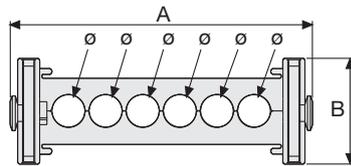
# Serie Heavy

## SR306F

### Catena portacavi in nylon con traversino in nylon a fori

Catena a bande laterali con perno di tenuta.

Traversino in nylon a fori montato a passi alterni; a richiesta è disponibile la versione con traversino montato su tutti i passi.



#### Perno

Cod. PG307

#### Caratteristiche tecniche in autoportanza

Velocità	8 m/s
Accelerazione	40 m/s <sup>2</sup>

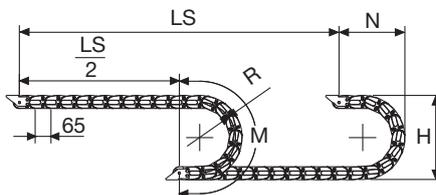
Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.

A	B	N.	Ø	R	Peso/m	Catena
mm	mm	fori	mm	mm	kg	Codice
89	55	2	22	075-107-150-200-250-300	1,80	SR306001 □*
155	55	6	17	075-107-150-200-250-300	2,05	SR306002 □*
193	55	6+2	17+20	075-107-150-200-250-300	2,30	SR306003 □*
214	55	6	25	075-107-150-200-250-300	2,55	SR306004 □*
113	55	3	23	075-107-150-200-250-300	1,95	SR306005 □*

\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. SR306002 □

Dove: 1=075; 2=107; 3=150; 4=200; 5=250; 6=300

Versione con traversino montato su tutti i passi: completare il codice della catena prescelta inserendo la lettera D.: Es. SR3060021 □



La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ ) più la lunghezza dell'arco (M)

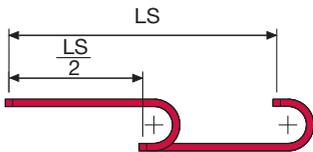
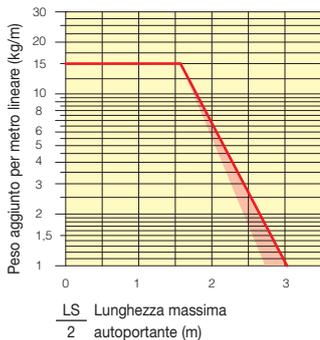
$$L = \frac{LS}{2} + M$$

R	H	N	M
mm	mm	mm	mm
075	208	170	370
107	272	205	470
150	358	245	605
200	458	295	760
250	558	345	920
300	658	395	1075



### Diagramma di autoportanza

Lunghezza massima autoportante ( $\frac{LS}{2}$ ) in relazione al peso dei cavi e dei tubi contenuti per metro lineare.



La zona evidenziata in rosso nell'area del diagramma tiene conto della diversità di peso tra le varie larghezze di catena con traversino montato a passi alterni.

Per applicazioni con  $\frac{LS}{2}$  e pesi non compresi nell'area del diagramma di autoportanza, verificare l'eventuale uso di rulli di sostegno (vedi pag. 30).

### Attacchi terminali

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto.

A richiesta è disponibile completo di pettini fissacavo.

#### Versione in nylon

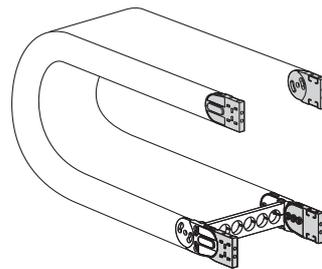


Fig. A Fissaggio della catena frontale, esterno/interno raggio. (Fig A)

#### Versione in nylon

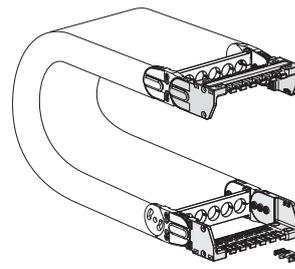
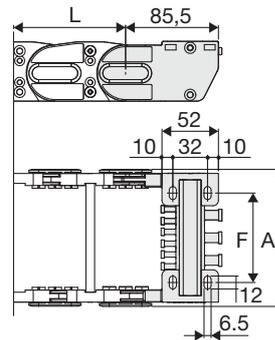
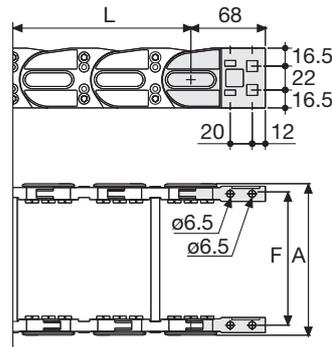


Fig. B Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig B)  
Vedi varianti di montaggio a pag. 31.



Catena tipo	F mm
SR306001	70
SR306002	136
SR306003	174
SR306004	195
SR306005	94

Catena tipo	F mm
SR306001	45
SR306002	111
SR306003	149
SR306004	170
SR306005	69

### Codici attacchi terminali in nylon

Kit montato a catena	
Catena tipo	Kit attacchi
SR30600...	AN306KM
Kit sfuso	
Catena tipo	Kit attacchi
SR30600...	AN306K

### Codici attacchi terminali in nylon

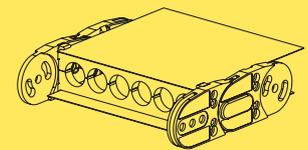
Kit montato a catena	
Catena tipo	Kit attacchi
SR30600...	ANL306KM**
Kit sfuso	
Catena tipo	Kit attacchi
SR30600...	ANL306K**

Pettine fissacavo	
Montato	SFCTL306F□□□*KM
Sfuso	SFCTL306F□□□*K

### Serie Heavy

## SR306F

Catena portacavi in nylon con traversino in nylon a fori

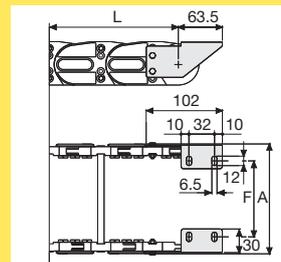
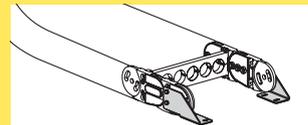


Lamina di copertura in acciaio.

Codice pinza per rimozione perni di giunzione.  
Cod. PZ036



### Versione in acciaio zincato\*\*\*



F = A-44

### Codici attacchi terminali in acciaio zincato

Kit montato a catena	
Catena tipo	Kit attacchi
SR30600...	A306KM □**
Kit sfuso	
Catena tipo	Kit attacchi
SR30600...	A306K □**

Pettine fissacavo	
Montato	SFCT306F □□□*KM
Sfuso	SFCT306F □□□*K

\* Larghezza interna (C)  
\*\* 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3  
\*\*\* Disponibili a richiesta in acciaio inox



# Serie Heavy

# SR307SU

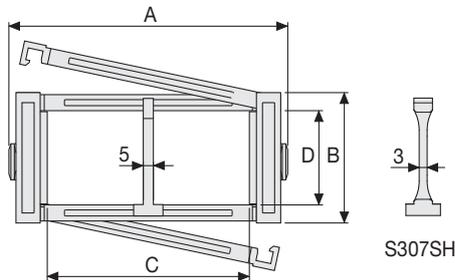
Sostituisce i modelli SR307SI/SE

## Catena portacavi in nylon con coperchietto apribile a cerniera

### Passaggio utile (D) 47 mm

Catena a bande laterali con perno di tenuta.

Coperchietto apribile sull'esterno e interno raggio montato a passi alterni. A richiesta è disponibile la versione con coperchietto montato su tutti i passi. Possibili suddivisioni interne.



### Separatore

- Sfuso	Cod. S307S
- Montato*	Cod. S307SMCI
- Montato**	Cod. S307SMCE

### Separatore tenuta forte

per C > 200 mm

- Sfuso	Cod. S307SH
- Montato*	Cod. S307SHMCI
- Montato**	Cod. S307SHMCE

### Perno

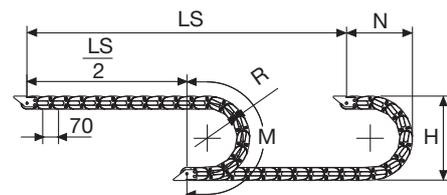
Cod. PG307

\* per catena apribile sull'esterno raggio  
\*\* per catena apribile sull'interno raggio

### Caratteristiche tecniche in autoportanza

Velocità	8 m/s
Accelerazione	40 m/s <sup>2</sup>

Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.



La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ ) più la lunghezza dell'arco (M)

$$L = \frac{LS}{2} + M$$

R	H	N	M
mm	mm	mm	mm
075	219	180	375
090	249	195	425
120	309	225	520
140	349	245	580
200	469	305	770
250	569	355	925

A	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
80	65	42	47	075-090-120-140-200-250	1,86	SR307SU042□□□*
91	65	53	47	075-090-120-140-200-250	1,86	SR307SU053□□□*
105	65	67	47	075-090-120-140-200-250	1,92	SR307SU067□□□*
111	65	73	47	075-090-120-140-200-250	1,94	SR307SU073□□□*
125	65	87	47	075-090-120-140-200-250	1,97	SR307SU087□□□*
130	65	92	47	075-090-120-140-200-250	1,97	SR307SU092□□□*
137	65	99	47	075-090-120-140-200-250	1,99	SR307SU099□□□*
147	65	109	47	075-090-120-140-200-250	2,00	SR307SU109□□□*
155	65	117	47	075-090-120-140-200-250	2,05	SR307SU117□□□*
166	65	128	47	075-090-120-140-200-250	2,07	SR307SU128□□□*
180	65	142	47	075-090-120-140-200-250	2,10	SR307SU142□□□*
205	65	167	47	075-090-120-140-200-250	2,16	SR307SU167□□□*
230	65	192	47	075-090-120-140-200-250	2,23	SR307SU192□□□*
241	65	203	47	075-090-120-140-200-250	2,26	SR307SU203□□□*
255	65	217	47	075-090-120-140-200-250	2,30	SR307SU217□□□*
282	65	244	47	075-090-120-140-200-250	2,37	SR307SU244□□□*
291	65	253	47	075-090-120-140-200-250	2,39	SR307SU253□□□*
342	65	304	47	075-090-120-140-200-250	2,50	SR307SU304□□□*
364	65	326	47	075-090-120-140-200-250	2,56	SR307SU326□□□*
392	65	354	47	075-090-120-140-200-250	2,63	SR307SU354□□□*

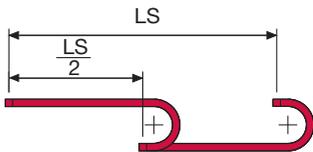
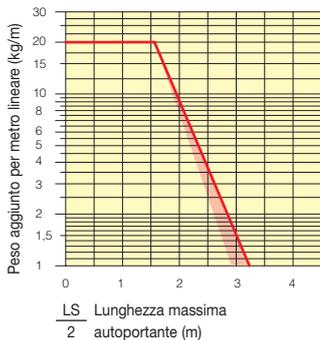
\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. SR307SU117 □ □ □ □ □

Versione con traversini montati su tutti i passi: completare il codice della catena inserendo la lettera D.: Es. SR307SU117140 □ □



## Diagramma di autoportanza

Lunghezza massima autoportante ( $\frac{LS}{2}$ ) in relazione al peso dei cavi e dei tubi contenuti per metro lineare.



La zona evidenziata in rosso nell'area del diagramma tiene conto della diversità di peso tra le varie larghezze di catena con coperchietto montato a passi alterni.

Per applicazioni con  $\frac{LS}{2}$  e pesi non compresi nell'area del diagramma di autoportanza, verificare l'eventuale uso di rulli di sostegno (vedi pag. 30).

## Attacchi terminali

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto.

A richiesta è disponibile completo di pettini fissacavo.

### Versione in nylon

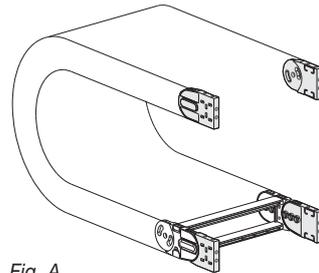


Fig. A  
Fissaggio della catena frontale, esterno/interno raggio. (Fig A)

### Versione in acciaio zincato\*\*\*

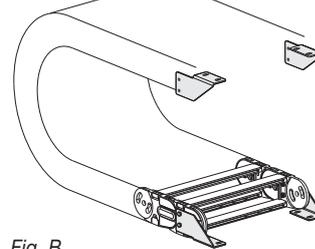
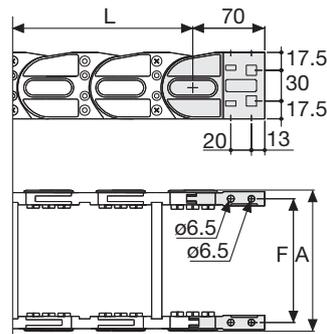


Fig. B  
Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig B)  
Vedi varianti di montaggio a pag. 31.



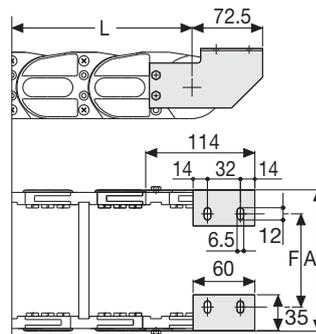
Catena tipo	F mm
SR307SU042	61
SR307SU053	72
SR307SU067	86
SR307SU073	92
SR307SU087	106
SR307SU092	111
SR307SU099	118
SR307SU109	128
SR307SU117	136
SR307SU128	147
SR307SU142	161
SR307SU167	186
SR307SU192	211
SR307SU203	222
SR307SU217	236
SR307SU244	263
SR307SU253	272
SR307SU304	323
SR307SU326	345
SR307SU354	373

### Codici attacchi terminali in nylon

Kit montato a catena	
Catena tipo	Kit attacchi
SR307SU...	AN307KM

Kit sfuso	
Catena tipo	Kit attacchi
SR307SU...	AN307K

Pettine fissacavo	
Montato	Sfuso
CFC307S □□□ *KM	CFC307S □□□ *K



Catena tipo	F mm
SR307SU042	31
SR307SU053	42
SR307SU067	56
SR307SU073	62
SR307SU087	76
SR307SU092	81
SR307SU099	88
SR307SU109	98
SR307SU117	106
SR307SU128	117
SR307SU142	131
SR307SU167	156
SR307SU192	181
SR307SU203	192
SR307SU217	206
SR307SU244	233
SR307SU253	242
SR307SU304	293
SR307SU326	315
SR307SU354	343

### Codici attacchi terminali in acciaio zincato

Kit montato a catena	
Catena tipo	Kit attacchi
SR307SU...	A307SKM □ **

Kit sfuso	
Catena tipo	Kit attacchi
SR307SU...	A307SK □ **

Pettine fissacavo	
Montato	Sfuso
SFCT307S □□□ *KM	SFCT307S □□□ *K

\* Larghezza interna (C)

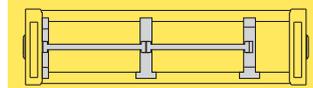
\*\* 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3

\*\*\* Disponibili a richiesta in acciaio inox

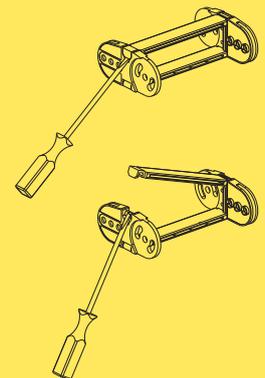
## Serie Heavy

# SR307SU

Catena portacavi in nylon con coperchietto apribile a cerniera



Separazione orizzontale  
Per la scelta dei separatori  
vedi pag. 188



Modalità di apertura coperchietto.

Codice pinza per rimozione perni di giunzione.  
Cod. PZ036



Per ulteriori informazioni consultare l'ufficio tecnico Brevetti Stendalito

# Serie Heavy

# SR307B

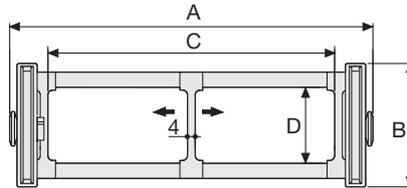
## Catena portacavi in nylon con barrette alluminio

### Passaggio utile (D) 40 mm

Catena a bande laterali con perno di tenuta.

Barrette in alluminio montate a passi alterni; a richiesta è disponibile la versione con le barrette montate su tutti i passi.

La quota C può essere richiesta in misura speciale.



### Separatore

- Sfuso	Cod. S307
- Montato	Cod. S307MC

### Perno

Cod. PG307

### Caratteristiche tecniche in autoportanza

Velocità	8 m/s
Accelerazione	40 m/s <sup>2</sup>

Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.

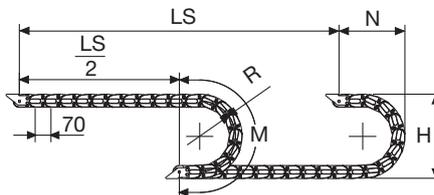
A	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
117	65	75	40	075-090-120-140-200-250	1,80	SR307B075 □*
142	65	100	40	075-090-120-140-200-250	1,85	SR307B100 □*
192	65	150	40	075-090-120-140-200-250	1,95	SR307B150 □*
242	65	200	40	075-090-120-140-200-250	2,05	SR307B200 □*
292	65	250	40	075-090-120-140-200-250	2,15	SR307B250 □*
342	65	300	40	075-090-120-140-200-250	2,25	SR307B300 □*
C+42	65	.....	40	075-090-120-140-200-250		SR307B □□□ □**

\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. SR307B075 □

Dove: 0=090; 1=120; 2=140; 3=200; 4=250; 7=075

\*\*Completare il codice inserendo il valore della quota C e del raggio (R): Es. SR307B □ □ □ □ □

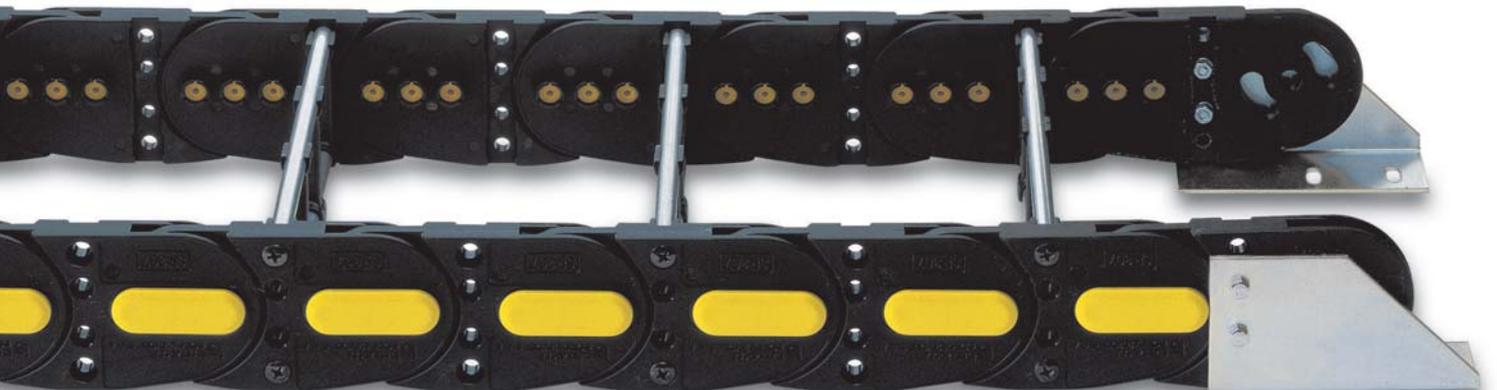
Versione con barrette montate su tutti i passi: completare il codice della catena inserendo la lettera D.: Es. SR307B0751 □



R	H	N	M
mm	mm	mm	mm
075	219	180	375
090	249	195	425
120	309	225	520
140	349	245	580
200	469	305	770
250	569	355	925

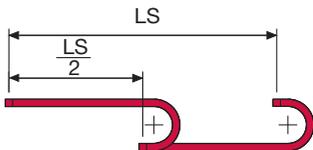
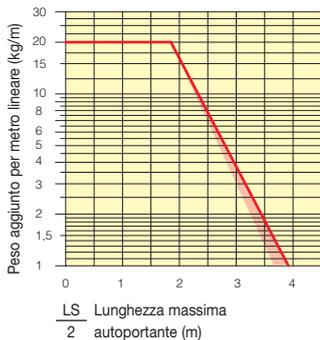
La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ ) più la lunghezza dell'arco (M)

$$L = \frac{LS}{2} + M$$



## Diagramma di autoportanza

Lunghezza massima autoportante ( $\frac{LS}{2}$ ) in relazione al peso dei cavi e dei tubi contenuti per metro lineare.



La zona evidenziata in rosso nell'area del diagramma tiene conto della diversità di peso tra le varie larghezze di catena con barrette montate a passi alterni.

Per applicazioni con  $\frac{LS}{2}$  e pesi non compresi nell'area del diagramma di autoportanza, verificare l'eventuale uso di rulli di sostegno (vedi pag. 30).

## Attacchi terminali

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto.

A richiesta è disponibile completo di pettini fissacavo.

### Versione in nylon

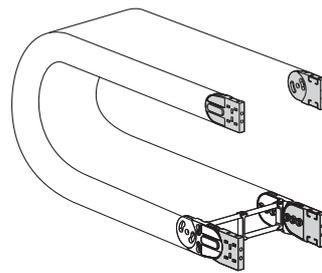


Fig. A Fissaggio della catena frontale, esterno/interno raggio. (Fig A)

### Versione in acciaio zincato\*\*\*

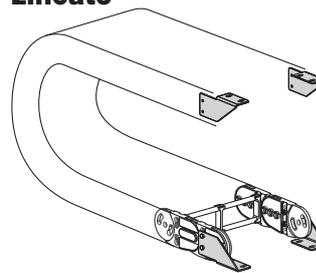
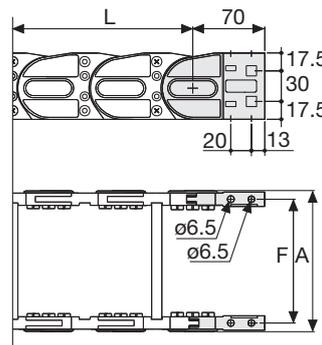
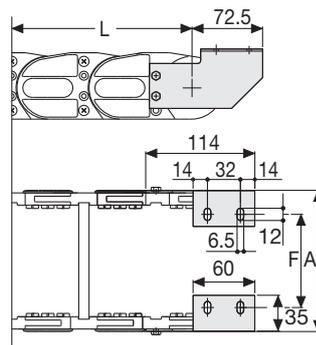


Fig. B Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig B)  
Vedi varianti di montaggio a pag. 31.



Catena tipo	F mm
SR307B075	98
SR307B100	123
SR307B150	173
SR307B200	223
SR307B250	273
SR307B300	323

Misure speciali F=A-19



Catena tipo	F mm
SR307B075	68
SR307B100	93
SR307B150	143
SR307B200	193
SR307B250	243
SR307B300	293

Misure speciali F=A-49

## Codici attacchi terminali in nylon

Kit montato a catena	
Catena tipo	Kit attacchi
SR307B...	AN307KM

Kit sfuso	
Catena tipo	Kit attacchi
SR307B...	AN307K

## Codici attacchi terminali in acciaio zincato

Kit montato a catena	
Catena tipo	Kit attacchi
SR307B...	A307KM □**

Kit sfuso	
Catena tipo	Kit attacchi
SR307B...	A307K □**

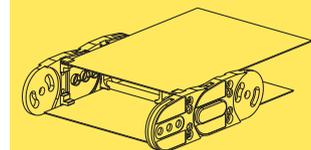
Pettine fissacavo	
Montato	SFCT307B □□□ *KM
Sfuso	SFCT307B □□□ *K

\* Larghezza interna (C)  
\*\* 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3  
\*\*\* Disponibili a richiesta in acciaio inox

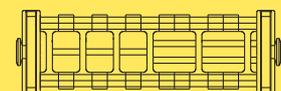
## Serie Heavy

# SR307B

Catena portacavi in nylon con barrette alluminio



Lamina di copertura in acciaio.



Suddivisioni interne supplementari.

Codice pinza per rimozione perni di giunzione.  
Cod. PZ036



Per ulteriori informazioni consultare l'ufficio tecnico Brevetti Stendaito

# Serie Heavy

## SR307E

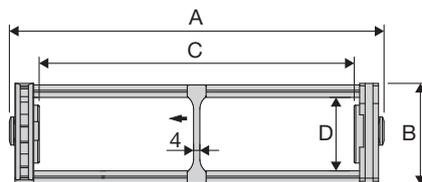
### Catena portacavi in nylon con trafilato alluminio

#### Passaggio utile (D) 46,5 mm

Catena a bande laterali con perno di tenuta.

Trafilato in alluminio montato a passi alterni; a richiesta è disponibile la versione con il trafilato montato su tutti i passi.

La quota C può essere richiesta in misura speciale.



#### Separatore

- Sfuso Cod. S307EF  
- Montato Cod. S307EFMC

#### Perno

Cod. PG307

#### Caratteristiche tecniche in autoportanza

Velocità 8 m/s  
Accelerazione 40 m/s<sup>2</sup>

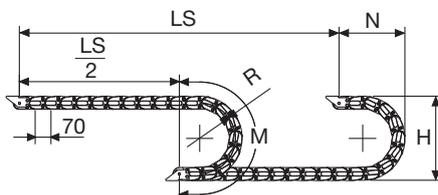
Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.

A	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
113	65	75	46,5	075-090-120-140-170-200-250	1,95	SR307E075□□□*
138	65	100	46,5	075-090-120-140-170-200-250	2,00	SR307E100□□□*
188	65	150	46,5	075-090-120-140-170-200-250	2,15	SR307E150□□□*
238	65	200	46,5	075-090-120-140-170-200-250	2,25	SR307E200□□□*
288	65	250	46,5	075-090-120-140-170-200-250	2,35	SR307E250□□□*
338	65	300	46,5	075-090-120-140-170-200-250	2,50	SR307E300□□□*
C+38	65	.....	46,5	075-090-120-140-170-200-250		SR307E□□□□□**

\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. SR307E075 $\overline{1}$  $\overline{2}$  $\overline{0}$

\*\*Completare il codice inserendo il valore della quota C e del raggio (R): Es. SR307E $\overline{1}$  $\overline{2}$  $\overline{3}$  $\overline{1}$  $\overline{2}$  $\overline{0}$

Versione con trafilato montato su tutti i passi: completare il codice della catena inserendo la lettera D.: Es. SR307E075120 $\overline{D}$



La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ ) più la lunghezza dell'arco (M)

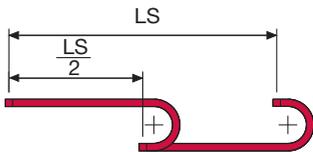
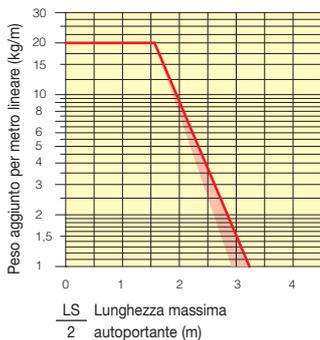
$$L = \frac{LS}{2} + M$$

R	H	N	M
mm	mm	mm	mm
075	219	180	380
090	249	195	425
120	309	225	520
140	349	245	580
170	409	275	675
200	469	305	770
250	569	355	930



## Diagramma di autoportanza

Lunghezza massima autoportante ( $\frac{LS}{2}$ ) in relazione al peso dei cavi e dei tubi contenuti per metro lineare.



La zona evidenziata in rosso nell'area del diagramma tiene conto della diversità di peso tra le varie larghezze di catena con trafilato montato a passi alterni.

Per applicazioni con  $\frac{LS}{2}$  e pesi non compresi nell'area del diagramma di autoportanza, verificare l'eventuale uso di rulli di sostegno (vedi pag. 30).

## Attacchi terminali

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto.

A richiesta è disponibile completo di pettini fissacavo.

### Versione in nylon

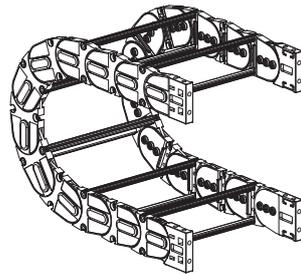


Fig. A Fissaggio della catena frontale, esterno/interno raggio. (Fig A)

### Versione in acciaio zincato\*\*\*

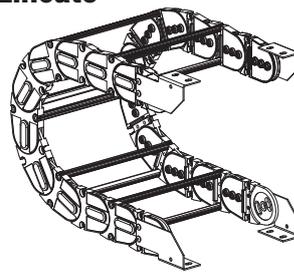
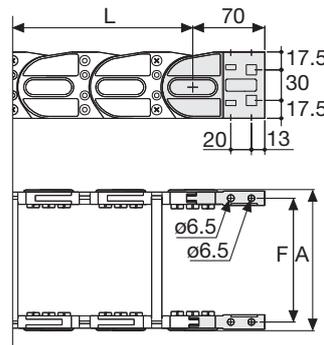


Fig. B Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig B)  
Vedi varianti di montaggio a pag. 31.

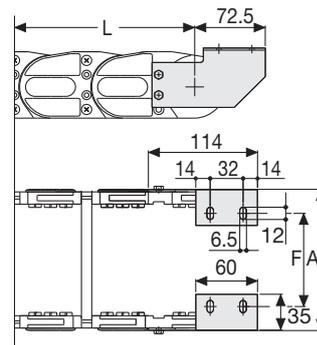


Catena tipo	F mm
SR307E075	94
SR307E100	119
SR307E150	169
SR307E200	219
SR307E250	269
SR307E300	319

Misure speciali F=A-19

## Codici attacchi terminali in nylon

Kit montato a catena	
Catena tipo	Kit attacchi
SR307E...	AN307KM
Kit sfuso	
Catena tipo	Kit attacchi
SR307E...	AN307K



Catena tipo	F mm
SR307E075	64
SR307E100	89
SR307E150	139
SR307E200	189
SR307E250	239
SR307E300	289

Misure speciali F=A-49

## Codici attacchi terminali in acciaio zincato

Kit montato a catena	
Catena tipo	Kit attacchi
SR307E...	A307EKM□**
Kit sfuso	
Catena tipo	Kit attacchi
SR307E...	A307EK□**

**Pettine fissacavo**  
 Montato SFCT307E □□□ \*KM  
 Sfuso SFCT307E □□□ \*K

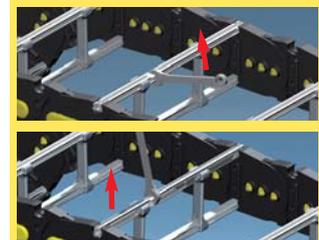
\* Larghezza interna (C)  
 \*\* 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3  
 \*\*\* Disponibili a richiesta in acciaio inox

## Serie Heavy

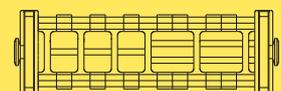
# SR307E

Catena portacavi in nylon con trafilato alluminio

3



Apertura trafilato



Suddivisioni interne supplementari.

Codice pinza per rimozione perni di giunzione.  
 Cod. PZ036



Per ulteriori informazioni consultare l'ufficio tecnico Brevetti Stendalto

# Serie Heavy

# SR308SU

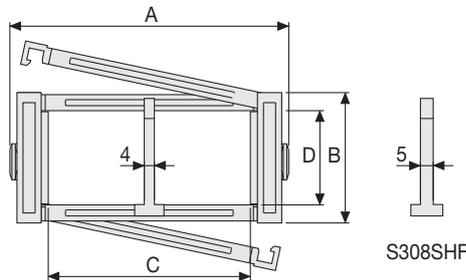
Sostituisce i modelli SR308SI/SE

## Catena portacavi in nylon con coperchietto apribile a cerniera

### Passaggio utile (D) 57 mm

Catena a bande laterali con perno di tenuta.

Coperchietto apribile sull'esterno e interno raggio montato a passi alterni. A richiesta è disponibile la versione con coperchietto montato su tutti i passi. Possibili suddivisioni interne.



### Separatore

- Sfuso	Cod. S308C
- Montato*	Cod. S308CMCI
- Montato**	Cod. S308CMCE

### Separatore tenuta forte

per C > 200 mm

- Sfuso	Cod. S308SHF
- Montato*	Cod. S308SHFMI
- Montato**	Cod. S308SHFMCE

### Perno

Cod. PG308

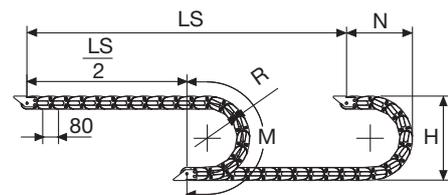
\* per catena apribile sull'esterno raggio

\*\* per catena apribile sull'interno raggio

### Caratteristiche tecniche in autoportanza

Velocità	8 m/s
Accelerazione	40 m/s <sup>2</sup>

Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.



La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ ) più la lunghezza dell'arco (M)

$$L = \frac{LS}{2} + M$$

R	H	N	M
mm	mm	mm	mm
135	345	255	585
150	375	270	635
180	435	300	725
200	475	320	790
230	535	350	885
280	635	400	1040
400	875	520	1420

A	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
82	75	38	57	135-150-180-200-230-280-400	2,46	SR308SU038□□□*
93	75	49	57	135-150-180-200-230-280-400	2,46	SR308SU049□□□*
107	75	63	57	135-150-180-200-230-280-400	2,51	SR308SU063□□□*
113	75	69	57	135-150-180-200-230-280-400	2,53	SR308SU069□□□*
127	75	83	57	135-150-180-200-230-280-400	2,56	SR308SU083□□□*
132	75	88	57	135-150-180-200-230-280-400	2,56	SR308SU088□□□*
139	75	95	57	135-150-180-200-230-280-400	2,58	SR308SU095□□□*
149	75	105	57	135-150-180-200-230-280-400	2,59	SR308SU105□□□*
157	75	113	57	135-150-180-200-230-280-400	2,62	SR308SU113□□□*
168	75	124	57	135-150-180-200-230-280-400	2,65	SR308SU124□□□*
182	75	138	57	135-150-180-200-230-280-400	2,67	SR308SU138□□□*
207	75	163	57	135-150-180-200-230-280-400	2,73	SR308SU163□□□*
232	75	188	57	135-150-180-200-230-280-400	2,79	SR308SU188□□□*
243	75	199	57	135-150-180-200-230-280-400	2,81	SR308SU199□□□*
257	75	213	57	135-150-180-200-230-280-400	2,84	SR308SU213□□□*
284	75	240	57	135-150-180-200-230-280-400	2,90	SR308SU240□□□*
293	75	249	57	135-150-180-200-230-280-400	2,92	SR308SU249□□□*
344	75	300	57	135-150-180-200-230-280-400	3,02	SR308SU300□□□*
366	75	322	57	135-150-180-200-230-280-400	3,07	SR308SU322□□□*
394	75	350	57	135-150-180-200-230-280-400	3,13	SR308SU350□□□*

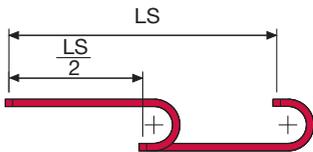
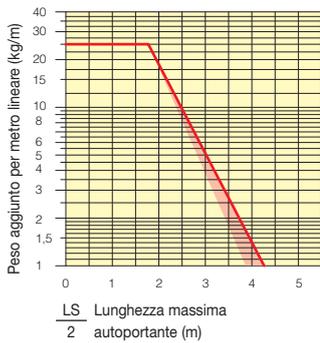
\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. SR308SU105 □ □ □ □ □

Versione con traversini montati su tutti i passi: completare il codice della catena inserendo la lettera D.: Es. SR308SU105150 □ □



## Diagramma di autoportanza

Lunghezza massima autoportante ( $\frac{LS}{2}$ ) in relazione al peso dei cavi e dei tubi contenuti per metro lineare.



La zona evidenziata in rosso nell'area del diagramma tiene conto della diversità di peso tra le varie larghezze di catena con coperchietto montato a passi alterni.

Per applicazioni con  $\frac{LS}{2}$  e pesi non compresi nell'area del diagramma di autoportanza, verificare l'eventuale uso di rulli di sostegno (vedi pag. 30).

## Attacchi terminali

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto.

A richiesta è disponibile completo di pettini fissacavo.

### Versione in nylon

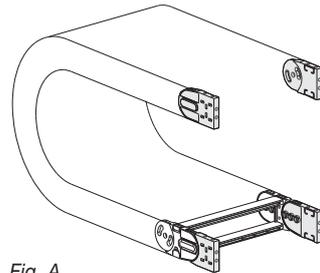


Fig. A Fissaggio della catena frontale, esterno/interno raggio. (Fig A)

### Versione in acciaio zincato\*\*\*

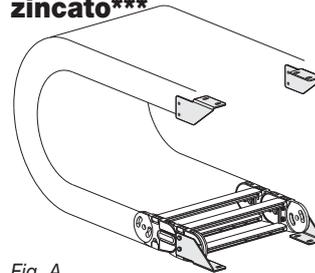
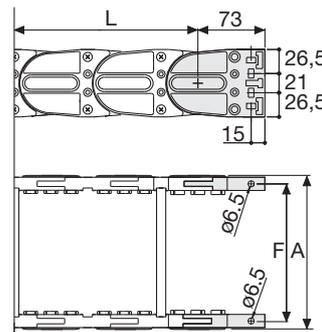


Fig. A Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig A)  
Vedi varianti di montaggio a pag. 31.



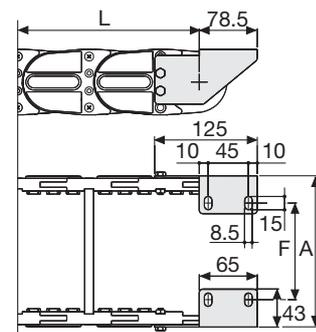
Catena tipo	F mm
SR308SU038	62
SR308SU049	73
SR308SU063	87
SR308SU069	93
SR308SU083	107
SR308SU088	112
SR308SU095	119
SR308SU105	129
SR308SU113	137
SR308SU124	148
SR308SU138	162
SR308SU163	187
SR308SU188	212
SR308SU199	223
SR308SU213	237
SR308SU240	264
SR308SU249	273
SR308SU300	324
SR308SU322	346
SR308SU350	374

### Codici attacchi terminali in nylon

Kit montato a catena	
Catena tipo	Kit attacchi
SR308SU...	AN308SKM

Kit sfuso	
Catena tipo	Kit attacchi
SR308SU...	AN308SK

Pettine fissacavo	
Montato	CFC308S □□□ *KM
Sfuso	CFC308S □□□ *K



Catena tipo	F mm
SR308SU038	20
SR308SU049	31
SR308SU063	45
SR308SU069	51
SR308SU083	65
SR308SU088	70
SR308SU095	77
SR308SU105	87
SR308SU113	95
SR308SU124	106
SR308SU138	120
SR308SU163	145
SR308SU188	170
SR308SU199	181
SR308SU213	195
SR308SU240	222
SR308SU249	231
SR308SU300	282
SR308SU322	304
SR308SU350	332

### Codici attacchi terminali in acciaio zincato

Kit montato a catena	
Catena tipo	Kit attacchi
SR308SU...	A308SKM □**

Kit sfuso	
Catena tipo	Kit attacchi
SR308SU...	A308SK □**

Pettine fissacavo	
Montato	SFCT308S □□□ *KM
Sfuso	SFCT308S □□□ *K

\* Larghezza interna (C)

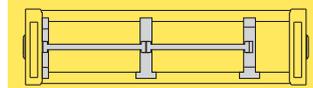
\*\* 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3

\*\*\* Disponibili a richiesta in acciaio inox

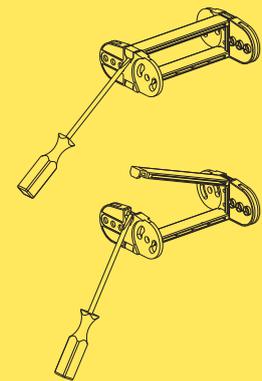
## Serie Heavy

# SR308SU

Catena portacavi in nylon con coperchietto apribile a cerniera



Separazione orizzontale  
Per la scelta dei separatori  
vedi pag. 188



Modalità di apertura coperchietto.

### Versione Protection



Versione protection  
vedi pag. 132

Per ulteriori informazioni  
consultare l'ufficio tecnico  
Brevetti Stendaito

# Serie Heavy

## SR308B

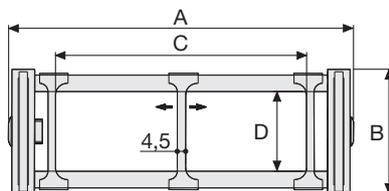
### Catena portacavi in nylon con barrette alluminio

#### Passaggio utile (D) 48 mm

Catena a bande laterali con perno di tenuta.

Barrette in alluminio montate a passi alterni; a richiesta è disponibile la versione con le barrette montate su tutti i passi.

La quota C può essere richiesta in misura speciale.



#### Separatore

- Sfuso	Cod. S3000F
- Montato	Cod. S3000FMC

#### Perno

Cod. PG308

#### Caratteristiche tecniche in autoportanza

Velocità	8 m/s
Accelerazione	40 m/s <sup>2</sup>

Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.

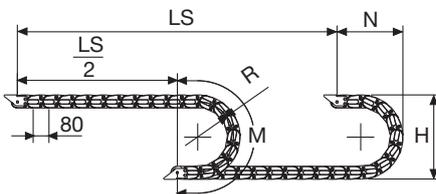
A	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
156	75	100	48	150-180-200-230-280-400	2,85	SR308B100 □*
206	75	150	48	150-180-200-230-280-400	3,00	SR308B150 □*
256	75	200	48	150-180-200-230-280-400	3,15	SR308B200 □*
306	75	250	48	150-180-200-230-280-400	3,30	SR308B250 □*
356	75	300	48	150-180-200-230-280-400	3,45	SR308B300 □*
C+56	75	.....	48	150-180-200-230-280-400		SR308B □□□ □**

\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. SR308B200 □

Dove: 1=150; 2=180; 3=200; 4=230; 5=280; 6=400

\*\*Completare il codice inserendo il valore della quota C e del raggio (R): Es. SR308B □ □ □ □ □

Versione con barrette montate su tutti i passi: completare il codice della catena inserendo la lettera D.: Es. SR308B2001 □



R	H	N	M
mm	mm	mm	mm
150	374	270	635
180	434	300	725
200	474	320	790
230	534	350	885
280	634	400	1040
400	874	520	1420

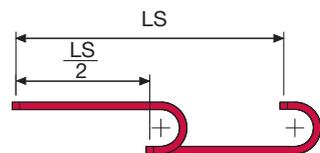
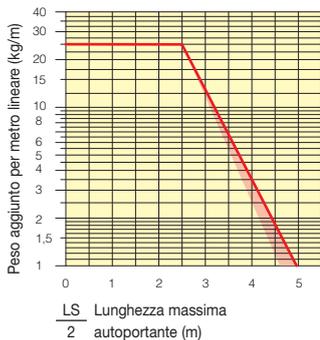
La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ ) più la lunghezza dell'arco (M)

$$L = \frac{LS}{2} + M$$



### Diagramma di autoportanza

Lunghezza massima autoportante ( $\frac{LS}{2}$ ) in relazione al peso dei cavi e dei tubi contenuti per metro lineare.



La zona evidenziata in rosso nell'area del diagramma tiene conto della diversità di peso tra le varie larghezze di catena con barrette montate a passi alterni.

Per applicazioni con  $\frac{LS}{2}$  e pesi non compresi nell'area del diagramma di autoportanza, verificare l'eventuale uso di rulli di sostegno (vedi pag. 30).

### Attacchi terminali

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto.

A richiesta è disponibile completo di pettini fissacavo.

#### Versione in nylon

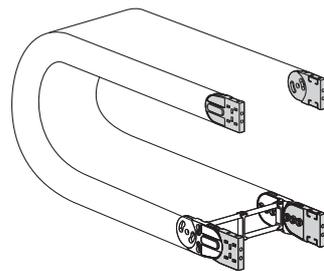


Fig. A Fissaggio della catena frontale, esterno/interno raggio. (Fig A)

#### Versione in acciaio zincato\*\*\*

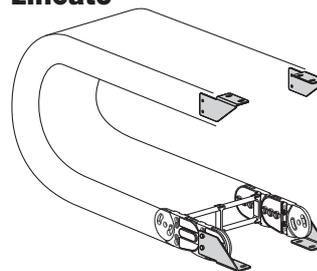
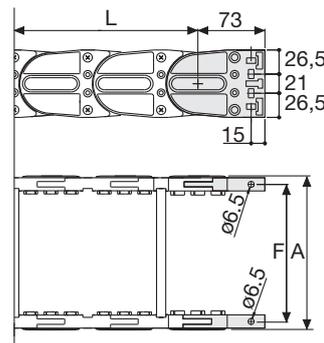
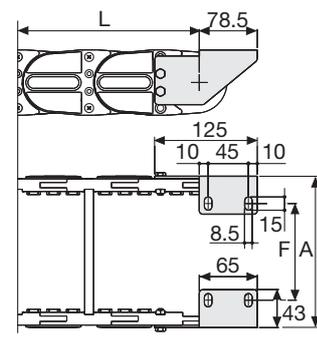


Fig. B Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig B)  
Vedi varianti di montaggio a pag. 31.



Catena tipo	F mm
SR308B100	135
SR308B150	185
SR308B200	235
SR308B250	285
SR308B300	335

Misure speciali F=A-21



Catena tipo	F mm
SR308B100	93
SR308B150	143
SR308B200	193
SR308B250	243
SR308B300	293

Misure speciali F=A-63

### Codici attacchi terminali in nylon

Kit montato a catena	Catena tipo	Kit attacchi
	SR308B...	AN308KM

Kit sfuso	Catena tipo	Kit attacchi
	SR308B...	AN308K

### Codici attacchi terminali in acciaio zincato

Kit montato a catena	Catena tipo	Kit attacchi
	SR308B...	A308KM □**

Kit sfuso	Catena tipo	Kit attacchi
	SR308B...	A308K □**

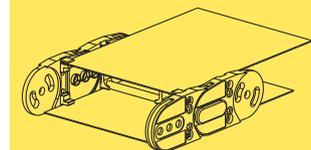
**Pettine fissacavo**  
 Montato SFCT308B □□□ \*KM  
 Sfuso SFCT308B □□□ \*K

\* Larghezza interna (C)  
 \*\* 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3  
 \*\*\* Disponibili a richiesta in acciaio inox

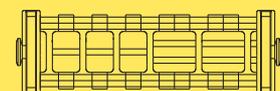
### Serie Heavy

## SR308B

Catena portacavi in nylon con barrette alluminio



Lamina di copertura in acciaio.



Suddivisioni interne supplementari.

Codice pinza per rimozione perni di giunzione.  
 Cod. PZ038



Per ulteriori informazioni consultare l'ufficio tecnico Brevetti Stendaito

# Serie Heavy

## SR308E

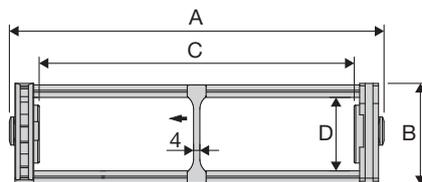
### Catena portacavi in nylon con trafilato alluminio

#### Passaggio utile (D) 56,5 mm

Catena a bande laterali con perno di tenuta.

Trafilato in alluminio montato a passi alterni; a richiesta è disponibile la versione con il trafilato montato su tutti i passi.

La quota C può essere richiesta in misura speciale.



#### Separatore

- Sfuso Cod. S308EF  
- Montato Cod. S308EFMC

#### Perno

Cod. PG308

#### Caratteristiche tecniche in autoportanza

Velocità 8 m/s  
Accelerazione 40 m/s<sup>2</sup>

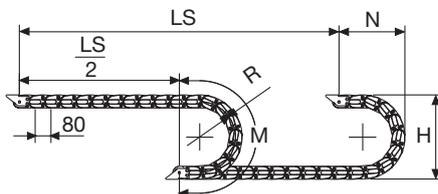
Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.

A	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
144	75	100	56,5	135-150-180-200-230-280-400	2,85	SR308E100□□□*
194	75	150	56,5	135-150-180-200-230-280-400	2,95	SR308E150□□□*
244	75	200	56,5	135-150-180-200-230-280-400	3,05	SR308E200□□□*
294	75	250	56,5	135-150-180-200-230-280-400	3,15	SR308E250□□□*
344	75	300	56,5	135-150-180-200-230-280-400	3,25	SR308E300□□□*
C+44	75	.....	56,5	135-150-180-200-230-280-400		SR308E□□□□□**

\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. SR308E200<sup>1</sup><sup>3</sup><sup>5</sup>

\*\*Completare il codice inserendo il valore della quota C e del raggio (R): Es. SR308E<sup>1</sup><sup>2</sup><sup>3</sup><sup>4</sup><sup>5</sup>

Versione con trafilato montato su tutti i passi: completare il codice della catena inserendo la lettera D.: Es. SR308E200135<sup>D</sup>



R	H	N	M
mm	mm	mm	mm
135	345	255	585
150	375	270	635
180	435	300	730
200	475	320	790
230	535	350	885
280	635	400	1040
400	875	520	1420

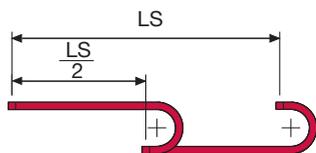
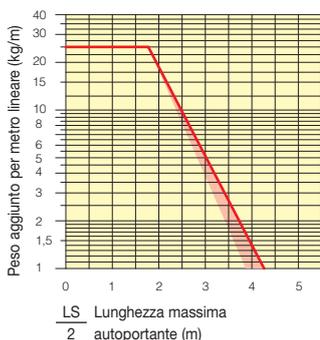
La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ ) più la lunghezza dell'arco (M)

$$L = \frac{LS}{2} + M$$



## Diagramma di autoportanza

Lunghezza massima autoportante ( $\frac{LS}{2}$ ) in relazione al peso dei cavi e dei tubi contenuti per metro lineare.



La zona evidenziata in rosso nell'area del diagramma tiene conto della diversità di peso tra le varie larghezze di catena con trafilato montato a passi alterni.

Per applicazioni con  $\frac{LS}{2}$  e pesi non compresi nell'area del diagramma di autoportanza, verificare l'eventuale uso di rulli di sostegno (vedi pag. 30).

## Attacchi terminali

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto.

A richiesta è disponibile completo di pettini fissacavo.

### Versione in nylon

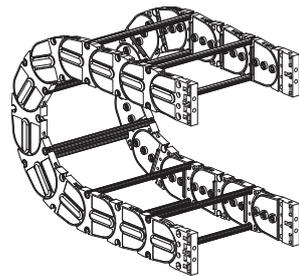


Fig. A Fissaggio della catena frontale, esterno/interno raggio. (Fig A)

### Versione in acciaio zincato\*\*\*

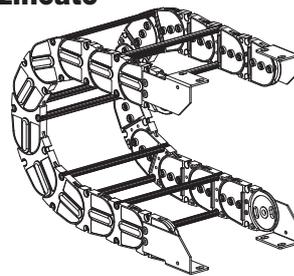
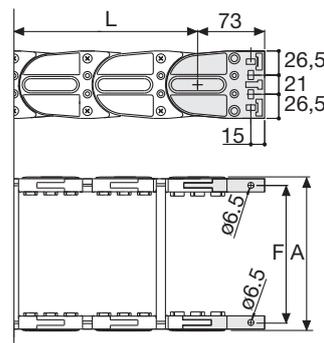
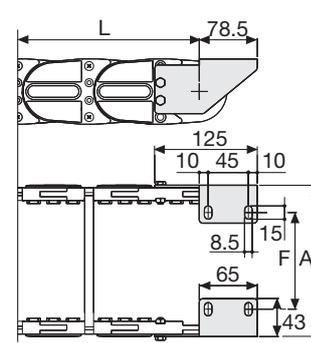


Fig. B Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig B)  
Vedi varianti di montaggio a pag. 31.



Catena tipo	F mm
SR308E100	123
SR308E150	173
SR308E200	223
SR308E250	273
SR308E300	323

Misure speciali F=A-21



Catena tipo	F mm
SR308E100	81
SR308E150	131
SR308E200	181
SR308E250	231
SR308E300	281

Misure speciali F=A-63

## Codici attacchi terminali in nylon

Kit montato a catena	
Catena tipo	Kit attacchi
SR308E...	AN308KM

Kit sfuso	
Catena tipo	Kit attacchi
SR308E...	AN308K

## Codici attacchi terminali in acciaio zincato

Kit montato a catena	
Catena tipo	Kit attacchi
SR308E...	A308EKM□**

Kit sfuso	
Catena tipo	Kit attacchi
SR308E...	A308EK□**

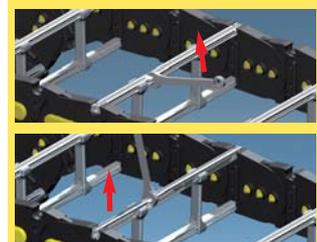
**Pettine fissacavo**  
 Montato SFCT308E □□□ \*KM  
 Sfuso SFCT308E □□□ \*K  
 \* Larghezza interna (C)  
 \*\* 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3  
 \*\*\* Disponibili a richiesta in acciaio inox

## Serie Heavy

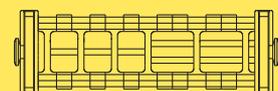
# SR308E

Catena portacavi in nylon con trafilato alluminio

3



Apertura trafilato



Suddivisioni interne supplementari.

Codice pinza per rimozione perni di giunzione.  
Cod. PZ038



Per ulteriori informazioni consultare l'ufficio tecnico Brevetti Stendalto

# Serie Heavy

# SR309SU

Sostituisce i modelli SR309SI/SE

## Catena portacavi in nylon con coperchietto apribile a cerniera

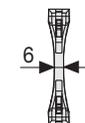
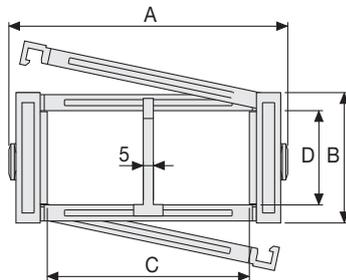
**Passaggio utile (D) 75,5 mm**

Catena a bande laterali con perno di tenuta.

Coperchietto apribile sull'esterno e interno raggio montato a passi alterni.

A richiesta è disponibile la versione con coperchietto montato su tutti i passi.

Possibili suddivisioni interne.



S309HOFL

### Separatore

- Sfuso Cod. S309S
- Montato\* Cod. S309SMCI
- Montato\*\* Cod. S309SMCE

### Separatore tenuta forte

per C > 250 mm

- Sfuso Cod. S309HOFL
- Montato Cod. S309HOFLMC

### Perno

- Cod. PG309H

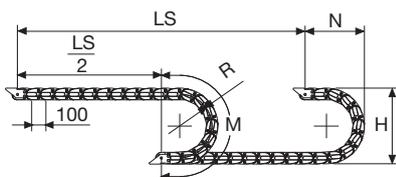
\* per catena apribile sull'esterno raggio

\*\* per catena apribile sull'interno raggio

### Caratteristiche tecniche in autoportanza

Velocità	8 m/s
Accelerazione	40 m/s <sup>2</sup>

Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.



