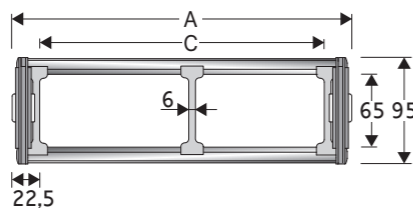


## 35LC

### Catena portacavi in acciaio zincato con copertura in alluminio

#### Passaggio utile (D) 65 mm

Catena a bande laterali in acciaio alto resistenziale zincato.  
Copertura in alluminio. La quota C può essere richiesta in misura speciale.  
Disponibile a richiesta in acciaio 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.

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

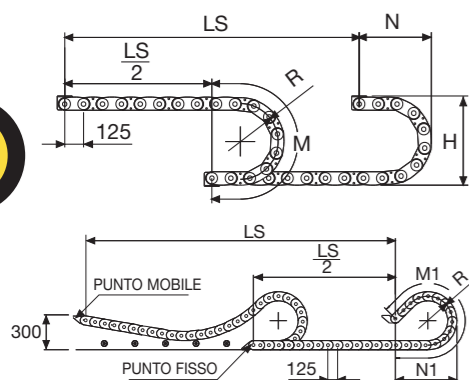
A	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
149	95	104	65	200-250-300-350-400-450-500-600	12,20	35LC104□□□*
199	95	154	65	200-250-300-350-400-450-500-600	13,23	35LC154□□□*
249	95	204	65	200-250-300-350-400-450-500-600	14,26	35LC204□□□*
299	95	254	65	200-250-300-350-400-450-500-600	15,29	35LC254□□□*
349	95	304	65	200-250-300-350-400-450-500-600	16,32	35LC304□□□*
399	95	354	65	200-250-300-350-400-450-500-600	17,35	35LC354□□□*
449	95	404	65	200-250-300-350-400-450-500-600	18,37	35LC404□□□*
499	95	454	65	200-250-300-350-400-450-500-600	19,40	35LC454□□□*
549	95	504	65	200-250-300-350-400-450-500-600	20,43	35LC504□□□*
C+45	95	...	65	200-250-300-350-400-450-500-600		35LC□□□□□**

\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. 35LC154□□□\*

\*\*Completare il codice inserendo il valore della quota C e del raggio (R): Es. 35LC□□□□□\*

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.

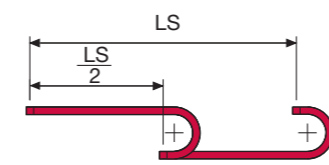
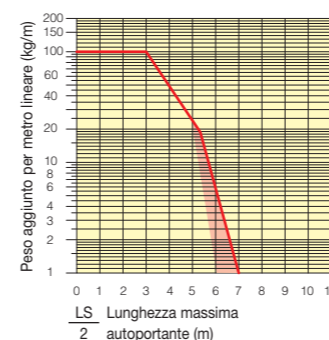


La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ( $\frac{LS}{2}$ ) più la lunghezza dell'arco (M) o (M1)

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

#### 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'areadel 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.

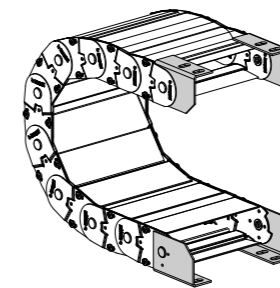
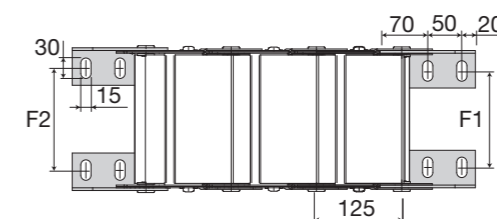
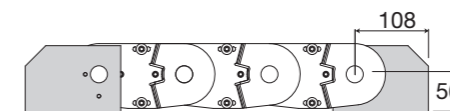


Fig. A Fissaggio della catena esterno raggio. (Fig A)



Catena	F1	F2
	mm	mm
35LC104	78	86
35LC154	128	136
35LC204	178	186
35LC254	228	236
35LC304	278	286
35LC354	328	336
35LC404	378	386
35LC454	428	436
35LC504	478	486

Misure speciali

F1=A-71,5 F2=A-63,5

#### Codici attacchi terminali in acciaio zincato

Catena	Kit
tipo	attacchi
35LC...	A35LCKM□**

Catena	Kit
tipo	attacchi
35LC...	A35LCK

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

## 35LC

Catena portacavi in acciaio zincato con copertura in alluminio



Disponibile anche per corse lunghe.  
Per la scelta della catena vedi pag. 242