



Catene portacavi

Catalogo 2009.02



b brevetti
stendalito



Catene portacavi in nylon serie Light

Serie SR200	pag. 40
Serie SR250	pag. 42
Serie SR30090-SR30091-SR30092	pag. 44
Serie SR325LI-SR325LE	pag. 46
Serie SR325L	pag. 48
Serie SR339	pag. 50

Canaline guida di scorrimento per corse lunghe	
Per catene SR30090-SR30091-SR30092-SR300	pag. 52
Per catene SR325LI-SR325LE-SR325L-SR339	pag. 54

*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

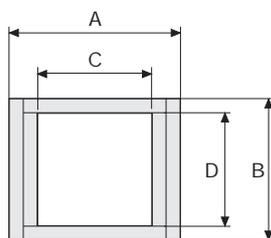
Catena portacavi in nylon

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.



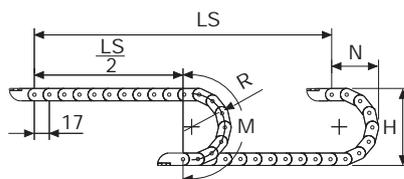
Caratteristiche tecniche in autoportanza

Velocità	10 m/s
Accelerazione	50 m/s ²

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 □□□



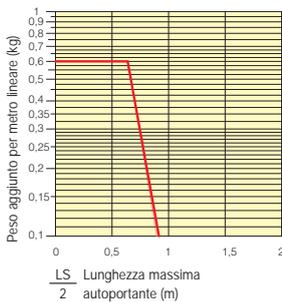
R	H	N	M
mm	mm	mm	mm
018	51	45	95
030	75	55	130
040	95	70	165

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.



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

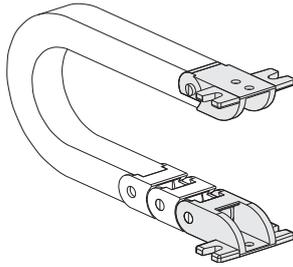
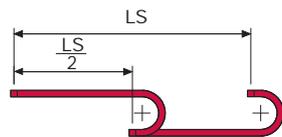
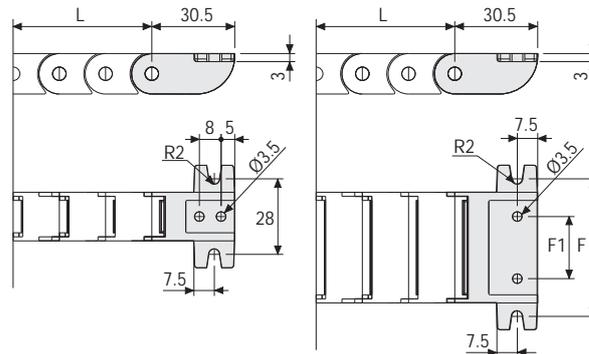


Fig. A
Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig A)



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).



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

3

Per ulteriori informazioni consultare l'ufficio tecnico Brevetti Stendalto

Serie Light

SR250

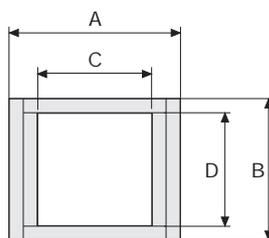
Catena portacavi in nylon

Passaggio utile (D) 18 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.



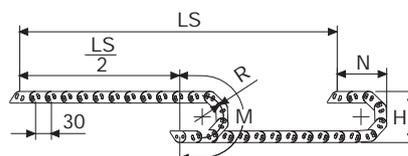
Caratteristiche tecniche in autoportanza

Velocità	10 m/s
Accelerazione	50 m/s ²

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
23	22	15	18	40	0,25	SR25040

3



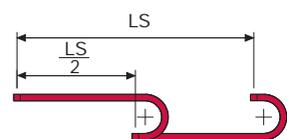
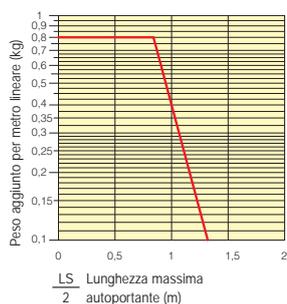
R	H	N	M
mm	mm	mm	mm
40	102	80	185

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.