La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ ) più la lunghezza dell'arco (M)

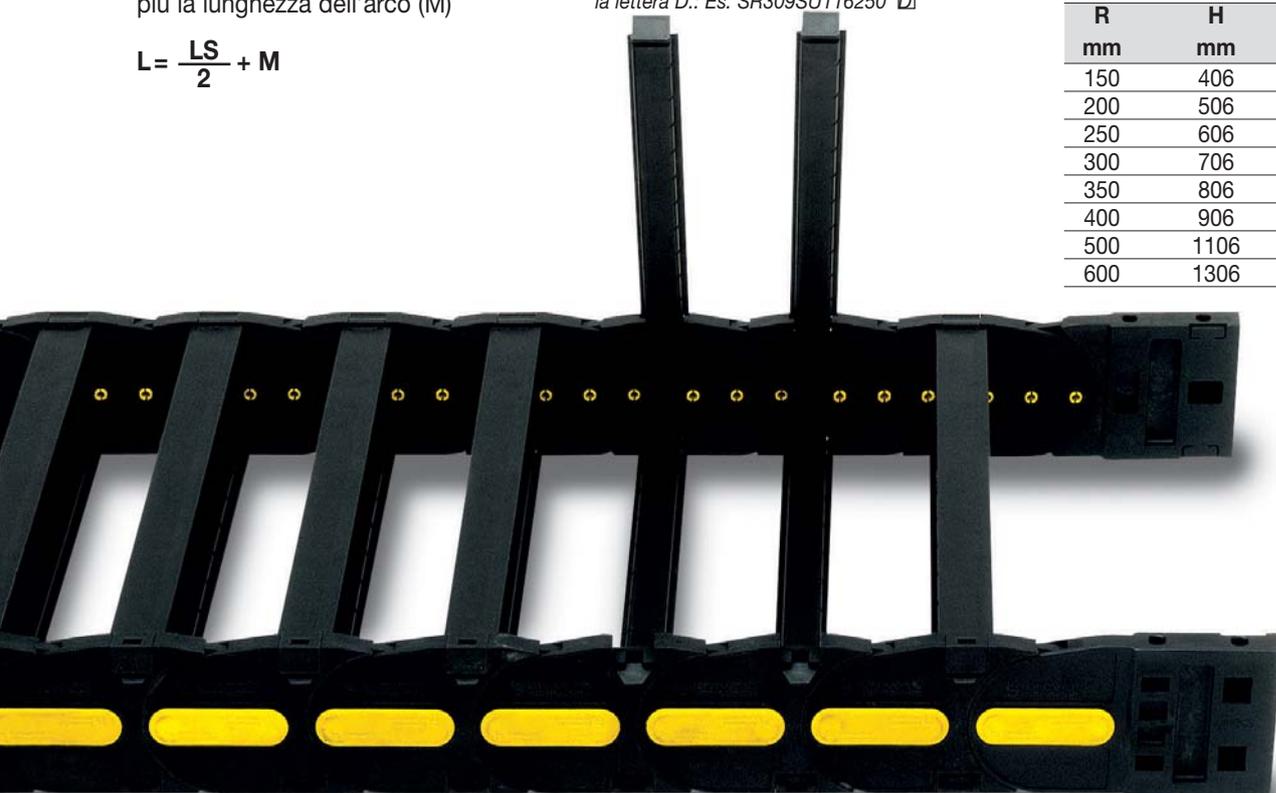
$$L = \frac{LS}{2} + M$$

A	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
120	100	64	75,5	150-200-250-300-350-400-500-600	4,03	SR309SU064□□□*
140	100	84	75,5	150-200-250-300-350-400-500-600	4,09	SR309SU084□□□*
165	100	109	75,5	150-200-250-300-350-400-500-600	4,17	SR309SU109□□□*
172	100	116	75,5	150-200-250-300-350-400-500-600	4,20	SR309SU116□□□*
195	100	139	75,5	150-200-250-300-350-400-500-600	4,27	SR309SU139□□□*
235	100	179	75,5	150-200-250-300-350-400-500-600	4,40	SR309SU179□□□*
270	100	214	75,5	150-200-250-300-350-400-500-600	4,51	SR309SU214□□□*
296	100	240	75,5	150-200-250-300-350-400-500-600	4,60	SR309SU240□□□*
320	100	264	75,5	150-200-250-300-350-400-500-600	4,67	SR309SU264□□□*
346	100	290	75,5	150-200-250-300-350-400-500-600	4,75	SR309SU290□□□*
370	100	314	75,5	150-200-250-300-350-400-500-600	4,83	SR309SU314□□□*
396	100	340	75,5	150-200-250-300-350-400-500-600	4,90	SR309SU340□□□*
420	100	364	75,5	150-200-250-300-350-400-500-600	4,99	SR309SU364□□□*
475	100	419	75,5	150-200-250-300-350-400-500-600	5,20	SR309SU419□□□*
544	100	488	75,5	150-200-250-300-350-400-500-600	5,40	SR309SU488□□□*

\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. SR309SU116 □□□□

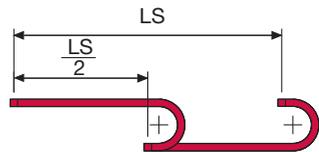
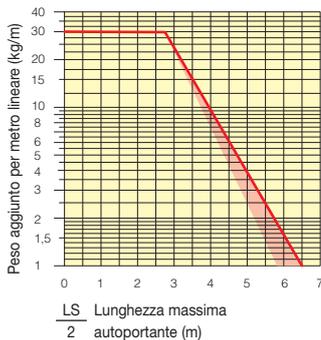
Versione con traversini montati su tutti i passi: completare il codice della catena inserendo la lettera D.: Es. SR309SU116250 □□

R	H	N	M
mm	mm	mm	mm
150	406	300	675
200	506	350	830
250	606	400	985
300	706	455	1145
350	806	500	1300
400	906	555	1460
500	1106	650	1770
600	1306	750	2085



## Diagramma di autoportanza

Lunghezza massima autoportante ( $\frac{LS}{2}$ ) in relazione al peso dei cavi e dei tubi contenuti per metro lineare.



La zona evidenziata in rosso nell'area del diagramma tiene conto della diversità di peso tra le varie larghezze di catena con coperchietto montato a passi alterni.

Per applicazioni con  $\frac{LS}{2}$  e pesi non compresi nell'area del diagramma di autoportanza, verificare l'eventuale uso di rulli di sostegno (vedi pag. 30).

## Attacchi terminali

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto.

A richiesta è disponibile completo di pettini fissacavo.

### Versione in nylon

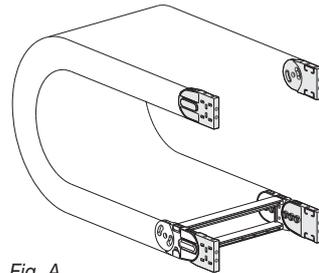


Fig. A  
Fissaggio della catena frontale, esterno/interno raggio. (Fig A)

### Versione in acciaio zincato\*\*\*

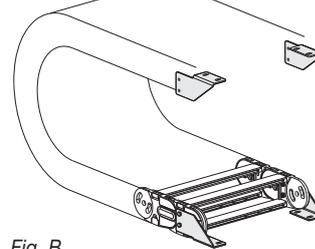
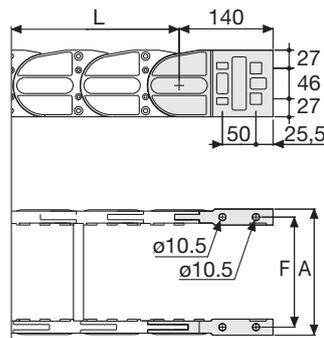


Fig. B  
Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig B)  
Vedi varianti di montaggio a pag. 31.



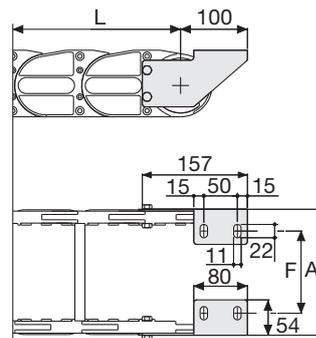
Catena tipo	F mm
SR309SU064	92
SR309SU084	112
SR309SU109	137
SR309SU116	144
SR309SU139	167
SR309SU179	207
SR309SU214	242
SR309SU240	268
SR309SU264	292
SR309SU290	318
SR309SU314	342
SR309SU340	368
SR309SU364	392
SR309SU419	447
SR309SU488	516

### Codici attacchi terminali in nylon

Kit montato a catena	
Catena tipo	Kit attacchi
SR309SU...	AN309KM

Kit sfuso	
Catena tipo	Kit attacchi
SR309SU...	AN309K

Pettine fissacavo	
Montato	Sfuso
CFC309S □□□ *KM	CFC309S □□□ *K



Catena tipo	F mm
SR309SU064	50
SR309SU084	70
SR309SU109	95
SR309SU116	102
SR309SU139	125
SR309SU179	165
SR309SU214	200
SR309SU240	226
SR309SU264	250
SR309SU290	276
SR309SU314	300
SR309SU340	326
SR309SU364	350
SR309SU419	405
SR309SU488	474

### Codici attacchi terminali in acciaio zincato

Kit montato a catena	
Catena tipo	Kit attacchi
SR309SU...	A309SKM □**

Kit sfuso	
Catena tipo	Kit attacchi
SR309SU...	A309SK □**

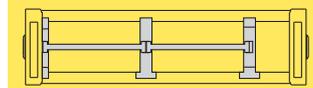
Pettine fissacavo	
Montato	Sfuso
SFCT309S □□□ *KM	SFCT309S □□□ *K

\* Larghezza interna (C)  
\*\* 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3  
\*\*\* Disponibili a richiesta in acciaio inox

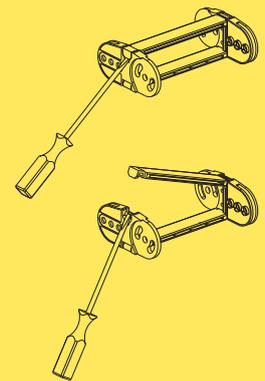
## Serie Heavy

# SR309SU

Catena portacavi in nylon con coperchietto apribile a cerniera



Separazione orizzontale  
Per la scelta dei separatori vedi pag. 188



Modalità di apertura coperchietto.

### Versione Protection



Versione protection  
vedi pag. 136

Per ulteriori informazioni consultare l'ufficio tecnico Brevetti Stendalto

# Serie Heavy

## SR309B

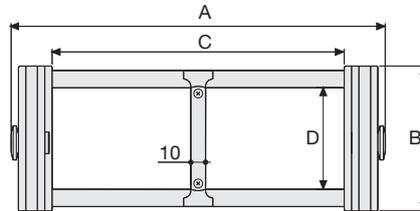
### Catena portacavi in nylon con barrette alluminio

#### Passaggio utile (D) 70 mm

Catena a bande laterali con perno di tenuta.

Barrette in alluminio montate a passi alterni; a richiesta è disponibile la versione con le barrette montate su tutti i passi.

La quota C può essere richiesta in misura speciale.



#### Separatore

- Sfuso Cod. S309C  
- Montato Cod. S309CMC

#### Perno

Cod. PG309H

#### Caratteristiche tecniche in autoportanza

Velocità	8 m/s
Accelerazione	40 m/s <sup>2</sup>

Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.

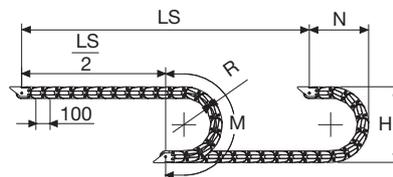
A	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
156	100	100	70	150-200-250-300-350-400-500-600	4,20	SR309B100 □*
206	100	150	70	150-200-250-300-350-400-500-600	4,40	SR309B150 □*
256	100	200	70	150-200-250-300-350-400-500-600	4,55	SR309B200 □*
306	100	250	70	150-200-250-300-350-400-500-600	4,70	SR309B250 □*
356	100	300	70	150-200-250-300-350-400-500-600	4,85	SR309B300 □*
456	100	400	70	150-200-250-300-350-400-500-600	5,20	SR309B400 □*
C+56	100	.....	70	150-200-250-300-350-400-500-600		SR309B □□□ □**

\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. SR309B150 □

Dove: 1=150 2=200; 3=250; 4=300; 5=350; 6=400; 7=500; 8=800

\*\*Completare il codice inserendo il valore della quota C e del raggio (R): Es. SR309B □ □ □ □ □

Versione con barrette montate su tutti i passi: completare il codice della catena inserendo la lettera D.: Es. SR309B1502 □



La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ ) più la lunghezza dell'arco (M)

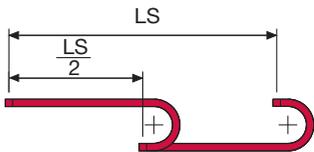
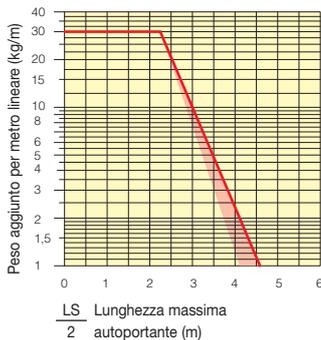
$$L = \frac{LS}{2} + M$$

R	H	N	M
mm	mm	mm	mm
150	406	300	675
200	506	350	830
250	606	400	985
300	706	455	1145
350	806	500	1300
400	906	555	1460
500	1106	650	1770
600	1306	750	2085



### Diagramma di autoportanza

Lunghezza massima autoportante ( $\frac{LS}{2}$ ) in relazione al peso dei cavi e dei tubi contenuti per metro lineare.



La zona evidenziata in rosso nell'area del diagramma tiene conto della diversità di peso tra le varie larghezze di catena con barrette montate a passi alterni.

Per applicazioni con  $\frac{LS}{2}$  e pesi non compresi nell'area del diagramma di autoportanza, verificare l'eventuale uso di rulli di sostegno (vedi pag. 30).

### Attacchi terminali

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto.

A richiesta è disponibile completo di pettini fissacavo.

#### Versione in nylon

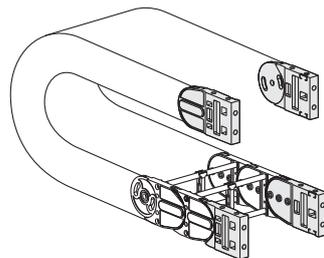


Fig. A Fissaggio della catena frontale, esterno/interno raggio. (Fig A)

#### Versione in acciaio zincato\*\*\*

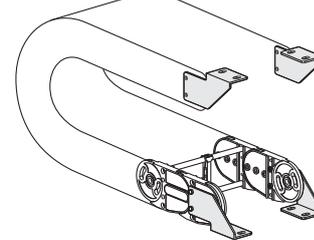
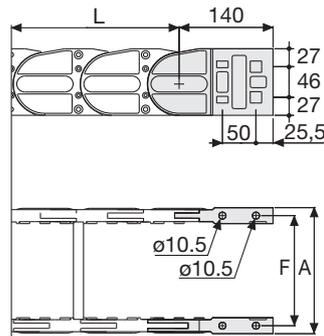
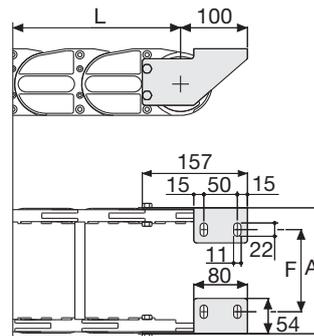


Fig. B Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig B)  
Vedi varianti di montaggio a pag. 31.



Catena tipo	F mm
SR309B100	129
SR309B150	179
SR309B200	229
SR309B250	279
SR309B300	329
SR309B400	429

Misure speciali F=A-27



Catena tipo	F mm
SR309B100	87
SR309B150	137
SR309B200	187
SR309B250	237
SR309B300	287
SR309B400	387

Misure speciali F=A-69

### Codici attacchi terminali in nylon

Kit montato a catena	Kit
Catena tipo	Kit attacchi
SR309B...	AN309KM

Kit sfuso	Kit
Catena tipo	Kit attacchi
SR309B...	AN309K

### Codici attacchi terminali in acciaio zincato

Kit montato a catena	Kit
Catena tipo	Kit attacchi
SR309B...	A309KM □**

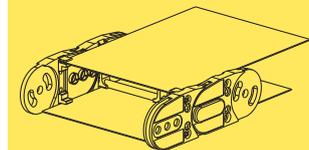
Kit sfuso	Kit
Catena tipo	Kit attacchi
SR309B...	A309K □**

**Pettine fissacavo**  
 Montato SFCT309B □□□\*KM  
 Sfuso SFCT309B □□□\*K  
 \* Larghezza interna (C)  
 \*\* 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3  
 \*\*\* Disponibili a richiesta in acciaio inox

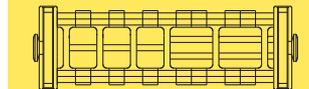
### Serie Heavy

## SR309B

Catena portacavi in nylon con barrette alluminio



Lamina di copertura in acciaio.



Suddivisioni interne supplementari.

### Versione con trafilato alluminio



A richiesta è disponibile con il trafilato in alluminio

Esempio codifica:  
SR309T□□□\*□□□\*\*

\* larghezza interna (C)  
 \*\* raggio di curvatura (R)

Per ulteriori informazioni consultare l'ufficio tecnico Brevetti Stendalto

# Serie Heavy

## SR310T

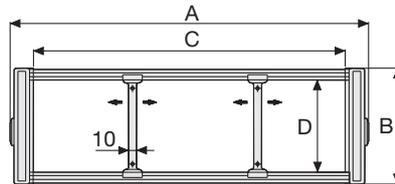
### Catena portacavi in nylon con trafilato in alluminio

#### Passaggio utile (D) 112 mm

Catena a bande laterali con perno triplo di tenuta.

Trafilato in alluminio montato su tutti i passi.

La quota C può essere richiesta in misura speciale.



#### Separatore

- Sfuso	Cod. S310TCF9
- Montato	Cod. S310TCF9MC

#### Perno

Cod. B310-PG310

#### Caratteristiche tecniche in autoportanza

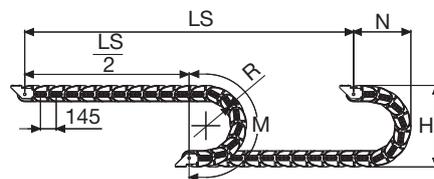
Velocità	4 m/s
Accelerazione	20 m/s <sup>2</sup>

Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.

A	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
260	150	200	112	200-300-400-500-600-700-750	7,15	SR310T200□□□*
360	150	300	112	200-300-400-500-600-700-750	7,60	SR310T300□□□*
460	150	400	112	200-300-400-500-600-700-750	8,05	SR310T400□□□*
560	150	500	112	200-300-400-500-600-700-750	8,50	SR310T500□□□*
660	150	600	112	200-300-400-500-600-700-750	9,00	SR310T600□□□*
C+60	150	....	112	200-300-400-500-600-700-750		SR310T□□□□□**

\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. SR310T200 □□□

\*\*Completare il codice inserendo il valore della quota C e del raggio (R): Es. SR310T □□□□□



R	H	N	M
mm	mm	mm	mm
200	565	420	920
300	765	525	1235
400	965	625	1550
500	1165	720	1860
600	1365	820	2175
700	1565	920	2490
750	1665	970	2650

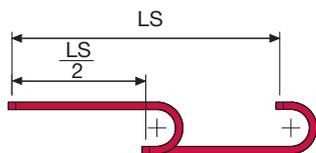
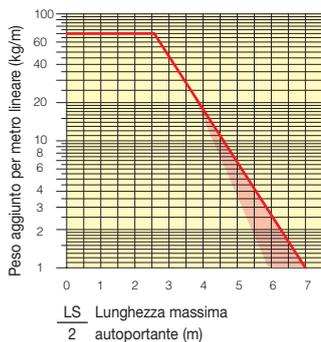
La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ ) più la lunghezza dell'arco (M)

$$L = \frac{LS}{2} + M$$



### Diagramma di autoportanza

Lunghezza massima autoportante ( $\frac{LS}{2}$ ) in relazione al peso dei cavi e dei tubi contenuti per metro lineare.



La zona evidenziata in rosso nell'area del diagramma tiene conto della diversità di peso tra le varie larghezze di catena.

Per applicazioni con  $\frac{LS}{2}$  e pesi non compresi nell'area del diagramma di autoportanza, verificare l'eventuale uso di rulli di sostegno (vedi pag. 30).

### Attacchi terminali in acciaio zincato \*\*\*

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto.

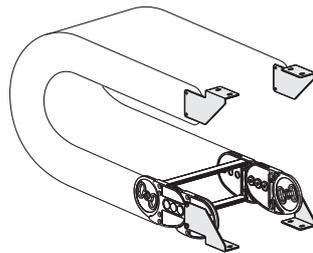
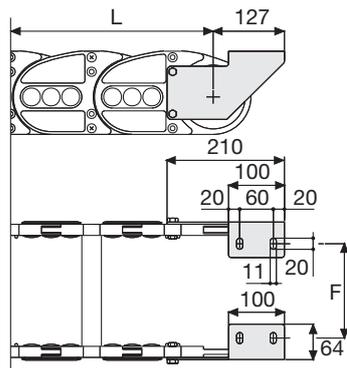


Fig. A  
Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig A)  
Vedi varianti di montaggio a pag. 31.



Catena tipo	F mm
SR310T200	180
SR310T300	280
SR310T400	380
SR310T500	480
SR310T600	580

Misure speciali F=A-80

### Codici attacchi terminali in acciaio zincato

Catena tipo	Kit attacchi
SR310T...	A310KM □ **

Catena tipo	Kit attacchi
SR310T...	A310K □ **

\*\* 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3

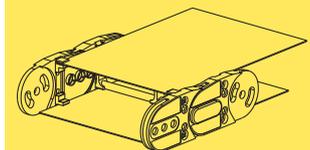
\*\*\* Disponibili a richiesta in acciaio inox

### Serie Heavy

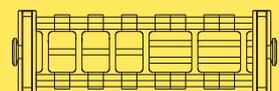
## SR310T

Catena portacavi in nylon con trafilato in alluminio

3



Lamina di copertura in acciaio.



Suddivisioni interne supplementari.

Per ulteriori informazioni consultare l'ufficio tecnico Brevetti Stendaito

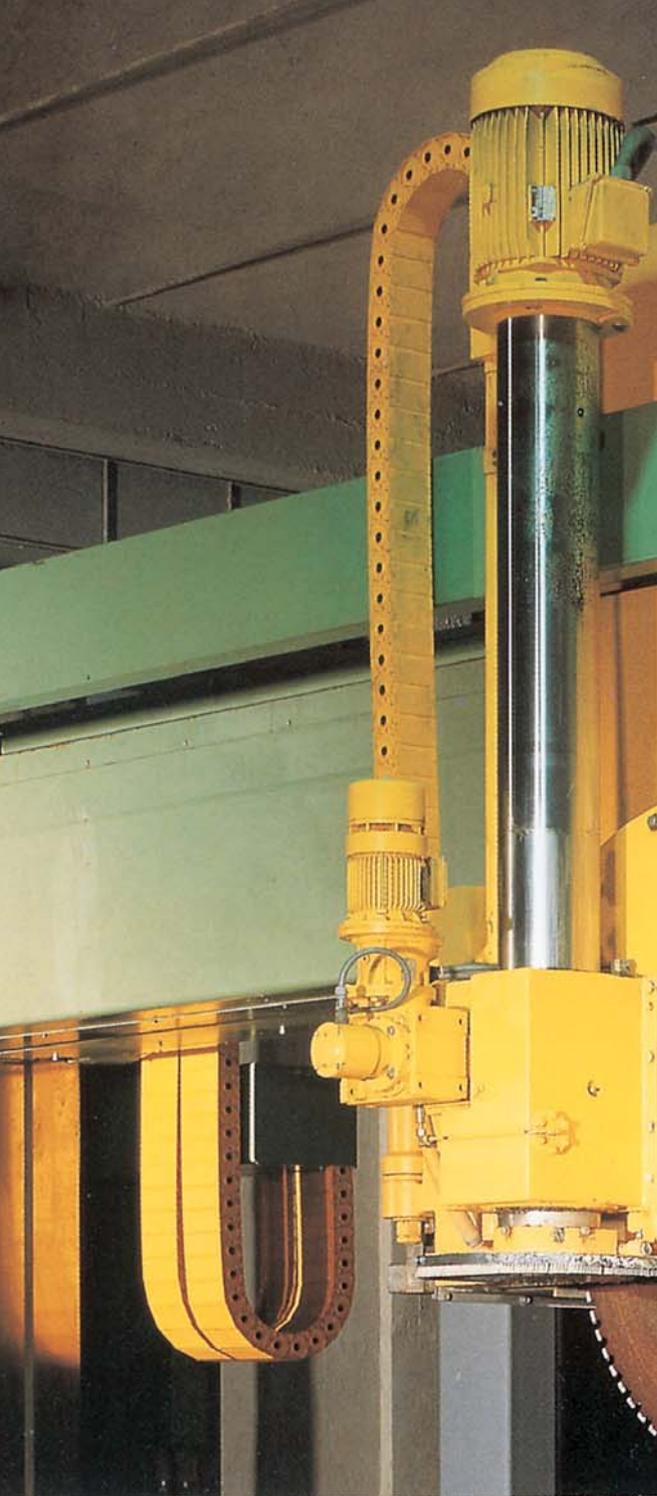
# Catene portacavi in nylon Serie Protection

Serie SR325PI	pag. 114
Serie SR335PI	pag. 116
Serie SR435PI-SR435PE	pag. 118
Serie SR445PI-SR445PE	pag. 120
Serie SR445AI-SR445AE	pag. 122
Serie SR475PI-SR475PE	pag. 124
Serie SR660	pag. 126
Serie SR770	pag. 128
Serie SR306CU ( <i>sostituisce i modelli SR306CI/CE</i> )	pag. 130
Serie SR308CU ( <i>sostituisce i modelli SR308CI/CE</i> )	pag. 132
Serie SR309C	pag. 134
Serie SR309CU ( <i>sostituisce i modelli SR309CI/CE</i> )	pag. 136

*Superficie interna  
priva di spigoli*



*Attacco in nylon per il  
fissaggio della catena  
sui tre lati*



*Coperchietto apribile  
per veloci interventi  
di cablaggio*

*Chiusura totale  
per un'ottima protezione  
dei condotti*

**3**

*Separatori in nylon  
per la separazione  
dei condotti*

*Perno singolo di giunzione;  
notevole tenuta in ogni  
condizione di utilizzo*

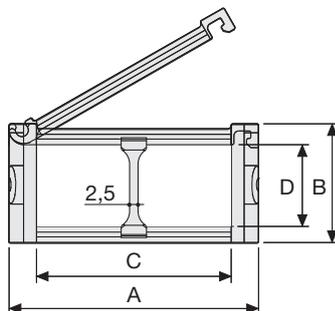
# Serie Protection

## SR325PI

### Catena portacavi in nylon

#### Passaggio utile (D) 25 mm

Catena a maglia unica  
 Abbinata alla canalina di scorrimento  
 questa catena è particolarmente  
 indicata per corse lunghe.  
 Coperchietto apribile sull'interno raggio  
 Possibili suddivisioni interne.



#### Separatore

- Sfuso Cod. S325L  
 - Montato Cod. S325LMC

#### Caratteristiche tecniche in autoportanza

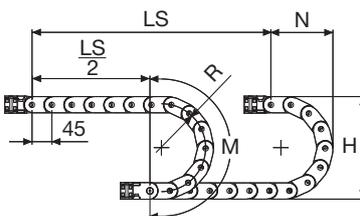
Velocità 10 m/s  
 Accelerazione 50 m/s<sup>2</sup>

Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.

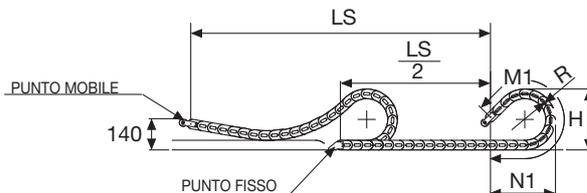
A	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
57	38	40	25	075-100-125-150	1,15	SR325PI040□□□*
77	38	60	25	075-100-125-150	1,30	SR325PI060□□□*
93	38	76	25	075-100-125-150	1,40	SR325PI076□□□*
120	38	103	25	075-100-125-150	1,70	SR325PI103□□□*

\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. SR325PI040 □ □ □ □

Per applicazioni sliding, le caratteristiche tecniche possono variare a seconda del peso aggiunto, frequenza e ambiente di lavoro.



R	H	N	M	N1	M1
mm	mm	mm	mm	mm	mm
075	188	140	325	185	420
100	238	165	405	275	635
125	288	190	485	360	855
150	338	215	565	445	1075



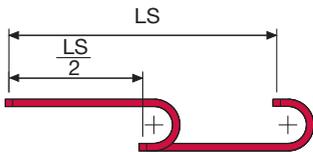
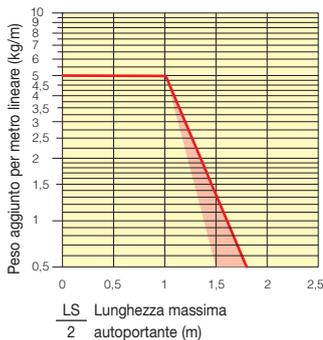
La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ ) più la lunghezza dell'arco (M) o (M1)

$$L = \frac{LS}{2} + M \text{ o } M1$$



## Diagramma di autoportanza

Lunghezza massima autoportante ( $\frac{LS}{2}$ ) in relazione al peso dei cavi e dei tubi contenuti per metro lineare.



La zona evidenziata in rosso nell'area del diagramma tiene conto della diversità di peso tra le varie larghezze di catena.

Per applicazioni con  $\frac{LS}{2}$  e pesi non compresi nell'area del diagramma di autoportanza, verificare l'eventuale uso di rulli di sostegno (vedi pag. 30).

## Attacchi terminali

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto. A richiesta è disponibile completo di pettini fissacavo.

### Versione in nylon

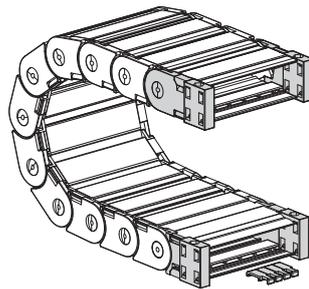


Fig. A  
Fissaggio della catena esterno/interno raggio. (Fig A)

### Versione in acciaio zincato ad aggancio rapido\*\*\*

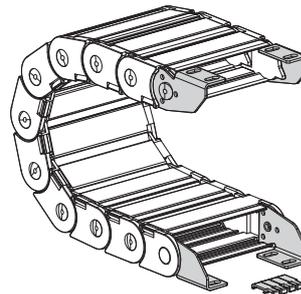
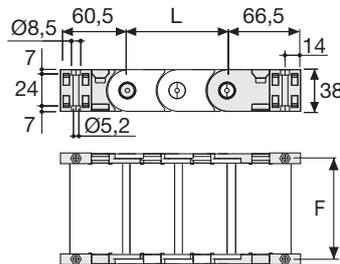


Fig. B  
Fissaggio della catena sull'esterno o interno raggio. (Fig B)



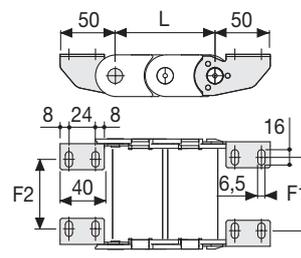
Catena tipo	F mm
SR325PI...040	51
SR325PI...060	71
SR325PI...076	87
SR325PI...103	114

### Codici attacchi terminali in nylon

Kit montato a catena	
Catena tipo	Kit attacchi
SR325PI...	AN325P □□□*KM

Kit sfuso	
Catena tipo	Kit attacchi
SR325PI...	AN325P □□□*K

Kit pettine fissacavo	
Codice	
Montato	CFC325L □□□*KM
Sfuso	CFC325L □□□*K



Catena tipo	F2 mm	F1 mm
SR325PI...040	22	25,5
SR325PI...060	42	45,5
SR325PI...076	58	61,5
SR325PI...103	85	88,5

### Codici attacchi terminali in acciaio zincato

Kit sfuso	
Catena tipo	Kit attacchi
SR325PI...	A325LK

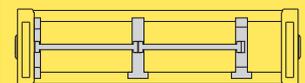
Kit pettine fissacavo	
Codice	
Montato	CFC325L □□□*KM
Sfuso	CFC325L □□□*K

\* Larghezza interna (C)  
\*\*\* Disponibili a richiesta in acciaio inox

## Serie Protection

# SR325PI

Catena portacavi in nylon



Separazione orizzontale  
Per la scelta dei separatori  
vedi pag. 188



Disponibile anche per corse lunghe. Per la scelta della canalina guida di scorrimento vedi pag. 56

Per ulteriori informazioni consultare l'ufficio tecnico Brevetti Stendalto

# Serie Protection

## SR335PI

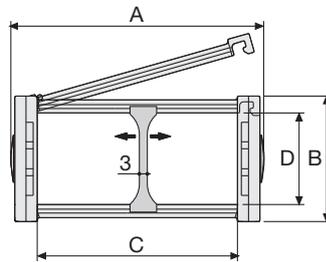
### Catena portacavi in nylon con coperchietto apribile a cerniera

#### Passaggio utile (D) 35 mm

Catena a maglia unica.

Coperchietto apribile sull'interno raggio.

Possibili suddivisioni interne



#### Separatore

- Sfuso	Cod. S4353
- Montato	Cod. S4353MC

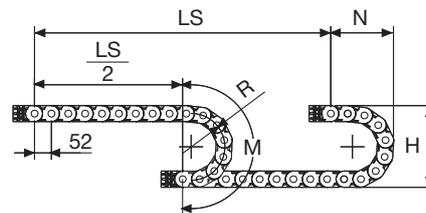
#### Caratteristiche tecniche in autoportanza

Velocità	10 m/s
Accelerazione	50 m/s <sup>2</sup>

Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.

A	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
56,5	50	40	35	100-125-150-200	1,27	SR335PI040□□□*
66,5	50	50	35	100-125-150-200	1,35	SR335PI050□□□*
76,5	50	60	35	100-125-150-200	1,44	SR335PI060□□□*
92,5	50	76	35	100-125-150-200	1,57	SR335PI076□□□*
119,5	50	103	35	100-125-150-200	1,81	SR335PI103□□□*
141,5	50	125	35	100-125-150-200	1,99	SR335PI125□□□*
166,5	50	150	35	100-125-150-200	2,21	SR335PI150□□□*

\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. SR335PI040 □ □ □ □



R	H	N	M
mm	mm	mm	mm
100	250	204	420
125	300	229	500
150	350	254	580
200	450	304	735

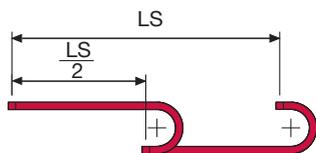
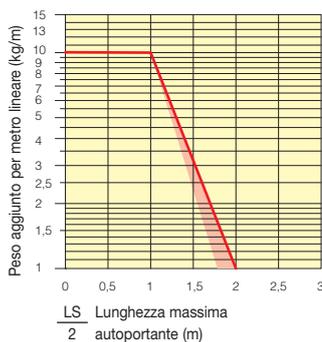
La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ ) più la lunghezza dell'arco (M)

$$L = \frac{LS}{2} + M$$



## Diagramma di autoportanza

Lunghezza massima autoportante ( $\frac{LS}{2}$ ) in relazione al peso dei cavi e dei tubi contenuti per metro lineare.



Per applicazioni con  $\frac{LS}{2}$  e pesi non compresi nell'area del diagramma di autoportanza, verificare l'eventuale uso di rulli di sostegno (vedi pag. 30).

## Attacchi terminali

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto.

A richiesta è disponibile completo di pettini fissacavo.

### Versione in nylon

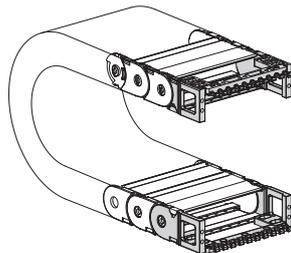
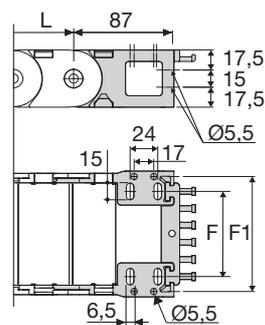


Fig. A  
Fissaggio della catena frontale, esterno/interno raggio. (Fig A)



Catena tipo	F mm	F1 mm
SR335P...040	25	51
SR335P...050	35	61
SR335P...060	45	71
SR335P...076	61	87
SR335P...103	88	114
SR335P...125	110	136
SR335P...150	135	161

## Codici attacchi terminali in nylon

### Kit montato a catena

Catena tipo	Kit attacchi
SR335	AN335P□□□*KM□**

### Kit sfuso

Catena tipo	Kit attacchi
SR335	AN335P□□□*K

### Pettine fissacavo

	Codice
Sfuso	PFN335□□□*

\* Larghezza interna (C)

\*\* 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3

## Serie Protection

# SR335PI

Catena portacavi in nylon con coperchietto apribile a cerniera

# Serie Protection

## SR435PI/SR435PE

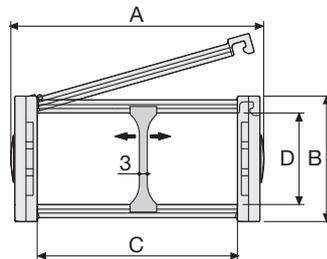
### Catena portacavi in nylon con coperchietto apribile a cerniera

#### Passaggio utile (D) 35 mm

Catena a bande laterali con perno di tenuta.

Coperchietto apribile sull'esterno raggio (SR435PE) o sull'interno raggio (SR435PI)

Possibili suddivisioni interne.



#### Separatore

- Sfuso	Cod. S4353
- Montato	Cod. S4353MC

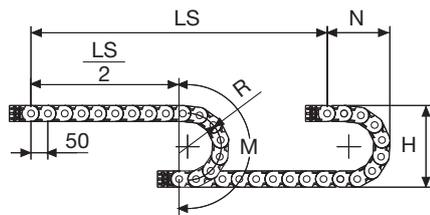
#### Perno

Cod. PG4353

#### Caratteristiche tecniche in autoportanza

Velocità	10 m/s
Accelerazione	50 m/s <sup>2</sup>

Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.



La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ ) più la lunghezza dell'arco (M)

$$L = \frac{LS}{2} + M$$

A	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
60	49	40	35	075-100-125-150-200	1,25	SR435PI(PE)040□□□*
70	49	50	35	075-100-125-150-200	1,40	SR435PI(PE)050□□□*
80	49	60	35	075-100-125-150-200	1,45	SR435PI(PE)060□□□*
96	49	76	35	075-100-125-150-200	1,60	SR435PI(PE)076□□□*
117	49	97	35	075-100-125-150-200	1,75	SR435PI(PE)097□□□*
123	49	103	35	075-100-125-150-200	1,90	SR435PI(PE)103□□□*
145	49	125	35	075-100-125-150-200	2,10	SR435PI(PE)125□□□*
170	49	150	35	075-100-125-150-200	2,35	SR435PI(PE)150□□□*

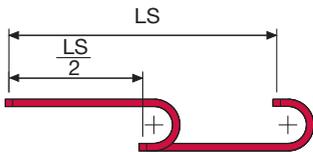
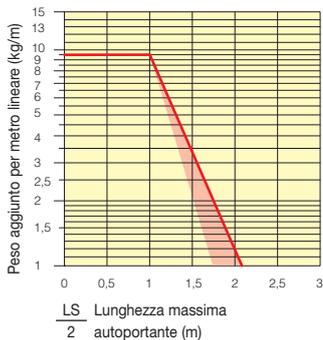
\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. SR435PI(PE)040 □ □ □ □

R	H	N	M
mm	mm	mm	mm
075	199	155	340
100	249	175	415
125	299	200	495
150	349	230	575
200	449	275	730



### Diagramma di autoportanza

Lunghezza massima autoportante ( $\frac{LS}{2}$ ) in relazione al peso dei cavi e dei tubi contenuti per metro lineare.



La zona evidenziata in rosso nell'area del diagramma tiene conto della diversità di peso tra le varie larghezze di catena.

Per applicazioni con  $\frac{LS}{2}$  e pesi non compresi nell'area del diagramma di autoportanza, verificare l'eventuale uso di rulli di sostegno (vedi pag. 30).

### Attacchi terminali

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto.

A richiesta è disponibile completo di pettini fissacavo.

#### Versione in nylon

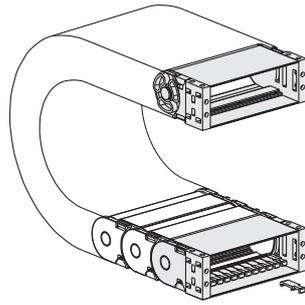
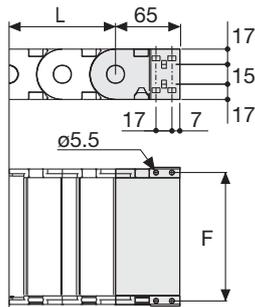


Fig. A Fissaggio della catena frontale, esterno/interno raggio. (Fig A)



Catena tipo	F mm
SR435PI(PE)040	51
SR435PI(PE)050	61
SR435PI(PE)060	71
SR435PI(PE)076	87
SR435PI(PE)097	108
SR435PI(PE)103	114
SR435PI(PE)125	136
SR435PI(PE)150	161

#### Codici attacchi terminali in nylon

Kit montato a catena  
AN435P□□□\*KM

Kit sfuso  
AN435P□□□\*K

#### Codici sistema fissacavo in nylon

Kit montato a catena  
CFC435M□□□\*KM

Kit sfuso  
CFC435M□□□\*K

#### Versione in nylon

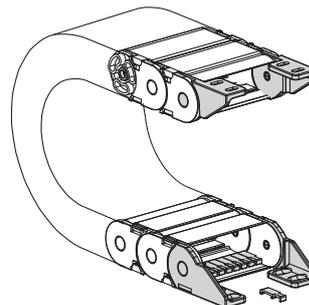
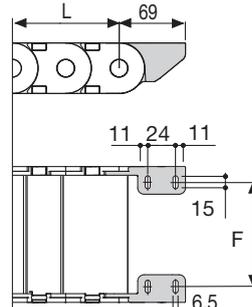


Fig. B Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig B)  
Vedi varianti di montaggio a pag. 31.



Catena tipo	F mm
SR435PI(PE)040	26,5
SR435PI(PE)050	36,5
SR435PI(PE)060	46,5
SR435PI(PE)076	62,5
SR435PI(PE)097	83,5
SR435PI(PE)103	89,5
SR435PI(PE)125	111,5
SR435PI(PE)150	136,5

#### Codici attacchi terminali in nylon

Kit montato a catena  
AN435KM□\*\*\*\*

Kit sfuso  
AN435K□\*\*\*\*

#### Codici sistema fissacavo in nylon

Kit montato a catena  
CFC435M□□□\*KM

Kit sfuso  
CFC435M□□□\*K

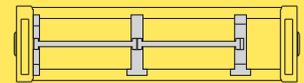
\*\*\*\*1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3  
5=Pos.5; 6=Pos.6

### Serie Protection

## SR435PI

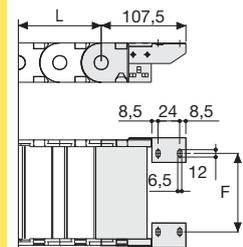
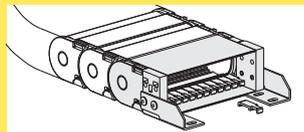
## SR435PE

Catena portacavi in nylon con coperchietto apribile a cerniera



Separazione orizzontale  
Per la scelta dei separatori  
vedi pag. 188

### Versione in acciaio zincato\*\*\*



F = A-30

#### Codici attacchi terminali in acciaio

Kit montato a catena  
A435P□□□\*KM□\*\*

Kit sfuso  
A435P□□□\*K□\*\*

#### Codici sistema fissacavo in nylon

Kit montato a catena  
CFC435M□□□\*KM

Kit sfuso  
CFC435M□□□\*K

\* Larghezza interna (C)

\*\* 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3

\*\*\* Disponibili a richiesta in acciaio inox

# Serie Protection

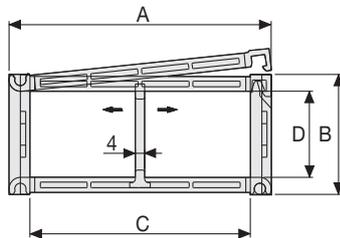
## SR445PI/SR445PE Catena portacavi in nylon coperta con coperchietto apribile a cerniera

### Passaggio utile (D) 45 mm

Catena a bande laterali con perno di tenuta.

Coperchietto apribile sull'esterno raggio (SR445PE) o sull'interno raggio (SR445PI)

Possibili suddivisioni interne.



### Separatore

- Sfuso	Cod. S445UF
- Montato	Cod. S445UFMC

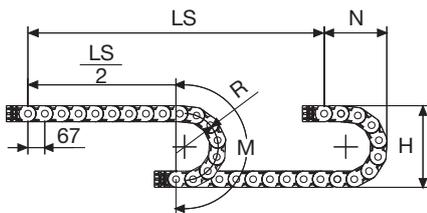
### Perno

Cod. PG445

### Caratteristiche tecniche in autoportanza

Velocità	10 m/s
Accelerazione	50 m/s <sup>2</sup>

Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.



La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ ) più la lunghezza dell'arco (M)

$$L = \frac{LS}{2} + M$$

A	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
72	64	50	45	100-125-150-175-200-250-300	1,83	SR445PI(PE)050□□□*
83	64	61	45	100-125-150-175-200-250-300	1,87	SR445PI(PE)061□□□*
97	64	75	45	100-125-150-175-200-250-300	2,05	SR445PI(PE)075□□□*
103	64	81	45	100-125-150-175-200-250-300	2,10	SR445PI(PE)081□□□*
117	64	95	45	100-125-150-175-200-250-300	2,23	SR445PI(PE)095□□□*
122	64	100	45	100-125-150-175-200-250-300	2,26	SR445PI(PE)100□□□*
129	64	107	45	100-125-150-175-200-250-300	2,31	SR445PI(PE)107□□□*
139	64	117	45	100-125-150-175-200-250-300	2,38	SR445PI(PE)117□□□*
147	64	125	45	100-125-150-175-200-250-300	2,49	SR445PI(PE)125□□□*
158	64	136	45	100-125-150-175-200-250-300	2,60	SR445PI(PE)136□□□*
172	64	150	45	100-125-150-175-200-250-300	2,71	SR445PI(PE)150□□□*
197	64	175	45	100-125-150-175-200-250-300	2,93	SR445PI(PE)175□□□*
222	64	200	45	100-125-150-175-200-250-300	3,17	SR445PI(PE)200□□□*
233	64	211	45	100-125-150-175-200-250-300	3,26	SR445PI(PE)211□□□*
247	64	225	45	100-125-150-175-200-250-300	3,39	SR445PI(PE)225□□□*
274	64	252	45	100-125-150-175-200-250-300	3,64	SR445PI(PE)252□□□*
283	64	261	45	100-125-150-175-200-250-300	3,71	SR445PI(PE)261□□□*
334	64	312	45	100-125-150-175-200-250-300	4,13	SR445PI(PE)312□□□*
356	64	334	45	100-125-150-175-200-250-300	4,35	SR445PI(PE)334□□□*
384	64	362	45	100-125-150-175-200-250-300	4,59	SR445PI(PE)362□□□*

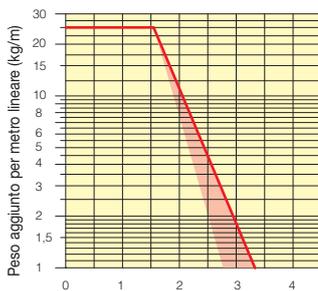
\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. SR445PI(PE)050 □ □ □ □

R	H	N	M
mm	mm	mm	mm
100	264	200	450
125	314	225	530
150	364	250	605
175	414	275	685
200	464	300	765
250	564	350	920
300	664	400	1080

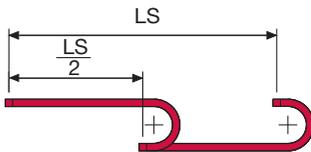


## Diagramma di autoportanza

Lunghezza massima autoportante ( $\frac{LS}{2}$ ) in relazione al peso dei cavi e dei tubi contenuti per metro lineare.



$\frac{LS}{2}$  Lunghezza massima autoportante (m)



La zona evidenziata in rosso nell'area del diagramma tiene conto della diversità di peso tra le varie larghezze di catena.

Per applicazioni con  $\frac{LS}{2}$  e pesi non compresi nell'area del diagramma di autoportanza, verificare l'eventuale uso di rulli di sostegno (vedi pag. 30).

## Attacchi terminali

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto.

A richiesta è disponibile completo di pettini fissacavo.

### Versione in nylon

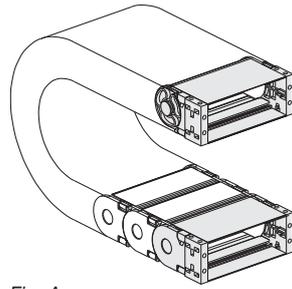
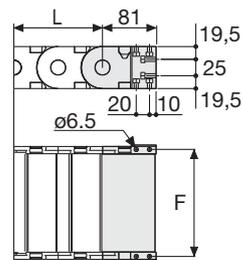


Fig. A Fissaggio della catena frontale, esterno/interno raggio. (Fig A)



Catena tipo	F mm
SR445PI(PE)050	63
SR445PI(PE)061	74
SR445PI(PE)075	88
SR445PI(PE)081	94
SR445PI(PE)095	108
SR445PI(PE)100	113
SR445PI(PE)107	120
SR445PI(PE)117	130
SR445PI(PE)125	138
SR445PI(PE)136	149
SR445PI(PE)150	163
SR445PI(PE)175	188
SR445PI(PE)200	213
SR445PI(PE)211	224
SR445PI(PE)225	238
SR445PI(PE)252	265
SR445PI(PE)261	274
SR445PI(PE)312	325
SR445PI(PE)334	347
SR445PI(PE)362	375

### Codici attacchi terminali in nylon

Kit montato a catena  
AN445P □□□\*KM

Kit sfuso  
AN445P □□□\*K

### Codici sistema fissacavo in nylon

Kit montato a catena  
CFC445M □□□\*KM

Kit sfuso  
CFC445M □□□\*K

### Versione in nylon

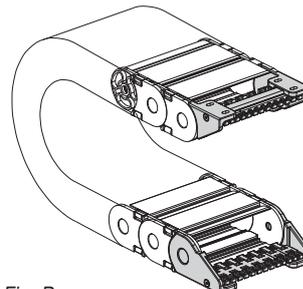
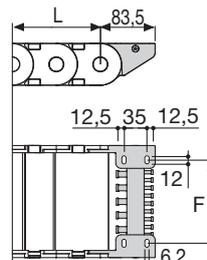


Fig. B Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig B)  
Vedi varianti di montaggio a pag. 31.



Catena tipo	F mm
SR445PI(PE)050	28
SR445PI(PE)061	39
SR445PI(PE)075	53
SR445PI(PE)081	59
SR445PI(PE)095	73
SR445PI(PE)100	78
SR445PI(PE)107	85
SR445PI(PE)117	95
SR445PI(PE)125	103
SR445PI(PE)136	114
SR445PI(PE)150	128
SR445PI(PE)175	153
SR445PI(PE)200	178
SR445PI(PE)211	189
SR445PI(PE)225	203
SR445PI(PE)252	230
SR445PI(PE)261	239
SR445PI(PE)312	290
SR445PI(PE)334	312
SR445PI(PE)362	340

### Codici attacchi terminali in nylon

Kit montato a catena  
AN445KM □ \*\*\*\*

Kit sfuso  
AN445K □ \*\*\*\*

### Codici sistema fissacavo in nylon

Kit montato a catena  
SFCT445 □□□\*KM

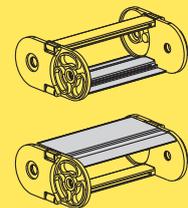
Kit sfuso  
SFCT445 □□□\*K

\*\*\*\*1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3  
5=Pos.5; 6=Pos.6

## Serie Protection

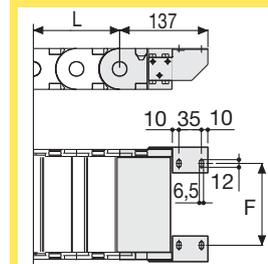
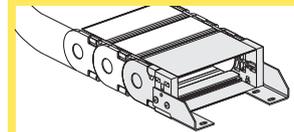
# SR445PI SR445PE

Catena portacavi in nylon coperta con coperchietto apribile a cerniera



A richiesta è disponibile la copertura montata solo su interno raggio o esterno raggio

## Versione in acciaio zincato\*\*\*



F = A-44

### Codici attacchi terminali in acciaio

Kit montato a catena  
A445P □□□\*KM □\*\*

Kit sfuso  
A445P □□□\*K □\*\*

\* Larghezza interna (C)  
\*\* 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3  
\*\*\* Disponibili a richiesta in acciaio inox

Per ulteriori informazioni consultare l'ufficio tecnico Brevetti Stendalto

# Serie Protection

## SR445AI/SR445AE

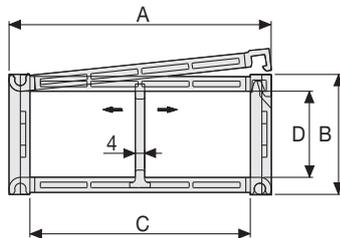
### Catena portacavi in nylon con coperchietto in alluminio apribile a cerniera

#### Passaggio utile (D) 45 mm

Catena a bande laterali con perno di tenuta.

Coperchietto apribile sull'esterno raggio (SR445AE) o sull'interno raggio (SR445AI)

Possibili suddivisioni interne.



#### Separatore

- Sfuso	Cod. S445UF
- Montato	Cod. S445UFMC

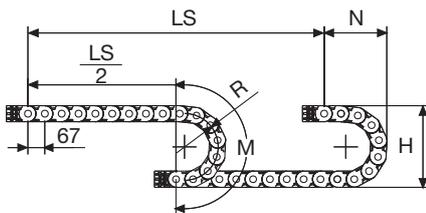
#### Perno

Cod. PG445

#### Caratteristiche tecniche in autoportanza

Velocità	10 m/s
Accelerazione	50 m/s <sup>2</sup>

Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.



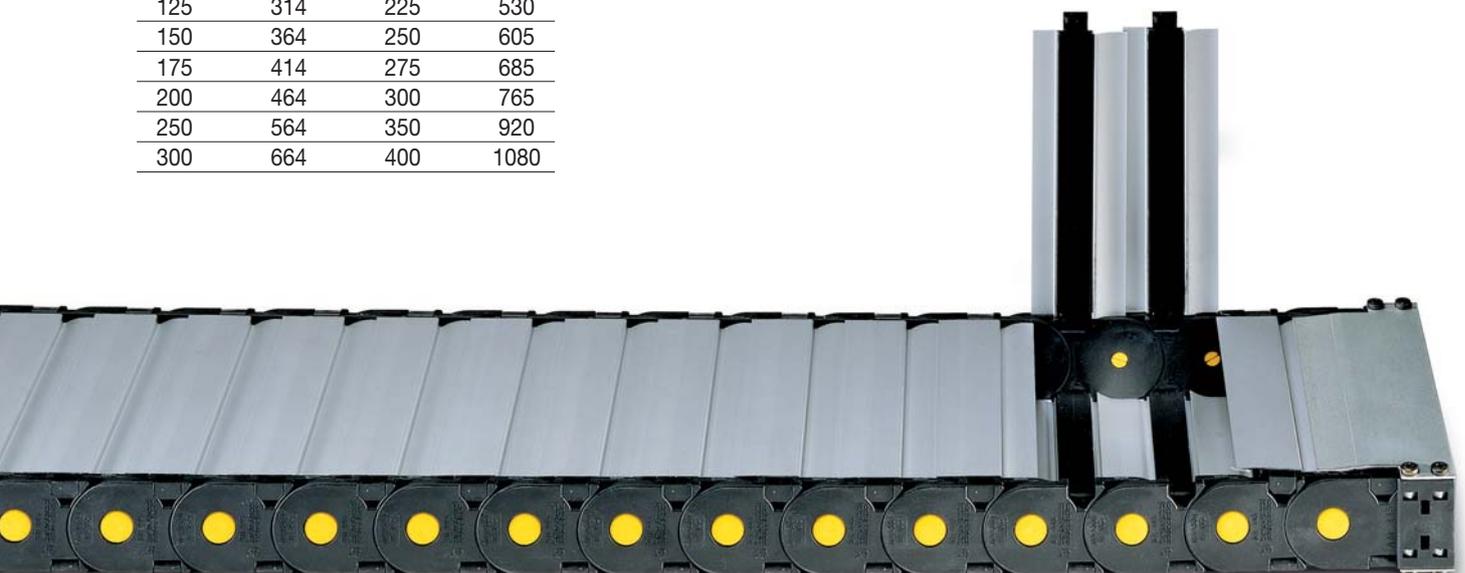
La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ ) più la lunghezza dell'arco (M)

$$L = \frac{LS}{2} + M$$

A	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
72	64	50	45	100-125-150-175-200-250-300	2,13	SR445AI(AE)050□□□*
83	64	61	45	100-125-150-175-200-250-300	2,24	SR445AI(AE)061□□□*
97	64	75	45	100-125-150-175-200-250-300	2,49	SR445AI(AE)075□□□*
103	64	81	45	100-125-150-175-200-250-300	2,59	SR445AI(AE)081□□□*
117	64	95	45	100-125-150-175-200-250-300	2,79	SR445AI(AE)095□□□*
122	64	100	45	100-125-150-175-200-250-300	2,85	SR445AI(AE)100□□□*
129	64	107	45	100-125-150-175-200-250-300	2,95	SR445AI(AE)107□□□*
139	64	117	45	100-125-150-175-200-250-300	3,08	SR445AI(AE)117□□□*
147	64	125	45	100-125-150-175-200-250-300	3,24	SR445AI(AE)125□□□*
158	64	136	45	100-125-150-175-200-250-300	3,41	SR445AI(AE)136□□□*
172	64	150	45	100-125-150-175-200-250-300	3,61	SR445AI(AE)150□□□*
197	64	175	45	100-125-150-175-200-250-300	3,97	SR445AI(AE)175□□□*
222	64	200	45	100-125-150-175-200-250-300	4,35	SR445AI(AE)200□□□*
233	64	211	45	100-125-150-175-200-250-300	4,51	SR445AI(AE)211□□□*
247	64	225	45	100-125-150-175-200-250-300	4,73	SR445AI(AE)225□□□*
274	64	252	45	100-125-150-175-200-250-300	5,13	SR445AI(AE)252□□□*
283	64	261	45	100-125-150-175-200-250-300	5,26	SR445AI(AE)261□□□*
334	64	312	45	100-125-150-175-200-250-300	6,00	SR445AI(AE)312□□□*
356	64	334	45	100-125-150-175-200-250-300	6,33	SR445AI(AE)334□□□*
384	64	362	45	100-125-150-175-200-250-300	6,73	SR445AI(AE)362□□□*

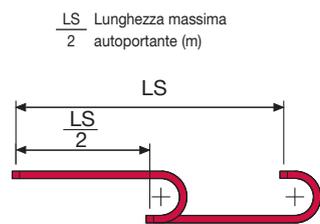
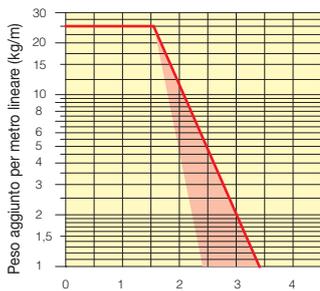
\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. SR445AI(AE)050 □ □ □ □

R	H	N	M
mm	mm	mm	mm
100	264	200	450
125	314	225	530
150	364	250	605
175	414	275	685
200	464	300	765
250	564	350	920
300	664	400	1080



## Diagramma di autoportanza

Lunghezza massima autoportante ( $\frac{LS}{2}$ ) in relazione al peso dei cavi e dei tubi contenuti per metro lineare.



