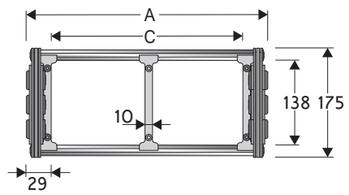
42LT

Catena portacavi in acciaio zincato con trafilato in alluminio

Passaggio utile (D) 138 mm
Catena a bande laterali in acciaio alto resistenziale zincato. Traversino in alluminio lavorato a disegno o trafilato in alluminio montato su tutti i passi.
La quota C può essere richiesta in misura speciale. Disponibile a richiesta in acciaio AISI 316L



Separatore	
- Sfuso	Cod. S42TCF9
- Montato	Cod. S42TCF9MC

Caratteristiche tecniche in autoportanza	
Velocità	0,5 m/s
Accelerazione	2 m/s²

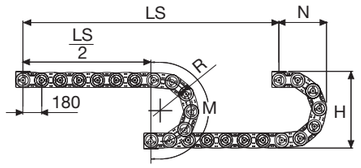
*Per **velocità** e **accelerazioni diverse** consultare il nostro ufficio tecnico.*

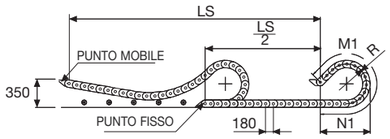
Per applicazioni sliding, le caratteristiche tecniche possono variare a seconda del peso aggiunto, frequenza e ambiente di lavoro.

Trafilato in alluminio con separatori in nylon

A	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
208	175	150	138	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850	22,84	**42LT150** □□□ *
258	175	200	138	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850	23,30	**42LT200** □□□ *
308	175	250	138	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850	23,76	**42LT250** □□□ *
358	175	300	138	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850	24,22	**42LT300** □□□ *
458	175	400	138	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850	25,15	**42LT400** □□□ *
558	175	500	138	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850	26,07	**42LT500** □□□ *
C+58	175	....	138	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850		**42LT** □□□ □□□ **

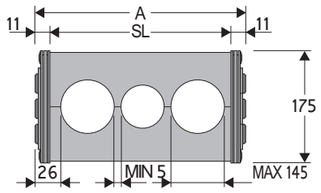
**Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. 42LT150 2 5 0*
***Completare il codice inserendo il valore della quota C e del raggio (R): Es. 42LT 1 2 3 2 5 0*





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 o M1



Traversino in alluminio lavorato

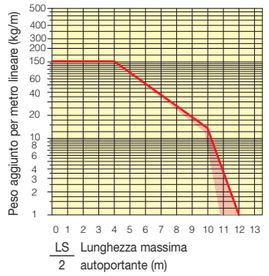
Su RICHIESTA è disponibile *(nei medesimi raggi di curvatura)* anche **la versione 42LA con traversino lavorato in alluminio,** ed esecuzione a disegno/ specifico del cliente. ***Rivolgersi al nostro ufficio tecnico per maggiori dettagli.***

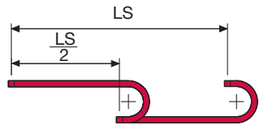
R	H*	N	M	N1	M1
mm	mm	mm	mm	mm	mm
250	720	510	1150	1545	3285
300	820	555	1305	1755	3790
350	920	605	1460	1950	4265
400	1020	655	1620	2125	4715
450	1120	710	1780	2295	5150
500	1220	755	1930	2455	5570
550	1320	805	2090	2605	5975
600	1420	855	2245	2755	6375
700	1620	955	2560	3035	7155
750	1720	1010	2720	3170	7535
850	1920	1105	3030	3430	8280
1000	2220	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.

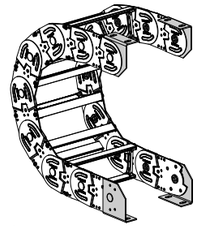
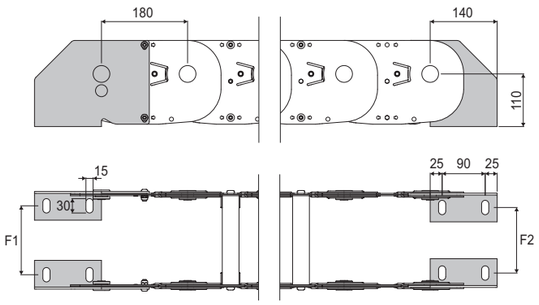


Fig. A
Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig A)
Vedi varianti di montaggio a pag. 31



Catena tipo	F1 mm
42LT150	144
42LT200	194
42LT250	244
42LT300	294
42LT400	394
42LT500	494
Misure speciali	F=A-64

Catena tipo	F2 mm
42LT150	135
42LT200	185
42LT250	235
42LT300	285
42LT400	385
42LT500	485
Misure speciali	F=A-73

Codici attacchi terminali in acciaio zincato

Kit montato a catena

Catena tipo	Kit attacchi
42LT...	**A42LKM** □ **

Kit sfuso

Catena tipo	Kit attacchi
42LT...	**A42LK**

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

Disponibile anche per corse lunghe.
Per la scelta della catena vedi pag. 223

Per ulteriori informazioni consultare l'ufficio tecnico Brevetti Stendalto