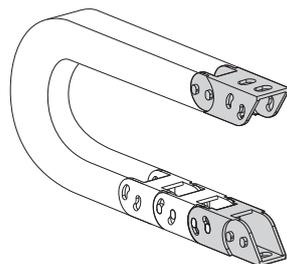
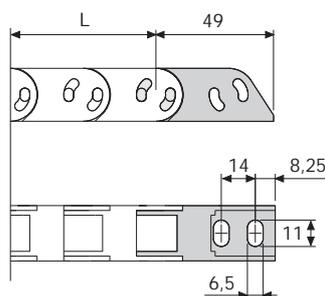


Fig. A
Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig A)
Vedi varianti di montaggio a pag. 31.



Codici attacchi terminali in nylon

Kit montato a catena	
Catena	Kit
tipo	attacchi
SR250	AN250KM□**

Kit sfuso	
Catena	Kit
tipo	attacchi
SR250	AN250K

** 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3
Vedi varianti di montaggio a pag. 31.

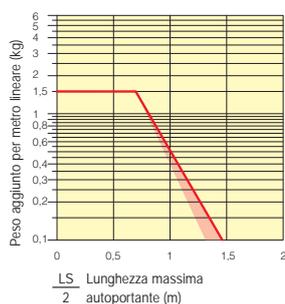
Serie Light

SR250
Catena portacavi in nylon

3

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.



Attacchi terminali in acciaio zincato*
Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto.

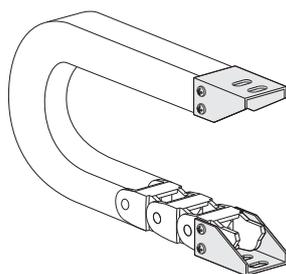
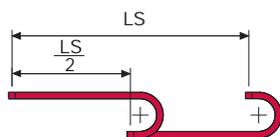
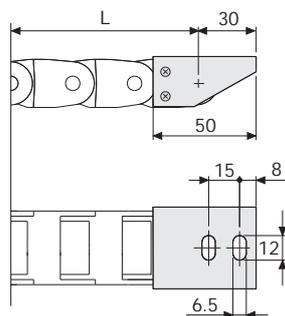


Fig. A
Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig A)
Vedi varianti di montaggio a pag. 31.



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).



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 □**

* Disponibili a richiesta in acciaio inox.
** 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3
Vedi varianti di montaggio a pag. 31.

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. 52

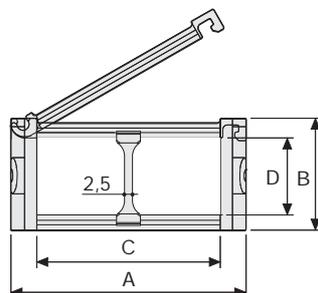
Per ulteriori informazioni consultare l'ufficio tecnico Brevetti Stendalto

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

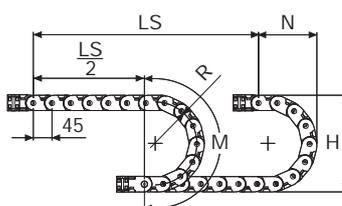
Velocità	10 m/s
Accelerazione	50 m/s ²

Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.

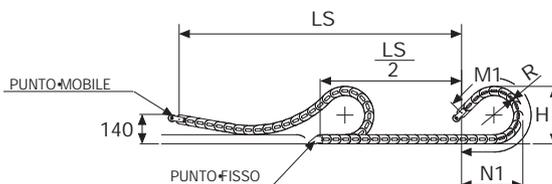
A	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
57	38	40	25	050-060-075-100-125-150	0,90	SR325LI(LE)040□□□*
77	38	60	25	050-060-075-100-125-150	0,95	SR325LI(LE)060□□□*
93	38	76	25	050-060-075-100-125-150	1,05	SR325LI(LE)076□□□*
120	38	103	25	050-060-075-100-125-150	1,15	SR325LI(LE)103□□□*