La zona evidenziata in rosso nell'area del diagramma tiene conto della diversità di peso tra le varie larghezze di catena.

Per applicazioni con  $\frac{LS}{2}$  e pesi non compresi nell'area del diagramma di autoportanza, verificare l'eventuale uso di rulli di sostegno (vedi pag. 30).

## Attacchi terminali

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto.

A richiesta è disponibile completo di pettini fissacavo.

### Versione in nylon

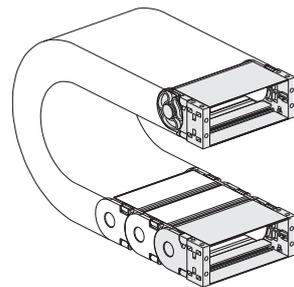
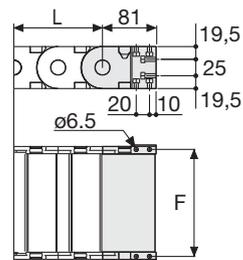


Fig. A Fissaggio della catena frontale, esterno/interno raggio. (Fig A)



Catena tipo	F mm
SR445AI(AE)050	63
SR445AI(AE)061	74
SR445AI(AE)075	88
SR445AI(AE)081	94
SR445AI(AE)095	108
SR445AI(AE)100	113
SR445AI(AE)107	120
SR445AI(AE)117	130
SR445AI(AE)125	138
SR445AI(AE)136	149
SR445AI(AE)150	163
SR445AI(AE)175	188
SR445AI(AE)200	213
SR445AI(AE)211	224
SR445AI(AE)225	238
SR445AI(AE)252	265
SR445AI(AE)261	274
SR445AI(AE)312	325
SR445AI(AE)334	347
SR445AI(AE)362	375

### Codici attacchi terminali in nylon

Kit montato a catena  
AN445A □□□\*KM

Kit sfuso  
AN445A □□□\*K

### Codici sistema fissacavo in nylon

Pettine fissacavo  
CFC445M □□□\*KM

Kit sfuso  
CFC445M □□□\*K

### Versione in nylon

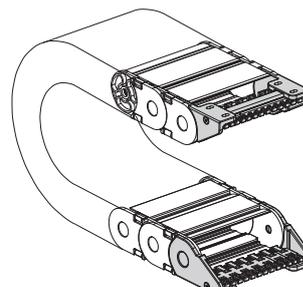
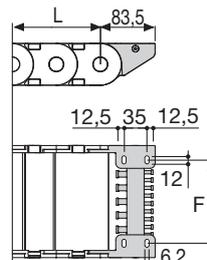


Fig. B Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig B)  
Vedi varianti di montaggio a pag. 31.



Catena tipo	F mm
SR445AI(AE)050	28
SR445AI(AE)061	39
SR445AI(AE)075	53
SR445AI(AE)081	59
SR445AI(AE)095	73
SR445AI(AE)100	78
SR445AI(AE)107	85
SR445AI(AE)117	95
SR445AI(AE)125	103
SR445AI(AE)136	114
SR445AI(AE)150	128
SR445AI(AE)175	153
SR445AI(AE)200	178
SR445AI(AE)211	189
SR445AI(AE)225	203
SR445AI(AE)252	230
SR445AI(AE)261	239
SR445AI(AE)312	290
SR445AI(AE)334	312
SR445AI(AE)362	340

### Codici attacchi terminali in nylon

Kit montato a catena  
AN445KM □ \*\*\*\*

Kit sfuso  
AN445K □ \*\*\*\*

### Codici sistema fissacavo in nylon

Kit montato a catena  
SFCT445 □□□\*KM

Kit sfuso  
SFCT445 □□□\*K

\*\*\*\*1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3  
5=Pos.5; 6=Pos.6

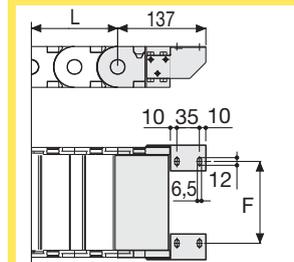
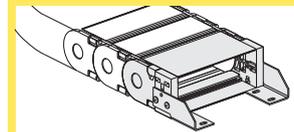
## Serie Protection

# SR445AI SR445AE

Catena portacavi in nylon con coperchietto in alluminio apribile a cerniera



## Versione in acciaio zincato\*\*\*



F = A-44

### Codici attacchi terminali in acciaio

Kit montato a catena  
A445A □□□\*KM □ \*\*

Kit sfuso  
A445A □□□\*K □ \*\*

\* Larghezza interna (C)  
\*\* 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3  
\*\*\* Disponibili a richiesta in acciaio inox

Per ulteriori informazioni consultare l'ufficio tecnico Brevetti Stendalto

# Serie Protection

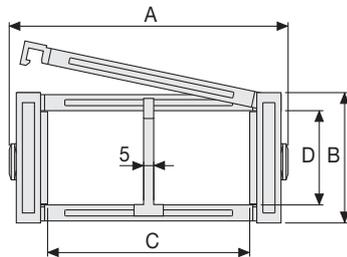
## SR475PI/SR475PE Catena portacavi in nylon coperta con coperchietto apribile a cerniera

### Passaggio utile (D) 75,5 mm

Catena a bande laterali con perno di tenuta.

Coperchietto apribile sull'esterno raggio (SR475PE) o sull'interno raggio (SR475PI)

Possibili suddivisioni interne.



### Separatore

- Sfuso Cod. S309S  
- Montato Cod. S309SMC

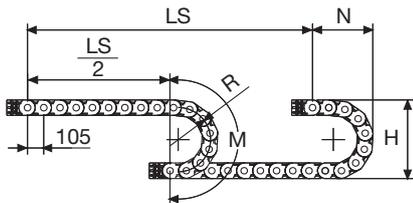
### Perno

Cod. PG475

### Caratteristiche tecniche in autoportanza

Velocità 8 m/s  
Accelerazione 40 m/s<sup>2</sup>

Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.



La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ ) più la lunghezza dell'arco (M)

$$L = \frac{LS}{2} + M$$

R	H	N	M
mm	mm	mm	mm
180	460,5	335	775
200	500,5	355	840
250	600,5	405	995
300	700,5	460	1155
350	800,5	505	1310
400	900,5	560	1470

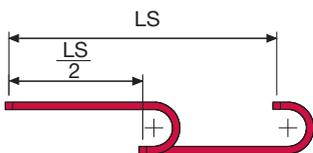
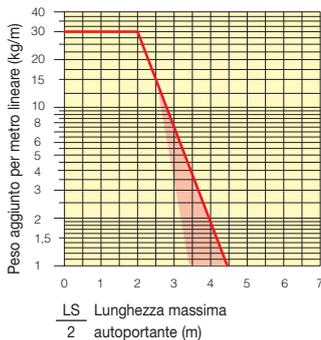
A	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
112	100,5	74	75,5	180-200-250-300-350-400	4,60	SR475PI(PE)074□□□*
132	100,5	94	75,5	180-200-250-300-350-400	4,80	SR475PI(PE)094□□□*
157	100,5	119	75,5	180-200-250-300-350-400	5,10	SR475PI(PE)119□□□*
164	100,5	126	75,5	180-200-250-300-350-400	5,15	SR475PI(PE)126□□□*
187	100,5	149	75,5	180-200-250-300-350-400	5,40	SR475PI(PE)149□□□*
227	100,5	189	75,5	180-200-250-300-350-400	5,80	SR475PI(PE)189□□□*
262	100,5	224	75,5	180-200-250-300-350-400	6,20	SR475PI(PE)224□□□*
288	100,5	250	75,5	180-200-250-300-350-400	6,50	SR475PI(PE)250□□□*
312	100,5	274	75,5	180-200-250-300-350-400	6,75	SR475PI(PE)274□□□*
338	100,5	300	75,5	180-200-250-300-350-400	7,05	SR475PI(PE)300□□□*
362	100,5	324	75,5	180-200-250-300-350-400	7,30	SR475PI(PE)324□□□*
388	100,5	350	75,5	180-200-250-300-350-400	7,55	SR475PI(PE)350□□□*
412	100,5	374	75,5	180-200-250-300-350-400	7,85	SR475PI(PE)374□□□*
467	100,5	429	75,5	180-200-250-300-350-400	8,50	SR475PI(PE)429□□□*
536	100,5	498	75,5	180-200-250-300-350-400	9,20	SR475PI(PE)498□□□*

\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. SR475PI(PE)119 □ □ □ □



### Diagramma di autoportanza

Lunghezza massima autoportante ( $\frac{LS}{2}$ ) in relazione al peso dei cavi e dei tubi contenuti per metro lineare.



La zona evidenziata in rosso nell'area del diagramma tiene conto della diversità di peso tra le varie larghezze di catena.

Per applicazioni con  $\frac{LS}{2}$  e pesi non compresi nell'area del diagramma di autoportanza, verificare l'eventuale uso di rulli di sostegno (vedi pag. 30).

### Attacchi terminali in acciaio zincato\*\*\*

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto.

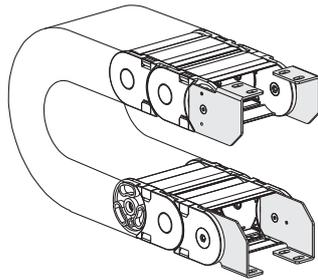
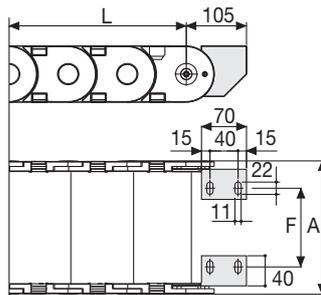


Fig. A  
Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig A)  
Vedi varianti di montaggio a pag. 31.



Catena tipo	F mm
SR475PI(PE)074	35
SR475PI(PE)094	55
SR475PI(PE)119	80
SR475PI(PE)126	87
SR475PI(PE)149	110
SR475PI(PE)189	150
SR475PI(PE)224	185
SR475PI(PE)250	211
SR475PI(PE)274	235
SR475PI(PE)300	261
SR475PI(PE)324	285
SR475PI(PE)350	311
SR475PI(PE)374	335
SR475PI(PE)429	390
SR475PI(PE)498	459

### Codici attacchi terminali in acciaio zincato

#### Kit montato a catena

Catena tipo	Kit attacchi
SR475...	A475P□□□*KM □**

#### Kit sfuso

Catena tipo	Kit attacchi
SR475...	A475P□□□*K □**

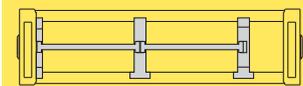
\*\* 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3

\*\*\* Disponibili a richiesta in acciaio inox

### Serie Protection

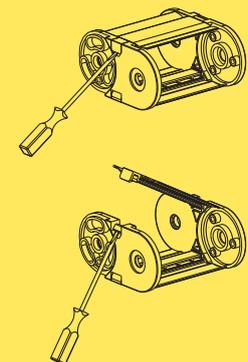
## SR475PI SR475PE

Catena portacavi in nylon coperta con coperchietto apribile a cerniera



Separazione orizzontale  
Per la scelta dei separatori  
vedi pag. 188

3



Modalità di apertura coperchietto.

Per ulteriori informazioni consultare l'ufficio tecnico Brevetti Stendalto

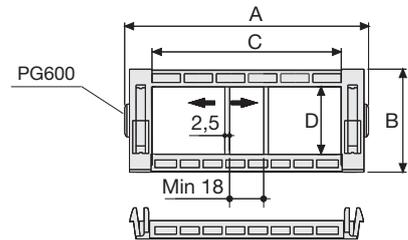
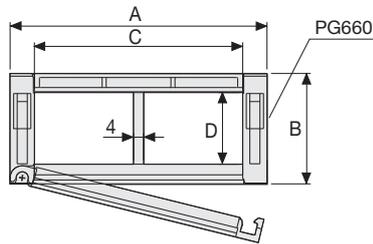
# Serie Protection

## SR660

### Catena portacavi in nylon coperta con coperchietto apribile a cerniera

#### Passaggio utile (D) 36 mm

Catena a bande laterali con incastro maschio/femmina e perno di tenuta. Coperchietto apribile sull'interno raggio. Possibili suddivisioni interne.



Separatore	
- Sfuso	Cod. S660
- Montato	Cod. S660MC

Separatore	
- Sfuso	Cod. S600
- Montato	Cod. S600MC

#### Caratteristiche tecniche in autoportanza

Velocità	6 m/s
Accelerazione	30 m/s <sup>2</sup>

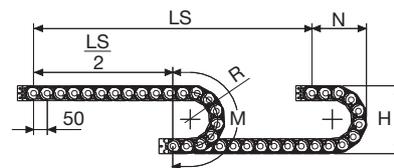
Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.

A	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
79	55	50	36	100-150-200-250	1,90	SR660050□□□*
129	55	100	36	100-150-200-250	2,40	SR660100□□□*
179	55	150	36	100-150-200-250	3,00	SR660150□□□**

\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. SR660050 □ □ □ □

\*\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. SR660150 □ □ □ □

Dove: 0=100; 1=150; 2=200; 3=250



R	H	N	M
mm	mm	mm	mm
100	255	180	415
150	355	230	575
200	455	280	730
250	555	330	885

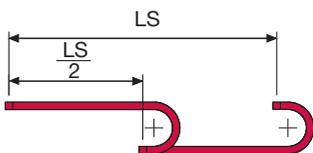
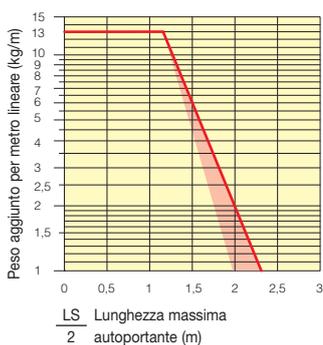
La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ ) più la lunghezza dell'arco (M)

$$L = \frac{LS}{2} + M$$



### Diagramma di autoportanza

Lunghezza massima autoportante ( $\frac{LS}{2}$ ) in relazione al peso dei cavi e dei tubi contenuti per metro lineare.



La zona evidenziata in rosso nell'area del diagramma tiene conto della diversità di peso tra le varie larghezze di catena.

Per applicazioni con  $\frac{LS}{2}$  e pesi non compresi nell'area del diagramma di autoportanza, verificare l'eventuale uso di rulli di sostegno (vedi pag. 30).

### Attacchi terminali

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto.

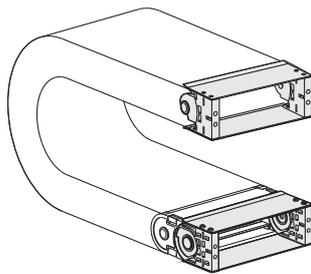
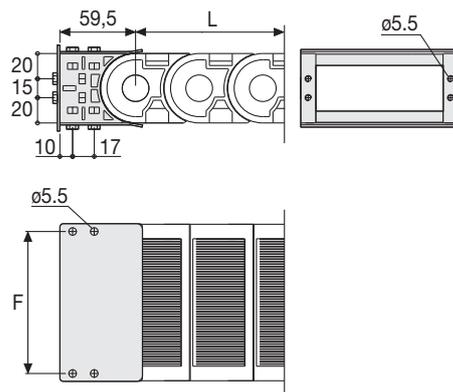


Fig. A  
Fissaggio della catena frontale, esterno/interno raggio. (Fig A)



Catena tipo	F mm
SR660 C=50	62
SR660 C=100	112
SR600 C=150	162

### Codici attacchi terminali in nylon

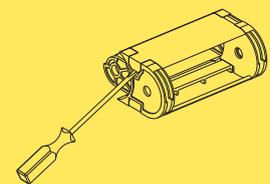
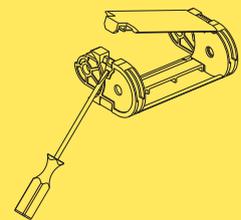
Kit montato a catena	
Catena tipo	Kit attacchi
SR660 C=50	AN660050KM
SR660 C=100	AN660100KM
SR600 C=150	AL600KM

Kit sfuso	
Catena tipo	Kit attacchi
SR660 C=50	AN660050K
SR660 C=100	AN660100K
SR600 C=150	AL600K

### Serie Protection

## SR660

Catena portacavi in nylon coperta con coperchietto apribile a cerniera



Modalità di apertura coperchietto.

Codice pinza per rimozione perni di giunzione.  
Cod. PZ010



Per ulteriori informazioni consultare l'ufficio tecnico Brevetti Stendalto

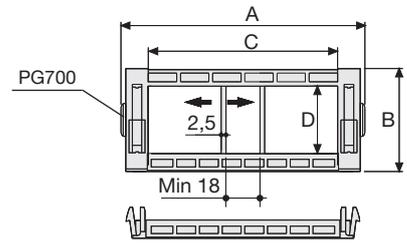
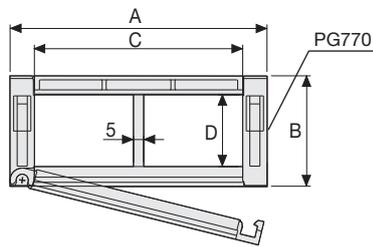
# Serie Protection

## SR770

### Catena portacavi in nylon coperta con coperchietto apribile a cerniera

#### Passaggio utile (D) 51 mm

Catena a bande laterali con incastro maschio/femmina e perno di tenuta. Coperchietto apribile sull'interno raggio. Possibili suddivisioni interne.



#### Separatore

- Sfuso Cod. S770
- Montato Cod. S770MC

#### Separatore

- Sfuso Cod. S700
- Montato Cod. S700MC

#### Caratteristiche tecniche in autoportanza

Velocità	6 m/s
Accelerazione	30 m/s <sup>2</sup>

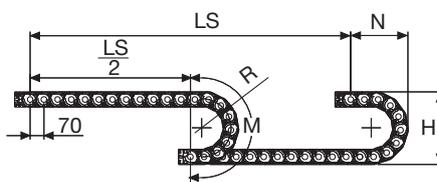
Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.

A	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
120	78	85	51	150-200-250-300	3,30	SR770085□□□*
135	78	100	51	150-200-250-300	3,90	SR770100□□□*
185	78	150	51	150-200-250-300	4,10	SR770150□□□*
235	78	200	51	150-200-250-300	4,50	SR770200□□□*
285	78	250	51	150-200-250-300	5,00	SR770250□□□**

\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. SR770085 □ □ □ □

\*\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. SR770250 □ □ □ □

Dove: 0=150; 1=200; 2=250; 3=300



R	H	N	M
mm	mm	mm	mm
150	378	260	615
200	478	310	770
250	578	365	930
300	678	410	1085

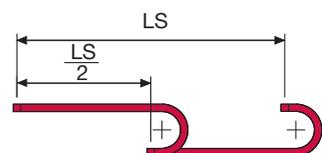
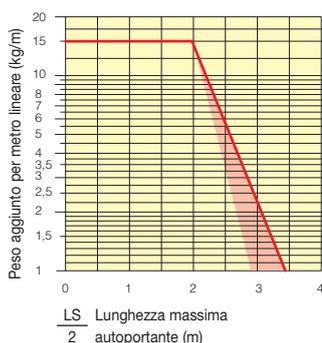
La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ ) più la lunghezza dell'arco (M)

$$L = \frac{LS}{2} + M$$



### Diagramma di autoportanza

Lunghezza massima autoportante ( $\frac{LS}{2}$ ) in relazione al peso dei cavi e dei tubi contenuti per metro lineare.



La zona evidenziata in rosso nell'area del diagramma tiene conto della diversità di peso tra le varie larghezze di catena.

Per applicazioni con  $\frac{LS}{2}$  e pesi non compresi nell'area del diagramma di autoportanza, verificare l'eventuale uso di rulli di sostegno (vedi pag. 30).

### Attacchi terminali

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto.

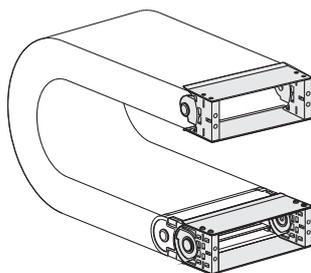
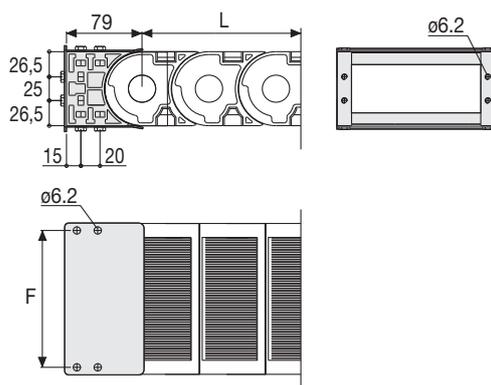


Fig. A Fissaggio della catena frontale, esterno/interno raggio. (Fig A)



Catena tipo	F mm
SR770 C=85	100
SR770 C=100	115
SR770 C=150	165
SR770 C=200	215
SR700 C=250	265

### Codici attacchi terminali in nylon

Catena tipo	Kit attacchi
SR770...	AN770 □□□*KM
SR700 C=250	AL700KM

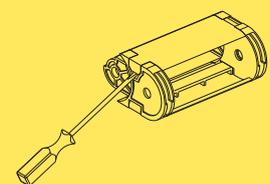
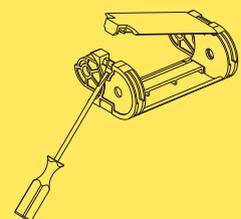
Catena tipo	Kit attacchi
SR770...	AN770 □□□*K
SR700 C=250	AL700K

\* Larghezza interna (C)

### Serie Protection

## SR770

Catena portacavi in nylon coperta con coperchietto apribile a cerniera



Modalità di apertura coperchietto.

Codice pinza per rimozione perni di giunzione. Cod. PZ010



Per ulteriori informazioni consultare l'ufficio tecnico Brevetti Stendalto

# Serie Protection

## SR306CU

Sostituisce i modelli SR306CI/CE

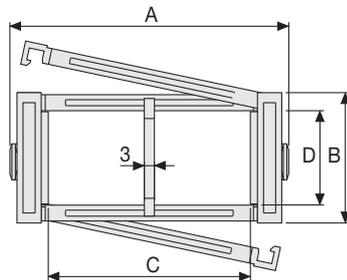
### Catena portacavi in nylon con coperchietto in alluminio apribile a cerniera

**Passaggio utile (D) 37 mm**

Catena a bande laterali con perno di tenuta.

Coperchietto apribile sull'interno e esterno raggio.

Possibili suddivisioni interne.



#### Separatore

- Sfuso Cod. S306SM  
- Montato Cod. S306SMMC

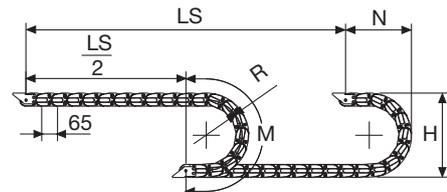
#### Perno

Cod. PG307

#### Caratteristiche tecniche in autoportanza

Velocità 8 m/s  
Accelerazione 40 m/s<sup>2</sup>

Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.



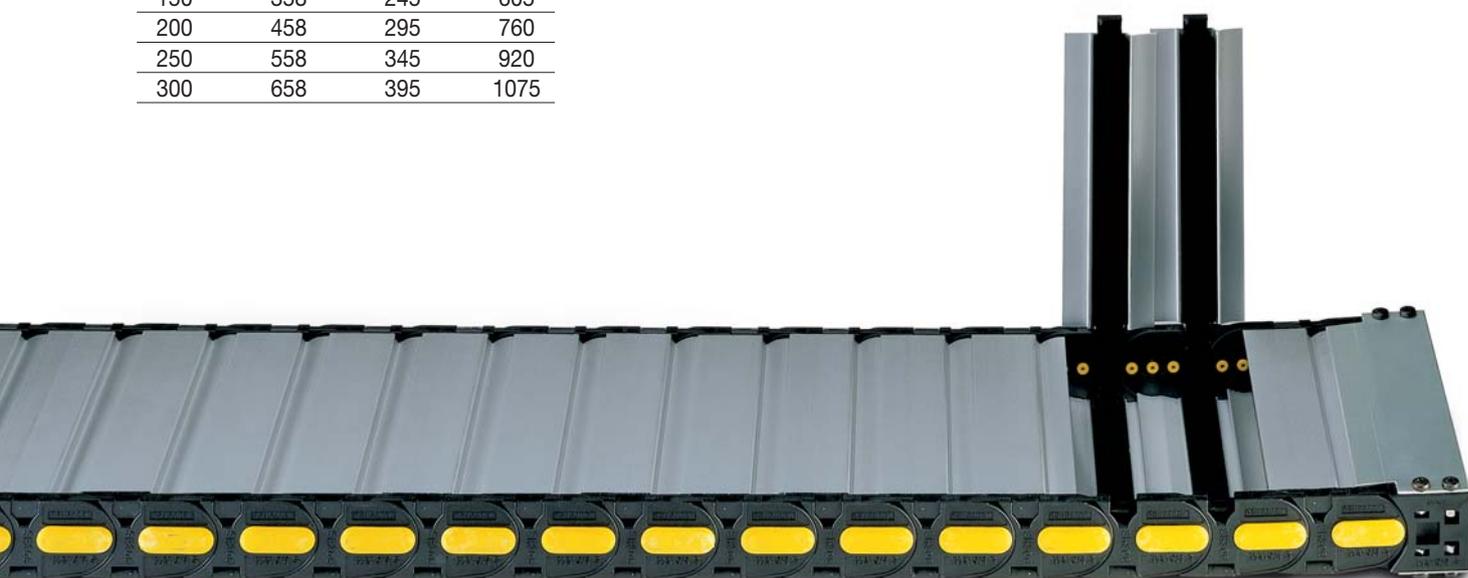
La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ ) più la lunghezza dell'arco (M)

$$L = \frac{LS}{2} + M$$

A	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
79	55	43	37	107-150-200-250-300	1,85	SR306CU043□□□*
90	55	54	37	107-150-200-250-300	1,90	SR306CU054□□□*
104	55	68	37	107-150-200-250-300	2,04	SR306CU068□□□*
110	55	74	37	107-150-200-250-300	2,09	SR306CU074□□□*
124	55	88	37	107-150-200-250-300	2,20	SR306CU088□□□*
129	55	93	37	107-150-200-250-300	2,22	SR306CU093□□□*
136	55	100	37	107-150-200-250-300	2,27	SR306CU100□□□*
146	55	110	37	107-150-200-250-300	2,33	SR306CU110□□□*
154	55	118	37	107-150-200-250-300	2,42	SR306CU118□□□*
165	55	129	37	107-150-200-250-300	2,50	SR306CU129□□□*
179	55	143	37	107-150-200-250-300	2,61	SR306CU143□□□*
204	55	168	37	107-150-200-250-300	2,80	SR306CU168□□□*
229	55	193	37	107-150-200-250-300	3,00	SR306CU193□□□*
240	55	204	37	107-150-200-250-300	3,08	SR306CU204□□□*
254	55	218	37	107-150-200-250-300	3,19	SR306CU218□□□*
281	55	245	37	107-150-200-250-300	3,40	SR306CU245□□□*
290	55	254	37	107-150-200-250-300	3,47	SR306CU254□□□*
341	55	305	37	107-150-200-250-300	3,84	SR306CU305□□□*
363	55	327	37	107-150-200-250-300	4,01	SR306CU327□□□*
391	55	355	37	107-150-200-250-300	4,22	SR306CU355□□□*

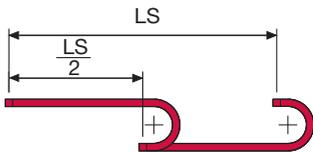
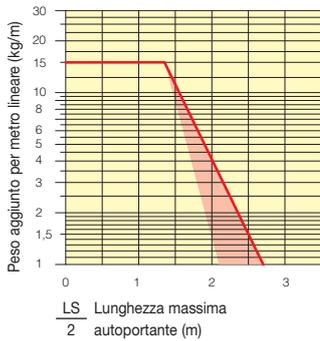
\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. SR306CU110 □ □ □ □

R	H	N	M
mm	mm	mm	mm
107	272	205	470
150	358	245	605
200	458	295	760
250	558	345	920
300	658	395	1075



## Diagramma di autoportanza

Lunghezza massima autoportante ( $\frac{LS}{2}$ ) in relazione al peso dei cavi e dei tubi contenuti per metro lineare.



La zona evidenziata in rosso nell'area del diagramma tiene conto della diversità di peso tra le varie larghezze di catena.

Per applicazioni con  $\frac{LS}{2}$  e pesi non compresi nell'area del diagramma di autoportanza, verificare l'eventuale uso di rulli di sostegno (vedi pag. 30).

## Attacchi terminali

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto.

A richiesta è disponibile completo di pettini fissacavo.

### Versione in nylon

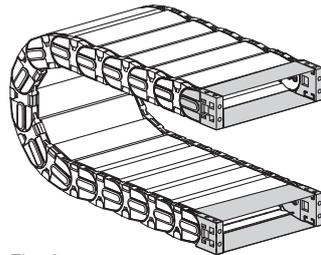


Fig. A Fissaggio della catena frontale, esterno/interno raggio. (Fig A)

### Versione in nylon

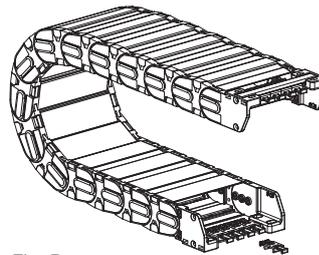
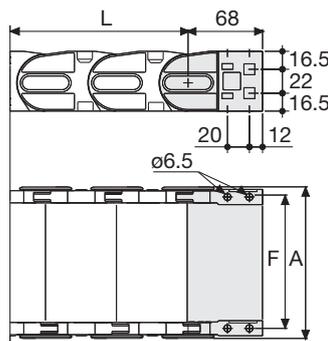


Fig. B Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig B)  
Vedi varianti di montaggio a pag. 31.

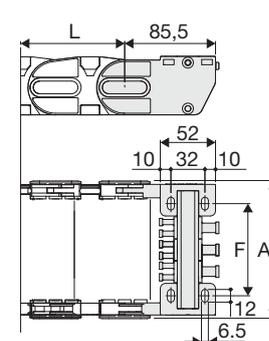


Catena tipo	F mm
SR306CU043	61
SR306CU054	72
SR306CU068	86
SR306CU074	92
SR306CU088	106
SR306CU093	111
SR306CU100	118
SR306CU110	128
SR306CU118	136
SR306CU129	147
SR306CU143	161
SR306CU168	186
SR306CU193	211
SR306CU204	222
SR306CU218	236
SR306CU245	263
SR306CU254	272
SR306CU305	323
SR306CU327	345
SR306CU355	373

## Codici attacchi terminali in nylon

Kit montato a catena	
Catena tipo	Kit attacchi
SR306	AN306C□□□*KM

Kit sfuso	
Catena tipo	Kit attacchi
SR306	AN306C□□□*K



Catena tipo	F mm
SR306CU043	36
SR306CU054	47
SR306CU068	61
SR306CU074	67
SR306CU088	81
SR306CU093	86
SR306CU100	93
SR306CU110	103
SR306CU118	111
SR306CU129	122
SR306CU143	136
SR306CU168	161
SR306CU193	186
SR306CU204	197
SR306CU218	211
SR306CU245	238
SR306CU254	247
SR306CU305	298
SR306CU327	320
SR306CU355	348

## Codici attacchi terminali in acciaio zincato\*\*\*

Kit montato a catena	
Catena tipo	Kit attacchi
SR306	ANL306KM □**

Kit sfuso	
Catena tipo	Kit attacchi
SR306	ANL306K □**

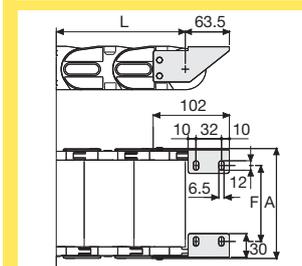
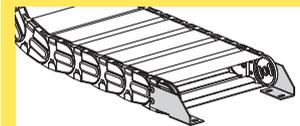
Pettine fissacavo	
Montato	Sfuso
SFCTL306S□□□*KM	SFCTL306S□□□*K

## Serie Protection

# SR306CU

Catena portacavi in nylon con coperchietto in alluminio apribile a cerniera

## Versione in acciaio zincato\*\*\*



F = A-43

## Codici attacchi terminali in acciaio zincato

Kit montato a catena	
Catena tipo	Kit attacchi
SR306	A306CU□□□*KM □**

Kit sfuso	
Catena tipo	Kit attacchi
SR306	A306CU□□□*K □**

Pettine fissacavo	
Montato	Sfuso
SFCT306S□□□*KM	SFCT306S□□□*K

\* Larghezza interna (C)

\*\* 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3

\*\*\* Disponibili a richiesta in acciaio inox

# Serie Protection

## SR308CU

Sostituisce i modelli SR308CI/CE

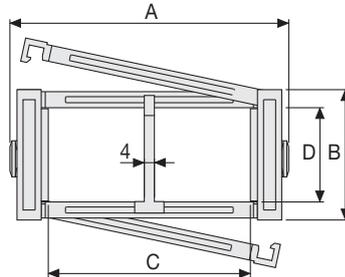
### Catena portacavi in nylon con coperchietto in alluminio apribile a cerniera

**Passaggio utile (D) 57 mm**

Catena a bande laterali con perno di tenuta.

Coperchietto apribile sull'interno e esterno raggio.

Possibili suddivisioni interne.



#### Separatore

- Sfuso	Cod. S308C
- Montato	Cod. S308CMCI per catena apribile sull'esterno raggio
- Montato	Cod. S308CMCE per catena apribile sull'interno raggio

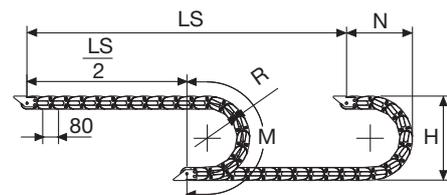
#### Perno

Cod. PG308

#### Caratteristiche tecniche in autoportanza

Velocità	8 m/s
Accelerazione	40 m/s <sup>2</sup>

Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.



La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ ) più la lunghezza dell'arco (M)

$$L = \frac{LS}{2} + M$$

A	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
82	75	38	57	150-180-200-230-280-400	2,90	SR308CU038□□□*
93	75	49	57	150-180-200-230-280-400	3,01	SR308CU049□□□*
107	75	63	57	150-180-200-230-280-400	3,19	SR308CU063□□□*
113	75	69	57	150-180-200-230-280-400	3,27	SR308CU069□□□*
127	75	83	57	150-180-200-230-280-400	3,43	SR308CU083□□□*
132	75	88	57	150-180-200-230-280-400	3,48	SR308CU088□□□*
139	75	95	57	150-180-200-230-280-400	3,56	SR308CU095□□□*
149	75	105	57	150-180-200-230-280-400	3,67	SR308CU105□□□*
157	75	113	57	150-180-200-230-280-400	3,77	SR308CU113□□□*
168	75	124	57	150-180-200-230-280-400	3,91	SR308CU124□□□*
182	75	138	57	150-180-200-230-280-400	4,06	SR308CU138□□□*
207	75	163	57	150-180-200-230-280-400	4,36	SR308CU163□□□*
232	75	188	57	150-180-200-230-280-400	4,65	SR308CU188□□□*
243	75	199	57	150-180-200-230-280-400	4,78	SR308CU199□□□*
257	75	213	57	150-180-200-230-280-400	4,94	SR308CU213□□□*
284	75	240	57	150-180-200-230-280-400	5,25	SR308CU240□□□*
293	75	249	57	150-180-200-230-280-400	5,37	SR308CU249□□□*
344	75	300	57	150-180-200-230-280-400	5,95	SR308CU300□□□*
366	75	322	57	150-180-200-230-280-400	6,20	SR308CU322□□□*
394	75	350	57	150-180-200-230-280-400	6,11	SR308CU350□□□*

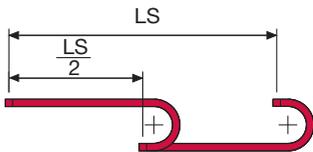
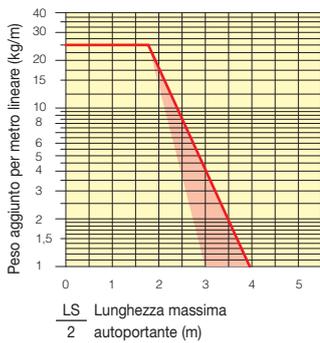
\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. SR308CU105 □ □ □ □

R	H	N	M
mm	mm	mm	mm
150	375	270	635
180	435	300	725
200	475	320	790
230	535	350	885
280	635	400	1040
400	875	520	1420



## Diagramma di autoportanza

Lunghezza massima autoportante ( $\frac{LS}{2}$ ) in relazione al peso dei cavi e dei tubi contenuti per metro lineare.



La zona evidenziata in rosso nell'area del diagramma tiene conto della diversità di peso tra le varie larghezze di catena.

Per applicazioni con  $\frac{LS}{2}$  e pesi non compresi nell'area del diagramma di autoportanza, verificare l'eventuale uso di rulli di sostegno (vedi pag. 30).

## Attacchi terminali

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto.

A richiesta è disponibile completo di pettini fissacavo.

### Versione in nylon

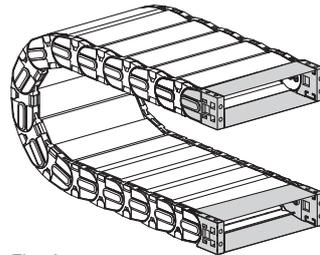


Fig. A Fissaggio della catena frontale, esterno/interno raggio. (Fig A)

### Versione in acciaio zincato\*\*\*

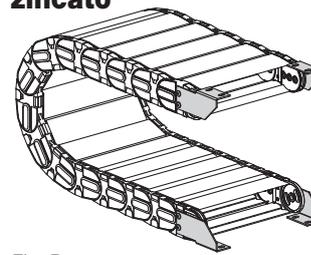
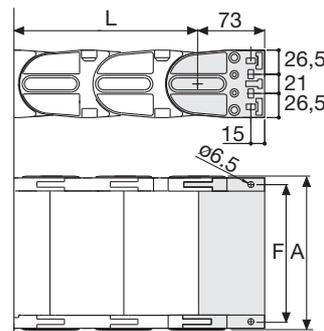


Fig. B Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig B)  
Vedi varianti di montaggio a pag. 31.

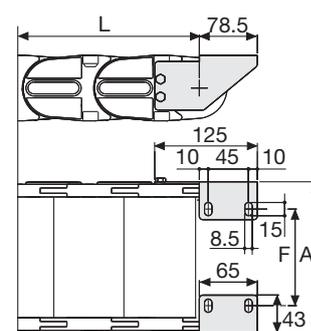


Catena tipo	F mm
SR308CU038	62
SR308CU049	73
SR308CU063	87
SR308CU069	93
SR308CU083	107
SR308CU088	112
SR308CU095	119
SR308CU105	129
SR308CU113	137
SR308CU124	148
SR308CU138	162
SR308CU163	187
SR308CU188	212
SR308CU199	223
SR308CU213	237
SR308CU240	264
SR308CU249	273
SR308CU300	324
SR308CU322	346
SR308CU350	374

### Codici attacchi terminali in nylon

Kit montato a catena	Catena tipo	Kit attacchi
	SR308	AN308C□□□*KM

Kit sfuso	Catena tipo	Kit attacchi
	SR308	AN308C□□□*K



Catena tipo	F mm
SR308CU038	20
SR308CU049	31
SR308CU063	45
SR308CU069	51
SR308CU083	65
SR308CU088	70
SR308CU095	77
SR308CU105	87
SR308CU113	95
SR308CU124	106
SR308CU138	120
SR308CU163	145
SR308CU188	170
SR308CU199	181
SR308CU213	195
SR308CU240	222
SR308CU249	231
SR308CU300	282
SR308CU322	304
SR308CU350	332

### Codici attacchi terminali in acciaio zincato

Kit montato a catena	Catena tipo	Kit attacchi
	SR308	A308CU□□□*KM □**

Kit sfuso	Catena tipo	Kit attacchi
	SR308	A308CU□□□*K □**

Pettine fissacavo	Montato	Sfuso
	SFCT308S □□□*KM	SFCT308S □□□*K

\* Larghezza interna (C)  
\*\* 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3  
\*\*\* Disponibili a richiesta in acciaio inox

## Serie Protection

# SR308CU

Catena portacavi in nylon con coperchietto in alluminio apribile a cerniera



Per ulteriori informazioni consultare l'ufficio tecnico Brevetti Stendalto

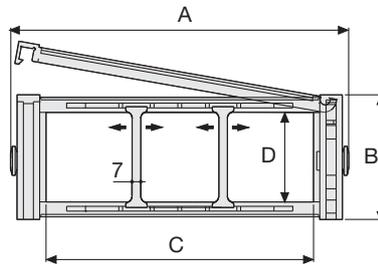
# Serie Protection

## SR309C

### Catena portacavi in nylon coperta con coperchietto apribile a cerniera

#### Passaggio utile (D) 72 mm

Catena a bande laterali con incastro maschio/femmina e perno triplo di tenuta che garantiscono notevole resistenza alla torsione e carichi aggiunti considerevoli; coperchietto in nylon apribile a cerniera su esterno raggio.



#### Separatore

- Sfuso	Cod. S309PO
- Montato	Cod. S309POMC

#### Perno

Cod. PG309

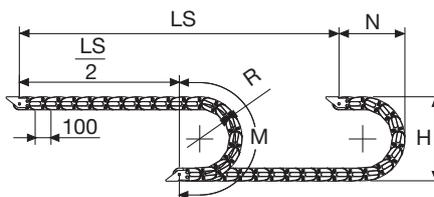
#### Caratteristiche tecniche in autoportanza

Velocità	8 m/s
Accelerazione	40 m/s <sup>2</sup>

Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.

A	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
256	100	200	72	200-250-300-350-400-500	5,7	SR309C200□□□*
356	100	300	72	200-250-300-350-400-500	6,8	SR309C300□□□*
456	100	400	72	200-250-300-350-400-500	7,9	SR309C400□□□*

\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. SR309C200 □□□□



R	H	N	M
mm	mm	mm	mm
200	506	350	830
250	606	400	985
300	706	455	1145
350	806	500	1300
400	906	555	1460
500	1106	650	1770

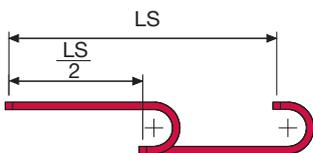
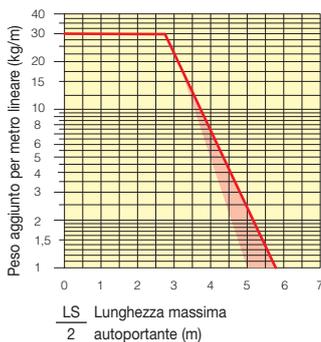
La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ ) più la lunghezza dell'arco (M)

$$L = \frac{LS}{2} + M$$



### Diagramma di autoportanza

Lunghezza massima autoportante ( $\frac{LS}{2}$ ) in relazione al peso dei cavi e dei tubi contenuti per metro lineare.



La zona evidenziata in rosso nell'area del diagramma tiene conto della diversità di peso tra le varie larghezze di catena.

Per applicazioni con  $\frac{LS}{2}$  e pesi non compresi nell'area del diagramma di autoportanza, verificare l'eventuale uso di rulli di sostegno (vedi pag. 30).

### Attacchi terminali

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto.

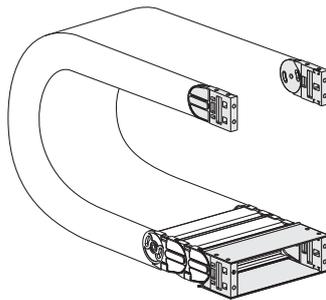
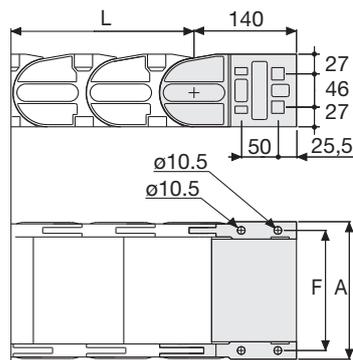


Fig. A  
Fissaggio della catena frontale, esterno/interno raggio. (Fig A)



Catena tipo	F mm
SR309C200	229
SR309C300	329
SR309C400	429

### Codici attacchi terminali in nylon

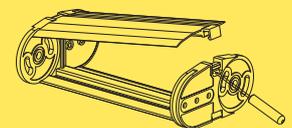
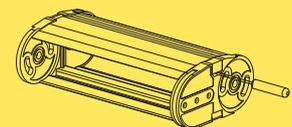
Kit montato a catena	
Catena tipo	Kit attacchi
SR309C200	AN309C200KM
SR309C300	AN309C300KM
SR309C400	AN309C400KM

Kit sfuso	
Catena tipo	Kit attacchi
SR309C200	AN309C200K
SR309C300	AN309C300K
SR309C400	AN309C400K

### Serie Protection

## SR309C

Catena portacavi in nylon coperta con coperchietto apribile a cerniera



Modalità di apertura coperchietto.

Per ulteriori informazioni consultare l'ufficio tecnico Brevetti Stendaito

# Serie Protection

## SR309CU

Sostituisce i modelli SR309CI/CE

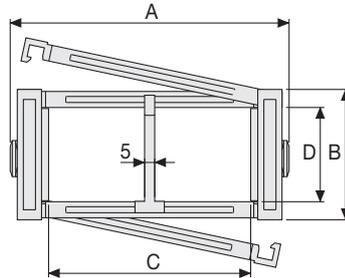
### Catena portacavi in nylon con coperchietto in alluminio apribile a cerniera

**Passaggio utile (D) 75,5 mm**

Catena a bande laterali con perno di tenuta.

Coperchietto apribile sull'interno e esterno raggio.

Possibili suddivisioni interne.



#### Separatore

- Sfuso	Cod. S309S
- Montato	Cod. S309SMCI per catena apribile sull'esterno raggio
- Montato	Cod. S309SMCE per catena apribile sull'interno raggio

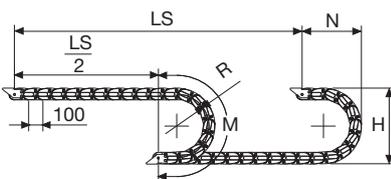
#### Perno

Cod. PG309H

#### Caratteristiche tecniche in autoportanza

Velocità	8 m/s
Accelerazione	40 m/s <sup>2</sup>

Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.



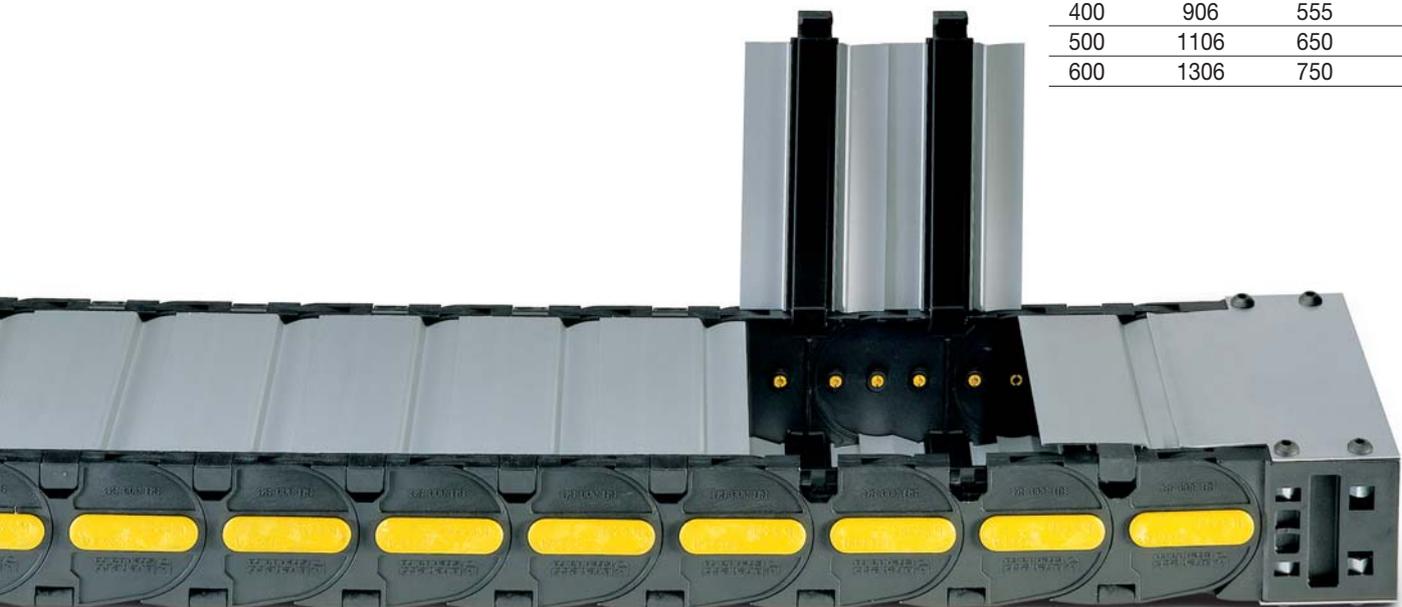
La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ ) più la lunghezza dell'arco (M)

$$L = \frac{LS}{2} + M$$

A	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
120	100	64	75,5	200-250-300-350-400-500-600	4,84	SR309CU064□□□*
140	100	84	75,5	200-250-300-350-400-500-600	5,12	SR309CU084□□□*
165	100	109	75,5	200-250-300-350-400-500-600	5,47	SR309CU109□□□*
172	100	116	75,5	200-250-300-350-400-500-600	5,58	SR309CU116□□□*
195	100	139	75,5	200-250-300-350-400-500-600	5,90	SR309CU139□□□*
235	100	179	75,5	200-250-300-350-400-500-600	6,47	SR309CU179□□□*
270	100	214	75,5	200-250-300-350-400-500-600	6,97	SR309CU214□□□*
296	100	240	75,5	200-250-300-350-400-500-600	7,35	SR309CU240□□□*
320	100	264	75,5	200-250-300-350-400-500-600	7,68	SR309CU264□□□*
346	100	290	75,5	200-250-300-350-400-500-600	8,04	SR309CU290□□□*
370	100	314	75,5	200-250-300-350-400-500-600	8,39	SR309CU314□□□*
396	100	340	75,5	200-250-300-350-400-500-600	8,74	SR309CU340□□□*
420	100	364	75,5	200-250-300-350-400-500-600	9,09	SR309CU364□□□*
475	100	419	75,5	200-250-300-350-400-500-600	9,98	SR309CU419□□□*
544	100	475	75,5	200-250-300-350-400-500-600	10,86	SR309CU488□□□*

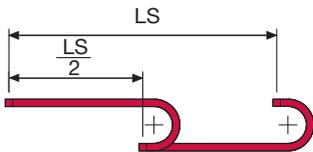
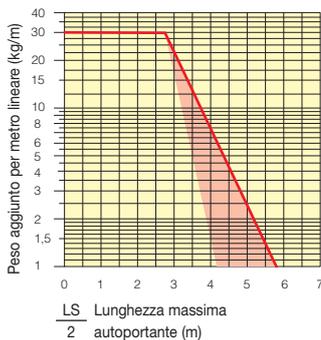
\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. SR309CU116 □□□□

R	H	N	M
mm	mm	mm	mm
200	506	350	830
250	606	400	985
300	706	455	1145
350	806	500	1300
400	906	555	1460
500	1106	650	1770
600	1306	750	2085



## Diagramma di autoportanza

Lunghezza massima autoportante ( $\frac{LS}{2}$ ) in relazione al peso dei cavi e dei tubi contenuti per metro lineare.



La zona evidenziata in rosso nell'area del diagramma tiene conto della diversità di peso tra le varie larghezze di catena.

Per applicazioni con  $\frac{LS}{2}$  e pesi non compresi nell'area del diagramma di autoportanza, verificare l'eventuale uso di rulli di sostegno (vedi pag. 30).

## Attacchi terminali

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto.

A richiesta è disponibile completo di pettini fissacavo.

### Versione in nylon

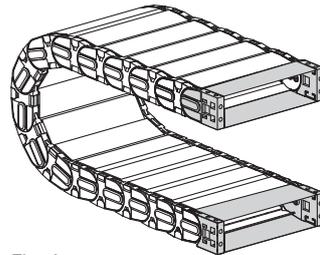


Fig. A Fissaggio della catena frontale, esterno/interno raggio. (Fig A)

### Versione in acciaio zincato\*\*\*

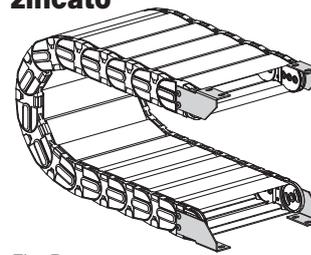
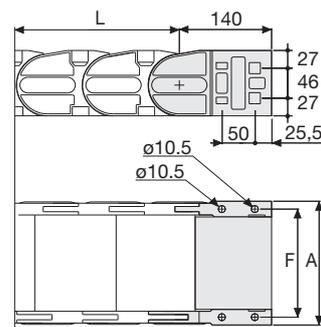


Fig. B Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig B)  
Vedi varianti di montaggio a pag. 31.