*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)

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

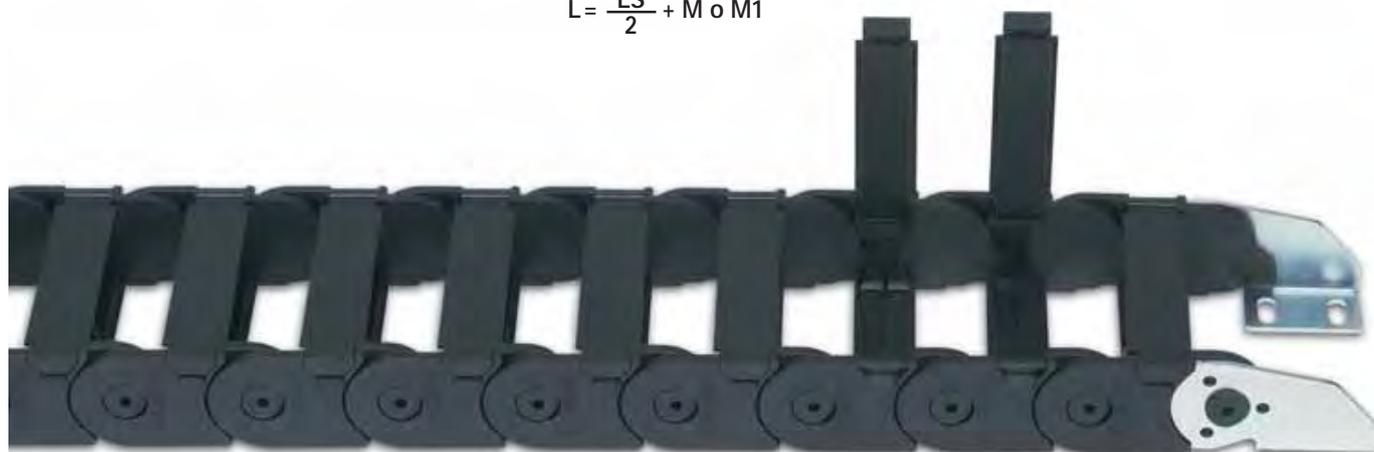
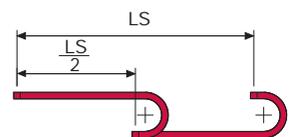
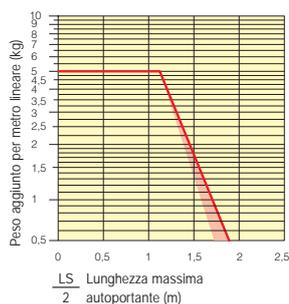


Diagramma di autoportanza
Lunghezza massima autoportante ($\frac{LS}{2}$) in relazione al peso dei cavi e dei tubi contenuti per metro lineare.



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

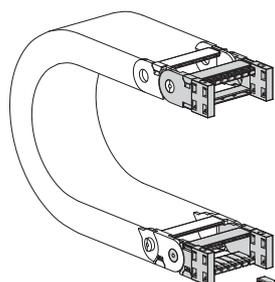


Fig. A Fissaggio della catena esterno/interno raggio. (Fig A)

Versione in acciaio zincato ad aggancio rapido*

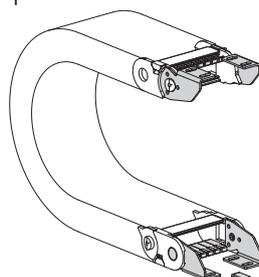
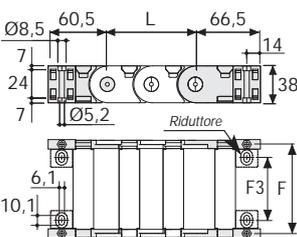


Fig. B Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig B)
Vedi varianti di montaggio a pag. 31.