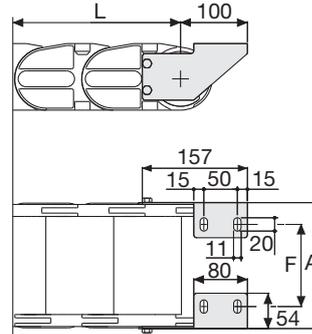


Catena tipo	F mm
SR309CU064	92
SR309CU084	112
SR309CU109	137
SR309CU116	144
SR309CU139	167
SR309CU179	207
SR309CU214	242
SR309CU240	268
SR309CU264	292
SR309CU290	318
SR309CU314	342
SR309CU340	368
SR309CU364	392
SR309CU419	447
SR309CU488	516

### Codici attacchi terminali in nylon

Kit montato a catena	
Catena tipo	Kit attacchi
SR309	AN309C□□□*KM

Kit sfuso	
Catena tipo	Kit attacchi
SR309	AN309C□□□*K



Catena tipo	F mm
SR309CU064	50
SR309CU084	70
SR309CU109	95
SR309CU116	102
SR309CU139	125
SR309CU179	165
SR309CU214	200
SR309CU240	226
SR309CU264	250
SR309CU290	276
SR309CU314	300
SR309CU340	326
SR309CU364	350
SR309CU419	405
SR309CU488	474

### Codici attacchi terminali in acciaio zincato

Kit montato a catena	
Catena tipo	Kit attacchi
SR309	A309CU□□□*KM□**

Kit sfuso	
Catena tipo	Kit attacchi
SR309	A309CU□□□*K□**

Pettine fissacavo  
Montato SFCT309S □□□\*KM  
Sfuso SFCT309S □□□\*K

\* Larghezza interna (C)  
\*\* 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3  
\*\*\* Disponibili a richiesta in acciaio inox

## Serie Protection

# SR309CU

Catena portacavi in nylon con coperchietto in alluminio apribile a cerniera

# Catene portacavi in nylon Serie Sliding

Serie SR326SI-SR326SE	pag. 140
Serie SR326B	pag. 142
Serie SR326F	pag. 144
Serie SR328SI-SR328SE	pag. 146
Serie SR328B	pag. 148
Serie SR328F	pag. 150
Serie SR319ZE ( <i>sostituisce il modello SR319SE</i> )	pag. 152
Serie SR319B	pag. 154
Serie SR329B	pag. 156
Serie SR329SU	pag. 158
Serie SR329CU	pag. 160
Serie SR478MI-SR478ME	pag. 162
Serie SR478PI-SR478PE	pag. 164
Serie M60PIS-M60PES	pag. 166
Serie M80PI-M80PE	pag. 168
Canaline guida di scorrimento per corse lunghe	
Per catene SR445-SR660A-SR770A-SR326-SR328 2000P-3000P-M60	pag. 170
Per catene SR478-SR319-SR329-M80-3500P-3500PC 4000P	pag. 172
Per catene SR326-SR328-M60	pag. 174

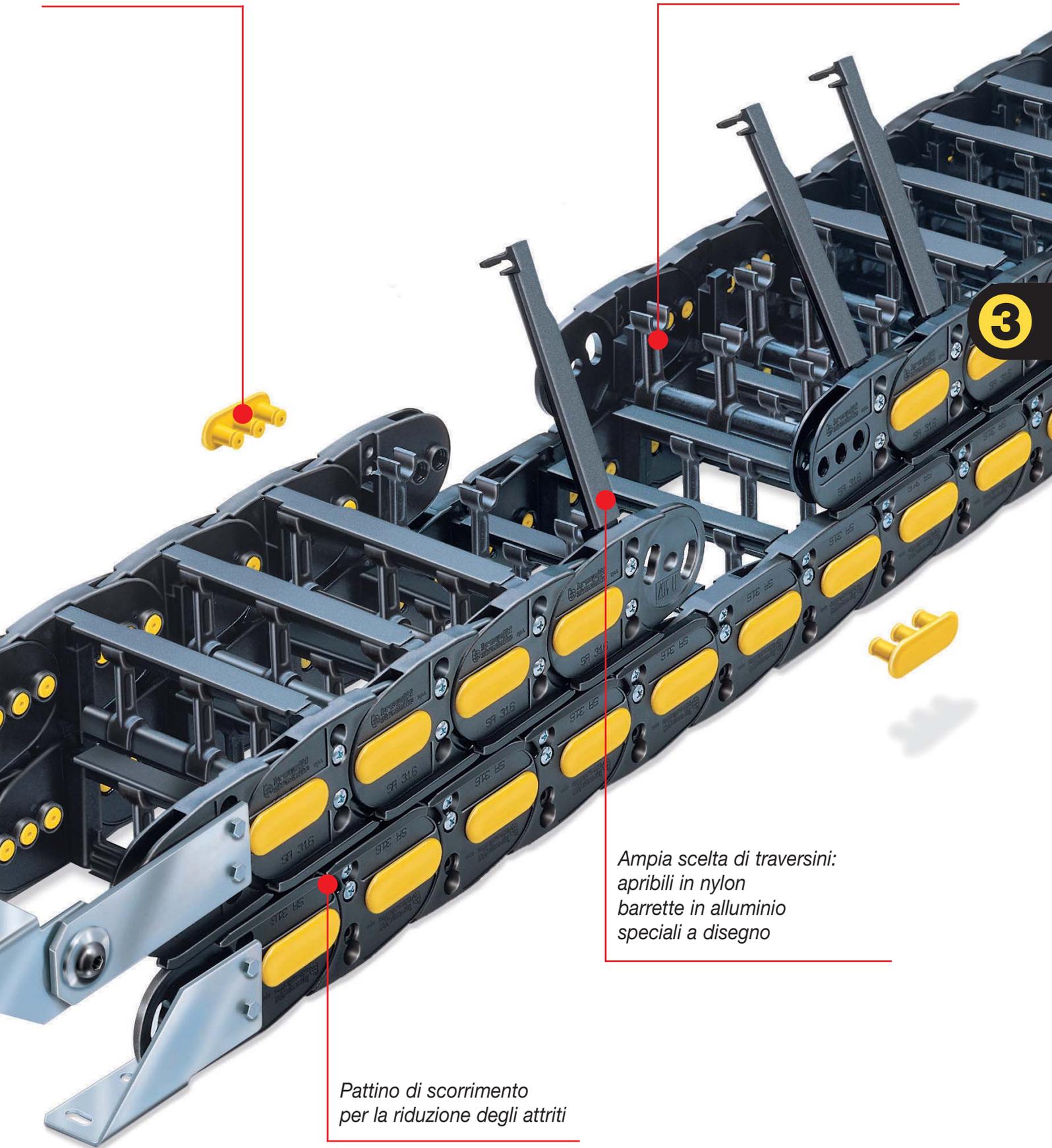
*Superficie interna  
priva di spigoli*

*Attacco basculante  
per il fissaggio ottimale  
del punto mobile*



*Perno triplo di giunzione.  
Notevole tenuta anche  
con carichi aggiunti  
notevoli*

*Sistema di  
separazione condotti*



*Ampia scelta di traversini:  
apribili in nylon  
barrette in alluminio  
speciali a disegno*

*Pattino di scorrimento  
per la riduzione degli attriti*

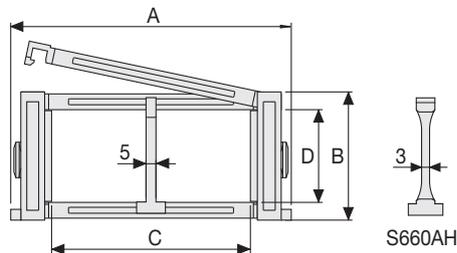
# Serie Sliding

## SR326SI/SR326SE Catena portacavi in nylon con traversino apribile a cerniera

### Passaggio utile (D) 37 mm

Catena a bande laterali con perno triplo i tenuta. Le maglie sono dotate di pattini che permettono alla catena di scorrere su se stessa, nell'apposito canale di guida.

Coperchietto in nylon apribile a cerniera sull'interno raggio (SR326SI) o sull'esterno raggio (SR326SE) montato a passi alterni; a richiesta è disponibile la versione con il coperchietto montato su tutti i passi.



### Separatore

- Sfuso Cod. S660A
- Montato Cod. S660AMC

### Separatore tenuta forte

per C > 200 mm

- Sfuso Cod. S660AH
- Montato Cod. S660AHMC

### Perno

Cod. PG307

### Caratteristiche tecniche per corse lunghe

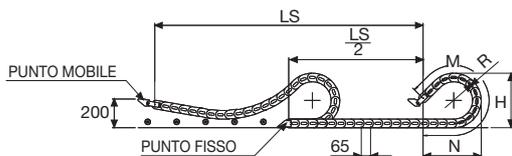
Velocità	2 m/s
Accelerazione	4 m/s <sup>2</sup>

Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.

A	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
106	59	61	37	107-150-200-250-300	1,33	SR326SI(SE)061□□□*
117	59	72	37	107-150-200-250-300	1,33	SR326SI(SE)072□□□*
131	59	86	37	107-150-200-250-300	1,40	SR326SI(SE)086□□□*
137	59	92	37	107-150-200-250-300	1,41	SR326SI(SE)092□□□*
151	59	106	37	107-150-200-250-300	1,46	SR326SI(SE)106□□□*
156	59	111	37	107-150-200-250-300	1,46	SR326SI(SE)111□□□*
163	59	118	37	107-150-200-250-300	1,48	SR326SI(SE)118□□□*
173	59	128	37	107-150-200-250-300	1,49	SR326SI(SE)128□□□*
181	59	136	37	107-150-200-250-300	1,54	SR326SI(SE)136□□□*
192	59	147	37	107-150-200-250-300	1,57	SR326SI(SE)147□□□*
206	59	161	37	107-150-200-250-300	1,61	SR326SI(SE)161□□□*
231	59	186	37	107-150-200-250-300	1,68	SR326SI(SE)186□□□*
256	59	211	37	107-150-200-250-300	1,75	SR326SI(SE)211□□□*
267	59	222	37	107-150-200-250-300	1,79	SR326SI(SE)222□□□*
281	59	236	37	107-150-200-250-300	1,83	SR326SI(SE)236□□□*
308	59	263	37	107-150-200-250-300	1,91	SR326SI(SE)263□□□*
317	59	272	37	107-150-200-250-300	1,93	SR326SI(SE)272□□□*
368	59	323	37	107-150-200-250-300	2,06	SR326SI(SE)323□□□*
390	59	345	37	107-150-200-250-300	2,10	SR326SI(SE)345□□□*
418	59	373	37	107-150-200-250-300	2,21	SR326SI(SE)373□□□*

\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. SR326SI(SE)118 □ □ □ □ □

Versione con traversini montati su tutti i passi: completare il codice della catena inserendo la lettera D.: Es. SR326SI(SE)118150 □ □



La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ ) più la lunghezza dell'arco (M)

$$L = \frac{LS}{2} + M$$

R	H	N	M
mm	mm	mm	mm
107	272	280	625
150	358	430	1000
200	458	605	1440
250	558	775	1875
300	658	945	2315



### Attacchi terminali

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto. È composto da due attacchi basculanti da posizionare al punto mobile della catena e due attacchi in acciaio per il punto fisso.

**Basculante in acciaio zincato\*\*\* (punto mobile)**      **In acciaio (punto fisso)**

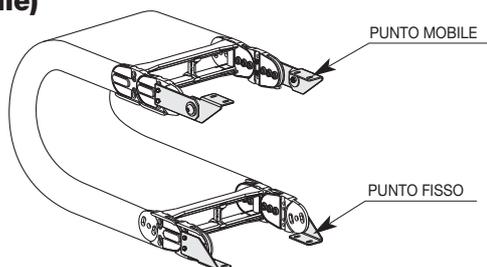
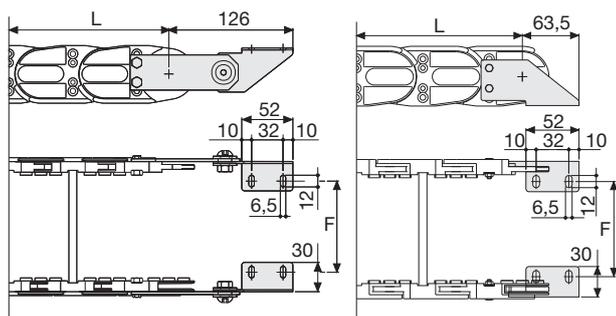


Fig. A  
Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig A)



Catena tipo	F mm
SR326SI(SE)061	58
SR326SI(SE)072	69
SR326SI(SE)086	83
SR326SI(SE)092	89
SR326SI(SE)106	103
SR326SI(SE)111	108
SR326SI(SE)118	115
SR326SI(SE)128	125
SR326SI(SE)136	133
SR326SI(SE)147	144
SR326SI(SE)161	158
SR326SI(SE)186	183
SR326SI(SE)211	208
SR326SI(SE)222	219
SR326SI(SE)236	233
SR326SI(SE)263	260
SR326SI(SE)272	269
SR326SI(SE)323	320
SR326SI(SE)345	342
SR326SI(SE)373	370

### Codici attacchi terminali in acciaio zincato

Catena tipo	Kit attacchi
SR326SI(SE)...	A326KM

Catena tipo	Kit attacchi
SR326SI(SE)...	A326K

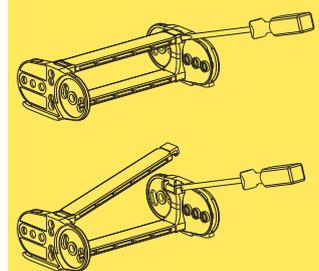
\*\*\* Disponibili a richiesta in acciaio inox

Serie Sliding

## SR326SI SR326SE

Catena portacavi in nylon con coperchietto apribile a cerniera

3



Modalità di apertura coperchietto.

Codice pinza per rimozione perni di giunzione.  
Cod. PZ036



Per ulteriori informazioni consultare l'ufficio tecnico Brevetti Stendaito



### Attacchi terminali

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto. È composto da due attacchi basculanti da posizionare al punto mobile della catena e due attacchi in acciaio per il punto fisso.

**Basculante in acciaio zincato\*\*\* (punto mobile)**      **In acciaio (punto fisso)**

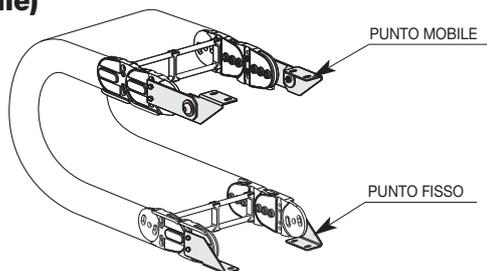
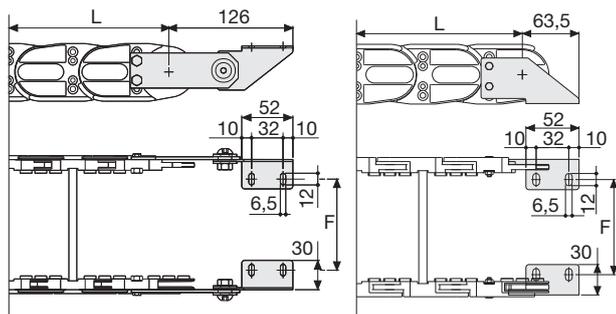


Fig. A  
Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig A)



Catena tipo	F mm
SR326B075	67
SR326B100	92
SR326B150	142
SR326B200	192
SR326B250	242
SR326B300	292
Misure speciali F=A-48	

### Codici attacchi terminali in acciaio zincato

Kit montato a catena	
Catena tipo	Kit attacchi
SR326B...	A326KM

Kit sfuso	
Catena tipo	Kit attacchi
SR326B...	A326K

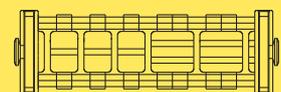
\*\*\* Disponibili a richiesta in acciaio inox

### Serie Sliding

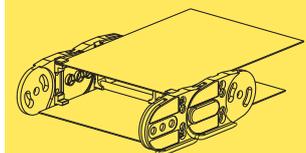
## SR326B

Catena portacavi in nylon con barrette alluminio

3



Suddivisioni interne supplementari.



Lamina di copertura in acciaio.

Codice pinza per rimozione perni di giunzione.  
Cod. PZ036



Per ulteriori informazioni consultare l'ufficio tecnico Brevetti Stendaito

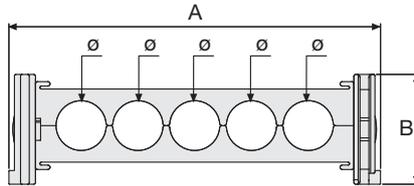
## Serie Sliding

# SR326F

## Catena portacavi in nylon con traversino in nylon a fori

Catena a bande laterali con perno triplo di tenuta. Le maglie sono dotate di pattini che permettono alla catena di scorrere su se stessa, nell'apposito canale di guida.

Traversino in nylon a fori montato su tutti i passi.



### Perno

Cod. PG307

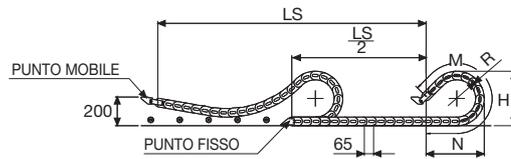
### Caratteristiche tecniche per corse lunghe

Velocità	2 m/s
Accelerazione	4 m/s <sup>2</sup>

Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.

A	B	N.	Ø	R	Peso/m	Catena
mm	mm	fori	mm	mm	kg	Codice
89	59	2	22	107-150-200-250-300	1,95	SR326001□□□*
155	59	6	17	107-150-200-250-300	2,20	SR326002□□□*
193	59	6+2	17+20	107-150-200-250-300	2,45	SR326003□□□*
214	59	6	25	107-150-200-250-300	2,70	SR326004□□□*
113	59	3	23	107-150-200-250-300	2,10	SR326005□□□*

\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. SR326001 □ □ □ □ □



R	H	N	M
mm	mm	mm	mm
107	272	280	625
150	358	430	1000
200	458	605	1440
250	558	775	1875
300	658	945	2315

La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ ) più la lunghezza dell'arco (M)

$$L = \frac{LS}{2} + M$$



### Attacchi terminali

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto. È composto da due attacchi basculanti da posizionare al punto mobile della catena e due attacchi in acciaio per il punto fisso.

**Basculante in acciaio zincato\*\*\* (punto mobile)**      **In acciaio (punto fisso)**

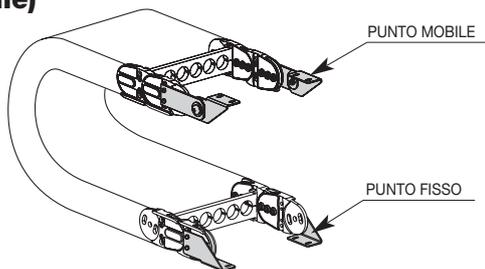
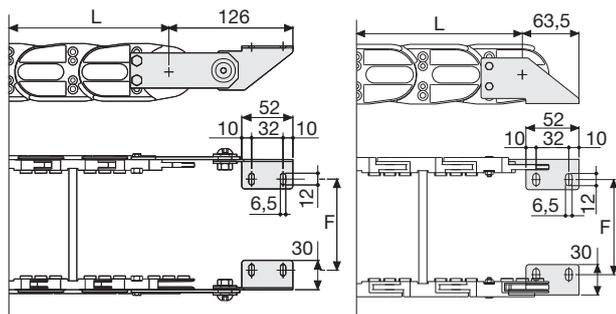


Fig. A  
Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig A)



Catena tipo	F mm
SR326001	41
SR326002	107
SR326003	145
SR326004	166
SR326005	65

### Codici attacchi terminali in acciaio zincato

Kit montato a catena	
Catena tipo	Kit attacchi
SR32600...	A326KM

Kit sfuso	
Catena tipo	Kit attacchi
SR32600...	A326K

\*\*\* Disponibili a richiesta in acciaio inox

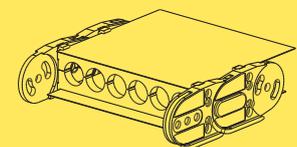
### Serie Sliding

## SR326F

Catena portacavi in nylon con traversino in nylon a fori



3



Lamina di copertura in acciaio.

Codice pinza per rimozione perni di giunzione.  
Cod. PZ036



Per ulteriori informazioni consultare l'ufficio tecnico Brevetti Stendaito

## Serie Sliding

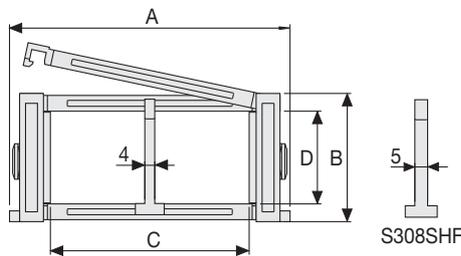
# SR328SI/SR328SE

## Catena portacavi in nylon con coperchietto apribile a cerniera

### Passaggio utile (D) 57 mm

Catena a bande laterali con perno triplo i tenuta. Le maglie sono dotate di pattini che permettono alla catena di scorrere su se stessa, nell'apposito canale di guida.

Coperchietto in nylon apribile a cerniera sull'interno raggio (SR328SI) o sull'esterno raggio (SR328SE) montato a passi alterni; a richiesta è disponibile la versione con il coperchietto montato su tutti i passi.



### Separatore

- Sfuso Cod. S308C
- Montato Cod. S308CMC

### Separatore tenuta forte

per C > 200 mm

- Sfuso Cod. S308SHF
- Montato Cod. S308SHFMC

### Perno

Cod. PG328TP

### Caratteristiche tecniche per corse lunghe

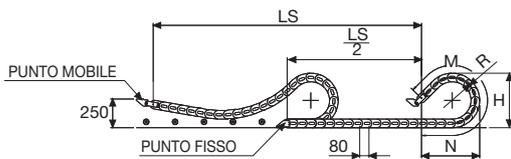
Velocità	3,5 m/s
Accelerazione	8 m/s <sup>2</sup>

Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.

A	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
119	79	61	57	150-180-200-230-280-400	2,70	SR328SI(SE)061□□□*
130	79	72	57	150-180-200-230-280-400	2,73	SR328SI(SE)072□□□*
144	79	86	57	150-180-200-230-280-400	2,76	SR328SI(SE)086□□□*
150	79	92	57	150-180-200-230-280-400	2,78	SR328SI(SE)092□□□*
164	79	106	57	150-180-200-230-280-400	2,82	SR328SI(SE)106□□□*
169	79	111	57	150-180-200-230-280-400	2,82	SR328SI(SE)111□□□*
176	79	118	57	150-180-200-230-280-400	2,82	SR328SI(SE)118□□□*
186	79	128	57	150-180-200-230-280-400	2,86	SR328SI(SE)128□□□*
194	79	136	57	150-180-200-230-280-400	2,89	SR328SI(SE)136□□□*
205	79	147	57	150-180-200-230-280-400	2,89	SR328SI(SE)147□□□*
219	79	161	57	150-180-200-230-280-400	2,94	SR328SI(SE)161□□□*
244	79	186	57	150-180-200-230-280-400	3,01	SR328SI(SE)186□□□*
269	79	211	57	150-180-200-230-280-400	3,06	SR328SI(SE)211□□□*
280	79	222	57	150-180-200-230-280-400	3,08	SR328SI(SE)222□□□*
294	79	236	57	150-180-200-230-280-400	3,14	SR328SI(SE)236□□□*
321	79	263	57	150-180-200-230-280-400	3,20	SR328SI(SE)263□□□*
330	79	272	57	150-180-200-230-280-400	3,20	SR328SI(SE)272□□□*
381	79	323	57	150-180-200-230-280-400	3,31	SR328SI(SE)323□□□*
403	79	345	57	150-180-200-230-280-400	3,36	SR328SI(SE)345□□□*
431	79	373	57	150-180-200-230-280-400	3,49	SR328SI(SE)373□□□*

\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. SR328SI(SE)118 □ □ □ □ □

Versione con traversini montati su tutti i passi: completare il codice della catena inserendo la lettera D.: Es. SR328SI(SE)118150 □ □



La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ ) più la lunghezza dell'arco (M)

$$L = \frac{LS}{2} + M$$

R	H	N	M
mm	mm	mm	mm
150	379	425	955
180	439	530	1220
200	479	600	1395
230	539	700	1655
280	639	875	2095
400	879	1285	3145



### Attacchi terminali

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto. È composto da due attacchi basculanti da posizionare al punto mobile della catena e due attacchi in acciaio per il punto fisso.

**Basculante in acciaio zincato\*\*\* (punto mobile)**      **In acciaio (punto fisso)**

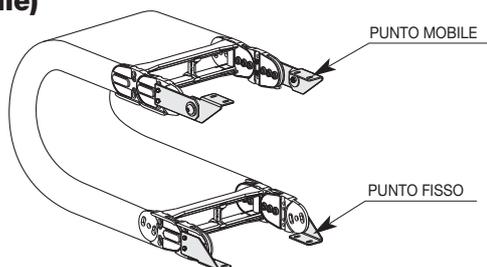
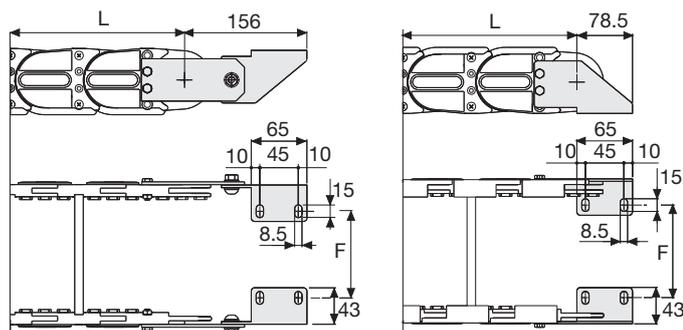


Fig. A  
Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig A)



Catena tipo	F mm
SR328SI(SE)061	44
SR328SI(SE)072	55
SR328SI(SE)086	69
SR328SI(SE)092	75
SR328SI(SE)106	89
SR328SI(SE)111	94
SR328SI(SE)118	101
SR328SI(SE)128	111
SR328SI(SE)136	119
SR328SI(SE)147	130
SR328SI(SE)161	144
SR328SI(SE)186	169
SR328SI(SE)211	194
SR328SI(SE)222	205
SR328SI(SE)236	219
SR328SI(SE)263	246
SR328SI(SE)272	255
SR328SI(SE)323	306
SR328SI(SE)345	328
SR328SI(SE)373	356

### Codici attacchi terminali in acciaio zincato

Catena tipo	Kit attacchi
SR328SI(SE)...	A328KM

Catena tipo	Kit attacchi
SR328SI(SE)...	A328K

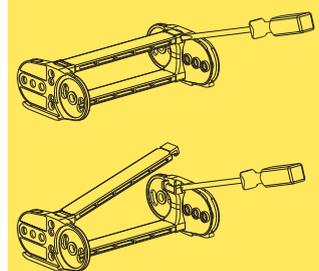
\*\*\* Disponibili a richiesta in acciaio inox

Serie Sliding

## SR328SI SR328SE

Catena portacavi in nylon con coperchietto apribile a cerniera

3



Modalità di apertura coperchietto.

Codice pinza per rimozione perni di giunzione.  
Cod. PZ038



Per ulteriori informazioni consultare l'ufficio tecnico Brevetti Stendaito

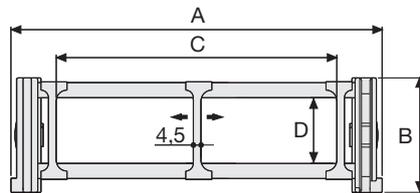
# Serie Sliding

## SR328B

### Catena portacavi in nylon con barrette alluminio

#### Passaggio utile (D) 48 mm

Catena a bande laterali con perno triplo di tenuta. Le maglie sono dotate di pattini che permettono alla catena di scorrere su se stessa, nell'apposito canale di guida. Barrette in alluminio montate a passi alterni; a richiesta è disponibile la versione con barrette montate su tutti i passi. La quota C può essere richiesta in misura speciale.



#### Separatore

- Sfuso Cod. S3000F  
- Montato Cod. S3000FMC

#### Perno

Cod. PG328TP

#### Caratteristiche tecniche per corse lunghe

Velocità 3,5 m/s  
Accelerazione 8 m/s<sup>2</sup>

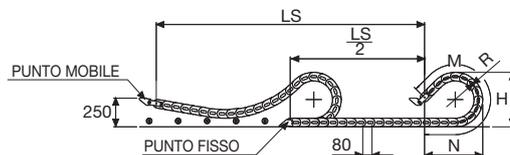
Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.

A	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
162	79	100	48	150-180-200-230-280-400	2,50	SR328B100□□□*
212	79	150	48	150-180-200-230-280-400	2,60	SR328B150□□□*
262	79	200	48	150-180-200-230-280-400	2,75	SR328B200□□□*
312	79	250	48	150-180-200-230-280-400	2,90	SR328B250□□□*
362	79	300	48	150-180-200-230-280-400	3,00	SR328B300□□□*
C+62	79	.....	48	150-180-200-230-280-400		SR328B □□□□□**

\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. SR328B100 □ □ □ □

\*\*Completare il codice inserendo il valore della quota C e del raggio (R): Es. SR328B □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

Versione con barrette montate su tutti i passi: completare il codice della catena inserendo la lettera D.: Es. SR328B100150 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □



R	H	N	M
mm	mm	mm	mm
150	379	425	955
180	439	530	1220
200	479	600	1395
230	539	700	1655
280	639	875	2095
400	879	1285	3145

La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ ) più la lunghezza dell'arco (M)

$$L = \frac{LS}{2} + M$$



### Attacchi terminali

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto. È composto da due attacchi basculanti da posizionare al punto mobile della catena e due attacchi in acciaio per il punto fisso.

**Basculante in acciaio zincato\*\*\* (punto mobile)**      **In acciaio (punto fisso)**

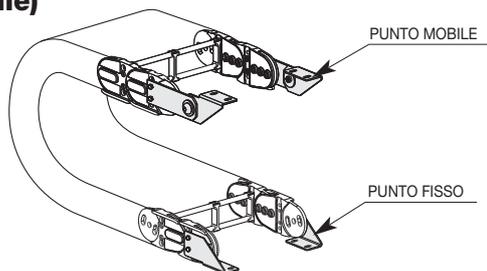
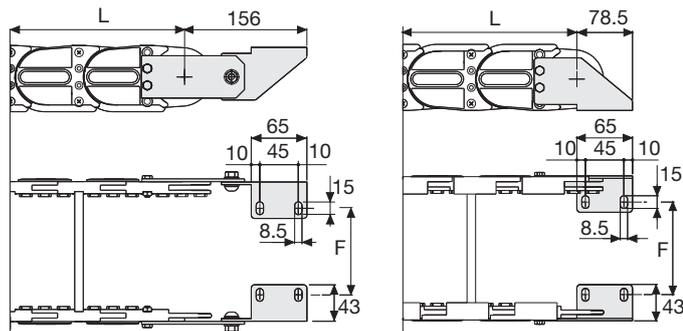


Fig. A  
Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig A)



Catena tipo	F mm
SR328B100	87
SR328B150	137
SR328B200	187
SR328B250	237
SR328B300	287

Misure speciali F=A-75

### Codici attacchi terminali in acciaio zincato

Catena tipo	Kit attacchi
SR328B...	A328KM

Catena tipo	Kit attacchi
SR328B...	A328K

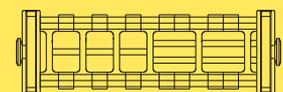
\*\*\* Disponibili a richiesta in acciaio inox

### Serie Sliding

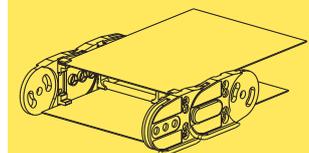
## SR328B

Catena portacavi in nylon con barrette alluminio

3



Suddivisioni interne supplementari.



Lamina di copertura in acciaio.

Codice pinza per rimozione perni di giunzione.  
Cod. PZ038



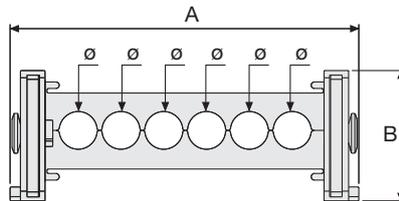
Per ulteriori informazioni consultare l'ufficio tecnico Brevetti Stendaito

# Serie Sliding

## SR328F

### Catena portacavi in nylon con traversino in nylon a fori

Catena a bande laterali con perno triplo di tenuta. Le maglie sono dotate di pattini che permettono alla catena di scorrere su se stessa, nell'apposito canale di guida. Traversino in nylon a fori montato su tutti i passi.



#### Perno

Cod. PG328TP

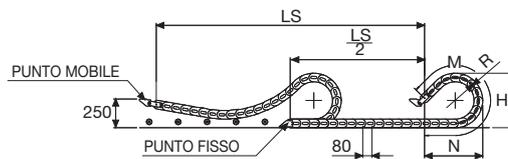
#### Caratteristiche tecniche per corse lunghe

Velocità	3,5 m/s
Accelerazione	8 m/s <sup>2</sup>

Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.

A	B	N.	Ø	R	Peso/m	Catena
mm	mm	fori	mm	mm	kg	Codice
139	79	2	34	150-180-200-230-280-400	2,50	SR328001□□□*
227	79	6	25	150-180-200-230-280-400	2,85	SR328002□□□*
254	79	5	34	150-180-200-230-280-400	3,00	SR328003□□□*
292	79	6	34	150-180-200-230-280-400	3,10	SR328004□□□*
139	79	2+1	28-23	150-180-200-230-280-400	2,50	SR328005□□□*

\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. SR328001 □ □ □ □ □



R	H	N	M
mm	mm	mm	mm
150	379	425	955
180	439	530	1220
200	479	600	1395
230	539	700	1655
280	639	875	2095
400	879	1285	3145

La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ ) più la lunghezza dell'arco (M)

$$L = \frac{LS}{2} + M$$



### Attacchi terminali

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto. È composto da due attacchi basculanti da posizionare al punto mobile della catena e due attacchi in acciaio per il punto fisso.

**Basculante in acciaio In acciaio (punto fisso) zincato\*\*\***  
**(punto mobile)**

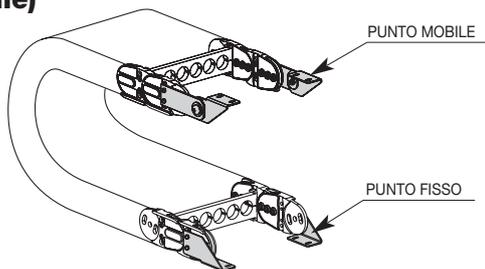
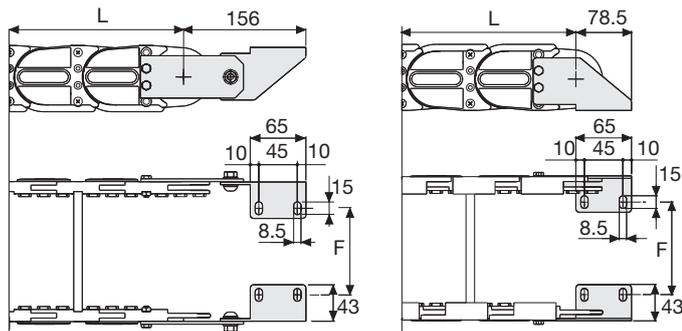


Fig. A  
Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig A)



Catena tipo	F mm
SR328001	64
SR328002	152
SR328003	179
SR328004	217
SR328005	64

### Codici attacchi terminali in acciaio zincato

Catena tipo	Kit attacchi
SR32800...	A328KM

Catena tipo	Kit attacchi
SR32800...	A328K

\*\*\* Disponibili a richiesta in acciaio inox

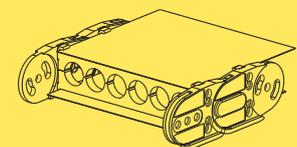
### Serie Sliding

## SR328F

Catena portacavi in nylon con traversino in nylon a fori



3



Lamina di copertura in acciaio.

Codice pinza per rimozione perni di giunzione.  
Cod. PZ038



Per ulteriori informazioni consultare l'ufficio tecnico Brevetti Stendaito

# Serie Sliding

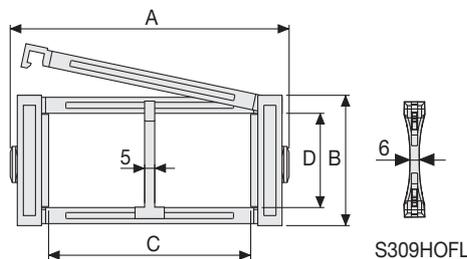
## SR319ZE

Sostituisce i modelli SR319SE

### Catena portacavi in nylon con traversino apribile a cerniera

**Passaggio utile (D) 75,5 mm**

Catena a bande laterali con perno triplo di tenuta. Le maglie sono dotate di pattini avvitati e intercambiabili che permettono alla catena di scorrere su se stessa, nell'apposito canale di guida. Coperchietto apribile sull'esterno raggio montato a passi alterni. A richiesta è disponibile la versione con il coperchietto montato su tutti i passi.



#### Separatore

- Sfuso Cod. S309S
- Montato Cod. S309SMC

#### Separatore tenuta forte

per C > 250 mm

- Sfuso Cod. S309HOFL
- Montato Cod. S309HOFLMC

#### Perno

Cod. PG329

#### Pattino di scorrimento

Cod. PAT329

#### Caratteristiche tecniche per corse lunghe

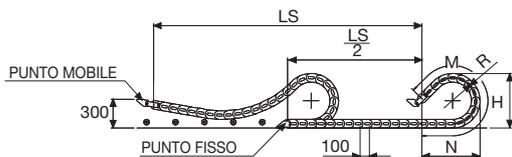
Velocità	4 m/s
Accelerazione	13 m/s <sup>2</sup>

Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.

A	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
128	107	64	75,5	200-250-300-350-400-500	4,47	SR319ZE064□□□*
148	107	84	75,5	200-250-300-350-400-500	4,53	SR319ZE084□□□*
173	107	109	75,5	200-250-300-350-400-500	4,61	SR319ZE109□□□*
180	107	116	75,5	200-250-300-350-400-500	4,64	SR319ZE116□□□*
203	107	139	75,5	200-250-300-350-400-500	4,71	SR319ZE139□□□*
243	107	179	75,5	200-250-300-350-400-500	4,84	SR319ZE179□□□*
278	107	214	75,5	200-250-300-350-400-500	4,95	SR319ZE214□□□*
304	107	240	75,5	200-250-300-350-400-500	5,04	SR319ZE240□□□*
328	107	264	75,5	200-250-300-350-400-500	5,11	SR319ZE264□□□*
354	107	290	75,5	200-250-300-350-400-500	5,19	SR319ZE290□□□*
378	107	314	75,5	200-250-300-350-400-500	5,27	SR319ZE314□□□*
404	107	340	75,5	200-250-300-350-400-500	5,34	SR319ZE340□□□*
428	107	364	75,5	200-250-300-350-400-500	5,43	SR319ZE364□□□*
483	107	419	75,5	200-250-300-350-400-500	5,64	SR319ZE419□□□*
552	107	488	75,5	200-250-300-350-400-500	5,85	SR319ZE488□□□*

\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. SR319ZE116 □ □ □ □

Versione con traversini montati su tutti i passi: completare il codice della catena inserendo la lettera D.: Es. SR319ZE116250 □ □



La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ ) più la lunghezza dell'arco (M)

$$L = \frac{LS}{2} + M$$

R	H	N	M
mm	mm	mm	mm
200	506	595	1345
250	606	765	1780
300	706	940	2220
350	806	1110	2655
400	906	1280	3095
500	1106	1625	3970



Versione con coperchietto montato su tutti i passi

### Attacchi terminali

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto. È composto da due attacchi basculanti da posizionare al punto mobile della catena e due attacchi in acciaio per il punto fisso.

**Basculante in acciaio In acciaio (punto fisso) zincato\*\*\***  
**(punto mobile)**

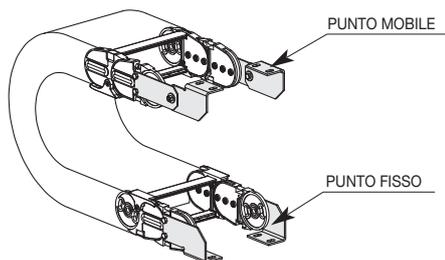
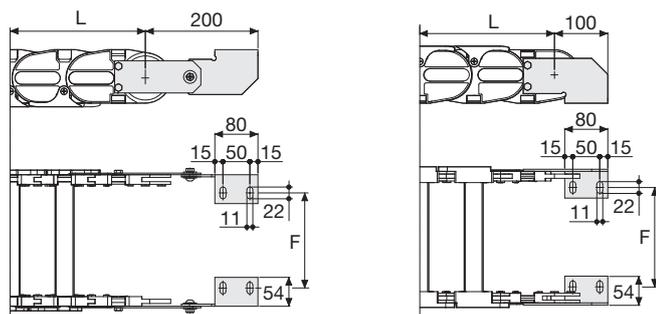


Fig. A  
Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig A)



Catena tipo	F mm
SR319ZE064	40
SR319ZE084	60
SR319ZE109	85
SR319ZE116	92
SR319ZE139	115
SR319ZE179	155
SR319ZE214	190
SR319ZE240	216
SR319ZE264	240
SR319ZE290	266
SR319ZE314	290
SR319ZE340	316
SR319ZE364	340
SR319ZE419	395
SR319ZE488	464

### Codici attacchi terminali in acciaio zincato

Catena tipo	Kit attacchi
SR319ZE...	A319KM

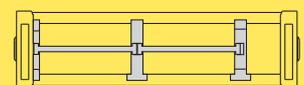
Catena tipo	Kit attacchi
SR319ZE...	A319K

\*\*\* Disponibili a richiesta in acciaio inox

### Serie Sliding

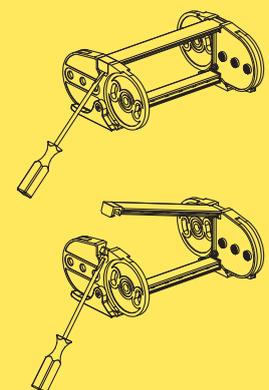
## SR319ZE

Catena portacavi in nylon con coperchietto apribile a cerniera

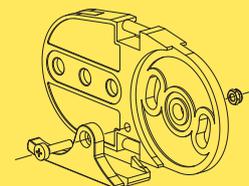


Separazione orizzontale  
Per la scelta dei separatori  
vedi pag. 188

3



Modalità di apertura coperchietto.



Pattino di scorrimento

Per ulteriori informazioni  
consultare l'ufficio tecnico  
Brevetti Stendalito

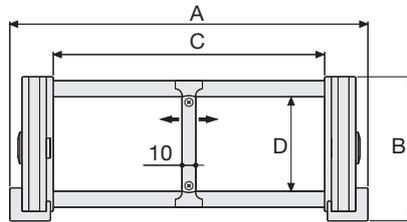
# Serie Sliding

## SR319B

### Catena portacavi in nylon con barrette alluminio

#### Passaggio utile (D) 70 mm

Catena a bande laterali con perno triplo di tenuta. Le maglie sono dotate di pattini avvitati e intercambiabili che permettono alla catena di scorrere su se stessa, nell'apposito canale di guida. Barrette in alluminio montate a passi alterni; a richiesta è disponibile la versione con barrette montate su tutti i passi. La quota C può essere richiesta in misura speciale.



#### Separatore

- Sfuso Cod. S309C  
- Montato Cod. S309CMC

#### Perno

Cod. PG329

#### Pattino di scorrimento

Cod. PAT319

#### Caratteristiche tecniche per corse lunghe

Velocità	4 m/s
Accelerazione	13 m/s <sup>2</sup>

Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.

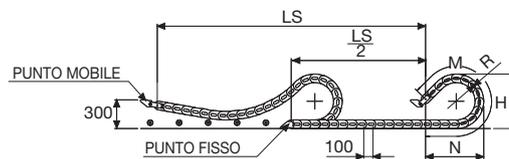
A	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
164	107	100	70	200-250-300-350-400-500	4,25	SR319B100 □*
214	107	150	70	200-250-300-350-400-500	4,45	SR319B150 □*
264	107	200	70	200-250-300-350-400-500	4,60	SR319B200 □*
314	107	250	70	200-250-300-350-400-500	4,75	SR319B250 □*
364	107	300	70	200-250-300-350-400-500	4,90	SR319B300 □*
464	107	400	70	200-250-300-350-400-500	5,25	SR319B400 □*
C+64	107	.....	70	200-250-300-350-400-500		SR319B □□□ □**

\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. SR319B150 □

Dove: 2=200; 3=250; 4=300; 5=350; 6=400; 7=500

\*\*Completare il codice inserendo il valore della quota C e del raggio (R): Es. SR319B □ □ □ □ □

Versione con barrette montate su tutti i passi: completare il codice della catena inserendo la lettera D.: Es. SR319B150D □



La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ ) più la lunghezza dell'arco (M)

$$L = \frac{LS}{2} + M$$

R	H	N	M
mm	mm	mm	mm
200	506	595	1345
250	606	765	1780
300	706	940	2220
350	806	1110	2655
400	906	1280	3095
500	1106	1625	3970



### Attacchi terminali

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto. È composto da due attacchi basculanti da posizionare al punto mobile della catena e due attacchi in acciaio per il punto fisso.

**Basculante in acciaio zincato\*\*\***     **In acciaio (punto fisso)**  
**(punto mobile)**

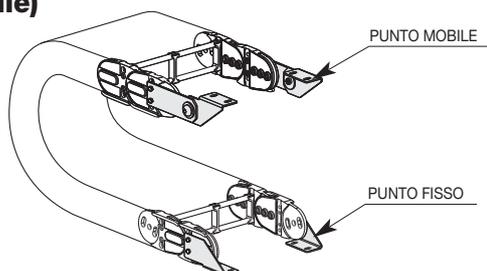
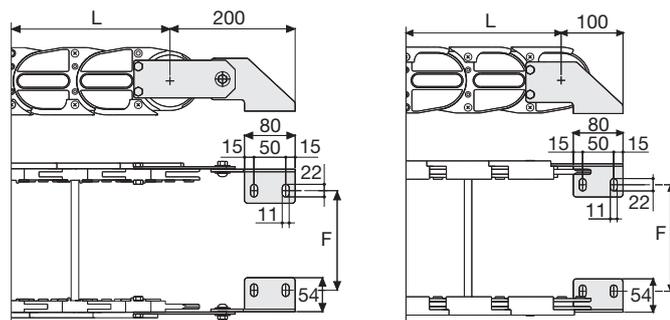


Fig. A  
Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig A)



Catena tipo	F mm
SR319B100	76
SR319B150	126
SR319B200	176
SR319B250	226
SR319B300	276
SR319B400	376

Misure speciali F=A-88

### Codici attacchi terminali in acciaio zincato

Catena tipo	Kit attacchi
SR319B...	A319KM

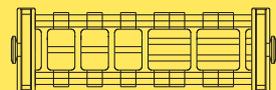
Catena tipo	Kit attacchi
SR319B...	A319K

\*\*\* Disponibili a richiesta in acciaio inox

### Serie Sliding

## SR319B

Catena portacavi in nylon con barrette alluminio



Suddivisioni interne supplementari.

3

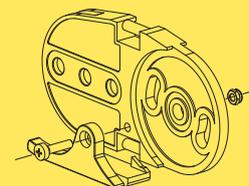
### Versione con trafilato alluminio



A richiesta è disponibile con il trafilato in alluminio

Esempio codifica:  
SR319T□□□\*□□□\*\*

\* larghezza interna (C)  
\*\* raggio di curvatura (R)



Pattino di scorrimento

Per ulteriori informazioni consultare l'ufficio tecnico Brevetti Stendaito

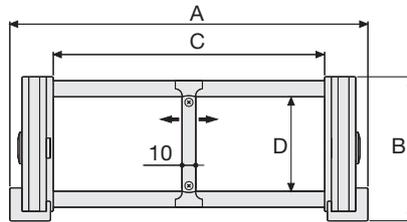
# Serie Sliding

## SR329B

### Catena portacavi in nylon con barrette alluminio

#### Passaggio utile (D) 70 mm

Catena a bande laterali con perno triplo di tenuta. Le maglie sono dotate di pattini che permettono alla catena di scorrere su se stessa, nell'apposito canale di guida. Barrette in alluminio montate a passi alterni; a richiesta è disponibile la versione con barrette montate su tutti i passi. La quota C può essere richiesta in misura speciale.



#### Separatore

- Sfuso Cod. S309C  
- Montato Cod. S309CMC

#### Perno

Cod. PG329

#### Caratteristiche tecniche per corse lunghe

Velocità	4 m/s
Accelerazione	13 m/s <sup>2</sup>

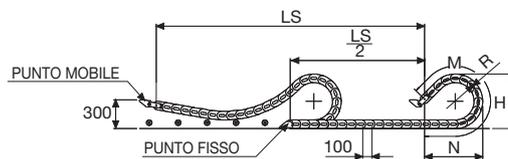
Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.

A	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
164	107	100	70	150-200-250-300-350-400-500-600	4,25	SR329B100□□□*
214	107	150	70	150-200-250-300-350-400-500-600	4,45	SR329B150□□□*
264	107	200	70	150-200-250-300-350-400-500-600	4,60	SR329B200□□□*
314	107	250	70	150-200-250-300-350-400-500-600	4,75	SR329B250□□□*
364	107	300	70	150-200-250-300-350-400-500-600	4,90	SR329B300□□□*
464	107	400	70	150-200-250-300-350-400-500-600	5,25	SR329B400□□□*
C+64	107	.....	70	150-200-250-300-350-400-500-600		SR329B□□□□**

\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. SR329B150□□□□

\*\*Completare il codice inserendo il valore della quota C e del raggio (R): Es. SR329B□□□□□□□□

Versione con barrette montate su tutti i passi: completare il codice della catena inserendo la lettera D.: Es. SR329B150200□□



La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ ) più la lunghezza dell'arco (M)

$$L = \frac{LS}{2} + M$$

R	H	N	M
mm	mm	mm	mm
150	406	415	905
200	506	595	1345
250	606	765	1780
300	706	940	2220
350	806	1110	2655
400	906	1280	3095
500	1106	1625	3970
600	1306	1965	4845



Serie Sliding

**SR329B**

Catena portacavi  
in nylon con barrette  
alluminio

**Attacchi terminali**

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto. È composto da due attacchi basculanti da posizionare al punto mobile della catena e due attacchi in acciaio per il punto fisso.

**Basculante in acciaio zincato\*\*\*** (punto mobile)      **In acciaio (punto fisso)**

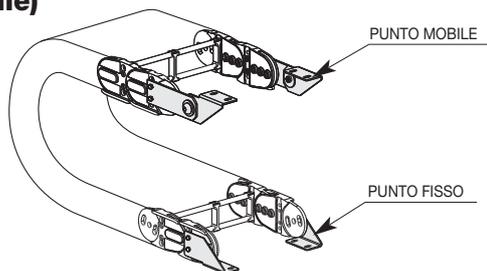
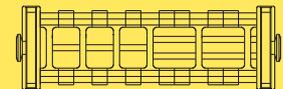
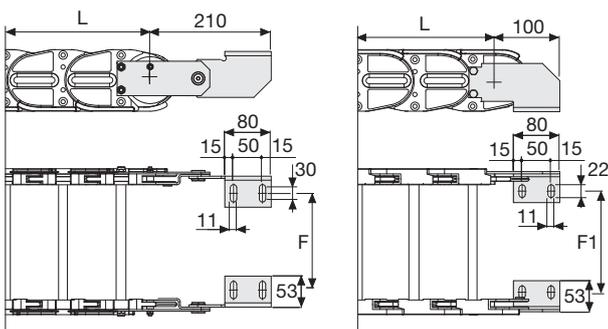


Fig. A  
Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig A)



Suddivisioni interne  
supplementari.

Catena tipo	F mm
SR329B100	76
SR329B150	126
SR329B200	176
SR329B250	226
SR329B300	276
SR329B400	376
Misure speciali F=A-88	

Catena tipo	F1 mm
SR329B100	87
SR329B150	137
SR329B200	187
SR329B250	237
SR329B300	287
SR329B400	387
Misure speciali F=A-77	

**Codici attacchi terminali in acciaio zincato**

Catena tipo	Kit attacchi
SR329B...	A329BKM

Catena tipo	Kit attacchi
SR329B...	A329BK

\*\*\* Disponibili a richiesta in acciaio inox

Per ulteriori informazioni  
consultare l'ufficio tecnico  
Brevetti Stendaito

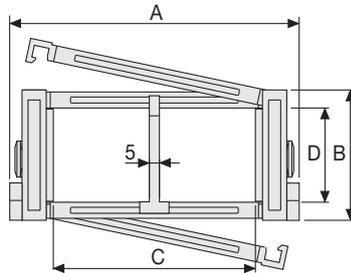
# Serie Sliding

## SR329SU

### Catena portacavi in nylon con coperchietto apribile a cerniera

#### Passaggio utile (D) 75,5 mm

Catena a bande laterali con perno triplo di tenuta. Le maglie sono dotate di pattini che permettono alla catena di scorrere su se stessa, nell'apposito canale di guida. Coperchietto apribile sull'interno ed esterno raggio. Possibili suddivisioni interne.



#### Separatore

- Sfuso	Cod. S309S
- Montato*	Cod. S309SMCI
- Montato**	Cod. S309SMCE

#### Separatore tenuta forte

per C > 250 mm

- Sfuso	Cod. S309HOFL
- Montato	Cod. S309HOFLMC

#### Perno

	Cod. PG329
--	------------

\* per catena apribile sull'esterno raggio

\*\* per catena apribile sull'interno raggio

#### Caratteristiche tecniche per corse lunghe

Velocità	3 m/s
Accelerazione	13 m/s <sup>2</sup>

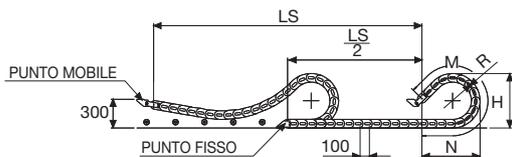
Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.

3

A	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
128	107	64	75,5	150-200-250-300-350-400-500-600	4,19	SR329SU064 □□□*
148	107	84	75,5	150-200-250-300-350-400-500-600	4,25	SR329SU084 □□□*
173	107	109	75,5	150-200-250-300-350-400-500-600	4,33	SR329SU109 □□□*
180	107	116	75,5	150-200-250-300-350-400-500-600	4,36	SR329SU116 □□□*
203	107	139	75,5	150-200-250-300-350-400-500-600	4,43	SR329SU139 □□□*
243	107	179	75,5	150-200-250-300-350-400-500-600	4,56	SR329SU179 □□□*
278	107	214	75,5	150-200-250-300-350-400-500-600	4,67	SR329SU214 □□□*
304	107	240	75,5	150-200-250-300-350-400-500-600	4,76	SR329SU240 □□□*
328	107	264	75,5	150-200-250-300-350-400-500-600	4,83	SR329SU264 □□□*
354	107	290	75,5	150-200-250-300-350-400-500-600	4,91	SR329SU290 □□□*
378	107	314	75,5	150-200-250-300-350-400-500-600	4,99	SR329SU314 □□□*
404	107	340	75,5	150-200-250-300-350-400-500-600	5,06	SR329SU340 □□□*
428	107	364	75,5	150-200-250-300-350-400-500-600	5,15	SR329SU364 □□□*
483	107	419	75,5	150-200-250-300-350-400-500-600	5,36	SR329SU419 □□□*
552	107	488	75,5	150-200-250-300-350-400-500-600	5,57	SR329SU488 □□□*

\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. SR329SU116 [2] [5] [0]

Versione con traversini montati su tutti i passi: completare il codice della catena inserendo la lettera D.: SR329SU116250 [D]



La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ ) più la lunghezza dell'arco (M)

$$L = \frac{LS}{2} + M$$

R	H	N	M
mm	mm	mm	mm
150	406	415	905
200	506	595	1345
250	606	765	1780
300	706	940	2220
350	806	1110	2655
400	906	1280	3095
500	1106	1625	3970
600	1306	1965	4845



### Attacchi terminali

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto. È composto da due attacchi basculanti da posizionare al punto mobile della catena e due attacchi in acciaio per il punto fisso.

**Basculante in acciaio zincato\*\*\* (punto mobile)**      **In acciaio (punto fisso)**

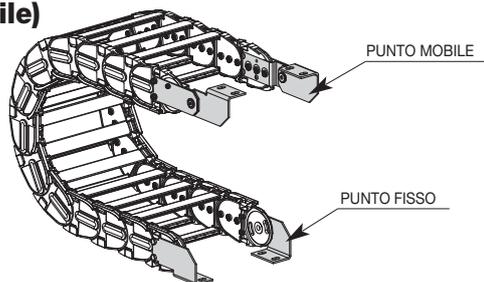
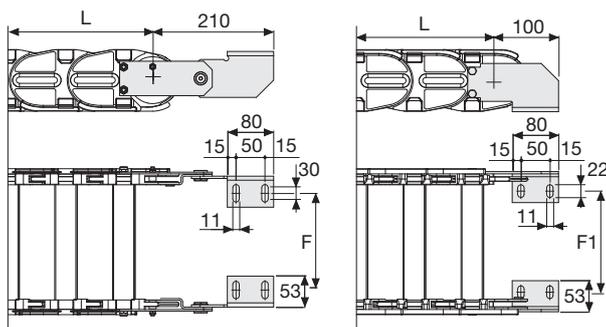


Fig. A  
Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig A)



Catena tipo	F mm
SR329SU064	40
SR329SU084	60
SR329SU109	85
SR329SU116	92
SR329SU139	115
SR329SU179	155
SR329SU214	190
SR329SU240	216
SR329SU264	240
SR329SU290	266
SR329SU314	290
SR329SU340	316
SR329SU364	340
SR329SU419	395
SR329SU488	464

Catena tipo	F1 mm
SR329SU064	51
SR329SU084	71
SR329SU109	96
SR329SU116	103
SR329SU139	126
SR329SU179	166
SR329SU214	201
SR329SU240	227
SR329SU264	251
SR329SU290	277
SR329SU314	301
SR329SU340	327
SR329SU364	351
SR329SU419	406
SR329SU488	475

### Codici attacchi terminali in acciaio zincato

Catena tipo	Kit attacchi
SR329SU..	A329SU□□□*KM

Catena tipo	Kit attacchi
SR329SU...	A329SU□□□*K

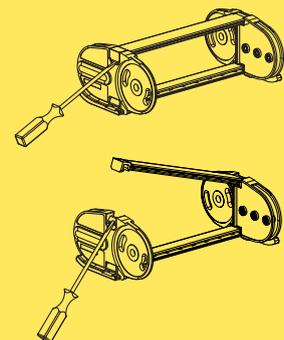
\* Larghezza interna (C)

\*\*\* Disponibili a richiesta in acciaio inox

### Serie Sliding

## SR329SU

Catena portacavi in nylon con coperchietto apribile a cerniera



Modalità di apertura coperchietto.