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

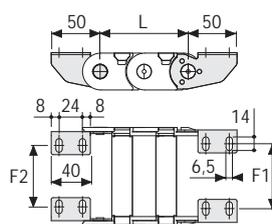
Catena tipo	Kit attacchi
SR325L...	AN325L□□□*KM

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

Montato	Codice
Catena	CFC325L□□□*KM
Sfuso	CFC325L□□□*K

Sfuso	Codice
Kit riduttore interasse fissaggio	AQF325K

* Completare il codice inserendo il valore della quota C.



Catena tipo	F2 mm	F1 mm
SR325L...040	20	23,5
SR325L...060	40	43,5
SR325L...076	56	59,5
SR325L...103	83	86,5

Codici attacchi terminali in acciaio zincato

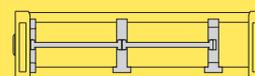
Catena tipo	Kit attacchi
SR325L...	A325LK**

* Disponibili a richiesta in acciaio inox.
**Vedi varianti di montaggio a pag. 31.

Serie Light

SR325LI SR325LE

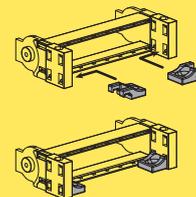
Catena portacavi in nylon con coperchietto apribile a cerniera



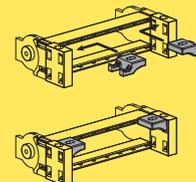
Separazione orizzontale
Per la scelta dei separatori
vedi pag. 176

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. 54

Per ulteriori informazioni consultare l'ufficio tecnico Brevetti Stendalto

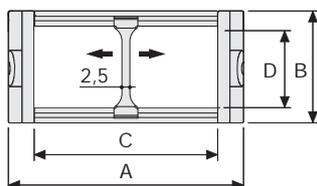


Serie Light

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

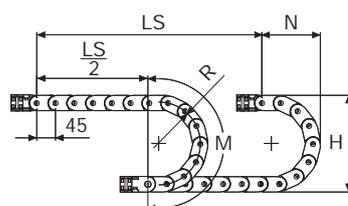
Velocità	10 m/s
Accelerazione	50 m/s ²

Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.

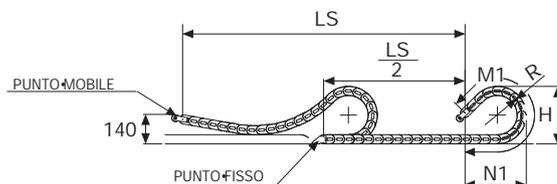
A	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
57	38	40	25	050-060-075-100-125-150	0,90	SR325L040□□□*
77	38	60	25	050-060-075-100-125-150	0,95	SR325L060□□□*
93	38	76	25	050-060-075-100-125-150	1,05	SR325L076□□□*
120	38	103	25	050-060-075-100-125-150	1,15	SR325L103□□□*

*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

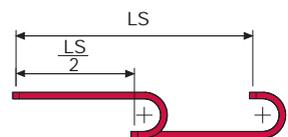
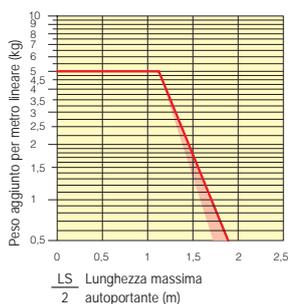


La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ($\frac{LS}{2}$) più la lunghezza dell'arco (M) o (M1)

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



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 lunghezze 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

Versione in acciaio zincato ad aggancio rapido*

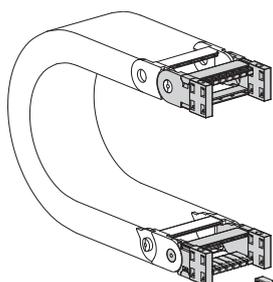


Fig. A Fissaggio della catena esterno/interno raggio. (Fig A)

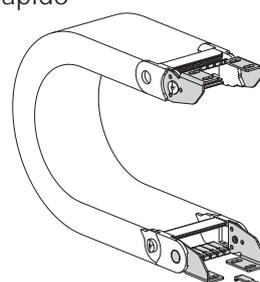
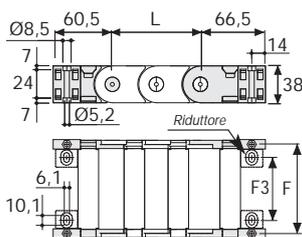


Fig. B Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig B)
Vedi varianti di montaggio a pag. 31.