Per ulteriori informazioni consultare l'ufficio tecnico Brevetti Stendalito

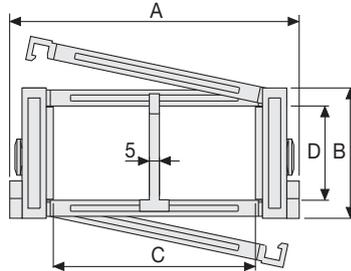
# Serie Sliding

## SR329CU

### Catena portacavi in nylon con coperchietto in alluminio apribile a cerniera

#### Passaggio utile (D) 75,5 mm

Catena a bande laterali con perno triplo di tenuta. Le maglie sono dotate di pattini che permettono alla catena di scorrere su se stessa, nell'apposito canale di guida. Coperchietto apribile sull'interno ed esterno raggio. Possibili suddivisioni interne.



#### Separatore

- Sfuso Cod. S309S
- Montato Cod. S309SMCI  
per catena apribile sull'esterno raggio
- Montato Cod. S309SMCE  
per catena apribile sull'interno raggio

#### Perno

Cod. PG329

#### Caratteristiche tecniche per corse lunghe

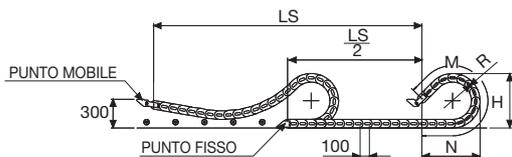
Velocità	3 m/s
Accelerazione	13 m/s <sup>2</sup>

Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.

3

A	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
128	107	64	75,5	200-250-300-350-400-500-600	5,34	SR329CU064□□□*
148	107	84	75,5	200-250-300-350-400-500-600	5,70	SR329CU084□□□*
173	107	109	75,5	200-250-300-350-400-500-600	6,11	SR329CU109□□□*
180	107	116	75,5	200-250-300-350-400-500-600	6,24	SR329CU116□□□*
203	107	139	75,5	200-250-300-350-400-500-600	6,62	SR329CU139□□□*
243	107	179	75,5	200-250-300-350-400-500-600	7,33	SR329CU179□□□*
278	107	214	75,5	200-250-300-350-400-500-600	7,96	SR329CU214□□□*
304	107	240	75,5	200-250-300-350-400-500-600	8,40	SR329CU240□□□*
328	107	264	75,5	200-250-300-350-400-500-600	8,80	SR329CU264□□□*
354	107	290	75,5	200-250-300-350-400-500-600	9,26	SR329CU290□□□*
378	107	314	75,5	200-250-300-350-400-500-600	9,68	SR329CU314□□□*
404	107	340	75,5	200-250-300-350-400-500-600	10,12	SR329CU340□□□*
428	107	364	75,5	200-250-300-350-400-500-600	10,55	SR329CU364□□□*
483	107	419	75,5	200-250-300-350-400-500-600	11,73	SR329CU419□□□*
552	107	488	75,5	200-250-300-350-400-500-600	12,91	SR329CU488□□□*

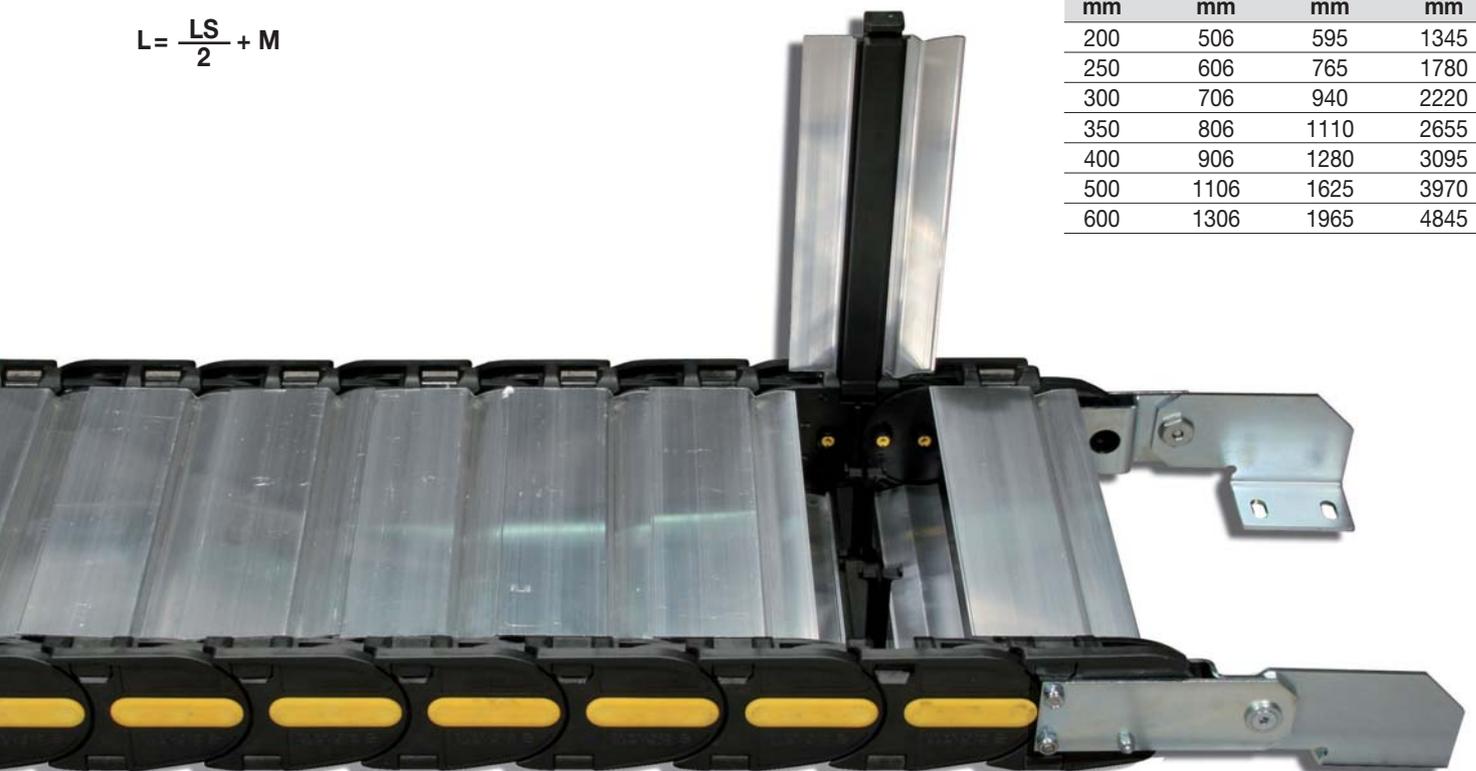
\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. SR329CU116 □□□□



La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ ) più la lunghezza dell'arco (M)

$$L = \frac{LS}{2} + M$$

R	H	N	M
mm	mm	mm	mm
200	506	595	1345
250	606	765	1780
300	706	940	2220
350	806	1110	2655
400	906	1280	3095
500	1106	1625	3970
600	1306	1965	4845



Serie Sliding

**SR329CU**

Catena portacavi in nylon con coperchietto in alluminio apribile a cerniera

**Attacchi terminali**

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto. È composto da due attacchi basculanti da posizionare al punto mobile della catena e due attacchi in acciaio per il punto fisso.

**Basculante in acciaio zincato\*\*\* (punto mobile)**      **In acciaio (punto fisso)**

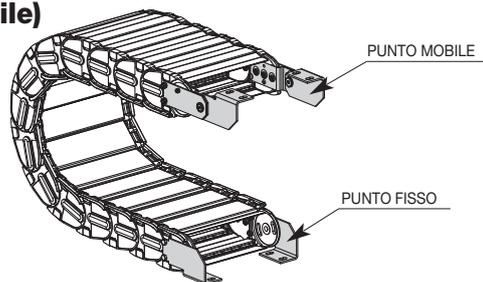
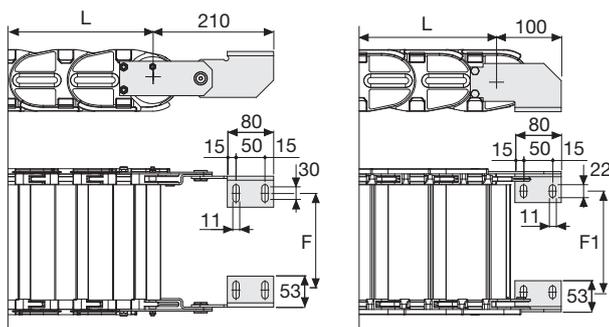


Fig. A  
Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig A)



Catena tipo	F mm
SR329CU064	40
SR329CU084	60
SR329CU109	85
SR329CU116	92
SR329CU139	115
SR329CU179	155
SR329CU214	190
SR329CU240	216
SR329CU264	240
SR329CU290	266
SR329CU314	290
SR329CU340	316
SR329CU364	340
SR329CU419	395
SR329CU488	464

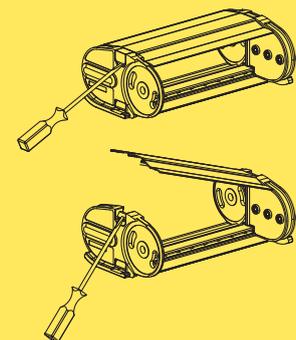
Catena tipo	F1 mm
SR329CU064	51
SR329CU084	71
SR329CU109	96
SR329CU116	103
SR329CU139	126
SR329CU179	166
SR329CU214	201
SR329CU240	227
SR329CU264	251
SR329CU290	277
SR329CU314	301
SR329CU340	327
SR329CU364	351
SR329CU419	406
SR329CU488	475

**Codici attacchi terminali in acciaio zincato**

Catena tipo	Kit attacchi
SR329CU..	A329CU□□□*KM

Catena tipo	Kit attacchi
SR329CU...	A329CU□□□*K

\* Larghezza interna (C)  
\*\*\* Disponibili a richiesta in acciaio inox



Modalità di apertura coperchietto.

Per ulteriori informazioni consultare l'ufficio tecnico Brevetti Stendalito

# Serie Sliding

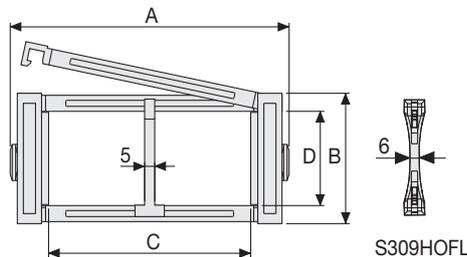
## SR478MI/SR478ME

### Catena portacavi in nylon con coperchietto apribile a cerniera

#### Passaggio utile (D) 75,5 mm

Catena a bande laterali con perno di tenuta.

Coperchietto apribile sull'esterno raggio (SR478ME) o sull'interno raggio (SR478MI) montato a passi alterni; a richiesta è disponibile la versione con coperchietto montato su tutti i passi. Possibili suddivisioni interne.



#### Separatore

- Sfuso Cod. S309S
- Montato Cod. S309SMC

#### Separatore tenuta forte

per C > 250 mm

- Sfuso Cod. S309HOFL
- Montato Cod. S309HOFLMC

#### Perno

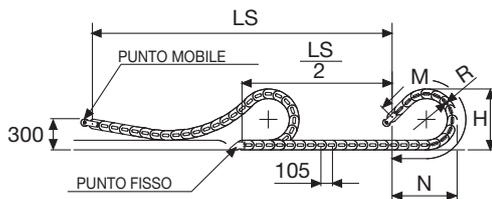
Cod. PG475

#### Caratteristiche tecniche per corse lunghe

Velocità	3 m/s
Accelerazione	8 m/s <sup>2</sup>

Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.

3



A	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
112	106,5	74	75,5	180-200-250-300-350-400	3,70	SR478MI(ME)074□□□*
132	106,5	94	75,5	180-200-250-300-350-400	3,80	SR478MI(ME)094□□□*
157	106,5	119	75,5	180-200-250-300-350-400	3,85	SR478MI(ME)119□□□*
164	106,5	126	75,5	180-200-250-300-350-400	3,90	SR478MI(ME)126□□□*
187	106,5	149	75,5	180-200-250-300-350-400	3,95	SR478MI(ME)149□□□*
227	106,5	189	75,5	180-200-250-300-350-400	4,05	SR478MI(ME)189□□□*
262	106,5	224	75,5	180-200-250-300-350-400	4,15	SR478MI(ME)224□□□*
288	106,5	250	75,5	180-200-250-300-350-400	4,25	SR478MI(ME)250□□□*
312	106,5	274	75,5	180-200-250-300-350-400	4,30	SR478MI(ME)274□□□*
338	106,5	300	75,5	180-200-250-300-350-400	4,37	SR478MI(ME)300□□□*
362	106,5	324	75,5	180-200-250-300-350-400	4,45	SR478MI(ME)324□□□*
388	106,5	350	75,5	180-200-250-300-350-400	4,55	SR478MI(ME)350□□□*
412	106,5	374	75,5	180-200-250-300-350-400	4,60	SR478MI(ME)374□□□*
467	106,5	429	75,5	180-200-250-300-350-400	4,80	SR478MI(ME)429□□□*
536	106,5	498	75,5	180-200-250-300-350-400	5,00	SR478MI(ME)498□□□*

\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. SR478MI(ME)119 □ □ □ □ □

Versione con traversini montati su tutti i passi: completare il codice della catena inserendo la lettera D.: Es. SR478MI(ME)119150 □ □

La lunghezza della catena (L)

corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ )

più la lunghezza dell'arco (M) o (M1)

$$L = \frac{LS}{2} + M \text{ o } M1$$

R	H	N	M
mm	mm	mm	mm
180	466,5	495	1155
200	506,5	570	1330
250	606,5	745	1765
300	706,5	920	2205
350	806,5	1090	2640
400	906,5	1265	3080



### Attacchi terminali

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto. È composto da due attacchi basculanti da posizionare al punto mobile della catena e due attacchi in acciaio per il punto fisso.

**Basculante in acciaio zincato\*\*\* (punto mobile)**      **In acciaio (punto fisso)**

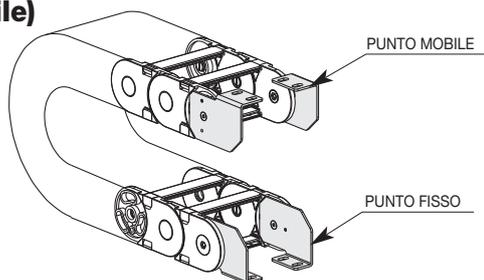
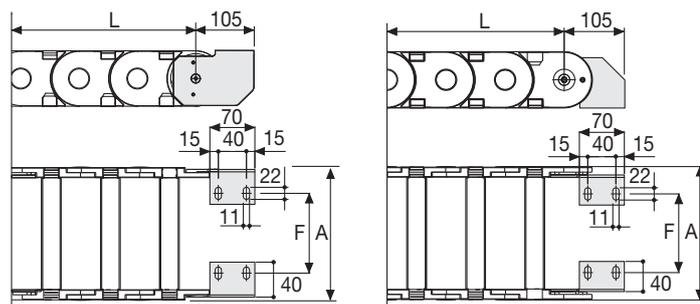


Fig. A  
Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig A)



Catena tipo	F mm
SR478MI(ME)074	35
SR478MI(ME)094	55
SR478MI(ME)119	80
SR478MI(ME)126	87
SR478MI(ME)149	110
SR478MI(ME)189	150
SR478MI(ME)224	185
SR478MI(ME)250	211
SR478MI(ME)274	235
SR478MI(ME)300	261
SR478MI(ME)324	285
SR478MI(ME)350	311
SR478MI(ME)374	335
SR478MI(ME)429	390
SR478MI(ME)498	459

### Codici attacchi terminali in acciaio zincato

Catena tipo	Kit attacchi
SR478MI/ME..	A478M□□□*KM

Catena tipo	Kit attacchi
SR478MI/ME..	A478M□□□*K

Montato	Codice
Sfuso	CFC478M□□□*KM
	CFC478M□□□*K

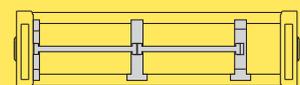
\* Larghezza interna (C)

\*\*\* Disponibili a richiesta in acciaio inox

### Serie Sliding

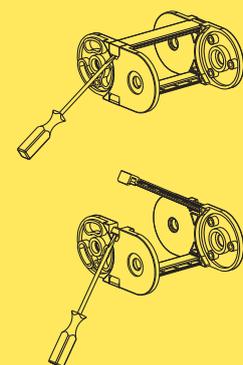
## SR478MI SR478ME

Catena portacavi in nylon con coperchietto apribile a cerniera



Separazione orizzontale  
Per la scelta dei separatori  
vedi pag. 188

3



Modalità di apertura  
coperchietto.

Per ulteriori informazioni  
consultare l'ufficio tecnico  
Brevetti Stendaito

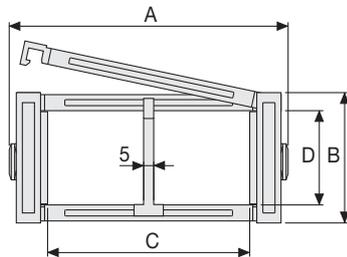
# Serie Sliding

## SR478PI/SR478PE Catena portacavi in nylon coperta con coperchietto apribile a cerniera

### Passaggio utile (D) 75,5 mm

Catena a bande laterali con perno di tenuta.

Coperchietto apribile sull'esterno raggio (SR478PE) o sull'interno raggio (SR478PI). Possibili suddivisioni interne.



### Separatore

- Sfuso Cod. S309S  
- Montato Cod. S309SMC

### Perno

Cod. PG475

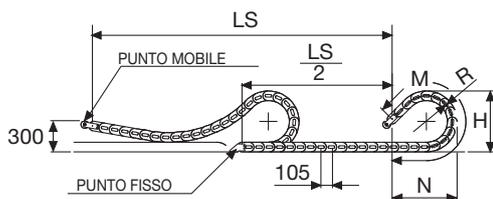
### Caratteristiche tecniche per corse lunghe

Velocità 3 m/s  
Accelerazione 8 m/s<sup>2</sup>

Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.

3

A	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
112	106,5	74	75,5	180-200-250-300-350-400	4,60	SR478PI(PE)074□□□*
132	106,5	94	75,5	180-200-250-300-350-400	4,80	SR478PI(PE)094□□□*
157	106,5	119	75,5	180-200-250-300-350-400	5,10	SR478PI(PE)119□□□*
164	106,5	126	75,5	180-200-250-300-350-400	5,15	SR478PI(PE)126□□□*
187	106,5	149	75,5	180-200-250-300-350-400	5,40	SR478PI(PE)149□□□*
227	106,5	189	75,5	180-200-250-300-350-400	5,80	SR478PI(PE)189□□□*
262	106,5	224	75,5	180-200-250-300-350-400	6,20	SR478PI(PE)224□□□*
288	106,5	250	75,5	180-200-250-300-350-400	6,50	SR478PI(PE)250□□□*
312	106,5	274	75,5	180-200-250-300-350-400	6,75	SR478PI(PE)274□□□*
338	106,5	300	75,5	180-200-250-300-350-400	7,05	SR478PI(PE)300□□□*
362	106,5	324	75,5	180-200-250-300-350-400	7,30	SR478PI(PE)324□□□*
388	106,5	350	75,5	180-200-250-300-350-400	7,55	SR478PI(PE)350□□□*
412	106,5	374	75,5	180-200-250-300-350-400	7,85	SR478PI(PE)374□□□*
467	106,5	429	75,5	180-200-250-300-350-400	8,50	SR478PI(PE)429□□□*
536	106,5	498	75,5	180-200-250-300-350-400	9,20	SR478PI(PE)498□□□*



\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. SR478PI(PE)119 □ □ □ □

La lunghezza della catena (L)  
corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ )  
più la lunghezza dell'arco (M) o (M1)

$$L = \frac{LS}{2} + M \text{ o } M1$$

R	H	N	M
mm	mm	mm	mm
180	466,5	495	1155
200	506,5	570	1330
250	606,5	745	1765
300	706,5	920	2205
350	806,5	1090	2640
400	906,5	1265	3080



### Attacchi terminali

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto. È composto da due attacchi basculanti da posizionare al punto mobile della catena e due attacchi in acciaio per il punto fisso.

**Basculante in acciaio zincato\*\*\* (punto mobile)**      **In acciaio (punto fisso)**

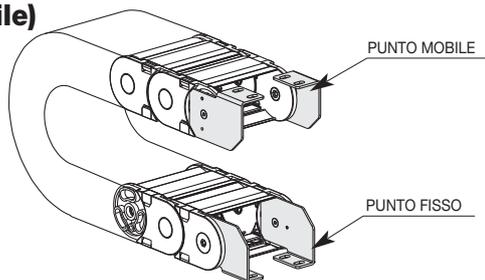
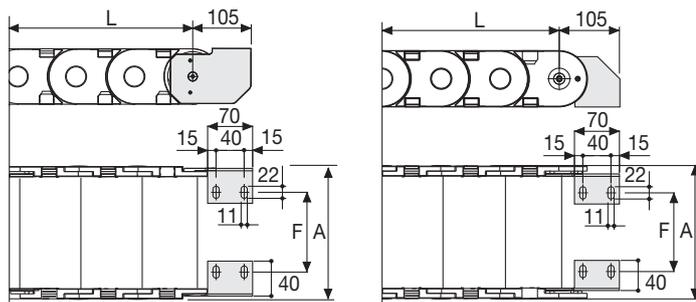


Fig. A  
Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig A)



Catena tipo	F mm
SR478PI(PE)074	35
SR478PI(PE)094	55
SR478PI(PE)119	80
SR478PI(PE)126	87
SR478PI(PE)149	110
SR478PI(PE)189	150
SR478PI(PE)224	185
SR478PI(PE)250	211
SR478PI(PE)274	235
SR478PI(PE)300	261
SR478PI(PE)324	285
SR478PI(PE)350	311
SR478PI(PE)374	335
SR478PI(PE)429	390
SR478PI(PE)498	459

### Codici attacchi terminali in acciaio zincato

#### Kit montato a catena

Catena tipo	Kit attacchi
SR478PI/PE...	A478P□□□*KM

#### Kit sfuso

Catena tipo	Kit attacchi
SR478PI/PE...	A478P□□□*K

#### Kit pettine fissacavo

	Codice
Montato	CFC478M□□□*KM
Sfuso	CFC478M□□□*K

\* Larghezza interna (C)

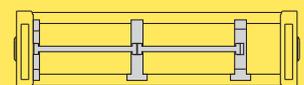
\*\*\* Disponibili a richiesta in acciaio inox

### Serie Sliding

## SR478PI

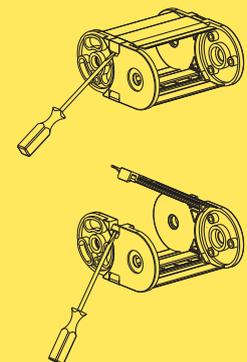
## SR478PE

Catena portacavi in nylon con coperchietto apribile a cerniera



Separazione orizzontale  
Per la scelta dei separatori  
vedi pag. 188

3



Modalità di apertura coperchietto.

Per ulteriori informazioni  
consultare l'ufficio tecnico  
Brevetti Stendalito

# Serie Sliding

## M60PIS/M60PES

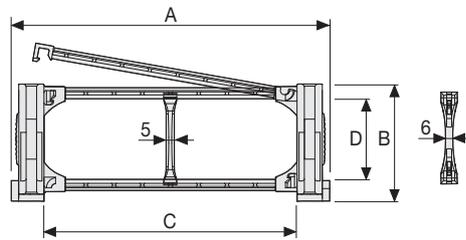
### Catena portacavi in nylon con traversino apribile a cerniera

#### Passaggio utile (D) 60,5 mm

Catena a bande laterali.

Le maglie sono dotate di pattini che permettono alla catena di scorrere su se stessa, nell'apposito canale di guida.

Coperchietto in nylon apribile a cerniera sull'interno raggio (M60PI) o sull'esterno raggio (M60PE) montato a passi alterni; a richiesta è disponibile la versione con il coperchietto montato su tutti i passi.



#### Separatore

- Sfuso Cod. S60SM
- Montato Cod. S60SMMC

#### Separatore tenuta forte

per C > 250 mm

- Sfuso Cod. S60HOFL
- Montato Cod. S60HOFLMC

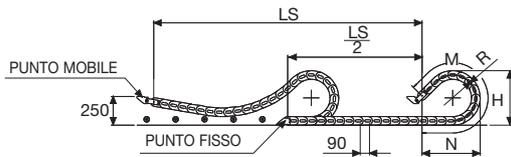
#### Perno

Cod. PNE60S-PGI60S

#### Caratteristiche tecniche per corse lunghe

Velocità	5 m/s
Accelerazione	13 m/s <sup>2</sup>

Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.



La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ ) più la lunghezza dell'arco (M)

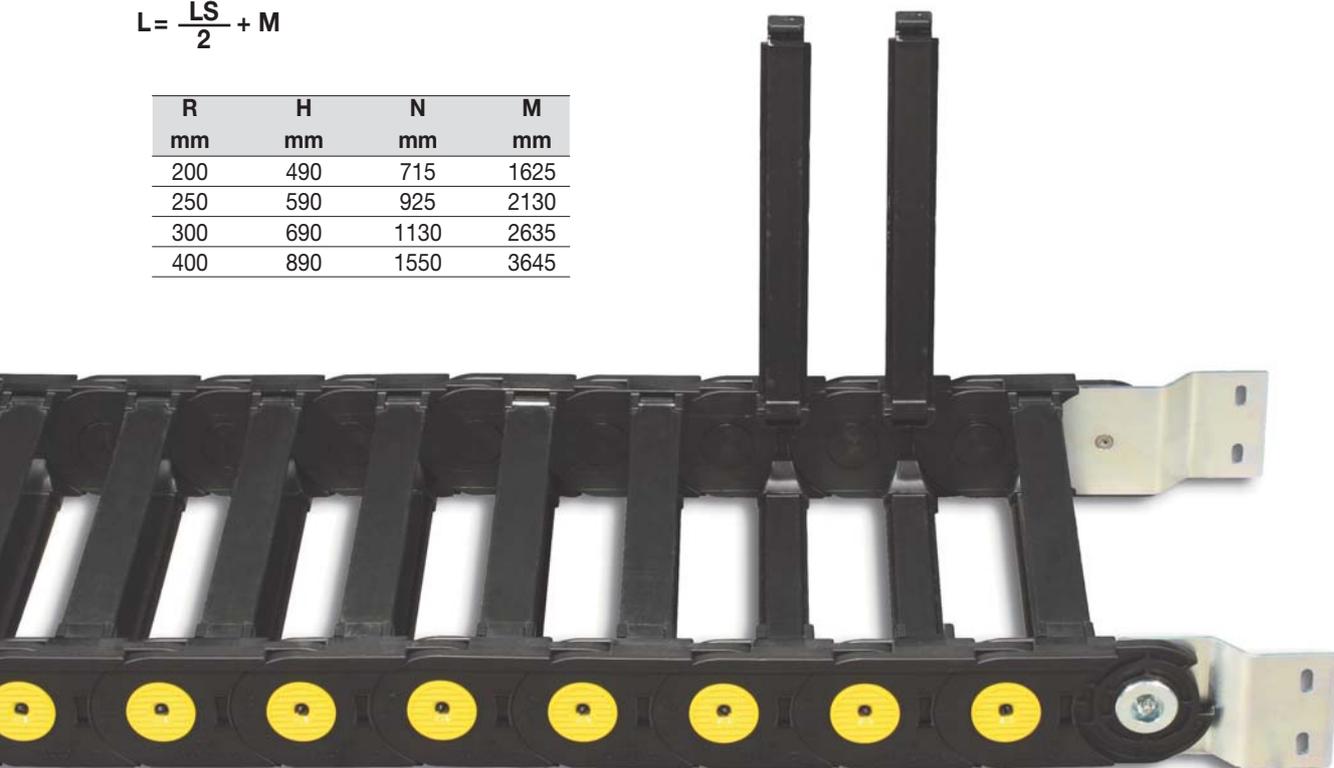
$$L = \frac{LS}{2} + M$$

R	H	N	M
mm	mm	mm	mm
200	490	715	1625
250	590	925	2130
300	690	1130	2635
400	890	1550	3645

A	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
169	96	115	60,5	200-250-300-400	5,37	M60PIS(PES)115 □□□*
189	96	135	60,5	200-250-300-400	5,46	M60PIS(PES)135 □□□*
214	96	160	60,5	200-250-300-400	5,52	M60PIS(PES)160 □□□*
221	96	167	60,5	200-250-300-400	5,54	M60PIS(PES)167 □□□*
244	96	190	60,5	200-250-300-400	5,61	M60PIS(PES)190 □□□*
284	96	230	60,5	200-250-300-400	5,77	M60PIS(PES)230 □□□*
319	96	265	60,5	200-250-300-400	5,91	M60PIS(PES)265 □□□*
345	96	291	60,5	200-250-300-400	5,99	M60PIS(PES)291 □□□*
369	96	315	60,5	200-250-300-400	6,07	M60PIS(PES)315 □□□*
395	96	341	60,5	200-250-300-400	6,17	M60PIS(PES)341 □□□*
419	96	365	60,5	200-250-300-400	6,26	M60PIS(PES)365 □□□*
445	96	391	60,5	200-250-300-400	6,34	M60PIS(PES)391 □□□*
469	96	415	60,5	200-250-300-400	6,43	M60PIS(PES)415 □□□*
524	96	470	60,5	200-250-300-400	6,75	M60PIS(PES)470 □□□*
593	96	539	60,5	200-250-300-400	7,08	M60PIS(PES)539 □□□*

\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. M60PIS(PES)115 □□□□

Versione con traversini montati su tutti i passi: completare il codice della catena inserendo la lettera D.: Es. M60PIS(PES)115250 □□



### Attacchi terminali

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto. È composto da due attacchi basculanti da posizionare al punto mobile della catena e due attacchi in acciaio per il punto fisso.

**Basculante in acciaio zincato\*\*\* (punto mobile)**      **In acciaio (punto fisso)**

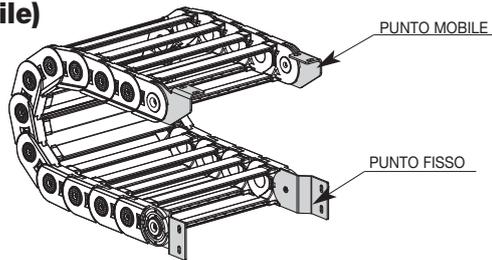
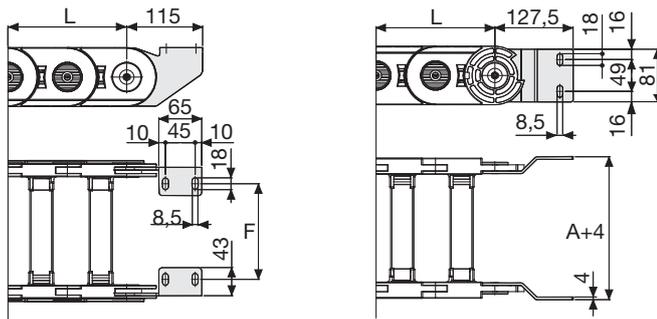


Fig. A  
Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig A)



Catena tipo	F mm
M60PIS(PES)115	95
M60PIS(PES)135	115
M60PIS(PES)160	140
M60PIS(PES)167	147
M60PIS(PES)190	170
M60PIS(PES)230	210
M60PIS(PES)265	245
M60PIS(PES)291	271
M60PIS(PES)315	295
M60PIS(PES)341	321
M60PIS(PES)365	345
M60PIS(PES)391	371
M60PIS(PES)415	395
M60PIS(PES)470	450
M60PIS(PES)539	519

### Codici attacchi terminali in acciaio zincato

Catena tipo	Kit attacchi
M60PIS/PES...	A60PKM

Catena tipo	Kit attacchi
M60PIS/PES...	A60PK

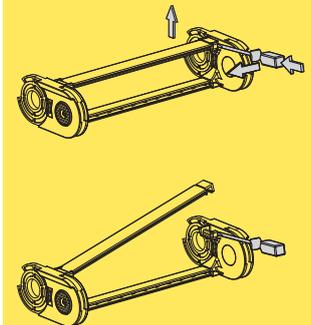
\*\*\* Disponibili a richiesta in acciaio inox

### Serie Sliding

**M60PIS**

**M60PES**

Catena portacavi in nylon con coperchietto apribile a cerniera



Modalità di apertura coperchietto.

Per ulteriori informazioni consultare l'ufficio tecnico Brevetti Stendaito

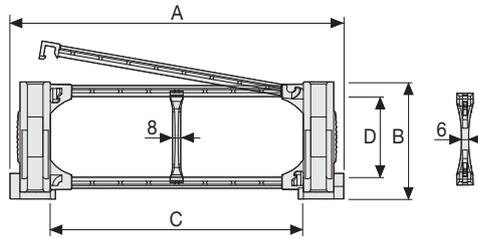
# Serie Sliding

## M80PI/M80PE Catena portacavi in nylon con traversino apribile a cerniera

### Passaggio utile (D) 80,5 mm

Catena a bande laterali.

Le maglie sono dotate di pattini avvitati e intercambiabili che permettono alla catena di scorrere su se stessa, nell'apposito canale di guida. Coperchietto in nylon apribile a cerniera sull'interno raggio (M80PI) o sull'esterno raggio (M80PE) montato a passi alterni; a richiesta è disponibile la versione con il coperchietto montato su tutti i passi.



### Separatore

- Sfuso Cod. S80
- Montato Cod. S80MC

### Separatore tenuta forte

per C > 250 mm

- Sfuso Cod. S80HOL
- Montato Cod. S80HOLMC

### Perno

Cod. PGE80-PNI80

### Pattino di scorrimento

Cod. PAT80

### Caratteristiche tecniche per corse lunghe

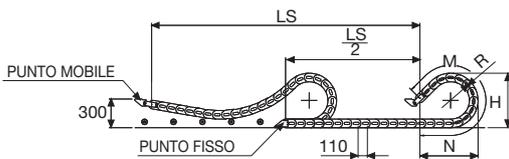
Velocità	5 m/s
Accelerazione	13 m/s <sup>2</sup>

Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.

A	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
195	117	115	80,5	200-250-300-400-500-700	8,60	M80PI(PE)115 □□□*
215	117	135	80,5	200-250-300-400-500-700	8,67	M80PI(PE)135 □□□*
240	117	160	80,5	200-250-300-400-500-700	8,73	M80PI(PE)160 □□□*
247	117	167	80,5	200-250-300-400-500-700	8,75	M80PI(PE)167 □□□*
270	117	190	80,5	200-250-300-400-500-700	8,80	M80PI(PE)190 □□□*
310	117	230	80,5	200-250-300-400-500-700	8,93	M80PI(PE)230 □□□*
345	117	265	80,5	200-250-300-400-500-700	9,05	M80PI(PE)265 □□□*
371	117	291	80,5	200-250-300-400-500-700	9,11	M80PI(PE)291 □□□*
395	117	315	80,5	200-250-300-400-500-700	9,17	M80PI(PE)315 □□□*
421	117	341	80,5	200-250-300-400-500-700	9,25	M80PI(PE)341 □□□*
445	117	365	80,5	200-250-300-400-500-700	9,33	M80PI(PE)365 □□□*
471	117	391	80,5	200-250-300-400-500-700	9,40	M80PI(PE)391 □□□*
495	117	415	80,5	200-250-300-400-500-700	9,47	M80PI(PE)415 □□□*
550	117	470	80,5	200-250-300-400-500-700	9,75	M80PI(PE)470 □□□*
619	117	539	80,5	200-250-300-400-500-700	10,00	M80PI(PE)539 □□□*

\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. M80PI(PE)115 □ □ □ □

Versione con traversini montati su tutti i passi: completare il codice della catena inserendo la lettera D.: Es. M80PI(PE)115250 □ □



La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ ) più la lunghezza dell'arco (M)

$$L = \frac{LS}{2} + M$$

R	H	N	M
mm	mm	mm	mm
200	510	695	1555
250	610	905	2060
300	710	1115	2565
400	910	1530	3575
500	1110	1945	4580
700	1510	2785	6600



### Attacchi terminali

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto. È composto da due attacchi basculanti da posizionare al punto mobile della catena e due attacchi in acciaio per il punto fisso.

**Basculante in acciaio zincato\*\*\* (punto mobile)**      **In acciaio (punto fisso)**

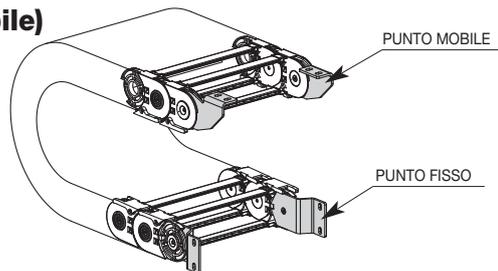
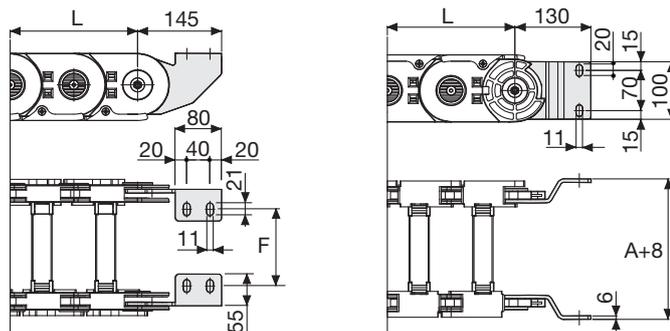


Fig. A  
Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig A)



Catena tipo	F mm
M80PI(PE)115	92
M80PI(PE)135	112
M80PI(PE)160	137
M80PI(PE)167	144
M80PI(PE)190	167
M80PI(PE)230	207
M80PI(PE)265	242
M80PI(PE)291	268
M80PI(PE)315	292
M80PI(PE)341	318
M80PI(PE)365	342
M80PI(PE)391	368
M80PI(PE)415	392
M80PI(PE)470	447
M80PI(PE)539	516

### Codici attacchi terminali in acciaio zincato

Catena tipo	Kit attacchi
M80PI/PE...	A80PKM

Catena tipo	Kit attacchi
M80PI/PE...	A80PK

\*\*\* Disponibili a richiesta in acciaio inox

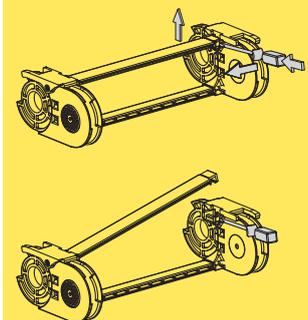
### Serie Sliding

## M80PI

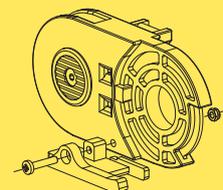
## M80PE

Catena portacavi in nylon con coperchietto apribile a cerniera

3



Modalità di apertura coperchietto.



Pattino di scorrimento

Per ulteriori informazioni consultare l'ufficio tecnico Brevetti Stendaito

# Serie Sliding

## Canalina guida

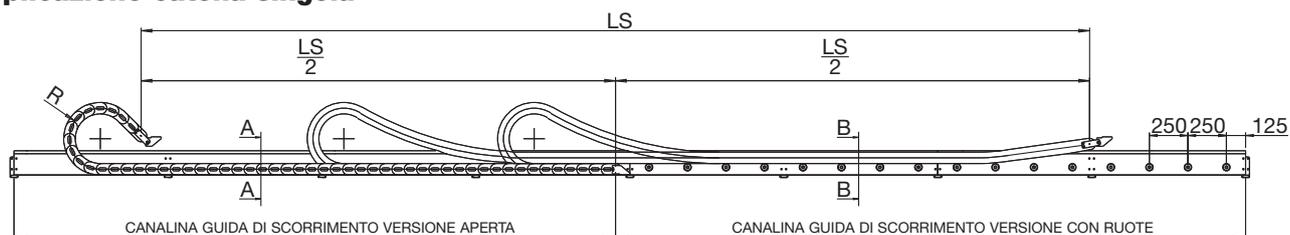
### SR445-SR660A-SR770A-SR326-SR328 2000P-3000P-M60

Per un corretto funzionamento della catena portacavi è necessario l'utilizzo della canalina guida di scorrimento. Per questo Brevetti Stendalto ha

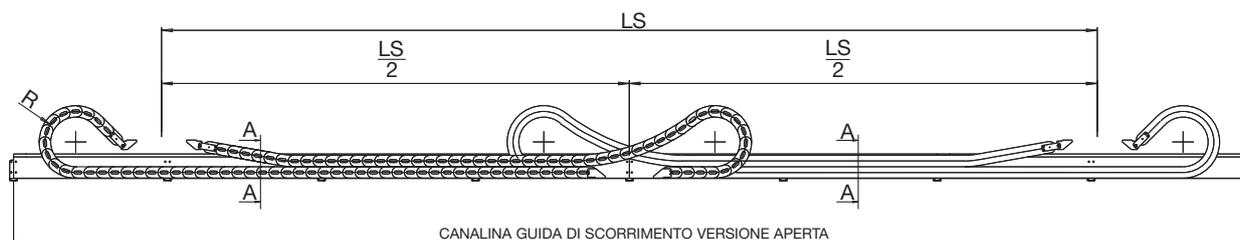
studiato e realizzato una speciale canalina guida in acciaio\* zincato in grado di soddisfare qualsiasi esigenza.

\* Disponibile a richiesta in acciaio inox.

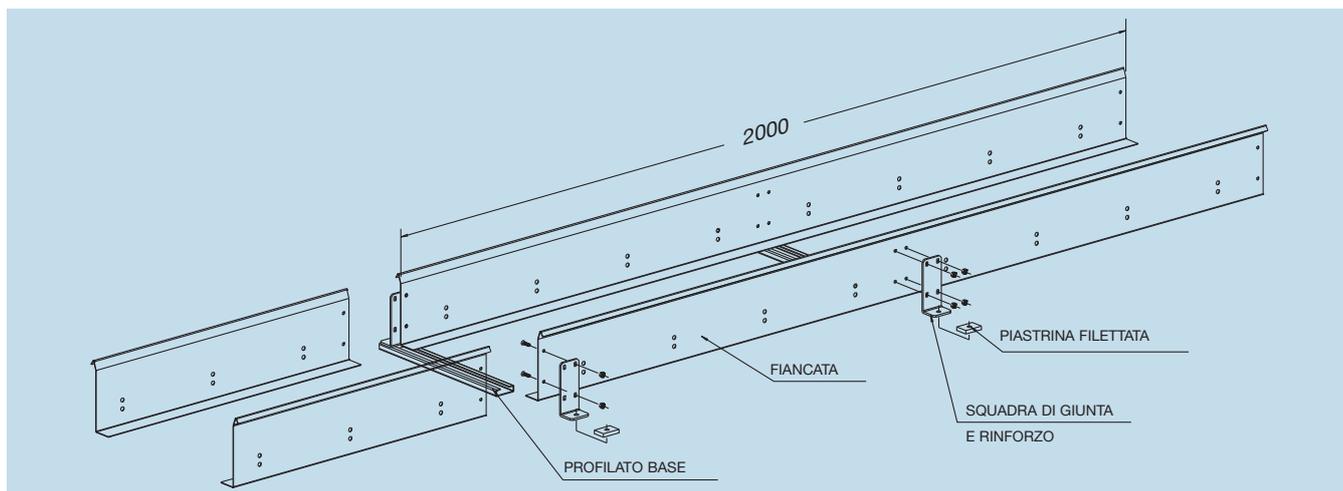
#### Applicazione catena singola



#### Applicazione catena ad anello

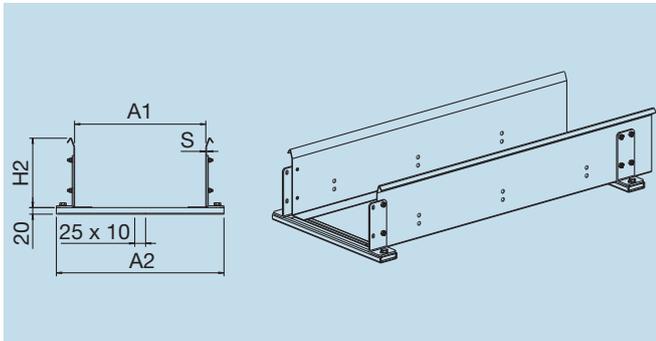


Le fiancate della canalina guida di scorrimento vengono fornite in kit di montaggio composto da:  
Fiancate laterali lunghezza standard di mm 2000.  
Squadre di giunzione  
Viteria di fissaggio



### Versione aperta

Sezione A/A



### Codici per ordinazione

**CS326...**

Esempio

Codice catena **SR326B100150**

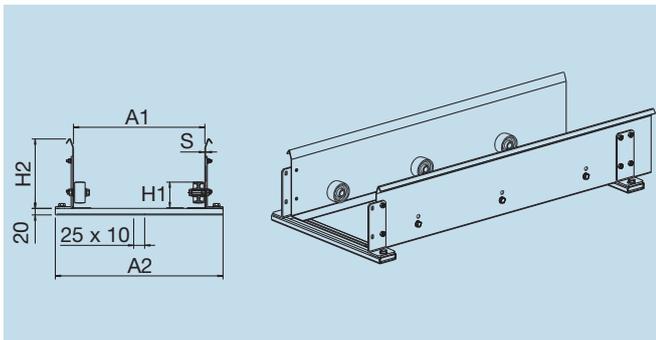
Codice canalina **CS326B100**

### Serie Sliding

Catena tipo	H2 mm	H1 mm
SR445	160	64
SR660A	160	59
SR326	160	59
SR770A	160	79
SR328	160	79
M60	190	96
2000P	160	59
3000P	190	81,5

### Versione con rulli

Sezione B/B



### Codici per ordinazione

**CR326...**

Esempio

Codice catena **SR326B100150**

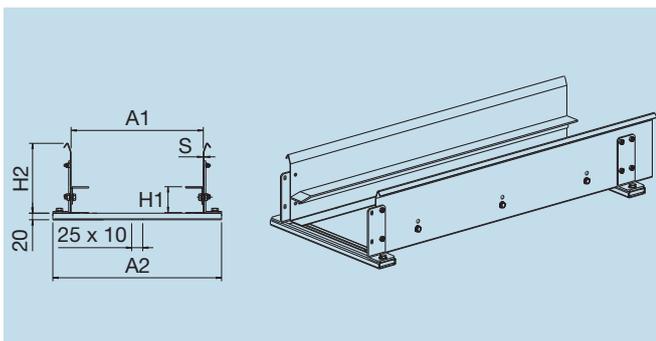
Codice canalina **CR326B100**

Catena tipo	S mm	A1 mm	A2 mm
SR445	1,5	A+4	A+87
SR660A	1,5	A+4	A+87
SR326	1,5	A+4	A+87
SR770A	1,5	A+4	A+87
SR328	1,5	A+4	A+87
M60	1,5	A+4	A+87
2000P	1,5	A+4	A+87
3000P	2	A+4	A+88

3

### Versione con angolare in ferro

Sezione B/B



### Codici per ordinazione

**CA326...**

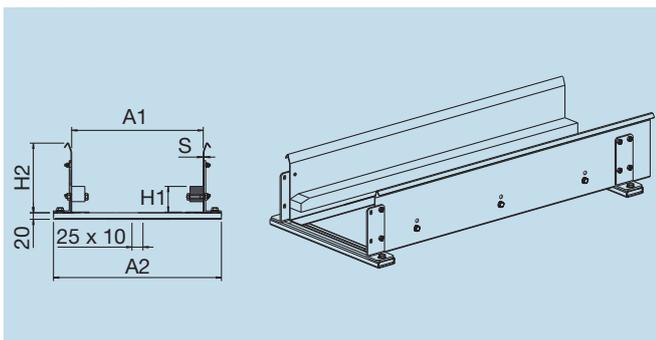
Esempio

Codice catena **SR326B100150**

Codice canalina **CA326B100**

### Versione con profilato plastico

Sezione B/B



### Codici per ordinazione

**CP326...**

Esempio

Codice catena **SR326B100150**

Codice canalina **CP326B100**

Per ulteriori informazioni consultare l'ufficio tecnico Brevetti Stendalto

## Serie Sliding

# Canalina guida

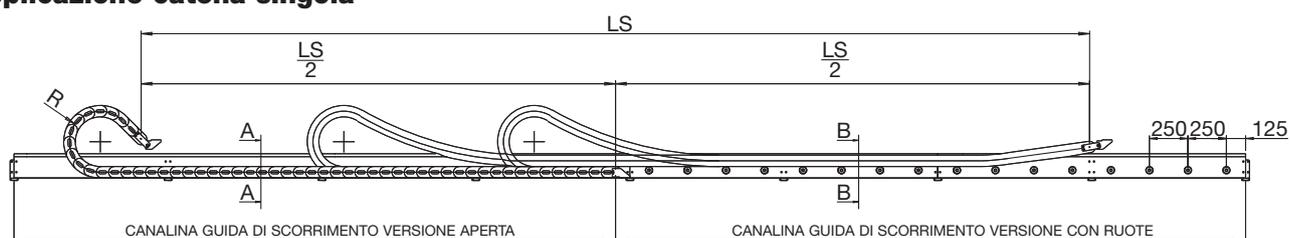
## SR478-SR319-SR329-M80-3500P-3500PC 4000P

Per un corretto funzionamento della catena portacavi è necessario l'utilizzo della canalina guida di scorrimento. Per questo Brevetti Stendalto ha

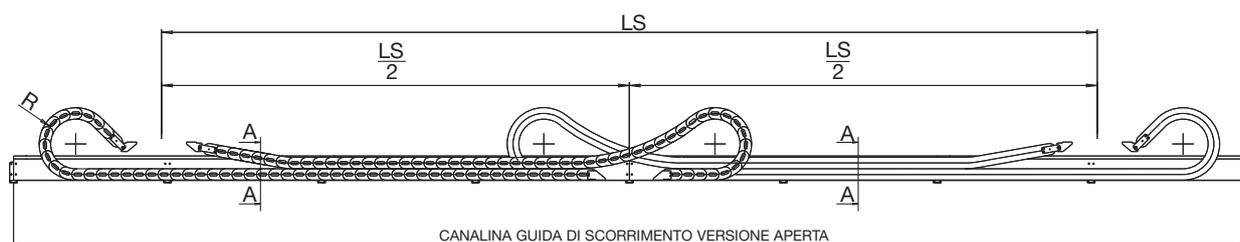
studiato e realizzato una speciale canalina guida in acciaio\* zincato in grado di soddisfare qualsiasi esigenza.

\* Disponibile a richiesta in acciaio inox.

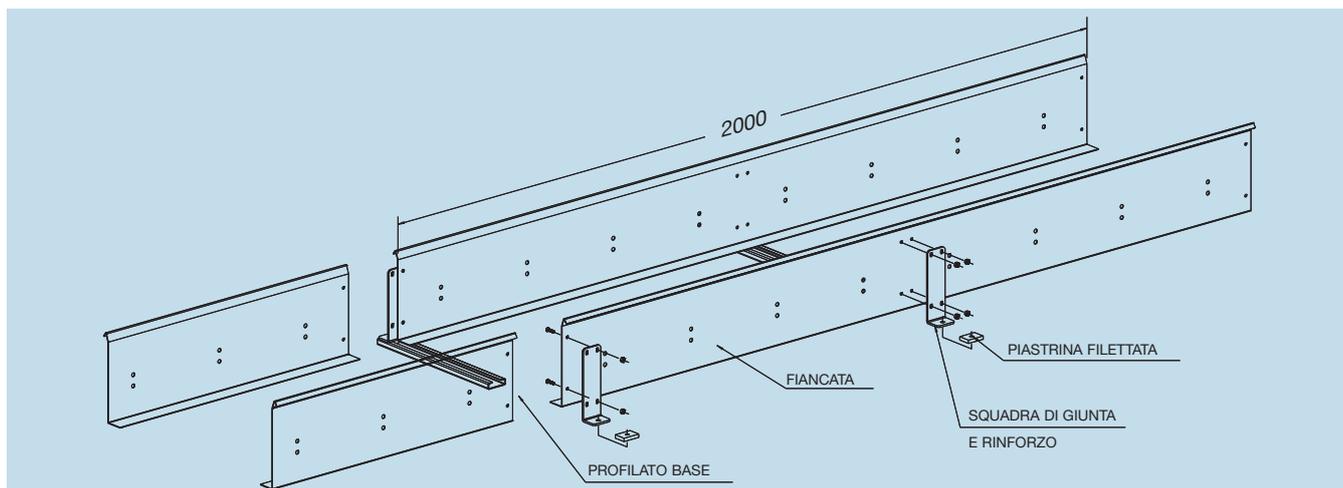
### Applicazione catena singola



### Applicazione catena ad anello

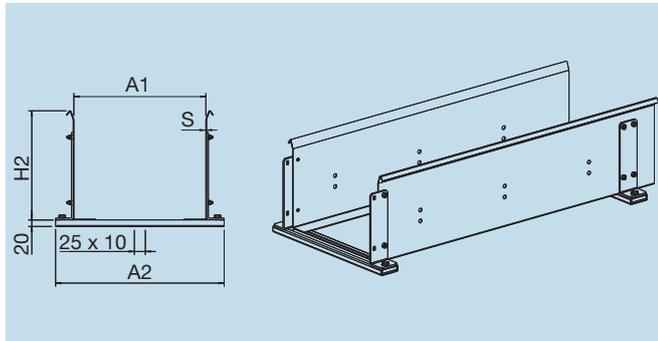


Le fiancate della canalina guida di scorrimento vengono fornite in kit di montaggio composto da:  
Fiancate laterali lunghezza standard di mm 2000.  
Squadre di giunzione  
Viteria di fissaggio



### Versione aperta

Sezione A/A



### Codici per ordinazione

**CS319...**

Esempio

Codice catena **SR319PSB100200**

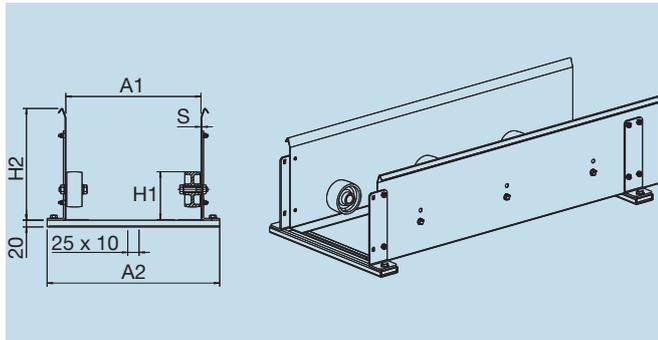
Codice canalina **CS319B100**

### Serie Sliding

Catena tipo	H2 mm	H1 mm
SR319	250	107
SR329	250	107
M80	250	117
3500P	250	107
3500CP	250	107
4000	325	161,5
SR478	250	107

### Versione con rulli

Sezione B/B



### Codici per ordinazione

**CR319...**

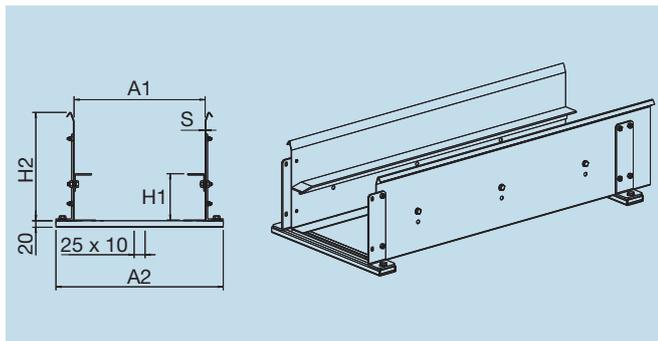
Esempio

Codice catena **SR319PSB100200**

Codice canalina **CR319B100**

### Versione con angolare in ferro

Sezione B/B



### Codici per ordinazione

**CA319...**

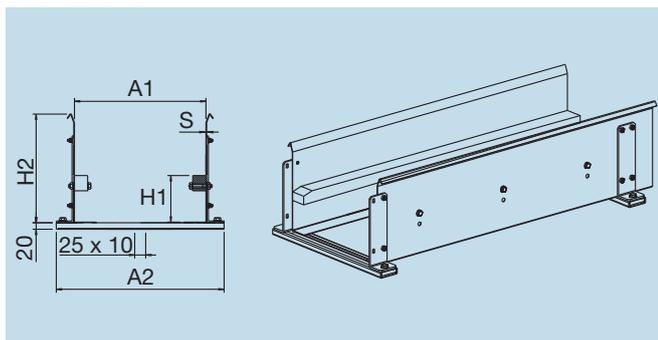
Esempio

Codice catena **SR319PSB100200**

Codice canalina **CA319B100**

### Versione con profilato plastico

Sezione B/B



### Codici per ordinazione

**CP319...**

Esempio

Codice catena **SR319PSB100200**

Codice canalina **CP319B100**

Per ulteriori informazioni  
consultare l'ufficio tecnico  
Brevetti Stendalto

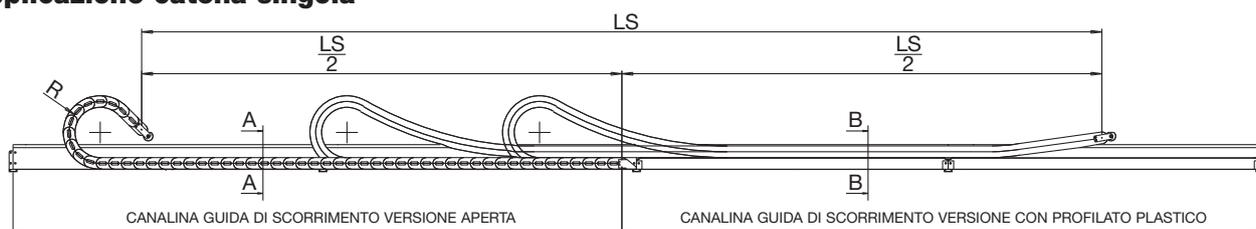
# Serie Sliding

## Canalina guida in alluminio SR326-SR328-M60

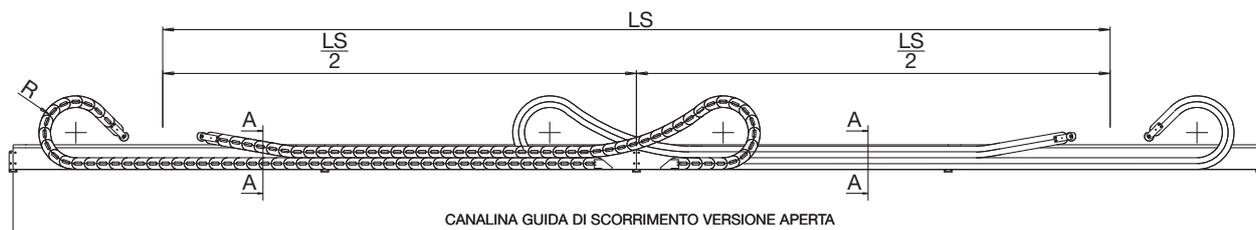
Per un corretto funzionamento della catena portacavi è necessario l'utilizzo della canalina guida di scorrimento. Per questo Brevetti Stendalto ha

studiato e realizzato una speciale canalina guida in alluminio in grado di soddisfare qualsiasi esigenza.

### Applicazione catena singola

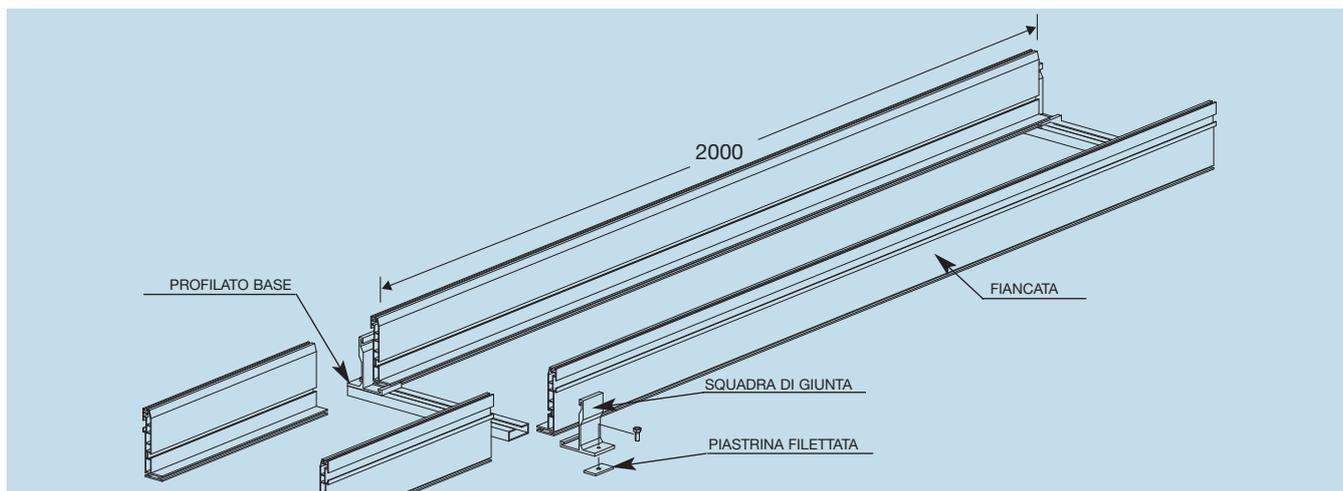


### Applicazione catena ad anello



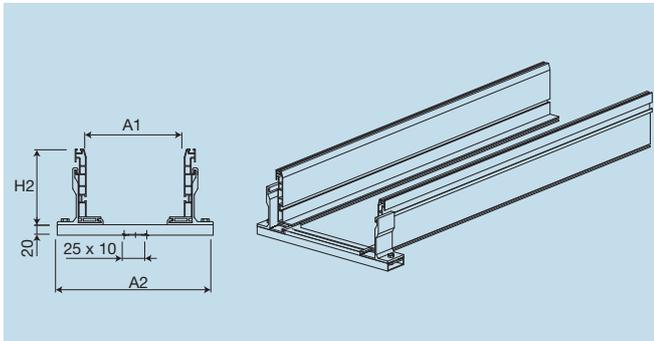
Le fiancate della canalina guida di scorrimento vengono fornite in kit di montaggio composto da:

- Fiancate laterali lunghezza standard di mm 2000.
- Squadre di giunzione
- Viteria di fissaggio
- Profilato base
- Parti di supporto ( ruote in nylon o profilato plastico )



### Versione aperta

Sezione A/A



#### Codici per ordinazione

##### CS326...

Esempio

Codice catena **SR326B100150**

Codice canalina **CSA326B100**

##### M60...

Codice catena **M60PIS391250**

Codice canalina **CSAM60-391**

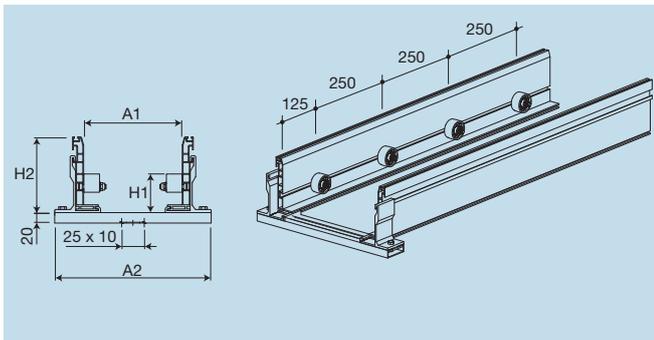
### Serie Sliding

Catena tipo	H2 mm	H1 mm
SR326	145	59
SR328	200	79
M60	200	96

Catena tipo	A1 mm	A2 mm
SR326	A+4	A+114
SR328	A+4	A+114
M60	A+4	A+114

### Versione con rulli

Sezione B/B



#### Codici per ordinazione

##### CR326...

Esempio

Codice catena **SR326B100150**

Codice canalina **CRA326B100**

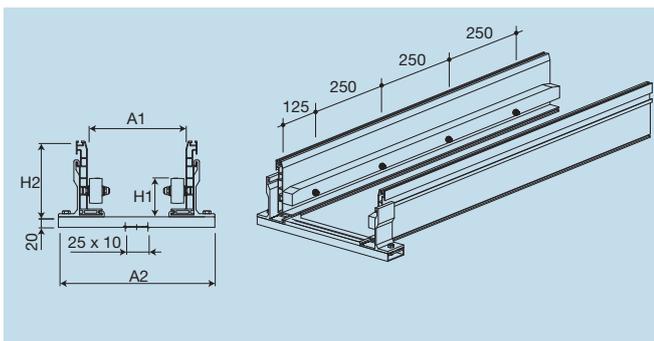
##### M60...

Codice catena **M60PIS391250**

Codice canalina **CRAM60-391**

### Versione con profilato plastico

Sezione B/B



#### Codici per ordinazione

##### CA326...

Esempio

Codice catena **SR326B100150**

Codice canalina **CPA326B100**

##### M60...

Codice catena **M60PIS391250**

Codice canalina **CPAM60-391**



## Catene portacavi in nylon Serie Robot

Serie SR495	pag. 178
Serie SR500	pag. 180
Serie SR510TN	pag. 182
Serie SR515TN	pag. 182
Serie SR545	pag. 184
Serie SR599	pag. 186

*Coperchietti apribili  
per veloci interventi  
di cablaggio*

---

*Separazione interna  
per la suddivisione  
dei condotti*

---

*Perno doppio di giunzione;  
notevole tenuta in ogni  
condizione di utilizzo*

**3**

*Culla di supporto per un corretto  
funzionamento della catena*

*Superficie interna priva di spigoli*

*Attacco inclinato per  
un facile ed ottimale  
fissaggio della catena*

# Serie Robot

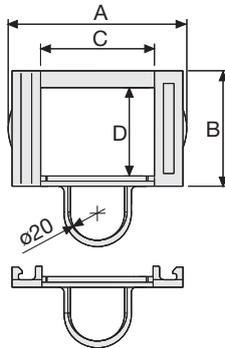
## SR495

### Catena portacavi in nylon circolare

#### Passaggio utile (D) 35 mm

Catena a maglia unica e perno in materiale antifrizione.

Coperchietto apribile sull'interno raggio con supporto extra per cavi con diametro massimo 20 mm.



#### Perno

Cod. PG305

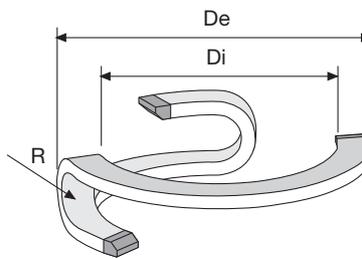
#### Caratteristiche tecniche

Velocità	180°/s
Accelerazione	180°/s <sup>2</sup>

Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.

A	B	C	D	R	Peso/passò	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
69	45	45	35	100	0,100	SR495

3



R	Di	De
mm	mm	mm
100	600	755

#### Lunghezza catena

Catena codice	Gradi rotazione	N. Passi
SR495	90	13
SR495	180	18
SR495	270	22
SR495	360	26



### Attacchi terminali in acciaio

Il Kit degli attacchi, composto da due staffe in acciaio avvitate alle maglie, permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto. Gli attacchi si montano in un'unica posizione offrendo la possibilità di fissare la catena sull'esterno raggio. (Fig. A)

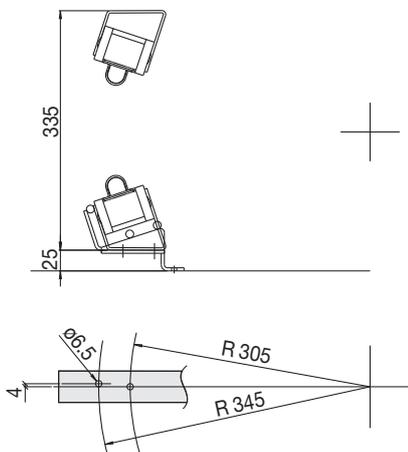


Fig. A

### Culla di supporto

Per un corretto funzionamento della catena è necessario che l'installazione sia fatta in una particolare posizione.

Per questo Brevetti Stendalto ha studiato e realizzato una culla di supporto in grado di soddisfare queste esigenze. (Fig. B)

Per particolari applicazioni è possibile realizzare culle di supporto con piastre di fissaggio e dimensioni speciali.

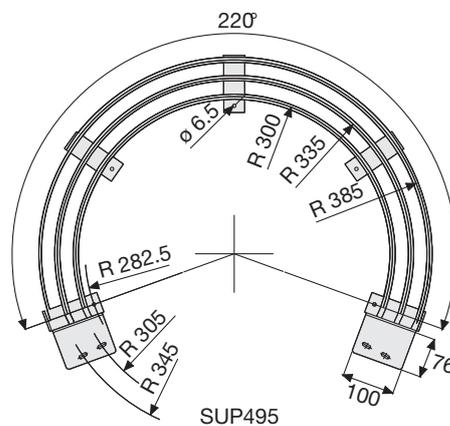


Fig. B

### Codici attacchi terminali in acciaio

#### Kit montato a catena

Catena tipo	Kit attacchi
SR495...	A495KM

#### Kit sfuso

Catena tipo	Kit attacchi
SR495...	A495K

Per applicazioni con rotazioni superiori a 200° è necessario utilizzare gli appositi accessori per sostenere la catena portacavi. (Vedi pag. 28).

Serie Robot

**SR495**  
Catena portacavi  
in nylon circolare

3

# Serie Robot

## SR500

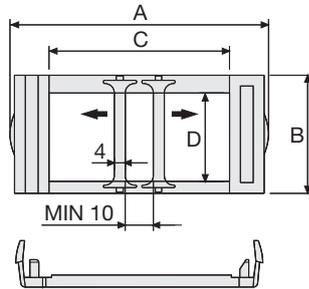
### Catena portacavi in nylon circolare

#### Passaggio utile (D) 30 mm

Catena a maglia unica e perno in materiale antifrizione.

Coperchietto apribile sull'interno raggio.

Possibili suddivisioni interne.



#### Separatore

- Sfuso	Cod. S500
- Montato	Cod. S500MC

#### Perno

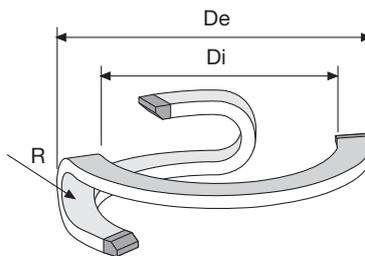
Cod. PG355

#### Caratteristiche tecniche

Velocità	180°/s
Accelerazione	180°/s <sup>2</sup>

Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.

A	B	C	D	R	Peso/passso	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
93	43	65	30	100	0,135	SR5001
93	43	65	30	150	0,135	SR5002



R	Di	De
mm	mm	mm
100	630	830
150	630	830

#### Lunghezza catena

Catena codice	Gradi rotazione	N. Passi
SR5001	90	12
SR5001	180	16
SR5001	270	20
SR5001	360	24
SR5002	90	14
SR5002	180	18
SR5002	270	23
SR5002	360	27



### Attacchi terminali in acciaio

Il Kit degli attacchi, composto da due staffe in acciaio avvitate alle maglie, permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto. Gli attacchi si montano in un'unica posizione offrendo la possibilità di fissare la catena sull'esterno raggio. (Fig. A)

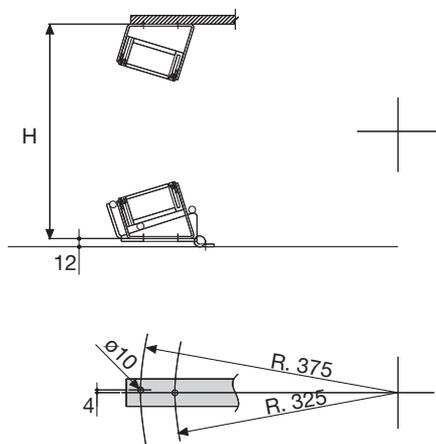


Fig. A

Catena tipo	H
SR5001	330
SR5002	410

### Codici attacchi terminali in acciaio

#### Kit montato a catena

Catena tipo	Kit attacchi
SR500...	A500KM

#### Kit sfuso

Catena tipo	Kit attacchi
SR500...	A500K

### Culla di supporto

Per un corretto funzionamento della catena è necessario che l'installazione sia fatta in una particolare posizione.

Per questo Brevetti Stendalto ha studiato e realizzato una culla di supporto in grado di soddisfare queste esigenze. (Fig. B)

Per particolari applicazioni è possibile realizzare culle di supporto con piastre di fissaggio e dimensioni speciali.

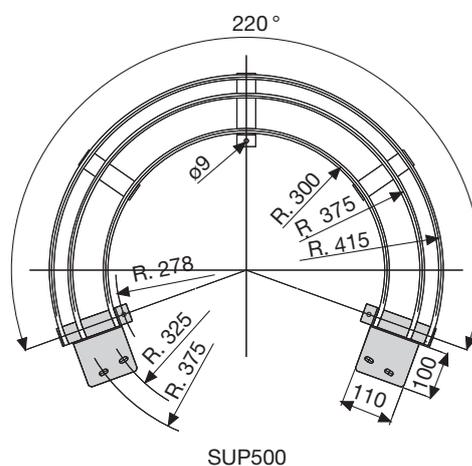


Fig. B

Per applicazioni con rotazioni superiori a 200° è necessario utilizzare gli appositi accessori per sostenere la catena portacavi. (Vedi pag. 28).

### Serie Robot

## SR500

Catena portacavi  
in nylon circolare

## Serie Robot

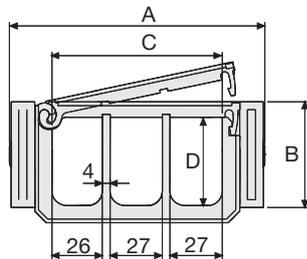
# SR510TN-SR515TN

## Catena portacavi in nylon circolare

### Passaggio utile (D) 46 mm

Catena a bande laterali con incastro maschio/femmina e perno doppio in nylon che garantiscono notevole resistenza a torsione.

Coperchietto apribile sull'interno raggio.



#### Perno SR510TN

Cod. PG511

#### Perno SR515TN

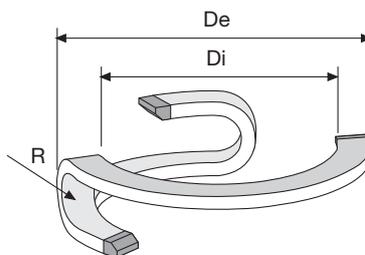
Cod. PG515-B515

### Caratteristiche tecniche

Velocità	180°/s
Accelerazione	180°/s <sup>2</sup>

Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.

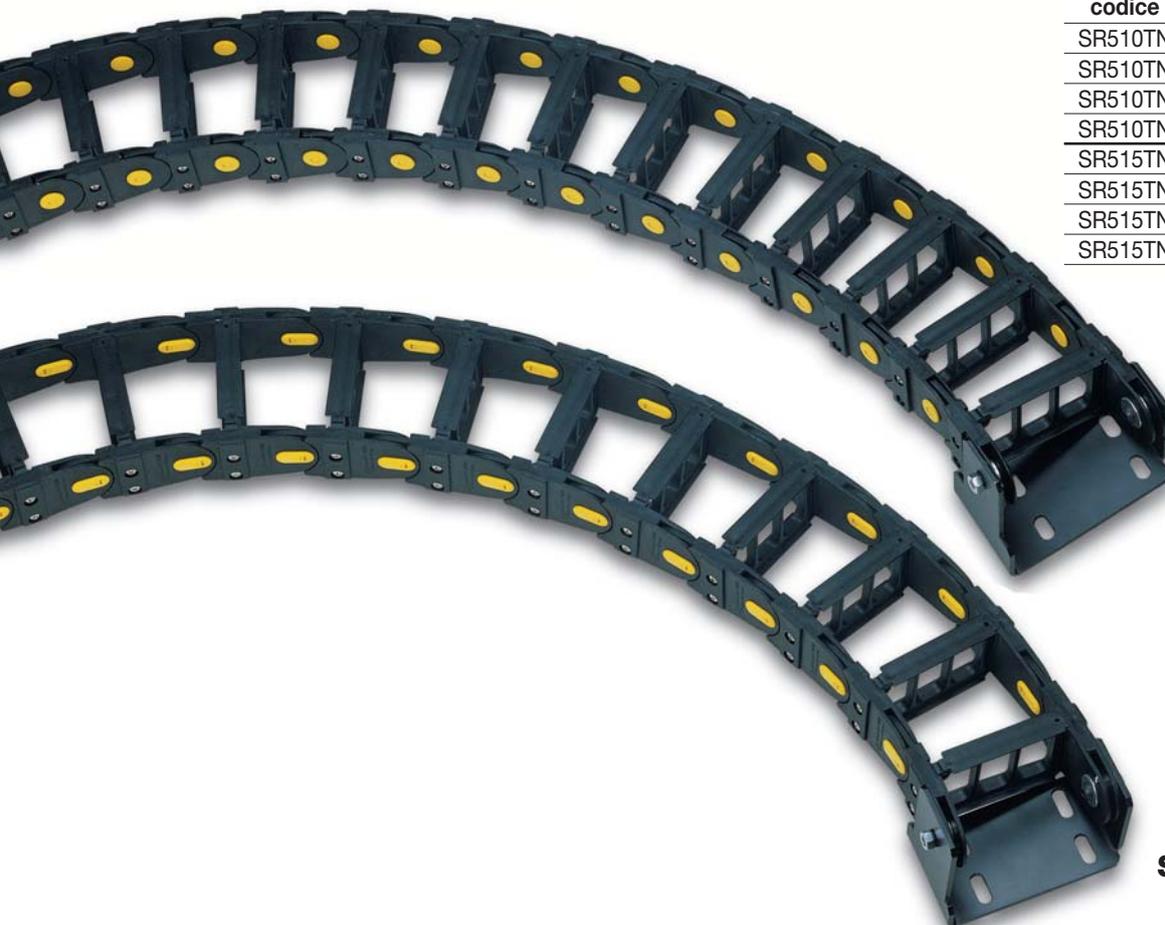
A	B	C	D	R	Peso/passò	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
132	55	88	46	125	0,200	SR510TN
132	55	88	46	175	0,200	SR515TN



Catena	R	Di	De
Codice	mm	mm	mm
SR510TN	125	940	1220
SR515TN	175	1060	1340

### Lunghezza catena

Catena	Gradi	N.
codice	rotazione	Passi
SR510TN	90	13
SR510TN	180	17
SR510TN	270	22
SR510TN	360	27
SR515TN	90	13
SR515TN	180	23
SR515TN	270	29
SR515TN	360	35



SR515TN

SR510TN

### Attacchi terminali in acciaio

Il Kit degli attacchi, composto da due staffe in acciaio avvitate alle maglie, permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto. Gli attacchi si montano in un'unica posizione offrendo la possibilità di fissare la catena sull'esterno raggio. (Fig. A)

#### SR510TN

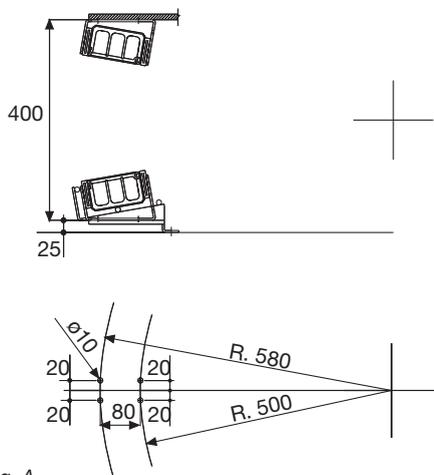


Fig. A

### Culla di supporto

Per un corretto funzionamento della catena è necessario che l'installazione sia fatta in una particolare posizione.

Per questo Brevetti Stendalto ha studiato e realizzato una culla di supporto in grado di soddisfare queste esigenze. (Fig. B)

Per particolari applicazioni è possibile realizzare culle di supporto con piastre di fissaggio e dimensioni speciali.

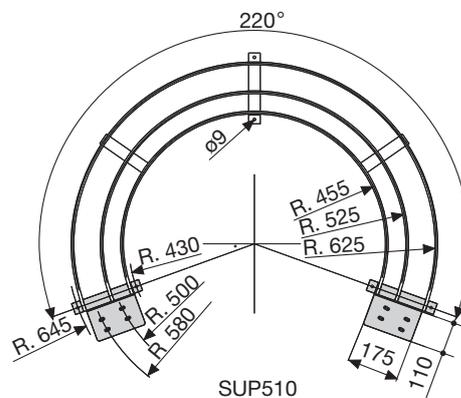


Fig. B

#### SR515TN

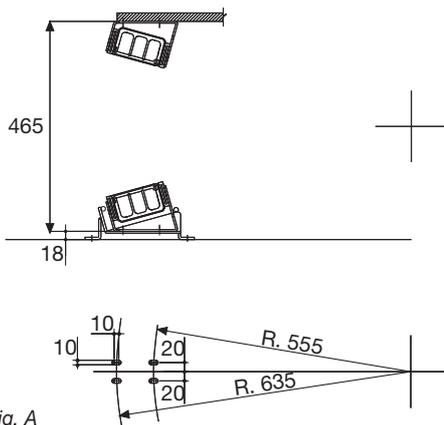


Fig. A

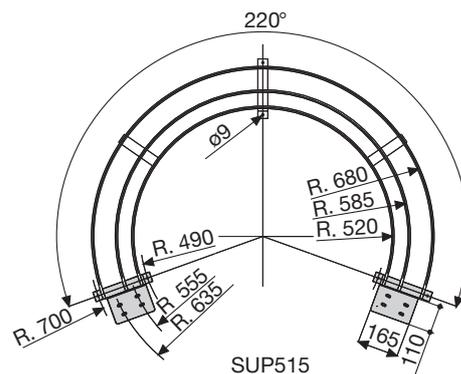


Fig. B

### Codici attacchi terminali in acciaio

#### Kit montato a catena

Catena tipo	Kit attacchi
SR510TN	A510TNKM
SR515TN	A515TNKM

#### Kit sfuso

Catena tipo	Kit attacchi
SR510TN	A510TNK
SR515TN	A515TNK

Per applicazioni con rotazioni superiori a 200° è necessario utilizzare gli appositi accessori per sostenere la catena portacavi. (Vedi pag. 28).

### Serie Robot

## SR510TN

## SR515TN

Catena portacavi  
in nylon circolare

# Serie Robot

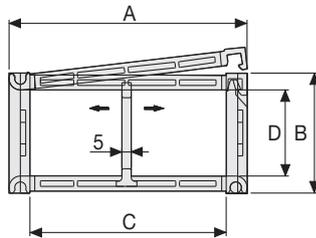
## SR545

### Catena portacavi in nylon circolare

#### Passaggio utile (D) 46 mm

Catena a bande laterali con incastro maschio/femmina e perno in materiale antifrizione.

Coperchietto apribile sull'interno raggio.



#### Separatore

- Sfuso	Cod. S445UF
- Montato	Cod. S445UFMC

#### Perno

Cod. PG545

#### Caratteristiche tecniche

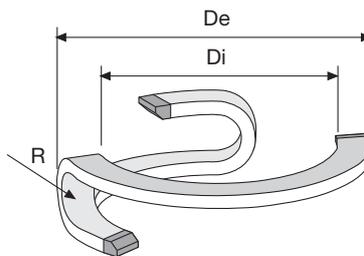
Velocità	180°/s
Accelerazione	180°/s <sup>2</sup>

Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.

A	B	C	D	R	Peso/passò	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
123	62	100	46	100	0,200	SR545SI100100

3

R	Di	De
mm	mm	mm
100	485	760



#### Lunghezza catena

Catena codice	Gradi rotazione	N. Passi
SR545	90	14
SR545	180	18
SR545	270	22
SR545	360	27



### Attacchi terminali in acciaio

Il Kit degli attacchi, composto da due staffe in acciaio avvitate alle maglie, permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto. Gli attacchi si montano in un'unica posizione offrendo la possibilità di fissare la catena sull'esterno raggio. (Fig. A)

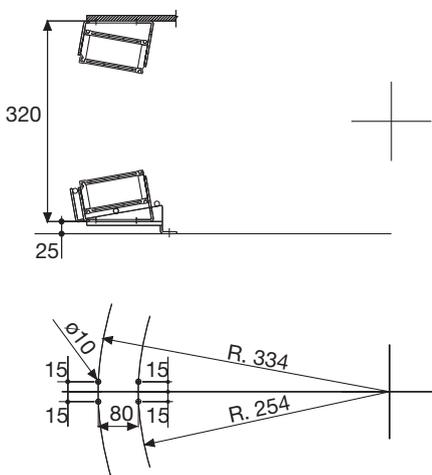


Fig. A

### Culla di supporto

Per un corretto funzionamento della catena è necessario che l'installazione sia fatta in una particolare posizione.

Per questo Brevetti Stendalto ha studiato e realizzato una culla di supporto in grado di soddisfare queste esigenze. (Fig. B)

Per particolari applicazioni è possibile realizzare culle di supporto con piastre di fissaggio e dimensioni speciali.

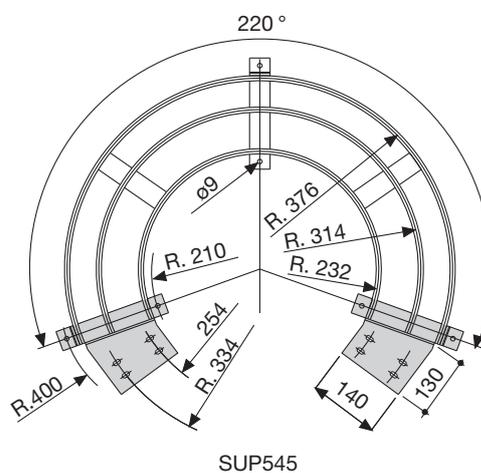


Fig. B

### Codici attacchi terminali in acciaio

#### Kit montato a catena

Catena tipo	Kit attacchi
SR545	A545KM

#### Kit sfuso

Catena tipo	Kit attacchi
SR545	A545K

Per applicazioni con rotazioni superiori a  $200^\circ$  è necessario utilizzare gli appositi accessori per sostenere la catena portacavi. (Vedi pag. 28).

Serie Robot

**SR545**  
Catena portacavi  
in nylon circolare

3

## Serie Robot

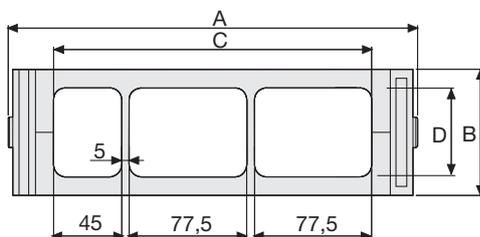
# SR599

## Catena portacavi in nylon circolare

### Passaggio utile (D) 59 mm

Catena a bande laterali con incastro maschio/femmina e perno triplo in acciaio che garantiscono notevole resistenza a torsione.

Possibili suddivisioni interne.



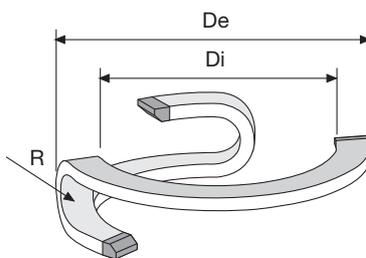
### Caratteristiche tecniche

Velocità	180°/s
Accelerazione	180°/s <sup>2</sup>

Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.

A	B	C	D	R	Peso/passò	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
272	85	210	59	220	0,900	SR599

R	Di	De
mm	mm	mm
220	1400	2000



### Lunghezza catena

Catena codice	Gradi rotazione	N. Passi
SR599	90	14
SR599	180	19
SR599	270	23
SR599	360	28



Versione con rullino divisore orizzontale

### Attacchi terminali in acciaio

Il Kit degli attacchi, composto da due staffe in acciaio avvitate alle maglie, permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto. Gli attacchi si montano in un'unica posizione offrendo la possibilità di fissare la catena sull'esterno raggio. (Fig. A)

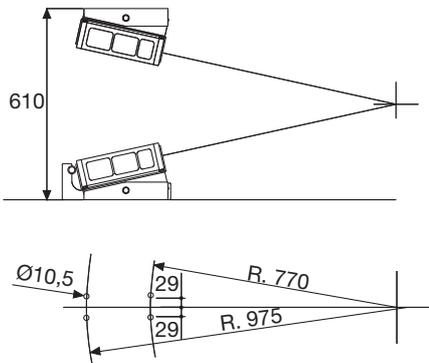


Fig. A

### Culla di supporto

Per un corretto funzionamento della catena è necessario che l'installazione sia fatta in una particolare posizione.

Per questo Brevetti Stendalto ha studiato e realizzato una culla di supporto in grado di soddisfare queste esigenze. (Fig. B)

Per particolari applicazioni è possibile realizzare culle di supporto con piastre di fissaggio e dimensioni speciali.

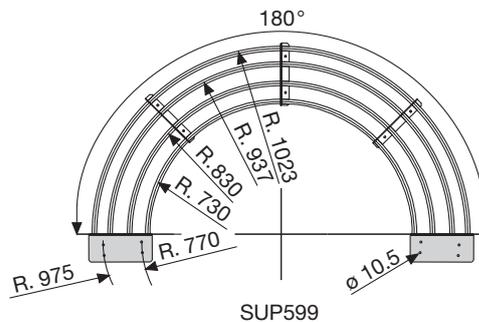


Fig. B

### Codici attacchi terminali in acciaio

#### Kit montato a catena

Catena tipo	Kit attacchi
SR599	A599KM

#### Kit sfuso

Catena tipo	Kit attacchi
SR599	A599K

Per applicazioni con rotazioni superiori a 200° è necessario utilizzare gli appositi accessori per sostenere la catena portacavi. (Vedi pag. 28).

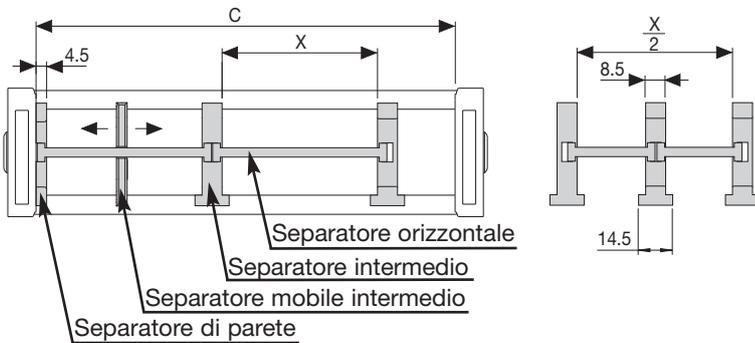
Serie Robot

**SR599**  
Catena portacavi  
in nylon circolare

3

# Separazione orizzontale

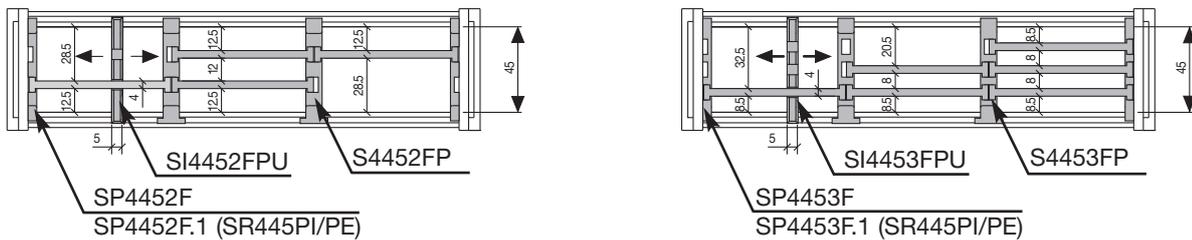
Il sistema di separazione orizzontale proposto da Brevetti Stendalto, oltre a garantire la perfetta separazione dei cavi all'interno della catena, permette la facile apertura del coperchietto anche quando la catena è già cablata. Attualmente sono disponibili numerosi separatori orizzontali con diverse larghezze che consentono di realizzare infinite combinazioni.



Separatore Orizzontale Codice	X mm	$\frac{X}{2}$
SO01016	16	
SO01025	25	
SO01029	29	
SO01035	35	
SO01041	41	SO01016 + S... + SO01016
SO01050	50	SO01016 + S... + SO01025
SO01059	59	SO01025 + S... + SO01025
SO01066	66	SO01029 + S... + SO01029
SO01074	74	SO01025 + S... + SO01041
SO01091	91	SO01041 + S... + SO01041
SO01108	108	SO01059 + S... + SO01041
SO01120	120	
SO01140	140	SO01091 + S... + SO01041

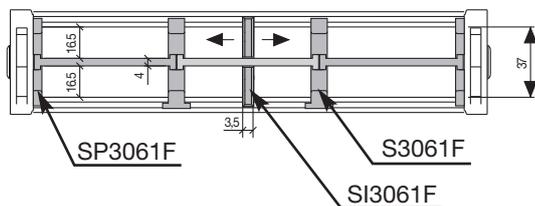
## SR445MI/ME/PI/PE

Separatore di parete. Separatore intermedio. Separatore intermedio mobile. Separatore orizzontale. Possibili fino a 4 separazioni orizzontali.



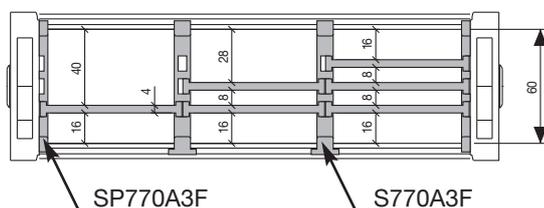
## SR660A - SR306SU/CU

Separatore di parete. Separatore intermedio. Separatore intermedio mobile. Separatore orizzontale. Possibili fino a 2 separazioni orizzontali.



## SR770A

Separatore di parete. Separatore intermedio. Separatore orizzontale. Possibili fino a 4 separazioni orizzontali.





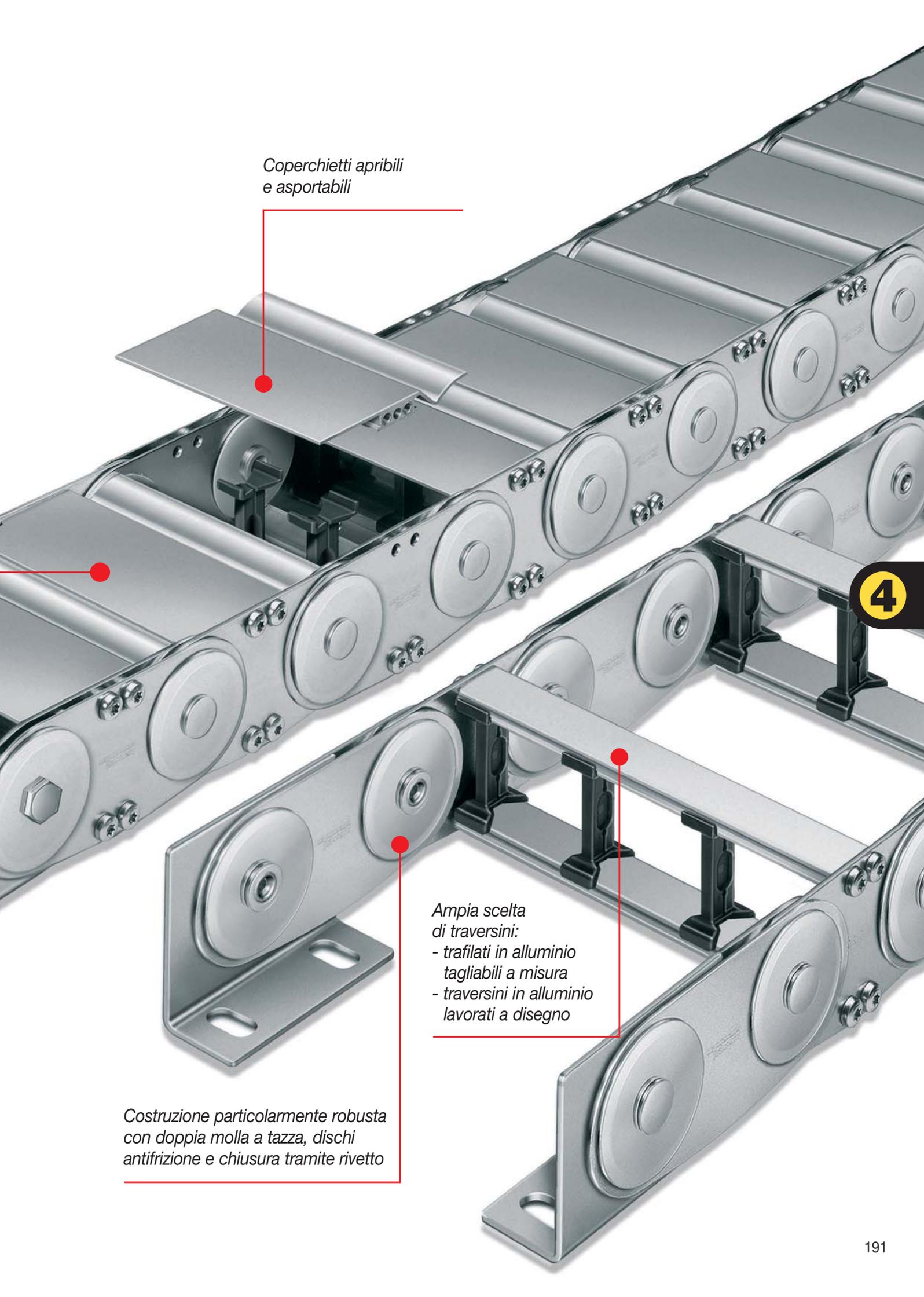
# Catena portacavi in acciaio Serie Steel

Serie BS2000	pag. 190
Serie BS3000	pag. 194
Serie BS3000LT	pag. 196
Serie BS3000LC	pag. 198
Serie BS3500	pag. 200
Serie BS3500C	pag. 202
Serie BS3500LT	pag. 204
Serie BS3500LC	pag. 206
Serie BS4000	pag. 208
Serie BS4000C	pag. 210
Serie BS4500	pag. 212
<hr/>	
Catene in acciaio con carro di supporto	pag. 216
Applicazioni speciali	pag. 217

*Chiusura totale per un'ottima protezione  
anche con trucioli incandescenti*



*Coperchietti apribili  
e asportabili*



4

*Ampia scelta  
di traversini:  
- trafilati in alluminio  
tagliabili a misura  
- traversini in alluminio  
lavorati a disegno*

*Costruzione particolarmente robusta  
con doppia molla a tazza, dischi  
antifrizione e chiusura tramite rivetto*

# Serie Steel

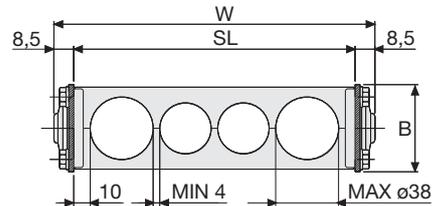
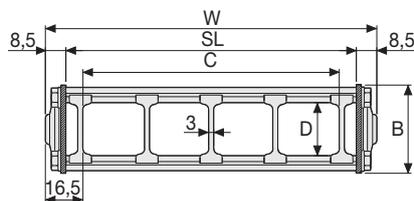
## BS2000

### Catena portacavi in acciaio zincato

#### Passaggio utile (D) 32 mm

Catena a bande laterali in acciaio bonificato e zincato <sup>(1)</sup>. Traversino in alluminio lavorato a disegno o trafilato in alluminio montato a passi alterni; a richiesta è disponibile la versione con trafilato montato su tutti i passi. La quota C può essere richiesta in misura speciale.

<sup>(1)</sup> Disponibile a richiesta in acciaio INOX.



#### Separatore

- Sfuso	Cod. S306CO
- Montato	Cod. S306COMC

#### Trafilato in alluminio con separatori in nylon

W	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
112	53	79	32	075-115-150-205-250-305	5,06	2000NT079□□□*
137	53	104	32	075-115-150-205-250-305	5,19	2000NT104□□□*
187	53	154	32	075-115-150-205-250-305	5,46	2000NT154□□□*
237	53	204	32	075-115-150-205-250-305	5,72	2000NT204□□□*
287	53	254	32	075-115-150-205-250-305	5,98	2000NT254□□□*
337	53	304	32	075-115-150-205-250-305	6,24	2000NT304□□□*
C+33	53	....	32	075-115-150-205-250-305		2000NT □□□□□**

\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. 2000NT154 [2] [5] [0]

\*\*Completare il codice inserendo il valore della quota C e del raggio (R): Es. 2000NT [7] [2] [3] [2] [5] [0]

Versione con traversini montati su tutti i passi: completare il codice della catena inserendo la lettera D.: Es. 2000NT154250 [D]

#### Traversino in alluminio lavorato

W	B	R	Catena
mm	mm	mm	Codice
SL+17	53	075-115-150-205-250-305	2000NTL □□□□□***

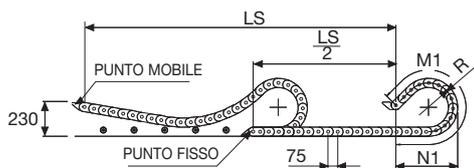
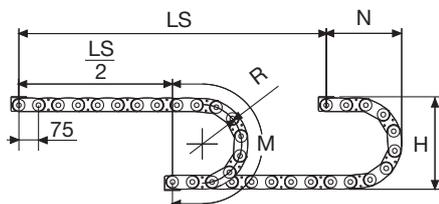
\*\*\*Completare il codice inserendo il valore SL e del raggio (R): Es. 2000NTL [7] [5] [0] [2] [5] [0]

#### Caratteristiche tecniche in autoportanza

Velocità	0,5 m/s
Accelerazione	2 m/s <sup>2</sup>

Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.

4



La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ ) più la lunghezza dell'arco (M)

$$L = \frac{LS}{2} + M \text{ o } M1$$

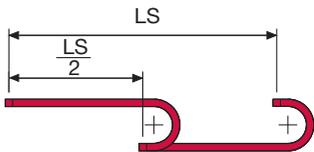
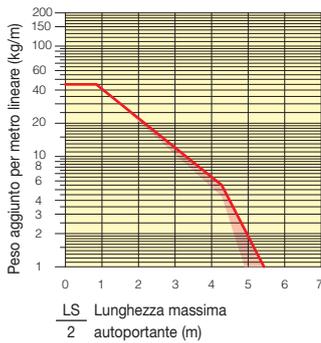
R	H*	N	M	N1	M1
mm	mm	mm	mm	mm	mm
075	214	180	390	-	-
115	294	220	515	500	1080
150	364	255	625	675	1485
205	474	310	795	885	2005
250	564	360	940	1030	2385
305	674	410	1110	1190	2825

\* L'ingombro totale in altezza H può variare in funzione della precarica fino a 10 mm/m. In caso di limitazioni dello spazio disponibile contattare il nostro ufficio tecnico.



### Diagramma di autoportanza

Lunghezza massima autoportante ( $\frac{LS}{2}$ ) in relazione al peso dei cavi e dei tubi contenuti per metro lineare.



La zona evidenziata in rosso nell'area del diagramma tiene conto della diversità di peso tra le varie larghezze di catena con trafilato alluminio montato a passi alterni.

Per applicazioni con  $\frac{LS}{2}$  e pesi non compresi nell'area del diagramma di autoportanza, verificare l'eventuale uso di rulli di sostegno (vedi pag. 30).

### Attacchi terminali in acciaio zincato

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto.

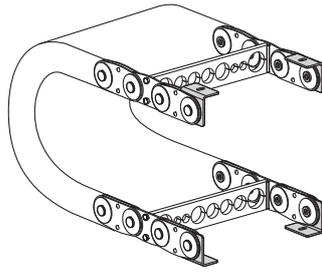
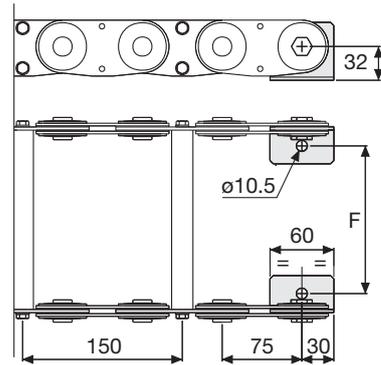


Fig. A  
Fissaggio della catena frontale, esterno/interno raggio. (Fig A)



Catena tipo	F mm
BS2000NT079	65
BS2000NT104	90
BS2000NT154	140
BS2000NT204	190
BS2000NT254	240
BS2000NT304	290

Misure speciali F=W-47

### Codici attacchi terminali in acciaio zincato

Catena tipo	Kit attacchi
BS2000...	A2000NKM

Catena tipo	Kit attacchi
BS2000...	A2000NK

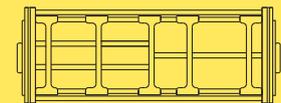
### Serie Steel

## BS2000

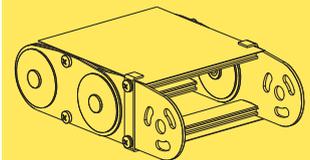
Catena portacavi in acciaio zincato



Disponibile anche per corse lunghe.  
Per la scelta della catena vedi pag. 214



Suddivisioni interne supplementari.



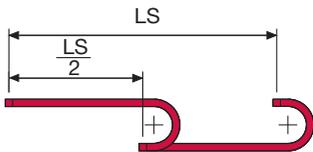
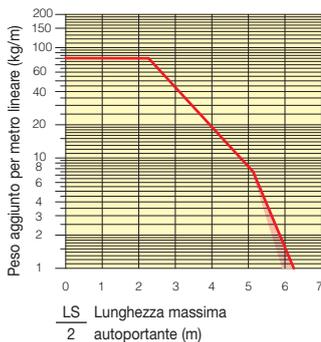
Lamina di copertura in acciaio.

Per ulteriori informazioni consultare l'ufficio tecnico Brevetti Stendalto



### Diagramma di autoportanza

Lunghezza massima autoportante ( $\frac{LS}{2}$ ) in relazione al peso dei cavi e dei tubi contenuti per metro lineare.



La zona evidenziata in rosso nell'area del diagramma tiene conto della diversità di peso tra le varie larghezze di catena con trafilato alluminio montato a passi alterni.

Per applicazioni con  $\frac{LS}{2}$  e pesi non compresi nell'area del diagramma di autoportanza, verificare l'eventuale uso di rulli di sostegno (vedi pag. 30).

### Attacchi terminali in acciaio zincato

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto.

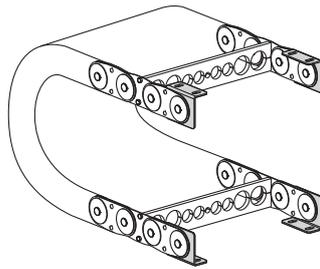
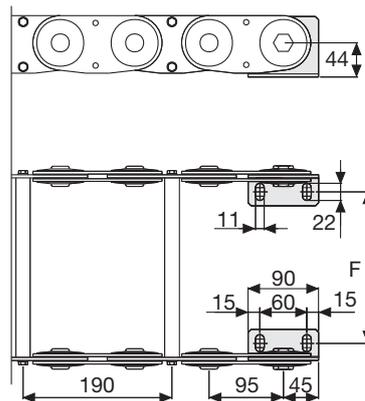


Fig. A  
Fissaggio della catena frontale, esterno/interno raggio. (Fig A)



Catena tipo	F mm
BS3000NT106	88
BS3000NT156	138
BS3000NT206	188
BS3000NT256	238
BS3000NT306	288

Misure speciali F=W-56

### Codici attacchi terminali in acciaio zincato

Kit montato a catena	
Catena tipo	Kit attacchi
BS3000...	A3000NKM

Kit sfuso	
Catena tipo	Kit attacchi
BS3000...	A3000NK

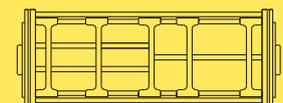
### Serie Steel

## BS3000

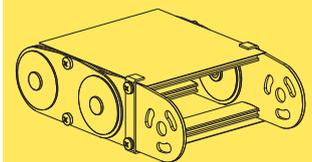
Catena portacavi in acciaio zincato



Disponibile anche per corse lunghe.  
Per la scelta della catena vedi pag. 214



Suddivisioni interne supplementari.



Lamina di copertura in acciaio.

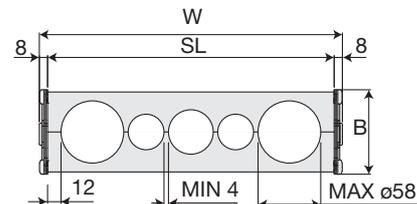
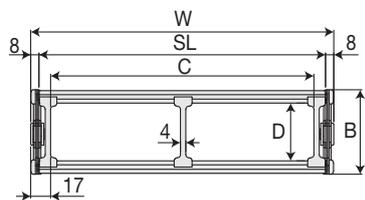
Per ulteriori informazioni consultare l'ufficio tecnico Brevetti Stendalto

## BS3000LT

### Catena portacavi in acciaio zincato

#### Passaggio utile (D) 52 mm

Catena a bande laterali in acciaio altoresistenziale zincato. Traversino in alluminio lavorato a disegno o trafilato in alluminio montato a passi alterni. A richiesta è disponibile la versione con trafilato montato su tutti i passi. La quota C può essere richiesta in misura speciale. Disponibile a richiesta in acciaio INOX AISI 316L.



#### Separatore

- Sfuso	Cod. S308CO
- Montato	Cod. S308COMC

#### Caratteristiche tecniche in autoportanza

Velocità	0,5 m/s
Accelerazione	2 m/s <sup>2</sup>

Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.

#### Trafilato in alluminio con separatori in nylon

W	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
140	74	106	52	150-220-250-305-400-535	6,20	30LT106□□□*
190	74	156	52	150-220-250-305-400-535	6,44	30LT156□□□*
240	74	206	52	150-220-250-305-400-535	6,68	30LT206□□□*
290	74	256	52	150-220-250-305-400-535	6,92	30LT256□□□*
340	74	306	52	150-220-250-305-400-535	7,16	30LT306□□□*
390	74	356	52	150-220-250-305-400-535	7,40	30LT356□□□*
440	74	406	52	150-220-250-305-400-535	7,65	30LT406□□□*
490	74	456	52	150-220-250-305-400-535	7,89	30LT456□□□*
540	74	506	52	150-220-250-305-400-535	8,13	30LT506□□□*
C+34	74	....	52	150-220-250-305-400-535		30LT□□□□□**

\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. 30LT156□□□\*

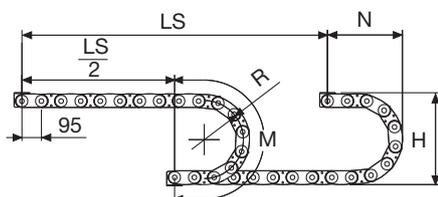
\*\*Completare il codice inserendo il valore della quota C e del raggio (R): Es. 30LT□□□□□\*

Versione con trafilato montato su tutti i passi: completare il codice della catena inserendo la lettera D.: Es. 30LT156250□

#### Traversino in alluminio lavorato

W	B	R	Catena
mm	mm	mm	Codice
SL+16	74	150-220-250-305-400-535	30LA□□□□□***

\*\*\*Completare il codice inserendo il valore SL e del raggio (R): Es. 30LA□□□□□

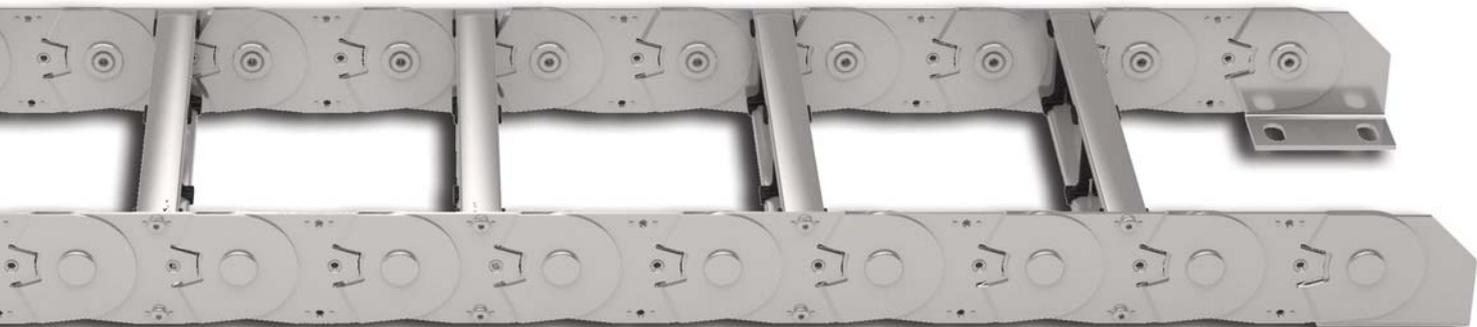


La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ ) più la lunghezza dell'arco (M)

$$L = \frac{LS}{2} + M$$

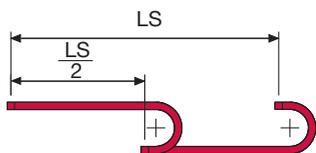
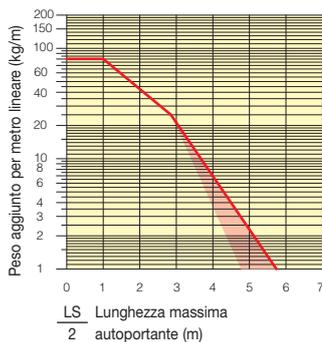
R	H*	N	M
mm	mm	mm	mm
150	388	290	670
220	528	360	890
250	588	385	980
305	698	440	1150
400	888	540	1450
535	1158	675	1880

\* L'ingombro totale in altezza H può variare in funzione della precarica fino a 10 mm/m. In caso di limitazioni dello spazio disponibile contattare il nostro ufficio tecnico.