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

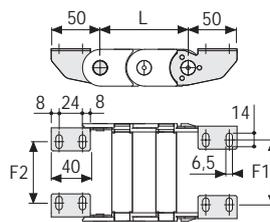
Catena tipo	Kit attacchi
SR325L...	AN325L□□□*KM

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

Montato	Codice
Catena	CFC325L□□□*KM
Sfuso	CFC325L□□□*K

Sfuso	Codice
Kit riduttore interasse fissaggio	AQF325K

* Completare il codice inserendo il valore della quota C.



Catena tipo	F2 mm	F1 mm
SR325L...040	20	23,5
SR325L...060	40	43,5
SR325L...076	56	59,5
SR325L...103	83	86,5

Codici attacchi terminali in acciaio zincato

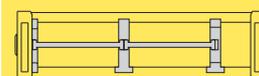
Catena tipo	Kit attacchi
SR325L...	A325LK**

* Disponibili a richiesta in acciaio inox.
**Vedi varianti di montaggio a pag. 31.

Serie Light

SR325L

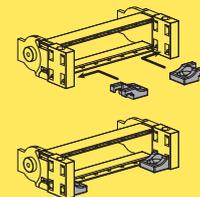
Catena portacavi in nylon



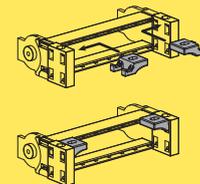
Separazione orizzontale
Per la scelta dei separatori vedi pag. 176

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. 54

Per ulteriori informazioni consultare l'ufficio tecnico Brevetti Stendalto

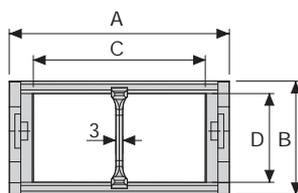
3

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

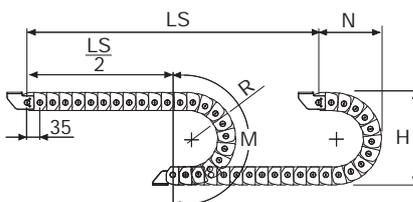
Velocità	10 m/s
Accelerazione	50 m/s ²

Per velocità e accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.

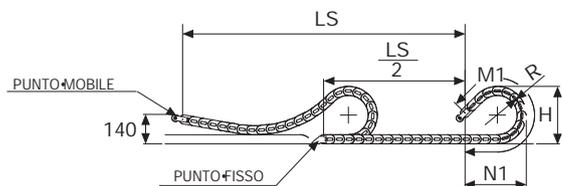
A	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
60	50	40	39	050-075-100	1,48	SR339040□□□*
80	50	60	39	050-075-100	1,48	SR339060□□□*
96	50	76	39	050-075-100	1,65	SR339076□□□*

*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	150	115	230	140	275
075	200	135	305	215	470
100	250	160	385	310	705

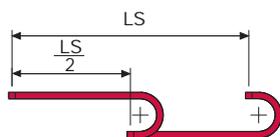
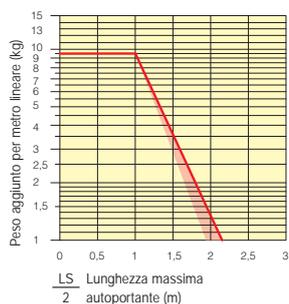


La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ($\frac{LS}{2}$) più la lunghezza dell'arco (M) o (M1)

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



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.

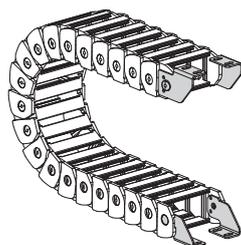
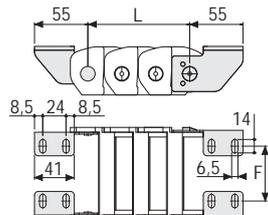


Fig. A
Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig A)
Vedi varianti di montaggio a pag.31



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.
Vedi varianti di montaggio a pag. 31.

Serie Light

SR339
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

Canalina guida

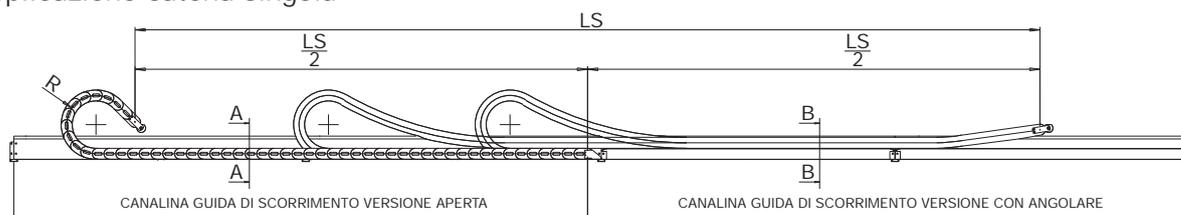
SR30090-SR30091-SR30092-SR300

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

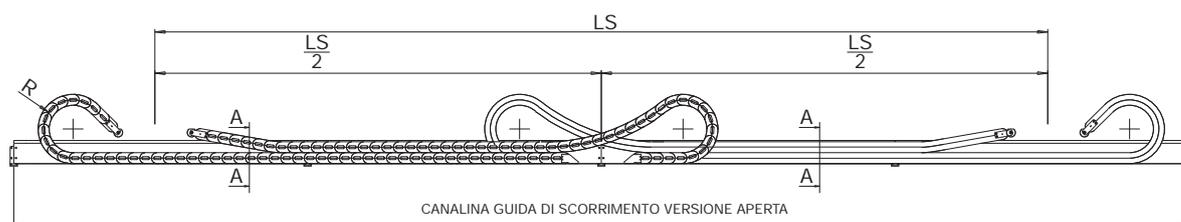
studiato e realizzato una speciale canalina guida in acciaio* zincato in grado di soddisfare qualsiasi esigenza.

* Disponibile a richiesta in acciaio inox.