### Diagramma di autoportanza

Lunghezza massima autoportante ( $\frac{LS}{2}$ ) in relazione al peso dei cavi e dei tubi contenuti per metro lineare.



La zona evidenziata in rosso nell'area del diagramma tiene conto della diversità di peso tra le varie larghezze di catena con trafilato alluminio montato a passi alterni.

Per applicazioni con  $\frac{LS}{2}$  e pesi non compresi nell'area del diagramma di autoportanza, verificare l'eventuale uso di rulli di sostegno (vedi pag. 30).

### Attacchi terminali in acciaio zincato

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto.

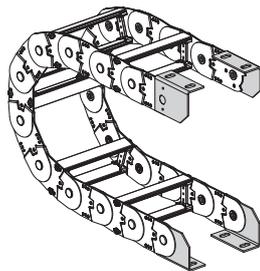
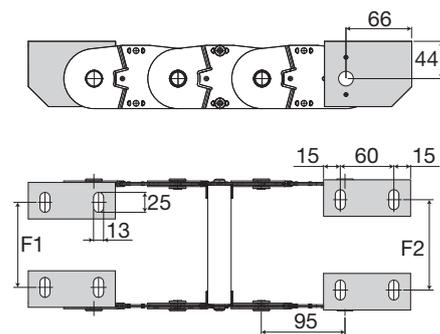


Fig. A  
Fissaggio della catena esterno/interno raggio. (Fig A)



Catena	F1 mm	F2 mm
30LT106	77	83
30LT156	127	133
30LT206	177	183
30LT256	227	233
30LT306	277	283
30LT356	327	333
30LT406	377	383
30LT456	427	433
30LT506	477	483

Misure speciali

F1=W-63 F2=W-57

### Codici attacchi terminali in acciaio zincato

Kit montato a catena

Catena	Kit
tipo	attacchi
30LT...	A30LKM□**

Kit sfuso

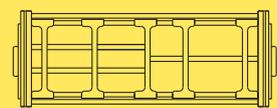
Catena	Kit
tipo	attacchi
30LT...	A30LK□**

\*\* 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3

Serie Steel

## BS3000LT

Catena portacavi in acciaio zincato



Suddivisioni interne supplementari.

# Serie Steel

## BS3000LC

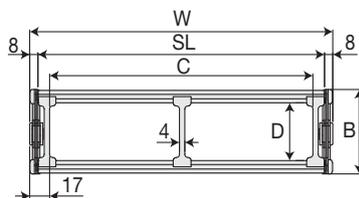
### Catena portacavi in acciaio zincato

#### Passaggio utile (D) 52 mm

Catena a bande laterali in acciaio altoresistenziale zincato.

Copertura in alluminio e separatori mobili in nylon. La quota C può essere richiesta in misura speciale.

Disponibile a richiesta in acciaio INOX AISI 316L.



#### Separatore

- Sfuso	Cod. S308CO
- Montato	Cod. S308COMC

#### Caratteristiche tecniche in autoportanza

Velocità	0,5 m/s
Accelerazione	2 m/s <sup>2</sup>

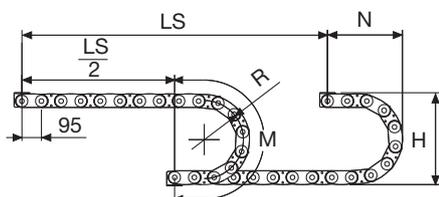
Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.

#### Trafilato in alluminio con separatori in nylon

W	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
140	74	106	52	150-220-250-305-400-535	7,96	30LC106□□□*
190	74	156	52	150-220-250-305-400-535	8,87	30LC156□□□*
240	74	206	52	150-220-250-305-400-535	9,79	30LC206□□□*
290	74	256	52	150-220-250-305-400-535	10,70	30LC256□□□*
340	74	306	52	150-220-250-305-400-535	11,61	30LC306□□□*
390	74	356	52	150-220-250-305-400-535	12,53	30LC356□□□*
440	74	406	52	150-220-250-305-400-535	13,44	30LC406□□□*
490	74	456	52	150-220-250-305-400-535	14,36	30LC456□□□*
540	74	506	52	150-220-250-305-400-535	15,27	30LC506□□□*
C+34	74	....	52	150-220-250-305-400-535		30LC□□□□□**

\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. 30LC156□□□\*

\*\*Completare il codice inserendo il valore della quota C e del raggio (R): Es. 30LC□□□□□\*



La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ ) più la lunghezza dell'arco (M)

$$L = \frac{LS}{2} + M$$

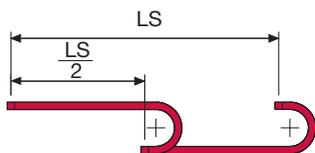
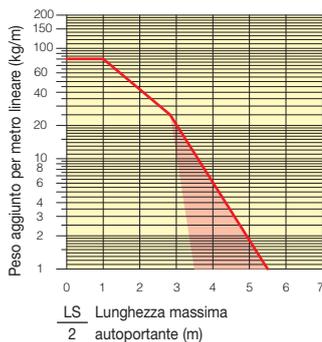
R	H*	N	M
mm	mm	mm	mm
150	388	290	670
220	528	360	890
250	588	385	980
305	698	440	1150
400	888	540	1450
535	1158	675	1880

\* L'ingombro totale in altezza H può variare in funzione della precarica fino a 10 mm/m. In caso di limitazioni dello spazio disponibile contattare il nostro ufficio tecnico.



### Diagramma di autoportanza

Lunghezza massima autoportante ( $\frac{LS}{2}$ ) in relazione al peso dei cavi e dei tubi contenuti per metro lineare.



La zona evidenziata in rosso nell'area del diagramma tiene conto della diversità di peso tra le varie larghezze di catena.

Per applicazioni con  $\frac{LS}{2}$  e pesi non compresi nell'area del diagramma di autoportanza, verificare l'eventuale uso di rulli di sostegno (vedi pag. 30).

### Attacchi terminali in acciaio zincato

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto.

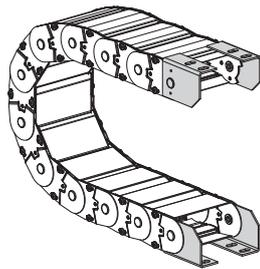
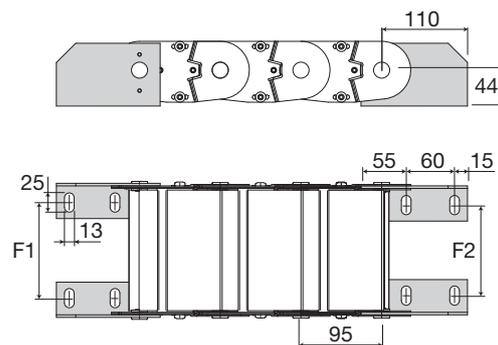


Fig. A  
Fissaggio della catena esterno/interno raggio. (Fig A)



Catena	F1 mm	F2 mm
30LC106	77	83
30LC156	127	133
30LC206	177	183
30LC256	227	233
30LC306	277	283
30LC356	327	333
30LC406	377	383
30LC456	427	433
30LC506	477	483

Misure speciali

F1=W-63 F2=W-57

### Codici attacchi terminali in acciaio zincato

Kit montato a catena

Catena	Kit
tipo	attacchi
30LC...	A30LCKM□**

Kit sfuso

Catena	Kit
tipo	attacchi
30LC...	A30LCK□**

\*\* 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3

Serie Steel

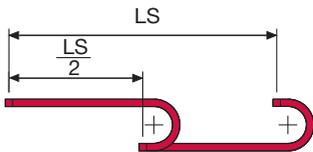
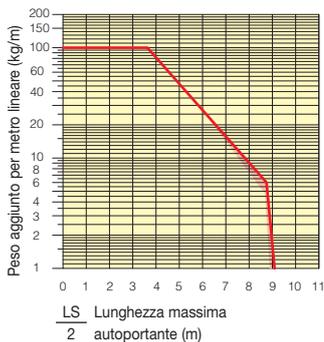
**BS3000LC**

**Catena portacavi  
in acciaio zincato**



### Diagramma di autoportanza

Lunghezza massima autoportante ( $\frac{LS}{2}$ ) in relazione al peso dei cavi e dei tubi contenuti per metro lineare.



La zona evidenziata in rosso nell'area del diagramma tiene conto della diversità di peso tra le varie larghezze di catena con trafilato alluminio montato a passi alterni.

Per applicazioni con  $\frac{LS}{2}$  e pesi non compresi nell'area del diagramma di autoportanza, verificare l'eventuale uso di rulli di sostegno (vedi pag. 30).

### Attacchi terminali in acciaio zincato

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto.

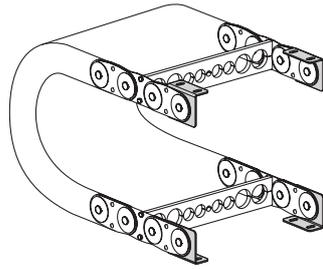
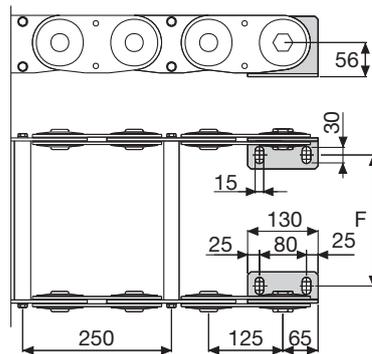


Fig. A  
Fissaggio della catena frontale, esterno/interno raggio. (Fig A)



Catena tipo	F mm
BS3500NT104	80
BS3500NT154	130
BS3500NT204	180
BS3500NT254	230
BS3500NT304	280
BS3500NT404	380

Misure speciali F=W-76

### Codici attacchi terminali in acciaio zincato

Kit montato a catena	
Catena tipo	Kit attacchi
BS3500...	A3500NKM

Kit sfuso	
Catena tipo	Kit attacchi
BS3500...	A3500NK

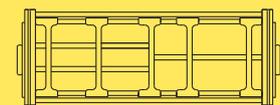
### Serie Steel

## BS3500

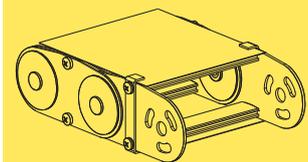
Catena portacavi in acciaio zincato



Disponibile anche per corse lunghe.  
Per la scelta della catena vedi pag. 215



Suddivisioni interne supplementari.



Lamina di copertura in acciaio.

Per ulteriori informazioni consultare l'ufficio tecnico Brevetti Stendalto

# Serie Steel

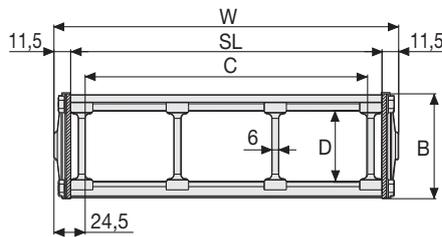
## BS3500C

### Catena portacavi in acciaio zincato

#### Passaggio utile (D) 65 mm

Catena a bande laterali in acciaio bonificato e zincato <sup>(1)</sup>.  
Copertura in alluminio e separatori mobili in nylon.  
La quota C può essere richiesta in misura speciale.

<sup>(1)</sup> Disponibile a richiesta in acciaio INOX.



#### Separatore

- Sfuso	Cod. ST3500F
- Montato	Cod. ST3500FMC

#### Caratteristiche tecniche in autoportanza

Velocità	0,5 m/s
Accelerazione	2 m/s <sup>2</sup>

Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.

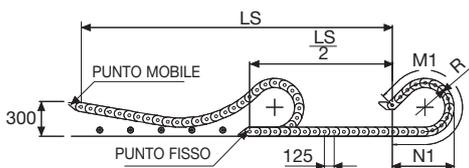
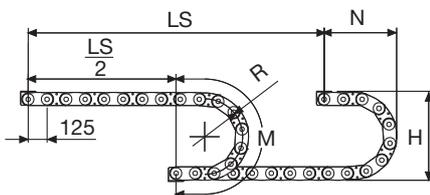
#### Trafilato in alluminio con separatori in nylon

W	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
153	95	104	65	200-250-300-350-400-450-500-600	15,19	3500NC104□□□*
203	95	154	65	200-250-300-350-400-450-500-600	16,22	3500NC154□□□*
253	95	204	65	200-250-300-350-400-450-500-600	17,25	3500NC204□□□*
303	95	254	65	200-250-300-350-400-450-500-600	18,28	3500NC254□□□*
353	95	304	65	200-250-300-350-400-450-500-600	19,31	3500NC304□□□*
453	95	404	65	200-250-300-350-400-450-500-600	21,37	3500NC404□□□*
C+49	95	....	65	200-250-300-350-400-450-500-600		3500NC□□□□□**

\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. 3500NC154 [2] [5] [0]

\*\*Completare il codice inserendo il valore della quota C e del raggio (R): Es. 3500NC [7] [2] [3] [2] [5] [0]

4

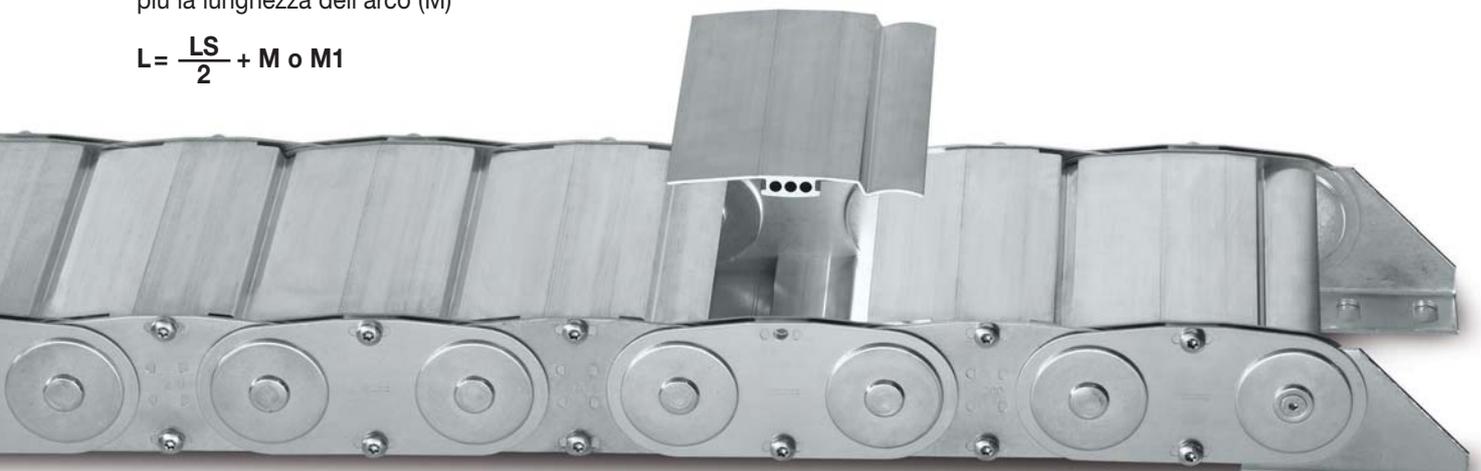


La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ ) più la lunghezza dell'arco (M)

$$L = \frac{LS}{2} + M \text{ o } M1$$

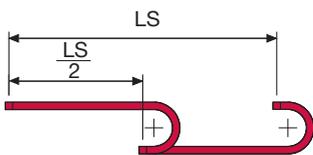
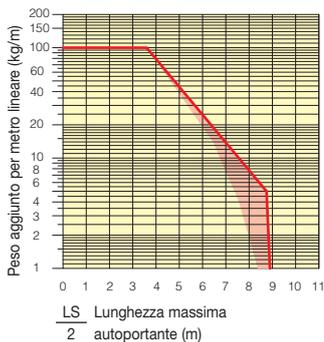
R	H*	N	M	N1	M1
mm	mm	mm	mm	mm	mm
200	512	375	880	1100	2360
250	612	425	1040	1310	2870
300	712	480	1200	1495	3335
350	812	525	1350	1670	3775
400	912	575	1510	1825	4190
450	1012	625	1670	1975	4595
500	1112	675	1825	2120	4985
600	1312	775	2140	2390	5750

\* L'ingombro totale in altezza H può variare in funzione della precarica fino a 10 mm/m.  
In caso di limitazioni dello spazio disponibile contattare il nostro ufficio tecnico.



### Diagramma di autoportanza

Lunghezza massima autoportante ( $\frac{LS}{2}$ ) in relazione al peso dei cavi e dei tubi contenuti per metro lineare.



La zona evidenziata in rosso nell'area del diagramma tiene conto della diversità di peso tra le varie larghezze di catena.

Per applicazioni con  $\frac{LS}{2}$  e pesi non compresi nell'area del diagramma di autoportanza, verificare l'eventuale uso di rulli di sostegno (vedi pag. 30).

### Attacchi terminali in acciaio zincato

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto.

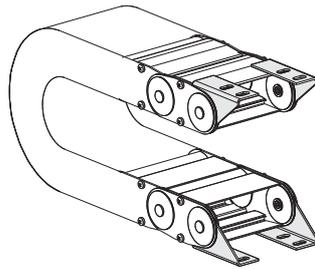
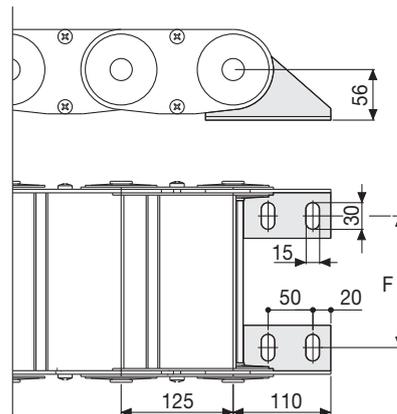


Fig. A  
Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig A)



Catena tipo	F mm
BS3500NC104	80
BS3500NC154	130
BS3500NC204	180
BS3500NC254	230
BS3500NC304	280
BS3500NC404	380

Misure speciali F=W-76

### Codici attacchi terminali in acciaio zincato

Catena tipo	Kit attacchi
BS3500C...	A3500NCKM □**

Catena tipo	Kit attacchi
BS3500C...	A3500NCK

\*\* 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3  
Vedi varianti di montaggio a pag. 31.

Serie Steel

## BS3500C

Catena portacavi in acciaio zincato



Disponibile anche per corse lunghe.  
Per la scelta della catena vedi pag. 215

4

Per ulteriori informazioni consultare l'ufficio tecnico Brevetti Stendalto

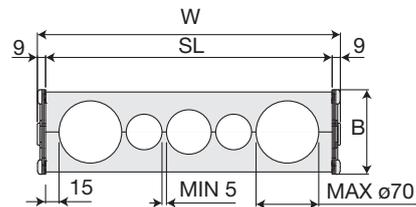
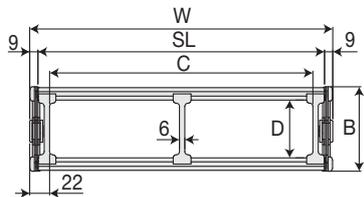
# Serie Steel

## BS3500LT

### Catena portacavi in acciaio zincato

#### Passaggio utile (D) 65 mm

Catena a bande laterali in acciaio altoresistenziale zincato. Traversino in alluminio lavorato a disegno o trafilato in alluminio montato a passi alterni. A richiesta è disponibile la versione con trafilato montato su tutti i passi. La quota C può essere richiesta in misura speciale. Disponibile a richiesta in acciaio INOX AISI 316L.



#### Separatore

- Sfuso	Cod. ST3500F
- Montato	Cod. ST3500FMC

#### Caratteristiche tecniche in autoportanza

Velocità	0,5 m/s
Accelerazione	2 m/s <sup>2</sup>

Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.

#### Trafilato in alluminio con separatori in nylon

W	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
148	95	104	65	200-250-300-350-400-450-500-600	10,30	35LT104□□□*
198	95	154	65	200-250-300-350-400-450-500-600	10,67	35LT154□□□*
248	95	204	65	200-250-300-350-400-450-500-600	11,04	35LT204□□□*
298	95	254	65	200-250-300-350-400-450-500-600	11,41	35LT254□□□*
348	95	304	65	200-250-300-350-400-450-500-600	11,78	35LT304□□□*
398	95	354	65	200-250-300-350-400-450-500-600	12,15	35LT354□□□*
448	95	404	65	200-250-300-350-400-450-500-600	12,52	35LT404□□□*
498	95	454	65	200-250-300-350-400-450-500-600	12,89	35LT454□□□*
548	95	504	65	200-250-300-350-400-450-500-600	13,26	35LT504□□□*
C+44	95	....	65	200-250-300-350-400-450-500-600		35LT□□□□□**

\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. 35LT154 $\square$  $\square$  $\square$

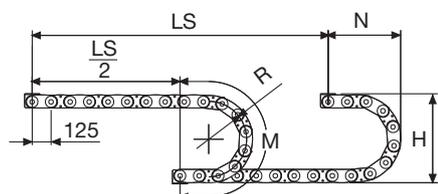
\*\*Completare il codice inserendo il valore della quota C e del raggio (R): Es. 35LT $\square$  $\square$  $\square$  $\square$  $\square$

Versione con trafilato montato su tutti i passi: completare il codice della catena inserendo la lettera D.: Es. 35LT154250 $\square$

#### Traversino in alluminio lavorato

W	B	R	Catena
mm	mm	mm	Codice
SL+18	95	200-250-300-350-400-450-500-600	35LA□□□□□***

\*\*\*Completare il codice inserendo il valore SL e del raggio (R): Es. 35LA $\square$  $\square$  $\square$  $\square$  $\square$



La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ ) più la lunghezza dell'arco (M)

$$L = \frac{LS}{2} + M$$

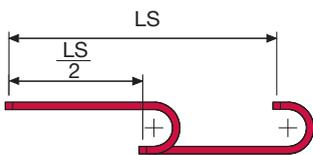
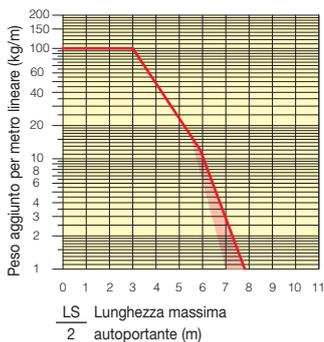
R	H*	N	M
mm	mm	mm	mm
200	512	375	880
250	612	425	1040
300	712	480	1200
350	812	525	1350
400	912	575	1510
450	1012	625	1670
500	1112	675	1825
600	1312	775	2140

\* L'ingombro totale in altezza H può variare in funzione della precarica fino a 10 mm/m. In caso di limitazioni dello spazio disponibile contattare il nostro ufficio tecnico.



### Diagramma di autoportanza

Lunghezza massima autoportante ( $\frac{LS}{2}$ ) in relazione al peso dei cavi e dei tubi contenuti per metro lineare.



La zona evidenziata in rosso nell'area del diagramma tiene conto della diversità di peso tra le varie larghezze di catena con trafilato alluminio montato a passi alterni.

Per applicazioni con  $\frac{LS}{2}$  e pesi non compresi nell'area del diagramma di autoportanza, verificare l'eventuale uso di rulli di sostegno (vedi pag. 30).

### Attacchi terminali in acciaio zincato

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto.

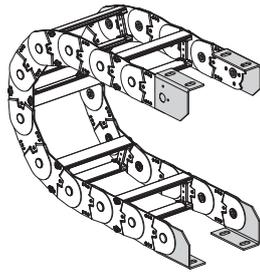
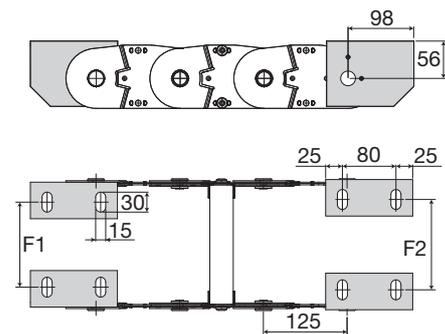


Fig. A  
Fissaggio della catena esterno/interno raggio. (Fig A)



Catena	F1 mm	F2 mm
35LT104	77,5	85,5
35LT154	127,5	135,5
35LT204	177,5	185,5
35LT254	227,5	235,5
35LT304	277,5	285,5
35LT354	327,5	335,5
35LT404	377,5	385,5
35LT454	427,5	435,5
35LT504	477,5	485,5

Misure speciali

F1=W-70,5 F2=W-62,5

### Codici attacchi terminali in acciaio zincato

#### Kit montato a catena

Catena	Kit
tipo	attacchi
35LT...	A35LKM□**

#### Kit sfuso

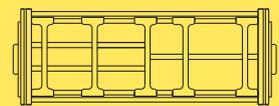
Catena	Kit
tipo	attacchi
35LT...	A35LK□**

\*\* 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3

Serie Steel

## BS3500LT

Catena portacavi in acciaio zincato



Suddivisioni interne supplementari.



Per ulteriori informazioni consultare l'ufficio tecnico Brevetti Stendalto

# Serie Steel

## BS3500LC

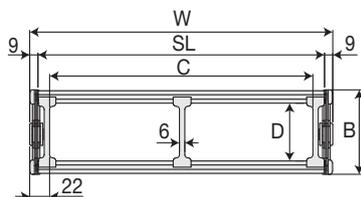
### Catena portacavi in acciaio zincato

#### Passaggio utile (D) 65 mm

Catena a bande laterali in acciaio altoresistenziale zincato.

Copertura in alluminio e separatori mobili in nylon. La quota C può essere richiesta in misura speciale.

Disponibile a richiesta in acciaio INOX AISI 316L.



#### Separatore

- Sfuso	Cod. ST3500F
- Montato	Cod. ST3500FMC

#### Caratteristiche tecniche in autoportanza

Velocità	0,5 m/s
Accelerazione	2 m/s <sup>2</sup>

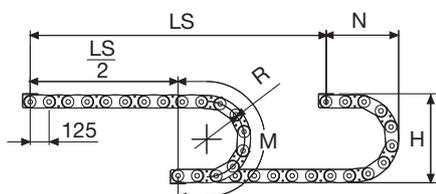
Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.

#### Trafilato in alluminio con separatori in nylon

W	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
148	95	104	65	200-250-300-350-400-450-500-600	12,20	35LC104□□□*
198	95	154	65	200-250-300-350-400-450-500-600	13,23	35LC154□□□*
248	95	204	65	200-250-300-350-400-450-500-600	14,26	35LC204□□□*
298	95	254	65	200-250-300-350-400-450-500-600	15,29	35LC254□□□*
348	95	304	65	200-250-300-350-400-450-500-600	16,32	35LC304□□□*
398	95	354	65	200-250-300-350-400-450-500-600	17,35	35LC354□□□*
448	95	404	65	200-250-300-350-400-450-500-600	18,37	35LC404□□□*
498	95	454	65	200-250-300-350-400-450-500-600	19,40	35LC454□□□*
548	95	504	65	200-250-300-350-400-450-500-600	20,43	35LC504□□□*
C+44	95	....	65	200-250-300-350-400-450-500-600		35LC□□□□□**

\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. 35LC154[2][5][0]

\*\*Completare il codice inserendo il valore della quota C e del raggio (R): Es. 35LC[7][2][3][2][5][0]

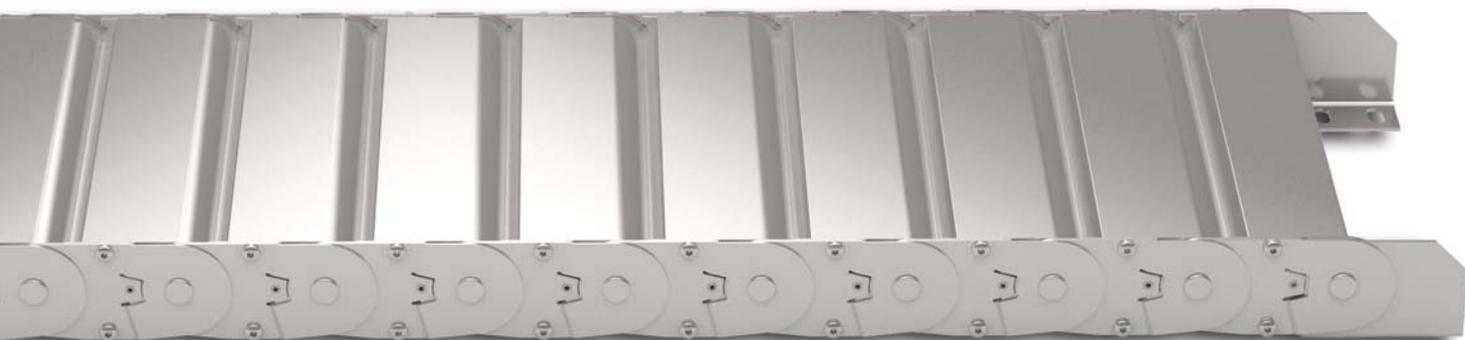


La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ ) più la lunghezza dell'arco (M)

$$L = \frac{LS}{2} + M$$

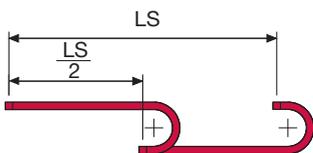
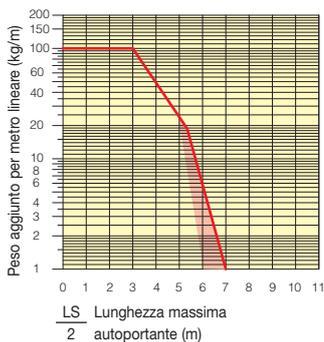
R	H*	N	M
mm	mm	mm	mm
200	512	375	880
250	612	425	1040
300	712	480	1200
350	812	525	1350
400	912	575	1510
450	1012	625	1670
500	1112	675	1825
600	1312	775	2140

\* L'ingombro totale in altezza H può variare in funzione della precarica fino a 10 mm/m. In caso di limitazioni dello spazio disponibile contattare il nostro ufficio tecnico.



### Diagramma di autoportanza

Lunghezza massima autoportante ( $\frac{LS}{2}$ ) in relazione al peso dei cavi e dei tubi contenuti per metro lineare.



La zona evidenziata in rosso nell'area del diagramma tiene conto della diversità di peso tra le varie larghezze di catena.

Per applicazioni con  $\frac{LS}{2}$  e pesi non compresi nell'area del diagramma di autoportanza, verificare l'eventuale uso di rulli di sostegno (vedi pag. 30).

### Attacchi terminali in acciaio zincato

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto.

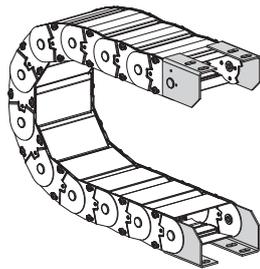
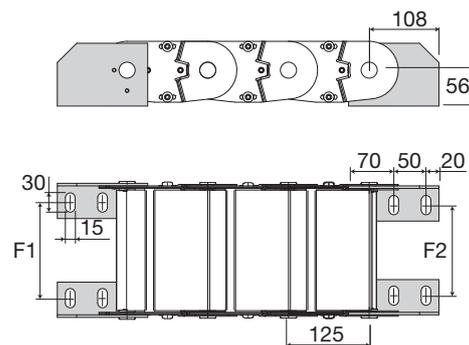


Fig. A  
Fissaggio della catena esterno/interno raggio. (Fig A)



Catena	F1 mm	F2 mm
35LC104	77,5	85,5
35LC154	127,5	135,5
35LC204	177,5	185,5
35LC254	227,5	235,5
35LC304	277,5	285,5
35LC354	327,5	335,5
35LC404	377,5	385,5
35LC454	427,5	435,5
35LC504	477,5	485,5

Misure speciali

F1=W-70,5 F2=W-62,5

### Codici attacchi terminali in acciaio zincato

#### Kit montato a catena

Catena	Kit
tipo	attacchi
35LC...	A35LCKM□**

#### Kit sfuso

Catena	Kit
tipo	attacchi
35LC...	A35LCK□**

\*\* 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3

Serie Steel

## BS3500LC

Catena portacavi in acciaio zincato

# Serie Steel

## BS4000

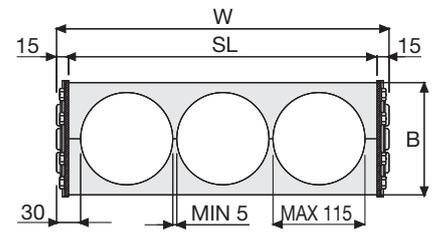
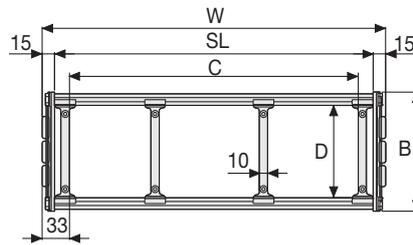
### Catena portacavi in acciaio zincato

#### Passaggio utile (D) 112,5 mm

Catena a bande laterali in acciaio bonificato e zincato <sup>(1)</sup>.

Traversino in alluminio lavorato a disegno o trafilato in alluminio montato su tutti i passi. La quota C può essere richiesta in misura speciale.

<sup>(1)</sup> Disponibile a richiesta in acciaio INOX.



#### Separatore

- Sfuso	Cod. S310TCF9
- Montato	Cod. S310TCF9MC

#### Caratteristiche tecniche in autoportanza

Velocità	0,5 m/s
Accelerazione	2 m/s <sup>2</sup>

Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.

#### Trafilato in alluminio con separatori in nylon

W	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
216	145	150	112,5	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850-1000	20,72	4000T150□□□□*
266	145	200	112,5	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850-1000	21,18	4000T200□□□□*
316	145	250	112,5	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850-1000	21,64	4000T250□□□□*
366	145	300	112,5	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850-1000	22,10	4000T300□□□□*
466	145	400	112,5	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850-1000	23,02	4000T400□□□□*
566	145	500	112,5	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850-1000	23,95	4000T500□□□□*
C+66	145	....	112,5	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850-1000		4000T□□□□□□**

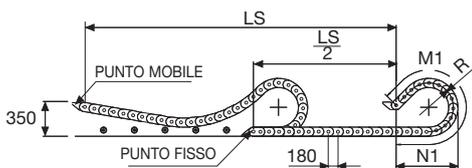
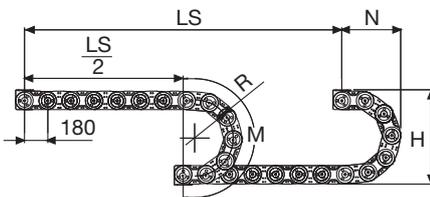
\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. 4000T150 [2] [5] [0]

\*\*Completare il codice inserendo il valore della quota C e del raggio (R): Es. 4000T [1] [2] [3] [2] [5] [0]

#### Traversino in alluminio lavorato

W	B	R	Catena
mm	mm	mm	Codice
SL+30	145	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850-1000	4000TL □□□□□□***

\*\*\*Completare il codice inserendo il valore SL e del raggio (R): Es. 4000TL [1] [5] [0] [2] [5] [0]



La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ ) più la lunghezza dell'arco (M)

$$L = \frac{LS}{2} + M \text{ o } M1$$

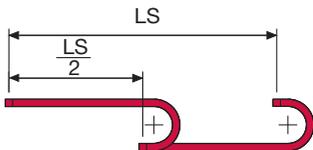
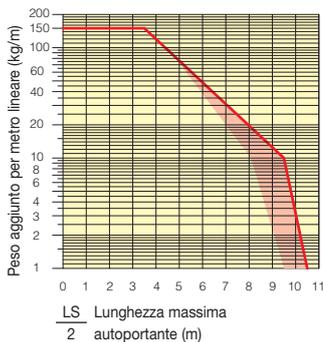
R	H*	N	M	N1	M1
mm	mm	mm	mm	mm	mm
250	670	510	1150	1545	3285
300	770	555	1305	1755	3790
350	870	605	1460	1950	4265
400	970	655	1620	2125	4715
450	1070	710	1780	2295	5150
500	1170	755	1930	2455	5570
550	1270	805	2090	2605	5975
600	1370	855	2245	2755	6375
700	1570	955	2560	3035	7155
750	1670	1010	2720	3170	7535
850	1870	1105	3030	3430	8280
1000	2170	1255	3500	-	-

\* L'ingombro totale in altezza H può variare in funzione della precarica fino a 10 mm/m. In caso di limitazioni dello spazio disponibile contattare il nostro ufficio tecnico..



### Diagramma di autoportanza

Lunghezza massima autoportante ( $\frac{LS}{2}$ ) in relazione al peso dei cavi e dei tubi contenuti per metro lineare.



La zona evidenziata in rosso nell'area del diagramma tiene conto della diversità di peso tra le varie larghezze di catena con trafilato alluminio montato a passi alterni.

Per applicazioni con  $\frac{LS}{2}$  e pesi non compresi nell'area del diagramma di autoportanza, verificare l'eventuale uso di rulli di sostegno (vedi pag. 30).

### Attacchi terminali in acciaio zincato

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto.

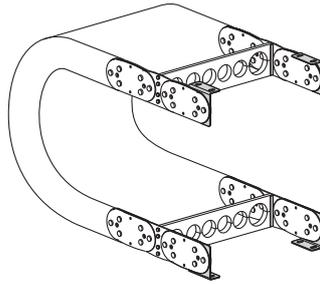
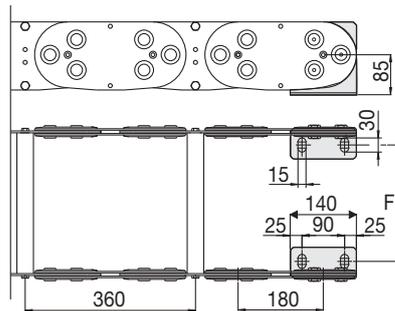


Fig. A  
Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig A)  
Vedi varianti di montaggio a pag. 31.



Catena tipo	F mm
BS4000T150	136
BS4000T200	186
BS4000T250	236
BS4000T300	286
BS4000T400	386
BS4000T500	486

Misure speciali F=W-80

### Codici attacchi terminali in acciaio zincato

Catena tipo	Kit attacchi
BS4000...	A4000KM □**

Catena tipo	Kit attacchi
BS4000...	A4000K

\*\* 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3

Vedi varianti di montaggio a pag. 31.

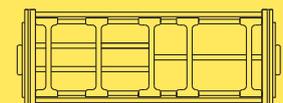
### Serie Steel

## BS4000

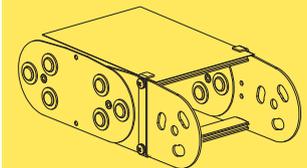
Catena portacavi in acciaio zincato



Disponibile anche per corse lunghe.  
Per la scelta della catena vedi pag. 215



Suddivisioni interne supplementari.



Lamina di copertura in acciaio.

Per ulteriori informazioni consultare l'ufficio tecnico Brevetti Stendalto

# Serie Steel

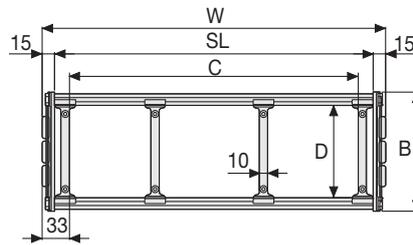
## BS4000C

### Catena portacavi in acciaio zincato

#### Passaggio utile (D) 104 mm

Catena a bande laterali in acciaio bonificato e zincato <sup>(1)</sup>.  
Copertura in alluminio e separatori mobili in nylon.  
La quota C può essere richiesta in misura speciale.

<sup>(1)</sup> Disponibile a richiesta in acciaio INOX.



#### Separatore

- Sfuso	Cod. S310TCF9
- Montato	Cod. S310TCF9MC

#### Trafilato in alluminio con separatori in nylon

W	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
216	145	150	104	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850-1000	23,86	4000C150□□□*
266	145	200	104	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850-1000	25,22	4000C200□□□*
316	145	250	104	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850-1000	26,59	4000C250□□□*
366	145	300	104	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850-1000	27,95	4000C300□□□*
466	145	400	104	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850-1000	30,67	4000C400□□□*
566	145	500	104	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850-1000	33,39	4000C500□□□*
C+66	145	....	104	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850-1000		4000C□□□□□**

\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. 4000C150 [2] [5] [0]

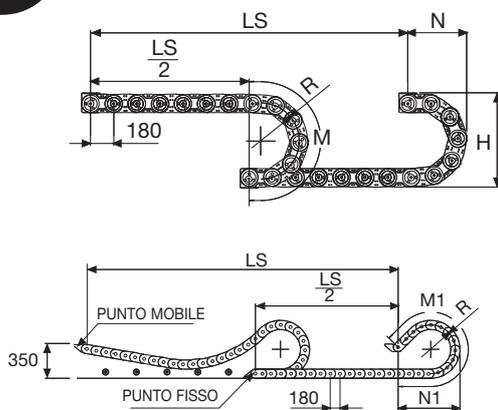
\*\*Completare il codice inserendo il valore della quota C e del raggio (R): Es. 4000C [7] [2] [3] [2] [5] [0]

#### Caratteristiche tecniche in autoportanza

Velocità	0,5 m/s
Accelerazione	2 m/s <sup>2</sup>

Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.

4



La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ ) più la lunghezza dell'arco (M)

$$L = \frac{LS}{2} + M \text{ o } M1$$

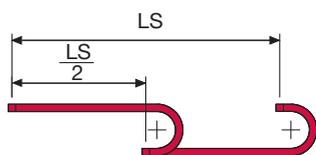
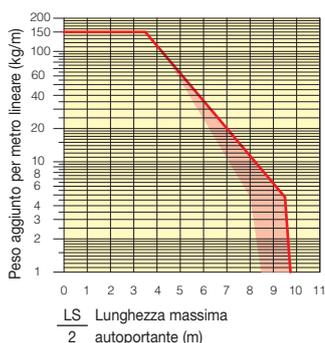
R	H*	N	M	N1	M1
mm	mm	mm	mm	mm	mm
250	670	510	1150	1545	3285
300	770	555	1305	1755	3790
350	870	605	1460	1950	4265
400	970	655	1620	2125	4715
450	1070	710	1780	2295	5150
500	1170	755	1930	2455	5570
550	1270	805	2090	2605	5975
600	1370	855	2245	2755	6375
700	1570	955	2560	3035	7155
750	1670	1010	2720	3170	7535
850	1870	1105	3030	3430	8280
1000	2170	1255	3500	-	-

\* L'ingombro totale in altezza H può variare in funzione della precarica fino a 10 mm/m.  
In caso di limitazioni dello spazio disponibile contattare il nostro ufficio tecnico..



### Diagramma di autoportanza

Lunghezza massima autoportante ( $\frac{LS}{2}$ ) in relazione al peso dei cavi e dei tubi contenuti per metro lineare.



La zona evidenziata in rosso nell'area del diagramma tiene conto della diversità di peso tra le varie larghezze di catena con trafilato alluminio montato a passi alterni.

Per applicazioni con  $\frac{LS}{2}$  e pesi non compresi nell'area del diagramma di autoportanza, verificare l'eventuale uso di rulli di sostegno (vedi pag. 30).

### Attacchi terminali in acciaio zincato

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto.

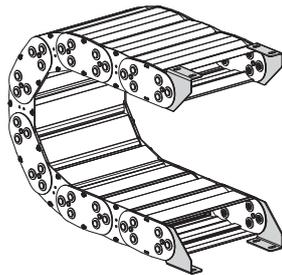
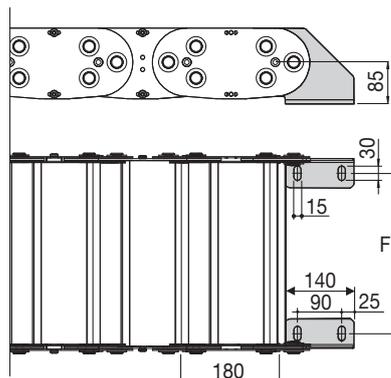


Fig. A  
Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig A)  
Vedi varianti di montaggio a pag. 31.



Catena tipo	F mm
BS4000C150	136
BS4000C200	186
BS4000C250	236
BS4000C300	286
BS4000C400	386
BS4000C500	486

Misure speciali F=W-80

### Codici attacchi terminali in acciaio zincato

Catena tipo	Kit attacchi
BS4000...	A4000CKM □**

Catena tipo	Kit attacchi
BS4000...	A4000CK

\*\* 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3

Vedi varianti di montaggio a pag. 31.

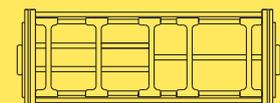
Serie Steel

## BS4000C

Catena portacavi in acciaio zincato



Disponibile anche per corse lunghe.  
Per la scelta della catena vedi pag. 215



Suddivisioni interne supplementari.

Per ulteriori informazioni consultare l'ufficio tecnico Brevetti Stendalto

# Serie Steel

## BS4500

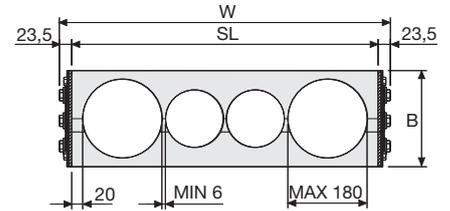
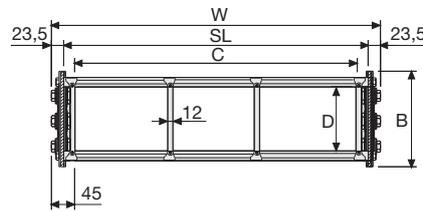
### Catena portacavi in acciaio zincato

#### Passaggio utile (D) 182 mm

Catena a bande laterali in acciaio bonificato e zincato <sup>(1)</sup>.

Traversino in alluminio lavorato a disegno o trafilato in alluminio montato su tutti i passi. La quota C può essere richiesta in misura speciale.

<sup>(1)</sup> Disponibile a richiesta in acciaio INOX.



#### Separatore

- Sfuso	Cod. ST4500C
- Montato	Cod. ST4500CMC

#### Trafilato in alluminio con separatori in nylon

W	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
390	220	300	182	400-600-800-1000-1250-1500	40,97	4500T300□□□*
440	220	350	182	400-600-800-1000-1250-1500	41,31	4500T350□□□*
490	220	400	182	400-600-800-1000-1250-1500	41,64	4500T400□□□*
540	220	450	182	400-600-800-1000-1250-1500	41,97	4500T450□□□*
590	220	500	182	400-600-800-1000-1250-1500	42,30	4500T500□□□*
690	220	600	182	400-600-800-1000-1250-1500	42,97	4500T600□□□*
C+90	220	....	182	400-600-800-1000-1250-1500		4500T□□□□□**

\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. 4500T300 □□□□

\*\*Completare il codice inserendo il valore della quota C e del raggio (R): Es. 4500T □□□□□□□□

#### Caratteristiche tecniche in autoportanza

Velocità	0,5 m/s
Accelerazione	2 m/s <sup>2</sup>

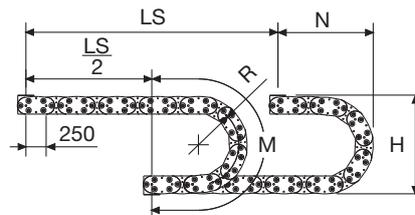
Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.

4

#### Traversino in alluminio lavorato

W	B	R	Catena
mm	mm	mm	Codice
SL+47	220	400-600-800-1000-1250-1500	4500TL □□□□□□***

\*\*\*Completare il codice inserendo il valore SL e del raggio (R): Es. 4500TL □□□□□□□□□□

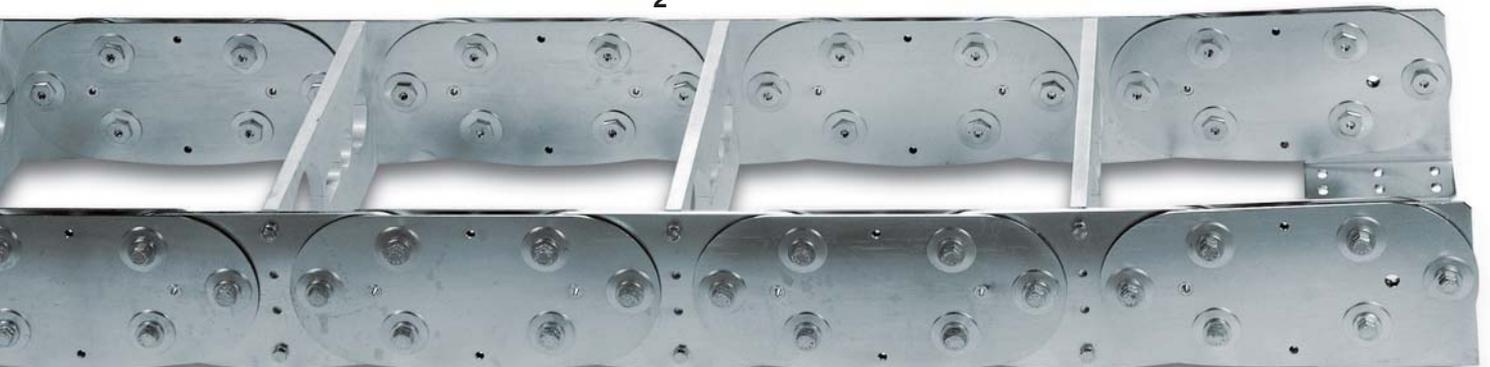


La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ ) più la lunghezza dell'arco (M)

$$L = \frac{LS}{2} + M$$

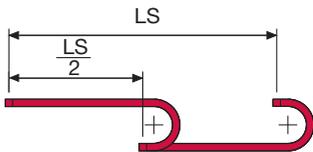
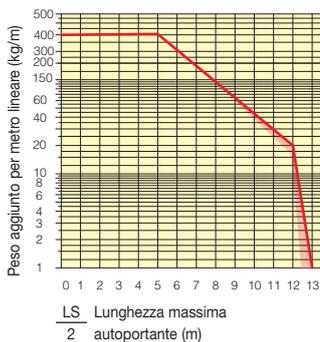
R	H*	N	M
mm	mm	mm	mm
400	1060	770	1760
600	1460	970	2390
800	1860	1170	3020
1000	2260	1370	3650
1250	2760	1620	4430
1500	3260	1870	5220

\* L'ingombro totale in altezza H può variare in funzione della precarica fino a 10 mm/m. In caso di limitazioni dello spazio disponibile contattare il nostro ufficio tecnico.



### Diagramma di autoportanza

Lunghezza massima autoportante ( $\frac{LS}{2}$ ) in relazione al peso dei cavi e dei tubi contenuti per metro lineare.



La zona evidenziata in rosso nell'area del diagramma tiene conto della diversità di peso tra le varie larghezze di catena con trafilato alluminio montato a passi alterni.

Per applicazioni con  $\frac{LS}{2}$  e pesi non compresi nell'area del diagramma di autoportanza, verificare l'eventuale uso di rulli di sostegno (vedi pag. 30).

### Attacchi terminali in acciaio zincato

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto.

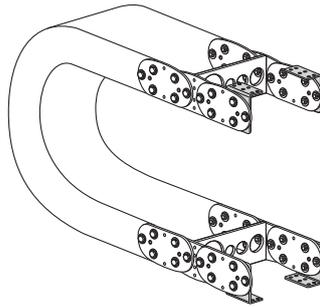
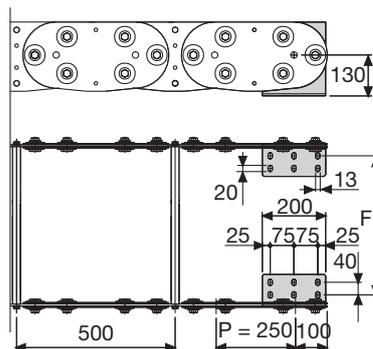


Fig. A  
Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig. A)  
Vedi varianti di montaggio a pag. 31.



Catena tipo	F mm
BS4500T300	285
BS4500T350	335
BS4500T400	385
BS4500T450	435
BS4500T500	485
BS4500T600	585

Misure speciali F=W-105

### Codici attacchi terminali in acciaio zincato

Catena tipo	Kit attacchi
BS4500...	A4500KM □ **

Catena tipo	Kit attacchi
BS4500...	A4500K

\*\* 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3

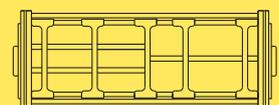
Vedi varianti di montaggio a pag. 31.

Serie Steel

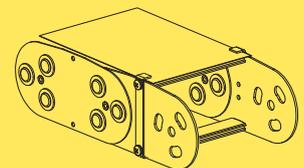
## BS4500

Catena portacavi in acciaio zincato

4



Suddivisioni interne supplementari.



Lamina di copertura in acciaio.

Per ulteriori informazioni consultare l'ufficio tecnico Brevetti Stendalto

# Serie Steel

## Catene portacavi sliding in acciaio zincato

Catene a bande laterali in acciaio bonificato e zincato<sup>(1)</sup>.  
 Queste catene sono dotate di pattini di scorrimento avvitati che ne permettono lo scorrimento su se stesse rendendole applicabili in corsa lunga.

Traversino in alluminio lavorato a disegno o trafilato in alluminio.  
 La quota C può essere richiesta in misura speciale.

<sup>(1)</sup> Disponibile a richiesta in acciaio INOX.

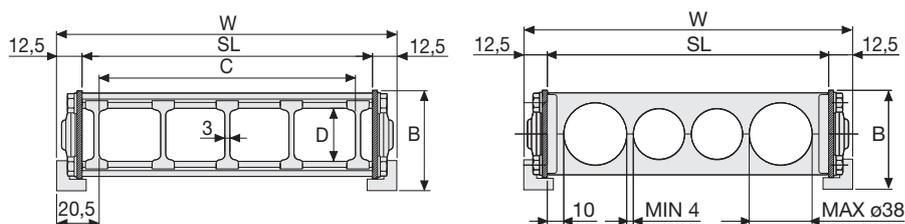


### Caratteristiche tecniche

Velocità 2 m/s

Accelerazione 2 m/s<sup>2</sup>

Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.