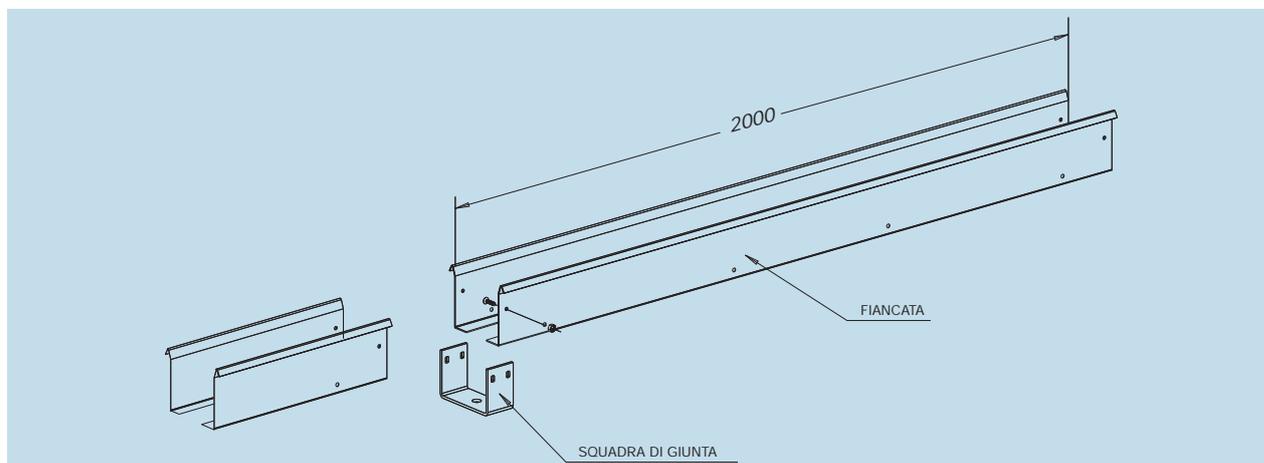
Applicazione catena singola



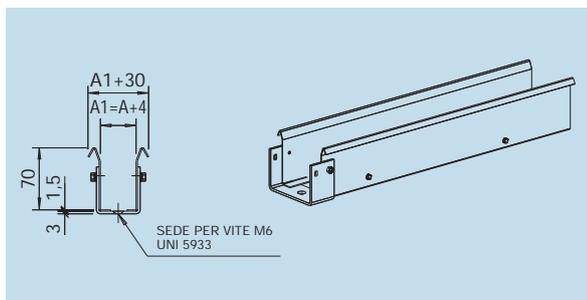
Applicazione catena ad anello



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**

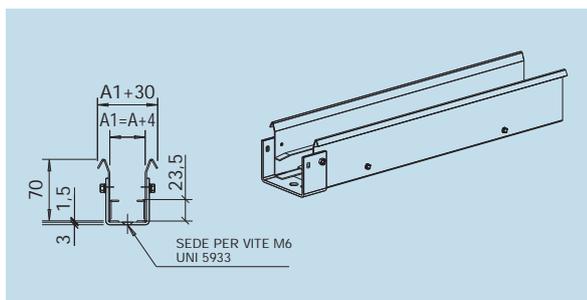
CS30091...

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**

3

Per ulteriori informazioni
consultare l'ufficio tecnico
Brevetti Stendalto

Serie Light

Canalina guida

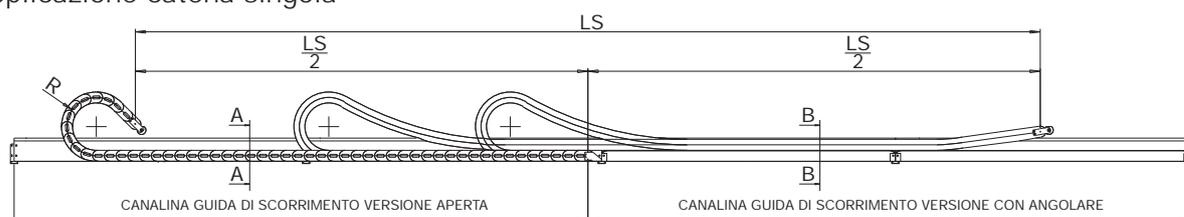
SR325LI-SR325LE-SR325L-SR325PI-SR339

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

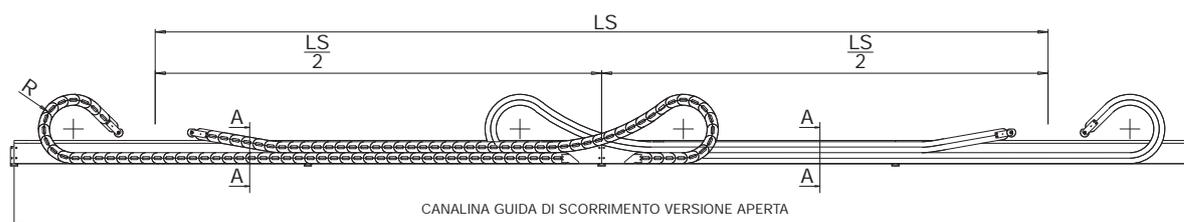
studiato e realizzato una speciale canalina guida in acciaio* zincato in grado di soddisfare qualsiasi esigenza.

* Disponibile a richiesta in acciaio inox.