## BS2000PT

### Trafilato in alluminio con separatori in nylon

W	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
120	58,5	079	32	115-150-205-250-305	5,55	2000PT079□□□*
145	58,5	104	32	115-150-205-250-305	5,65	2000PT104□□□*
195	58,5	154	32	115-150-205-250-305	5,95	2000PT154□□□*
245	58,5	204	32	115-150-205-250-305	6,25	2000PT204□□□*
295	58,5	254	32	115-150-205-250-305	6,45	2000PT254□□□*
345	58,5	304	32	115-150-205-250-305	6,75	2000PT304□□□*
C+41	58,5	....	32	115-150-205-250-305		2000PT□□□□□**

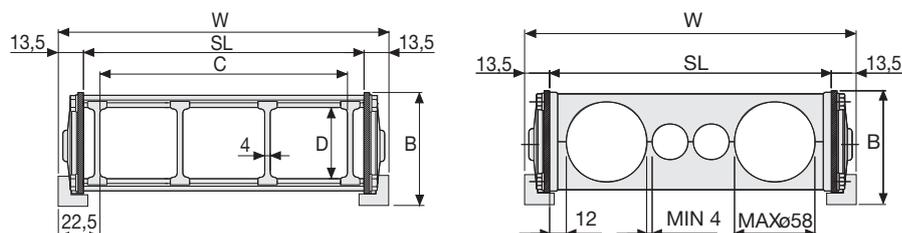
### Traversino in alluminio lavorato

W	B	R	Catena
mm	mm	mm	Codice
SL+25	58,5	115-150-205-250-305	2000PTL□□□□□***

\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. 2000PT154 □□□□□

\*\*Completare il codice inserendo il valore della quota C e del raggio (R): Es. 2000PT □□□□□□□□□□

\*\*\*Completare il codice inserendo il valore SL e del raggio (R): Es. 2000PTL □□□□□□□□□□



## BS3000PT

### Trafilato in alluminio con separatori in nylon

W	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
151	81,5	106	52	150-220-250-305-400-535	8,10	3000PT106□□□*
201	81,5	156	52	150-220-250-305-400-535	8,30	3000PT156□□□*
251	81,5	206	52	150-220-250-305-400-535	8,50	3000PT206□□□*
301	81,5	256	52	150-220-250-305-400-535	8,70	3000PT256□□□*
351	81,5	306	52	150-220-250-305-400-535	8,90	3000PT306□□□*
C+45	81,5	....	52	150-220-250-305-400-535		3000PT□□□□□**

### Traversino in alluminio lavorato

W	B	R	Catena
mm	mm	mm	Codice
SL+27	81,5	150-220-250-305-400-535	3000PTL□□□□□***

\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. 3000PT156 □□□□□

\*\*Completare il codice inserendo il valore della quota C e del raggio (R): Es. 3000PT □□□□□□□□□□

\*\*\*Completare il codice inserendo il valore SL e del raggio (R): Es. 3000PTL □□□□□□□□□□

# BS3500PT/PC

## Trafilato in alluminio con separatori in nylon

W	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
168	107	104	65	200-250-300-350-400-450-500-600	13,10	3500PT104□□□*
218	107	154	65	200-250-300-350-400-450-500-600	13,40	3500PT154□□□*
268	107	204	65	200-250-300-350-400-450-500-600	13,80	3500PT204□□□*
318	107	254	65	200-250-300-350-400-450-500-600	14,10	3500PT254□□□*
368	107	304	65	200-250-300-350-400-450-500-600	14,40	3500PT304□□□*
468	107	404	65	200-250-300-350-400-450-500-600	15,10	3500PT404□□□*
C+64	107	....	65	200-250-300-350-400-450-500-600		3500PT□□□□□**

## Traversino in alluminio lavorato

W	B	R	Catena
mm	mm	mm	Codice
SL+38	107	200-250-300-350-400-450-500-600	3500PTL □□□□□***

\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. 3500PT154 [3] [5] [0]

\*\*Completare il codice inserendo il valore della quota C e del raggio (R): Es. 3500PT [7] [2] [3] [3] [5] [0]

\*\*\*Completare il codice inserendo il valore SL e del raggio (R): Es. 3500PTL [7] [5] [0] [2] [5] [0]

## Copertura in alluminio con separatori in nylon

W	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
168	107	104	65	200-250-300-350-400-450-500-600	14,90	3500PC104□□□*
218	107	154	65	200-250-300-350-400-450-500-600	15,90	3500PC154□□□*
268	107	204	65	200-250-300-350-400-450-500-600	16,90	3500PC204□□□*
318	107	254	65	200-250-300-350-400-450-500-600	17,90	3500PC254□□□*
368	107	304	65	200-250-300-350-400-450-500-600	18,90	3500PC304□□□*
468	107	404	65	200-250-300-350-400-450-500-600	20,90	3500PC404□□□*
C+64	107	....	65	200-250-300-350-400-450-500-600		3500PC□□□□□**

\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. 3500PC154 [2] [5] [0]

\*\*Completare il codice inserendo il valore della quota C e del raggio (R): Es. 3500PC [7] [2] [3] [2] [5] [0]

# BS4000PT/PC

## Trafilato in alluminio con separatori in nylon

W	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
228	161,5	150	112,5	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850	22,30	4000PT150□□□*
278	161,5	200	112,5	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850	23,40	4000PT200□□□*
328	161,5	250	112,5	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850	24,80	4000PT250□□□*
378	161,5	300	112,5	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850	26,10	4000PT300□□□*
478	161,5	400	112,5	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850	28,90	4000PT400□□□*
578	161,5	500	112,5	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850	31,60	4000PT500□□□*
C+78	161,5	....	112,5	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850		4000PT□□□□□**

## Traversino in alluminio lavorato

W	B	R	Catena
mm	mm	mm	Codice
SL+42	161,5	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850	4000PTL □□□□□***

\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. 4000PT150 [3] [5] [0]

\*\*Completare il codice inserendo il valore della quota C e del raggio (R): Es. 4000PT [7] [2] [3] [3] [5] [0]

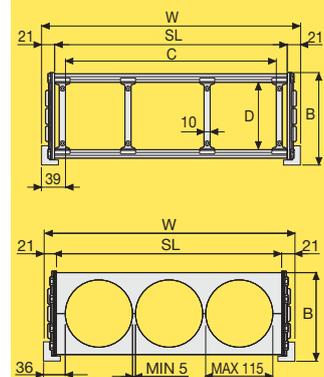
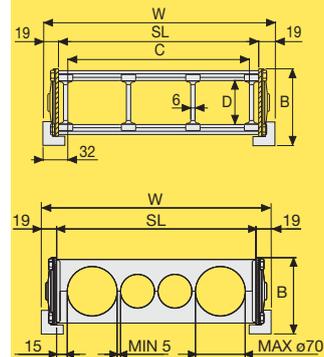
\*\*\*Completare il codice inserendo il valore SL e del raggio (R): Es. 4000PTL [7] [5] [0] [2] [5] [0]

## Copertura in alluminio con separatori in nylon

W	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
228	161,5	150	104	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850	26,10	4000PC150□□□*
278	161,5	200	104	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850	27,50	4000PC200□□□*
328	161,5	250	104	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850	28,80	4000PC250□□□*
378	161,5	300	104	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850	30,20	4000PC300□□□*
478	161,5	400	104	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850	32,90	4000PC400□□□*
578	161,5	500	104	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850	35,60	4000PC500□□□*
C+78	161,5	....	104	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850		4000PC□□□□□**

\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. 4000PC150 [3] [5] [0]

\*\*Completare il codice inserendo il valore della quota C e del raggio (R): Es. 4000PC [7] [2] [3] [3] [5] [0]



Per ulteriori informazioni  
consultare l'ufficio tecnico  
Brevetti Stendalto

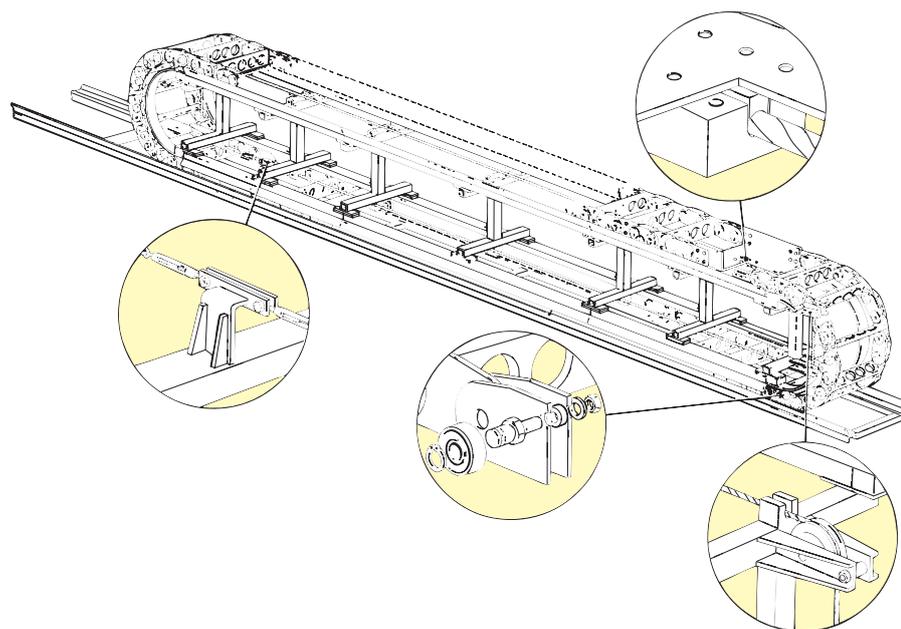
## Catene in acciaio con carro di supporto

L'utilizzo di catene portacavi in applicazioni con corse particolarmente lunghe si sta affermando sempre più rapidamente come il sistema più completo ed efficace. La possibilità di trasporto combinato di cavi di potenza e cavi di segnale, tubi idraulici ed oleodinamici, unita alla facilità di utilizzo e la mancanza di manutenzione, sono i vantaggi indubbi del sistema.

Particolari applicazioni, caratterizzate da condizioni ambientali particolarmente aggressive richiedono l'utilizzo di catene portacavi in acciaio.

Brevetti Stendalto propone ormai da anni con risultati positivi il proprio sistema basato sull'impiego di due catene portacavi in acciaio della serie Steel applicate ad anello dotate di un carro di supporto mobile. Le catene sono fissate

entrambe al braccio trascinatore dell'impianto il quale, durante il movimento, traina una catena e contemporaneamente spinge l'altra; una fune in acciaio collegata anch'essa al braccio trascinatore trasmette, attraverso un sistema di pulegge, il movimento al carro di supporto mobile il quale si troverà sempre perfettamente centrato tra gli anelli delle catene senza alcuna interferenza con il movimento delle catene stesse. Le catene sono dotate di cuscinetti per lo scorrimento sulle guide superiori del carro di supporto mobile. Speciali rulli di scorrimento guidano il carro su appositi binari posizionati lungo tutta la corsa dell'impianto. Il supporto mobile e i relativi binari possono essere realizzati sia in acciaio zincato che, ove richiesto, in acciaio inossidabile.



*Catene BS3500 dotate di carro mobile applicate su impianto di De lcing presso l'aeroporto di Monaco di Baviera D. Lunghezza corsa m. 90. Velocità di scorrimento m 90 al minuto.*



# Applicazioni speciali off-shore

Le catene portacavi in acciaio Brevetti Stendalto sono da anni utilizzate in applicazioni off-shore. L'elevato standard qualitativo richiesto, l'impiego di materiali speciali sono caratteristiche peculiari di questo tipo di applicazioni.

A richiesta vengono utilizzate catene portacavi con dimensioni speciali personalizzate secondo l'esigenza del cliente.



Piattaforma "Oseberg"

A: catena BS5400 in acciaio Inox 316L

B: catena BS4500 in acciaio Inox 316L per rotazione  $\pm 180^\circ$ .



Piattaforma "Tiffany"

Catene speciali a disegno in acciaio Inox 316L.

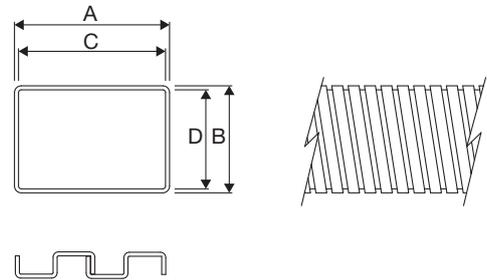
Lunghezza corsa: m 27

Peso totale catena: Ton. 13



# Guaine portacavi in metallo

- Costruzione:** tubo metallico spiralato con profilo agganciato senza guarnizione
- Materiale:** acciaio qualità St 3, non legato, ottenuto da nastro a freddo DIN 1624 materiale nr. 1.0330 zincato
- Qualità:** molto flessibile, resistente a trazione e compressione
- Uso:** protezione di cavi elettrici e condotti per fluidi



DIMENSIONI e CARATTERISTICHE								
Dimensioni esterne		Dimensioni interne		Raggi di curvatura		Massima lunghezza a sbalzo (m)	Peso tubolare finito $\pm 10\%$ (kg/m)	Codice
A x B	Tolleranza	C x D	Tolleranza	Raggi	Tolleranza			
50 x 30	+ 1	47,0 x 26,8	- 1	70	- 10	1,5 - 2,0	2,00	GPC1TP015□□□□*□**
50 x 50	+ 1	46,8 x 46,8	- 1	120	- 10	1,5 - 2,0	2,50	GPC1TP025□□□□*□**
85 x 45	+ 1	81,0 x 40,8	- 1	100	- 10	2	3,00	GPC1TP038□□□□*□**
65 x 65	+ 1	60,8 x 60,8	- 1	130	- 10	2	2,14	GPC1TP042□□□□*□**
85 x 60	+ 1	81,0 x 55,8	- 1	130	- 10	2	3,50	GPC1TP051□□□□*□**
115 x 60	+ 1	110,2 x 54,8	- 1	130	- 20	2	4,80	GPC1TP069□□□□*□**
115 x 80	+ 1	110,0 x 74,6	- 1	170	- 20	2,0 - 2,5	5,30	GPC1TP092□□□□*□**
140 x 90	+ 1	135,0 x 84,6	- 1	180	- 20	2,0 - 2,5	6,60	GPC1TP126□□□□*□**
175 x 80	+ 1	169,8 x 74,4	- 1	170	- 20	2,0 - 2,5	7,20	GPC1TP140□□□□*□**
140 x 110	+ 1	134,4 x 104,0	- 1	250	- 20	2,0 - 2,5	6,12	GPC1TP154□□□□*□**
175 x 110	+ 1	169,6 x 104,2	- 1	250	- 20	3	8,20	GPC1TP193□□□□*□**
220 x 110	$\pm 1,5$	214,4 x 104,4	- 1	250	- 20	3	7,82	GPC1TP242□□□□*□**

\*Completare il codice inserendo il tipo di flange: Es. GPC1TP015EISEI

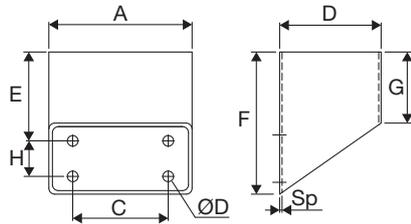
\*\*Completare il codice inserendo la variante di montaggio delle flange: Es. GPC1TP015FSF1



# Guaine portacavi in metallo

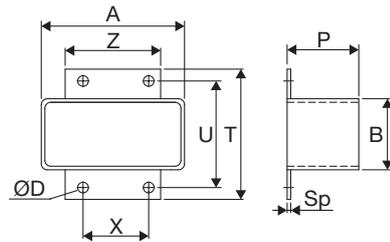
## Flange guaine

### FLANGE STANDARD FS



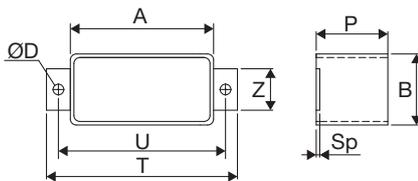
DIMENSIONI e CARATTERISTICHE									
Codice	Flange standard								
	A	B	C	ØD	E	F	G	H	Sp.
GPC1TP015...	54	34	20	7	45,0	60	30	-	2,0
GPC1TP025...	54	54	20	7	45,0	60	30	-	2,0
GPC1TP038...	90	50	50	7	67,5	90	45	-	2,0
GPC1TP042...	70	70	50	7	67,5	90	45	-	2,0
GPC1TP051...	90	65	50	7	67,5	90	45	-	2,0
GPC1TP069...	120	65	80	9	70,0	120	60	40	2,0
GPC1TP092...	120	85	80	9	70,0	120	60	40	2,0
GPC1TP126...	145	95	105	9	70,0	120	60	40	2,0
GPC1TP140...	180	85	140	9	97,5	165	80	50	2,0
GPC1TP154...	145	115	140	9	97,5	165	80	50	2,0
GPC1TP193...	180	115	140	9	97,5	165	80	50	2,0
GPC1TP242...	225	115	150	9	97,5	165	80	50	2,0

### FLANGE FRONTALI TIPO F1



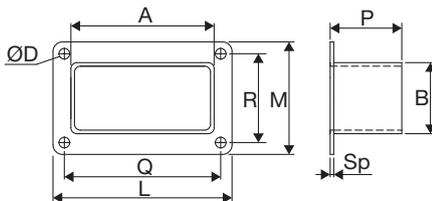
DIMENSIONI e CARATTERISTICHE									
Codice	Flange frontali tipo 1								
	A	B	P	T	U	Z	X	ØD	Sp.
GPC1TP015...	54	34	30	70	55	35	18	7	2,0
GPC1TP038...	90	50	45	85	70	65	45	7	2,0
GPC1TP069...	120	65	60	110	90	80	60	9	2,0
GPC1TP140...	180	85	80	130	110	120	90	9	2,0

### FLANGE FRONTALI TIPO F2



DIMENSIONI e CARATTERISTICHE									
Codice	Flange frontali tipo 2								
	A	B	P	T	U	Z	ØD	Sp.	
GPC1TP015...	54	34	30	90	75	15	7	2,0	
GPC1TP038...	90	50	45	120	105	30	7	2,0	
GPC1TP069...	120	65	60	160	140	35	9	2,0	
GPC1TP140...	180	85	80	220	200	40	9	2,0	

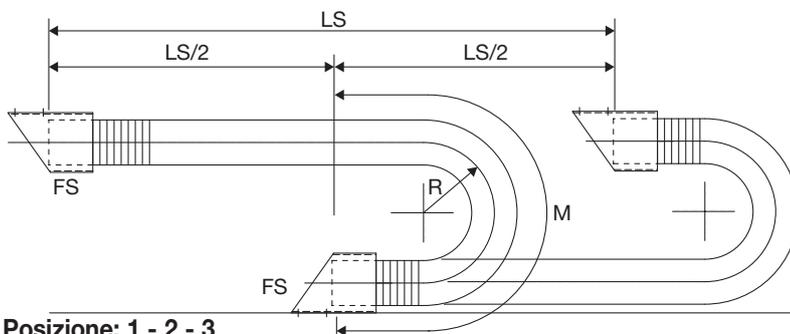
### FLANGE FRONTALI TIPO F3



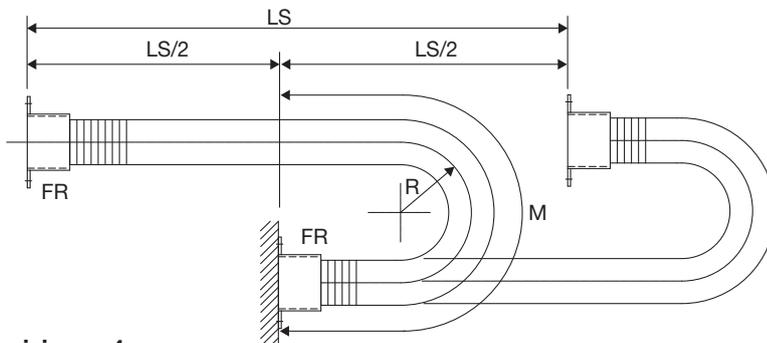
DIMENSIONI e CARATTERISTICHE									
Codice	Flange frontali tipo 3								
	A	B	L	M	ØD	P	Q	R	Sp.
GPC1TP015...	54	34	85	65	7	30	70	50	2
GPC1TP025...	54	54	85	85	7	30	70	70	2
GPC1TP038...	90	50	120	80	7	45	105	65	2
GPC1TP042...	70	70	100	100	7	45	105	85	2
GPC1TP051...	90	65	120	95	7	45	105	80	2
GPC1TP069...	120	65	150	95	9	60	135	80	2
GPC1TP092...	120	85	150	115	9	60	135	100	2
GPC1TP126...	145	95	175	125	9	60	160	110	2
GPC1TP140...	180	85	210	115	9	80	195	100	2
GPC1TP154...	145	115	175	145	9	80	160	130	2
GPC1TP193...	180	115	210	145	9	80	195	130	2
GPC1TP242...	225	115	255	145	9	100	240	130	2

# Guaine portacavi in metallo

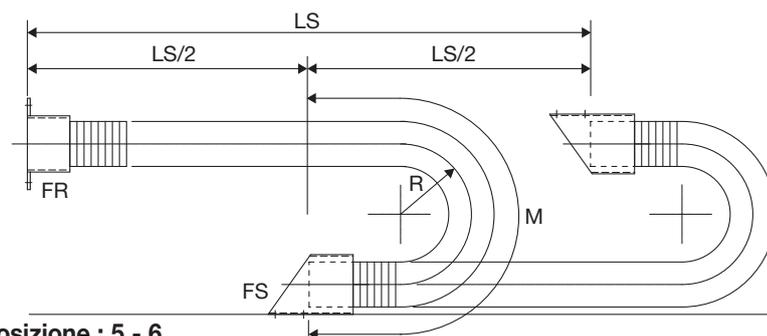
## Determinazione lunghezza guaina



Posizione: 1 - 2 - 3



Posizione : 4



Posizione : 5 - 6

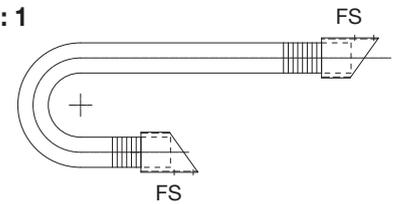
La lunghezza massima fornibile della guaina portacavi è di 5 m. Per lunghezze (LS/2) a sbalzo superiori a 2,5 m è necessario predisporre rulli di sostegno in numero adeguato.

Lunghezza guaina  
 $L = LS/2 + M$

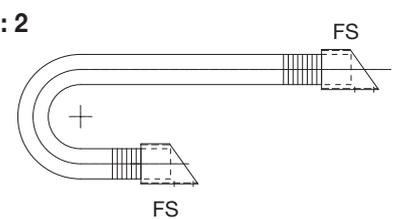
Raggio di curvatura	M
70	290
100	414
120	497
130	538
170	704
180	745
250	1035

## Flange e varianti di montaggio

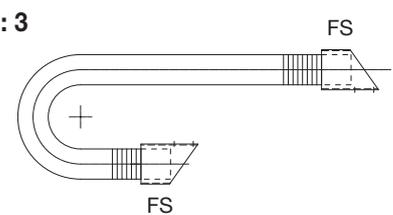
Posizione : 1



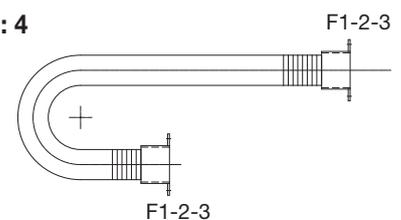
Posizione : 2



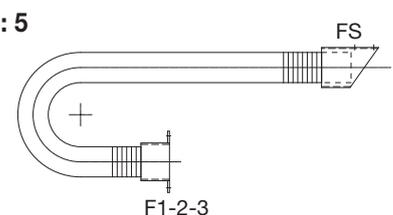
Posizione : 3



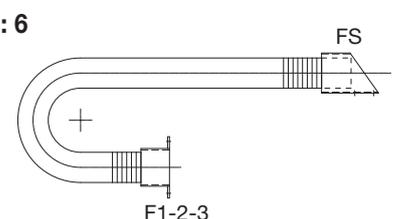
Posizione : 4

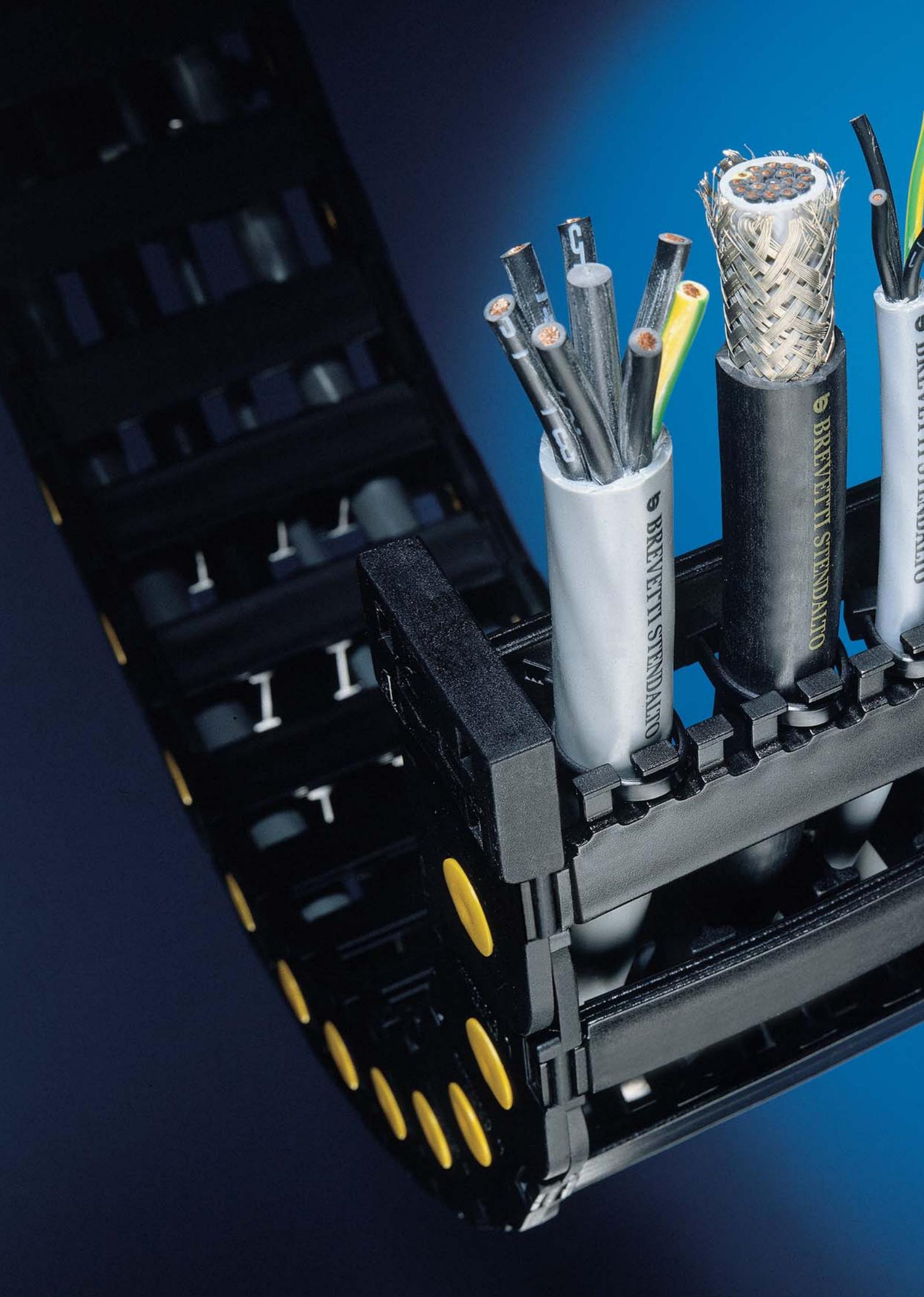


Posizione : 5



Posizione : 6







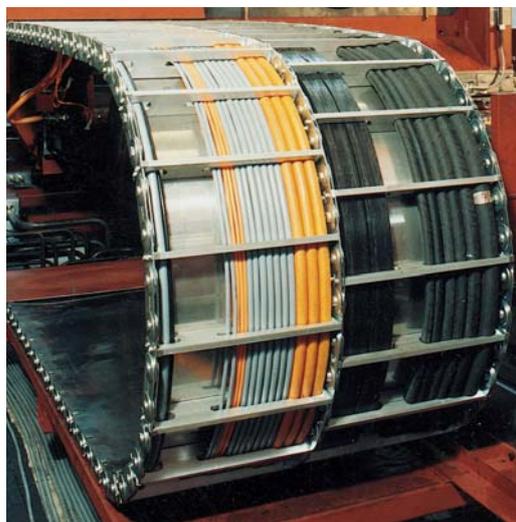
# Cavi flessibili per catene portacavi

## Caratteristiche

Brevetti Stendalto, adeguandosi al continuo sviluppo dei processi produttivi ad alta tecnologia, propone la gamma di cavi flessibili ed extra flessibili, costruiti secondo le più recenti tecnologie. Questi cavi garantiscono un impiego continuativo su impianti o macchinari con lavorazioni a più turni e sollecitazioni a flessione estremamente elevate<sup>(1)</sup>, come ad esempio su robot industriali, macchine utensili e per la lavorazione del legno, impianti automatizzati etc.

Il controllo di protezione secondo le normative DIN VDE, documenta l'elevato standard di qualità dei cavi Brevetti Stendalto.

L'ampia gamma composta da diverse tipologie di cavi, ci permette di rispondere alla crescente domanda proveniente da tutti i campi della tecnica di produzione e di impiego.



<sup>(1)</sup> I cavi Brevetti Stendalto sono stati testati con accelerazioni superiori a  $20\text{m/s}^2$  e velocità di scorrimento di  $6\text{m/s}$ .

# Cavi flessibili

## Installazione

Per una corretta installazione dei cavi nella catena portacavi, si devono seguire le indicazioni qui elencate:

- 1- L'operazione di svolgimento dalla bobina deve avvenire in maniera che il cavo non venga danneggiato. A tale scopo seguire le indicazioni come indicato nella Figura 1. In presenza di matasse, non sfilare il cavo dal centro ma posizionare la matassa su un cavalletto o utilizzare un piano girevole e svolgere il cavo partendo dall'estremità esterna.
- 2- Controllare il raggio di curvatura minimo consentito per il tipo di cavo selezionato e confrontarlo con il raggio di curvatura della catena. Per una installazione corretta, quest'ultimo deve essere superiore rispetto al raggio di curvatura del cavo.
- 3- Deve essere assicurata un'abbondanza di almeno il 10% - 20% tra il diametro dei cavi/tubi e la sezione utile della catena. Per applicazione con diversi cavi nella stessa catena, alloggiare i cavi in modo simmetrico rispetto ai loro pesi e dimensioni: all'esterno quelli di maggior peso, all'interno i più leggeri. È inoltre necessario separare i cavi utilizzando i separatori disponibili per tutte le catene o i traversini con fori dimensionati in base al diametro esterno del cavo. (Fig. 2) L'eventuale sovrapposizione dei cavi l'uno sull'altro è da evitare in applicazione con velocità di scorrimento ed accelerazione elevate. Evitare assolutamente all'interno della catena giunture tra spezzoni di cavi e di tubi.
- 4- I cavi/tubi devono essere posati e fissati in modo che durante il movimento della catena possano muoversi liberamente in direzione longitudinale e che nel raggio di curvatura non esercitino alcuna trazione nella catena portacavi.
- 5- I cavi/tubi devono essere fissati mediante gli appositi accessori (vedi pagine 226/227) ad entrambe le estremità della catena.
- 6- Verificare con l'ufficio tecnico Brevetti Stendalto l'alloggiamento dei cavi nella catena o richiedere un progetto personalizzato mediante l'apposito modulo di richiesta (pag. 229).

Fig. 1

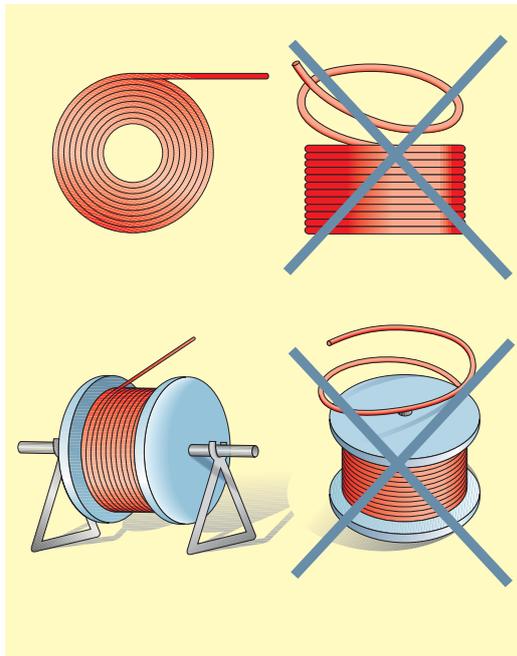
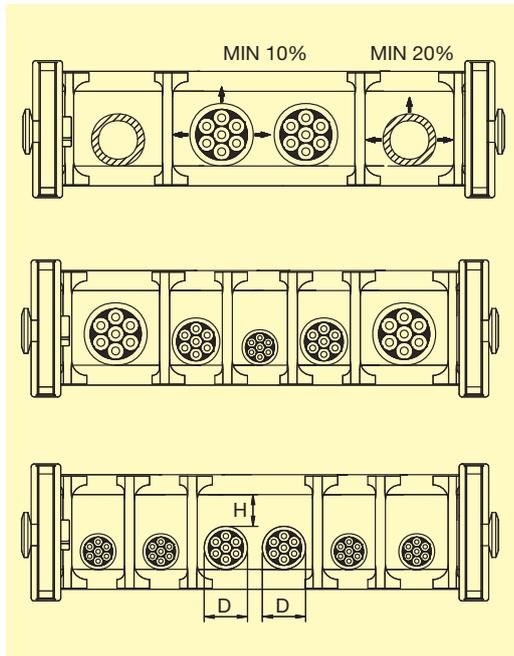
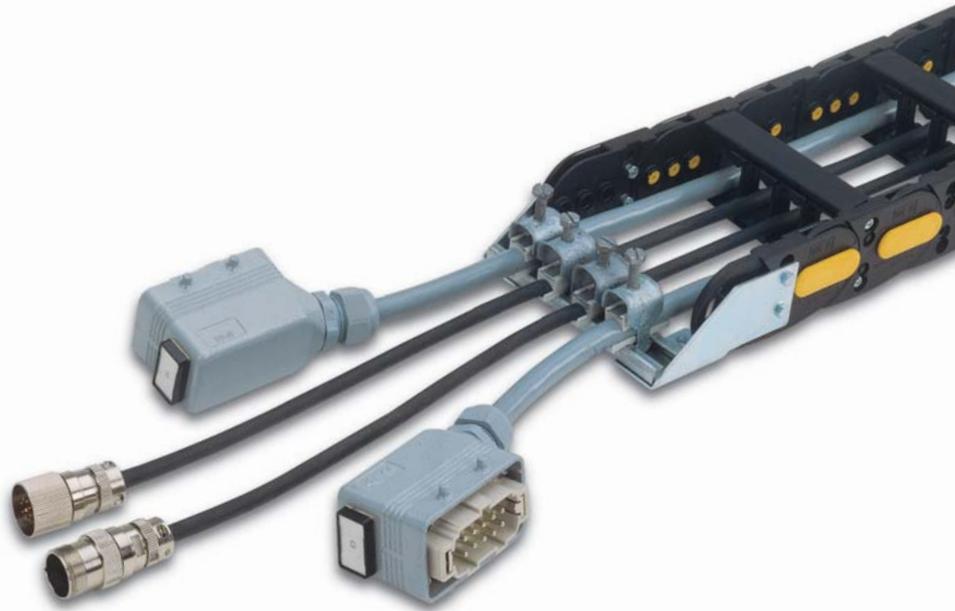


Fig. 2



## Sistemi preassemblati con cavi elettrici

A richiesta è possibile fornire catene portacavi complete di cavi ed eventuali connettori. Contattare il ns. ufficio commerciale per ulteriori informazioni.



## Con tubi oleodinamici

A richiesta è possibile fornire catene portacavi complete di tubi oleodinamici o idraulici completi di relative flangiature. Brevetti Stendalto si avvale della collaborazione dei principali costruttori di tubi oleodinamici flessibili.



## Imballi speciali

In particolari applicazioni, come ad esempio gru, piattaforma off-shore, impianti siderurgici etc., la movimentazione e il fissaggio della catena rappresenta spesso un problema. Brevetti Stendalto rea-

lizza a richiesta imballaggi speciali che permettono la risoluzione di questi problemi. Catena tipo BS7000 con struttura in acciaio che permette il fissaggio diretto alla piattaforma off-shore.



# Cavi flessibili

## Pettini fissacavo in nylon

Per permettere il fissaggio dei cavi all'estremità della catena, Brevetti Stendalto è in grado di fornire uno speciale pettine fissacavo in plastica che viene fissato, mediante un apposito profilo in acciaio, unitamente all'attacco terminale. Tale sistema è disponibile per le catene portacavi della serie Heavy, Sliding e Protection.



## Staffe in acciaio per il fissaggio dei cavi

Le staffe in acciaio consentono il fissaggio dei cavi all'estremità della catena.

La sella in materiale plastico, collegata ad una vite, agisce a pressione sul cavo evitando così che esso si possa muovere.

La forma arrotondata e le dimensioni della sella garantiscono una notevole tenuta evitando rotture o danneggiamenti dei cavi.

Eventuali versioni speciali sono fornibili a richiesta.

Il sistema di fissaggio con staffe è composto dai seguenti componenti:

- Staffa in acciaio con sella di pressione
- Controsella
- Sella doppia per staffe doppie e triple
- Profilato di fissaggio in acciaio



Fig. A

# Staffe fissaggio cavi

Profilato di fissaggio

Codice	Lunghezza
6000002	Standard 1000 mm; oppure secondo richiesta

Kit staffa fissacavo singola in acciaio zincato completa di 1 piastra di pressione e 1 controsella di base

Codice	Diametro mm	L	H max~
6000614C	06-14	20	64
6001418C	14-18	22	73
6001822C	18-22	26	77
6002226C	22-26	30	81
6002630C	26-30	34	85
6003034C	30-34	38	90
6003438C	34-38	43	100
6003842C	38-42	47	113
6004246C	42-46	52	120
6004650C	46-50	58	130
6005054C	50-54	68	139
6005458C	54-58	75	147
6005864C	58-64	82	155
6006470C	64-70	90	163

Kit staffa fissacavo doppia in acciaio zincato completa di 1 piastra di pressione, 1 controsella doppia e 1 controsella di base

Codice	Diametro mm	L	H max~
6020608C	06-08	20	64
6020810C	08-10	20	88
6021014C	10-14	20	88
6021418C	14-18	21	94
6021822C	18-22	26	110
6022226C	22-26	30	121
6022630C	26-30	34	128
6023034C	30-34	38	134
6023438C	34-38	43	156
6023842C	38-42	47	165

Kit staffa fissacavo tripla in acciaio zincato completa di 1 piastra di pressione, 2 controselle doppie e 1 controsella di base

Codice	Diametro mm	L	H max~
6031012C	10-12	16	87
6031214C	12-14	17	97
6031416C	14-16	19	102
6031618C	16-18	22	112
6031820C	18-20	24	116
6032022C	20-22	26	129
6032224C	22-24	28	133
6032426C	24-26	31	143
6032628C	26-28	33	150
6032830C	28-30	35	158

Controsella di base

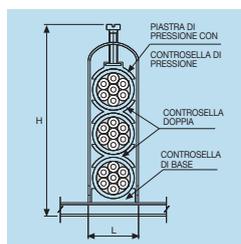
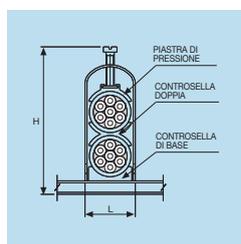
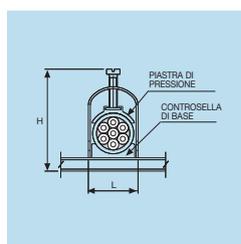
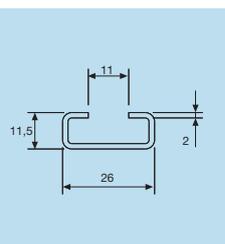
Codice	Diametro mm	Codice	Diametro mm
6100612	06-12	6103842	38-42
6101214	12-14	6104246	42-46
6101618	14-18	6104650	46-50
6101822	18-22	6105054	50-54
6102226	22-26	6105458	54-58
6102630	26-30	6105864	58-64
6103034	30-34	6106470	64-70
6103438	34-38		

Controsella doppia per staffe doppie triple

Codice	Diametro mm	Codice	Diametro mm
6201012	10-12	6202426	22-26
6201214	12-14	6202830	26-30
6201416	14-16	6203034	30-34
6201618	16-18	6203438	34-38
6201822	18-22	6203842	38-42

Controsella di pressione per staffe triple

Codice	Diametro mm	Codice	Diametro mm
6300612X	10-12	6201822X	20-24
6301214X	12-14	6202226X	24-26
6301416X	14-16	6202630X	26-30
6301618X	16-20		

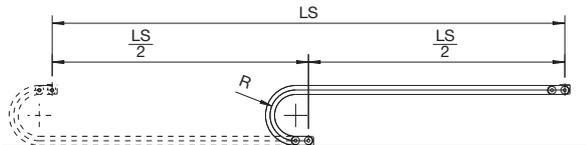
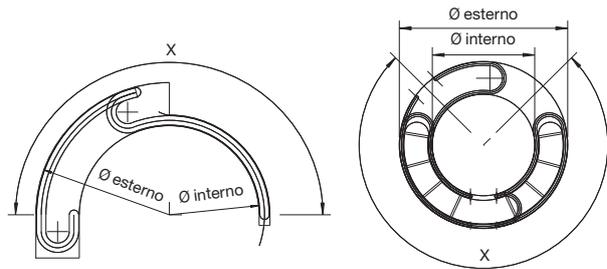


Per ulteriori informazioni  
consultare l'ufficio tecnico  
Brevetti Stendalto



## Richiesta progetto/preventivo

Data	<b>Fax: 039 834250</b> <b>e-mail: tekno@brevettistendalto.it</b>
Destinatario:  <b>Brevetti Stendalto S.p.a.</b> <b>viale Stucchi 66/8</b> <b>20900 Monza</b>	Mittente:

 <p> <input type="checkbox"/> Movimento orizzontale     <input type="checkbox"/> Movimento verticale         </p> <p>           Corsa totale (LS) _____ mm            Raggio di curvatura (R) _____ mm            Velocità _____ m/s            Accelerazione _____ m/s<sup>2</sup>            Frequenza _____ Mov./h     _____ giorni/anno            Ambiente di lavoro _____                Umidità _____                Temperatura _____                Interno/Esterno _____                Pulito/Sporco _____         </p> <p>Note: _____          _____          _____          _____</p> <p>Catena proposta _____</p> <p style="text-align: center;"><b>CAVI/TUBI</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Diametro esterno</th> <th>Peso al metro</th> <th>Raggio min. di curvatura</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td>mm</td><td>Kg/m</td><td>mm</td></tr> </tbody> </table> <p> <input type="checkbox"/> Richiesta preventivo     <input type="checkbox"/> Richiesta disegno tecnico         </p>	N°	Diametro esterno	Peso al metro	Raggio min. di curvatura		mm	Kg/m	mm	 <p> <input type="checkbox"/> Rotazione 1 catena     <input type="checkbox"/> Rotazione 2 catene         </p> <p>           Rotazione totale _____ Gradi            Ø interno _____ mm            Ø esterno _____ mm            Parte mobile     <input type="checkbox"/> Ø interno     <input type="checkbox"/> Ø esterno            Trascinamento     <input type="checkbox"/> 1/2 Carpenteria                                          <input type="checkbox"/> 1/2 Braccio trascinatore         </p> <p>           Velocità _____ m/s            Accelerazione _____ m/s<sup>2</sup>            Frequenza _____ Mov./h     _____ giorni/anno            Ambiente di lavoro _____                Umidità _____                Temperatura _____                Interno/Esterno _____                Pulito/Sporco _____         </p> <p>Note: _____          _____          _____</p> <p>Catena proposta _____</p> <p style="text-align: center;"><b>CAVI/TUBI</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Diametro esterno</th> <th>Peso al metro</th> <th>Raggio min. di curvatura</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td>mm</td><td>Kg/m</td><td>mm</td></tr> </tbody> </table>	N°	Diametro esterno	Peso al metro	Raggio min. di curvatura		mm	Kg/m	mm																																																																								
N°	Diametro esterno	Peso al metro	Raggio min. di curvatura																																																																																						
	mm	Kg/m	mm																																																																																						
	mm	Kg/m	mm																																																																																						
	mm	Kg/m	mm																																																																																						
	mm	Kg/m	mm																																																																																						
	mm	Kg/m	mm																																																																																						
	mm	Kg/m	mm																																																																																						
	mm	Kg/m	mm																																																																																						
	mm	Kg/m	mm																																																																																						
	mm	Kg/m	mm																																																																																						
	mm	Kg/m	mm																																																																																						
N°	Diametro esterno	Peso al metro	Raggio min. di curvatura																																																																																						
	mm	Kg/m	mm																																																																																						
	mm	Kg/m	mm																																																																																						
	mm	Kg/m	mm																																																																																						
	mm	Kg/m	mm																																																																																						
	mm	Kg/m	mm																																																																																						
	mm	Kg/m	mm																																																																																						
	mm	Kg/m	mm																																																																																						
	mm	Kg/m	mm																																																																																						
	mm	Kg/m	mm																																																																																						
	mm	Kg/m	mm																																																																																						



Fotocopiate e compilate in ogni parte il modulo allegato.  
 Potete trasmetterli via fax al numero: 039-834250; oppure via e-mail all'indirizzo: tekno@brevettistendalto.it

# Tabella riassuntiva catene portacavi

		Larghezza interna		Altezza interna		Larghezza esterna		Altezza esterna		Passo		Raggio di curvatura	
page		da mm	a mm	da mm	a mm	da mm	a mm	mm	mm	da mm	a mm	da mm	a mm
<b>Serie Light</b> 	40	SR200	12	35	12	-	18	41	15	17	18	40	
	42	SR250L/LI/LE	15	50	17	-	26	61	23	29	28	100	
	44	SR30090/91/92	18	38	18,5	-	29	49	23,5	30	33	100	
	46	SR325LI/LE	40	103	25	-	57	120	38	45	50	150	
	48	SR325L	40	103	25	-	57	120	38	45	50	150	
	50	SR335L/LI/LE	40	150	35	-	56,5	166,5	50	52	65	200	
	52	SR339	40	76	39	-	60	96	50	35	50	100	
<b>Serie Medium</b> 	60	SR300A	15	75	18	-	27	87	23	30	40	120	
	62	SR300	14	36	18	-	30	52	23	30	40	120	
	64	SR305A	30	50	24	-	54	74	30	35	50	150	
	66	SR305	30	50	20	-	52	72	30	35	50	150	
	68	SR355A	45	95	31	-	74	124	43	40	75	200	
	70	SR355	45	95	30	-	74	124	45	40	75	200	
	72	SR400	40	60	25	-	62	82	35	40	50	150	
	74	SR435MI/ME	40	150	35	-	60	170	49	50	60	200	
	76	SR445MI/ME	50	362	45	-	72	384	64	67	75	300	
	78	SR660A	50	362	37	-	75	387	55	50	100	250	
	80	SR770A	45	357	60	-	80	392	78	70	150	300	
	82	SR475MI/ME	74	498	75,5	-	112	536	100,5	105	150	400	
	<b>Serie Heavy</b> 	88	SR306	43	355	30	37	79	391	55	65	75	300
94		SR307	42	354	40	47	80	392	64	70	75	250	
100		SR308	38	350	48	57	82	394	75	80	150	400	
106		SR309	64	400	70	75,5	120	456	100	100	200	500	
110		SR310	200	600	112	-	260	660	150	145	200	750	
<b>Serie Protection</b> 		114	SR325PI	10	103	25	-	57	120	38	45	75	150
		116	SR335PI	40	150	35	-	56,5	166,5	50	52	65	200
	118	SR435PI/PE	40	150	35	-	60	170	48	50	75	200	
	120	SR445PI/PE	50	362	45	-	72	384	64	67	100	300	
	122	SR445AI/AE	50	362	45	-	72	384	64	67	100	300	
	124	SR475PI/PE	74	374	75,5	-	110	410	100,5	105	180	400	
	126	SR660	50	150	36	-	79	179	55	50	100	250	
	128	SR770	85	250	51	-	120	285	78	70	150	300	
	130	SR306CI/CE	43	355	37	-	79	391	55	65	107	300	
	132	SR308CI/CE	38	350	57	-	82	394	75	80	180	400	
	134	SR309C	200	400	72	-	256	456	100	100	200	500	
<b>Serie Sliding</b> 	136	SR309CI/CE	64	488	75,5	-	120	544	100	100	200	500	
	140	SR326	61	373	30	37	89	416	59	65	107	300	
	146	SR328	61	373	48	57	116	428	79	80	150	400	
	152	SR319	64	400	70	75,5	128	464	107	100	200	500	
	154	SR329	64	488	75,5	-	128	552	107	100	150	600	
	162	SR478PI/PE	74	498	75,5	-	112	536	106,5	105	150	400	
	166	M60	115	539	60,5	-	165	589	90	90	150	400	
	168	M80	115	539	80,5	-	195	619	117	110	200	700	
<b>Serie Robot</b> 	178	SR495	45	-	35	-	69	-	45	-	100	-	
	180	SR500	65	-	30	-	93	-	43	-	100	150	
	182	SR510TN	88	-	46	-	132	-	55-77	-	125	-	
	182	SR515TN	88	-	46	-	132	-	55-77	-	175	-	
	184	SR545	62	-	46	-	123	-	62	-	100	-	
	186	SR599	210	-	59	-	272	-	85	-	220	-	
<b>Serie Steel</b> 	192	BS2000	79	304	32	38	112	337	53	75	75	305	
	194	BS3000	106	306	52	58	142	342	74	95	150	535	
	196	BS3000LT	106	506	52	58	140	540	74	95	150	535	
	198	BS3000LC	106	506	52	-	140	540	74	95	150	535	
	200	BS3500	104	404	65	70	153	453	95	125	200	600	
	202	BS3500C	104	404	65	-	153	453	95	125	200	600	
	204	BS3500LT	104	504	65	70	148	548	95	125	200	600	
	206	BS3500LC	104	504	65	-	148	548	95	125	200	600	
	208	BS4000	150	500	112,5	115	216	566	145	180	250	1000	
	210	BS4000C	150	500	104	-	216	566	145	180	250	1000	
	212	BS4500	300	600	182	180	390	690	220	250	400	1500	

•= standard; O=a richiesta

Lunghezza autoportante		Corsa non autoportante	Apertura		Copertura	Suddivisione verticale	Suddivisione orizzontale	Suddivisione orizz./vert.	Suddivisione a fori	Diametro	
max m	kg		int. raggio	est. raggio						int. mm	est. mm
0,90	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,30	0,1	-	•	•	-	o	-	-	-	-	-
1,45	0,1	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,90	0,5	o	•	•	-	o	-	-	-	-	-
1,90	0,5	o	-	-	-	o	-	-	-	-	-
2,20	1	o	•	•	-	o	-	-	-	-	-
2,20	1	o	-	-	-	o	-	-	-	-	-
1,70	0,1	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-
1,55	0,1	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,40	1	-	•	-	-	o	-	-	-	-	-
1,90	1	o	-	-	-	o	-	-	-	-	-
2,30	1	-	•	-	-	o	-	-	-	-	-
2,30	1	o	-	-	-	o	-	-	-	-	-
1,60	1	-	•	-	-	o	-	-	-	-	-
2,20	1	o	•	•	-	o	-	-	-	-	-
3,70	1	o	•	•	-	o	o	o	-	-	-
2,45	1	o	•	-	-	o	o	o	-	-	-
3,80	1	o	•	-	-	o	o	o	-	-	-
4,75	1	o	•	•	-	o	o	o	-	-	-
3,10	1	-	•	•	o	o	o	o	o	-	-
3,90	1	-	•	•	o	o	o	o	o	-	-
4,95	1	-	•	•	o	o	o	o	o	-	-
6,50	1	-	•	•	o	o	o	o	o	-	-
7,00	1	-	•	•	o	o	o	o	o	-	-
1,70	0,5	-	•	-	•	o	o	o	-	-	-
2,00	1	-	•	-	-	o	-	-	-	-	-
2,10	1	-	•	•	•	o	o	o	-	-	-
3,35	1	-	•	•	•	o	o	o	-	-	-
3,35	1	-	•	•	•	o	o	o	-	-	-
4,45	1	-	•	•	•	o	o	o	-	-	-
2,30	1	-	•	-	•	o	o	o	-	-	-
3,45	1	-	•	-	•	o	o	o	-	-	-
2,70	1	-	•	•	•	o	o	o	-	-	-
4,00	1	-	•	•	•	o	o	o	-	-	-
5,80	1	-	-	•	•	o	o	o	-	-	-
6,00	1	-	•	•	•	o	o	o	-	-	-
-	-	•	•	•	o	o	o	o	o	-	-
-	-	•	•	•	o	o	o	o	o	-	-
-	-	•	•	•	-	o	o	o	o	-	-
-	-	•	•	•	o	o	o	o	-	-	-
-	-	•	•	•	-	o	o	o	-	-	-
-	-	•	•	•	-	o	o	o	-	-	-
-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	600	755
-	-	-	•	-	-	o	-	-	-	630	830
-	-	-	•	-	-	•	-	-	-	940	1220
-	-	-	•	-	-	•	-	-	-	1060	1340
-	-	-	•	-	-	•	o	o	-	485	760
-	-	-	•	•	-	•	o	o	-	1400	2000
5,40	1	-	-	-	o	o	o	o	•	-	-
6,20	1	-	-	-	o	o	o	o	•	-	-
5,50	1	-	-	-	o	o	o	o	•	-	-
5,00	1	-	-	-	•	o	o	o	-	-	-
9,10	1	-	-	-	o	o	o	o	•	-	-
8,90	1	-	-	-	•	o	o	o	-	-	-
7,25	1	-	-	-	o	o	o	o	•	-	-
x,xx	1	-	-	-	•	o	o	o	-	-	-
10,50	1	-	-	-	o	o	o	o	•	-	-
9,70	1	-	-	-	•	o	o	o	-	-	-
13,00	1	-	-	-	o	o	o	o	•	-	-



# Rete di vendita

## Concessionari

### **Emilia Romagna** ( escluso Piacenza e provincia )

Stendalto S.r.l.  
Via Provinciale est, 16  
40053 Bazzano (BO)  
Tel.: 051/83.40.70  
Fax: 051/83.40.51  
stendalto@stendalto.com

### **Toscana, Umbria e La Spezia**

CAR S.r.l.  
Via di Pescinale, 92  
50041 Calenzano (FI)  
Tel.: 055/88.25.035  
Fax: 055/88.74.855  
car@car.fi.it

### **Marche, Abruzzo e Molise**

C.R.A. Ancona S.r.l.  
Strada Prov.le 76, Km. 71  
60037 Monte S.Vito (AN)  
Tel.: 071/74.51.814  
Fax: 071/74.96.041  
info@craancona.it

### **Brescia e Provincia**

Fluidmec S.p.A.  
Via L. Gussalli, 4  
25131 Brescia  
Tel.: 030/35.82.000  
Fax: 030/35.81.279

### **Puglia**

C.R.A. Distribuzione S.r.l.  
Via Delle Mammole, 10  
70026 Modugno (BA)  
Tel.: 080/53.74.890  
Fax: 080/53.71.593  
info@craitaly.com

### **Campania, Calabria, Basilicata, Latina e provincia, Frosinone e provincia**

Trasmecam S.p.A.  
Agglomerato Industriale  
81025 Marcianise (CE)  
Tel.: 0823/821155  
Fax: 0823/821115

## Funzionari vendita

### **Trentino Alto Adige, Verona e provincia**

Agenzia  
RANCAN F.&G. snc  
Via Vittorio Della Vittoria, 27  
37135 Cà di David (VR)  
Tel.: 045/8550859  
Fax: 045/8569242  
rancansnc@rancansnc.it

### **Veneto ( escluso Verona e provincia ) Friuli Venezia Giulia**

Agenzia  
RDM snc  
Via Bachelet, 20  
35010 Limena (PD)  
Tel.: 049/8841001  
Fax: 049/8840976  
rdm@infordm.it

### **Valle D'Aosta**

### **Piemonte ( escluso Novara e Verbania ) Liguria ( escluso La Spezia e provincia )**

Marco Perrero  
Tel.: 335/7371093  
marco.perrero@brevettistendalto.it

### **Lombardia, Piacenza e provincia Novara e provincia Verbania e provincia**

C.S. Rappresentanze SNC

Massimo Cattaneo  
Tel.: 338/3875891  
m.cattaneo@brevettistendalto.it

Carlo Scampini  
Tel.: 339/3627026  
c.scampini@brevettistendalto.it



Tutti i diritti sono riservati, in particolare quelli relativi a riproduzione, diffusione, elaborazione e traduzione.

I dati e le istruzioni risultanti dal presente catalogo si intendono a carattere indicativo e non impegnano la responsabilità di Brevetti Stendalto per eventuali inesattezze. Brevetti Stendalto si riserva il diritto di apportare ai prodotti tutte le modifiche che si rendessero necessarie o convenienti.

Stampato nel Luglio 2012





CATENE **PORTACAVI** CATENE **PORTACAVI** CATENE **PORTACAVI**

[www.brevettistendalto.it](http://www.brevettistendalto.it)

**Brevetti Stendalto S.p.A.**

Viale G.B. Stucchi 66/8  
20900 Monza (MB)  
Telefono +39 039 204901  
Fax +39 039 834250  
Internet: [www.brevettistendalto.it](http://www.brevettistendalto.it)  
E-mail: [info@brevettistendalto.it](mailto:info@brevettistendalto.it)