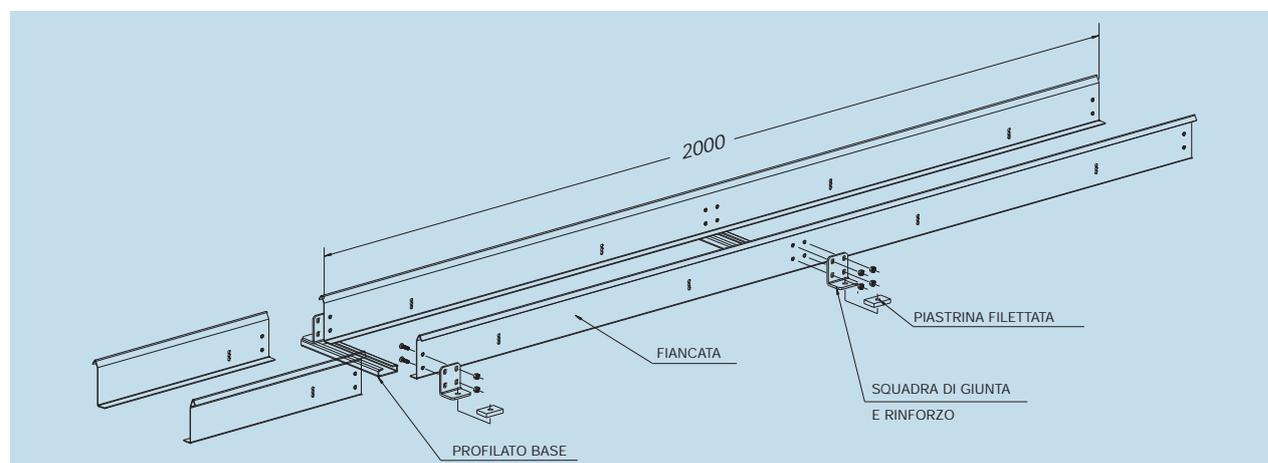
Applicazione catena singola



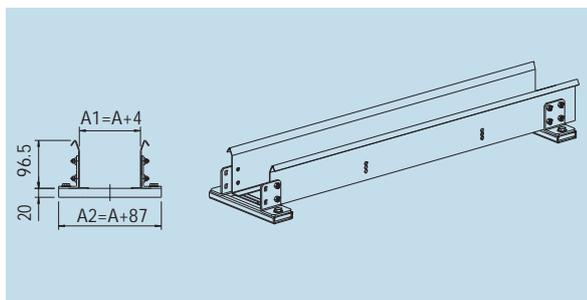
Applicazione catena ad anello



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 SR325L040050

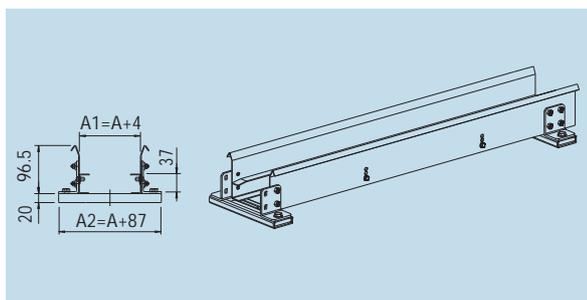
Codice catena SR325LI040050

Codice catena SR325LE040050

Codice canalina CS325L040

Serie Light

Versione con angolare in ferro SR325 ...
Sezione B-B



Codici per ordinazione

CA325L-LI-LE

Esempio

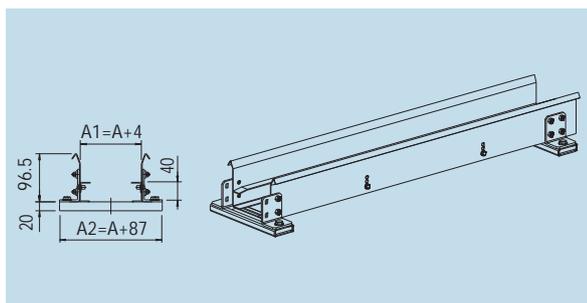
Codice catena SR325L040050

Codice catena SR325LI040050

Codice catena SR325LE040050

Codice canalina CA325L040

Versione con angolare in ferro SR339
Sezione B-B



Codici per ordinazione

CA339...

Esempio

Codice catena SR339040050

Codice canalina CA339040

3

Per ulteriori informazioni
consultare l'ufficio tecnico
Brevetti Stendalto