

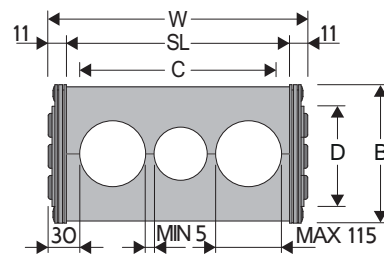
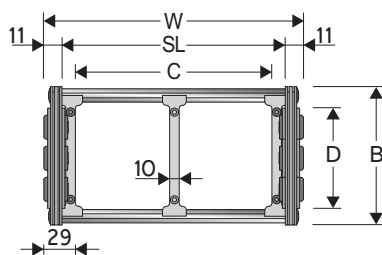
# Serie Steel

## 40LT

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

#### Passaggio utile (D) 112,5 mm

Catena a bande laterali in acciaio alto resistenziale 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 AISI 316L.



#### 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.

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

W	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
208	145	150	112,5	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850	19,30	40LT150 □□□ *
258	145	200	112,5	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850	19,76	40LT200 □□□ *
308	145	250	112,5	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850	20,22	40LT250 □□□ *
358	145	300	112,5	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850	20,68	40LT300 □□□ *
458	145	400	112,5	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850	21,61	40LT400 □□□ *
558	145	500	112,5	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850	22,53	40LT500 □□□ *
C+58	145	....	112,5	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850		40LT □□□□□ **

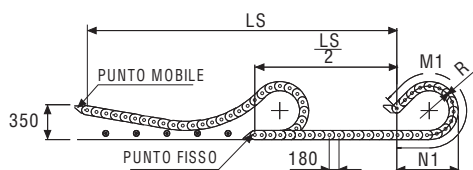
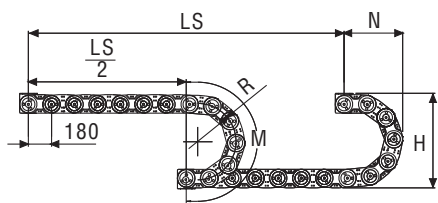
\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. 40LT150 □□□ \*

\*\*Completare il codice inserendo il valore della quota C e del raggio (R): Es. 40LT □□□□□ \*\*

#### Traversino in alluminio lavorato

W	B	R	Catena
mm	mm	mm	Codice
SL+22	145	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850	40LA □□□□□□□ ***

\*\*\*Completare il codice inserendo il valore SL e del raggio (R): Es. 40LA □□□□□□□ \*\*\*



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
250	664	510	1150	1545	3285
300	764	555	1305	1755	3790
350	864	605	1460	1950	4265
400	964	655	1620	2125	4715
450	1064	710	1780	2295	5150
500	1164	755	1930	2455	5570
550	1264	805	2090	2605	5975
600	1364	855	2245	2755	6375
700	1564	955	2560	3035	7155
750	1664	1010	2720	3170	7535
850	1864	1105	3030	3430	8280
1000	2164	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.



# NUOVA CATENA

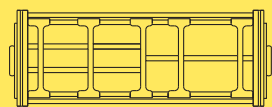
Serie Steel

## 40LT

Catena portacavi in acciaio zincato con trafilato in alluminio



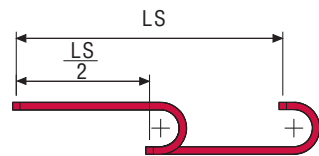
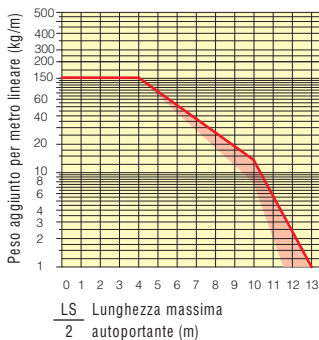
Disponibile anche per corse lunghe.



Suddivisioni interne supplementari.

### 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.

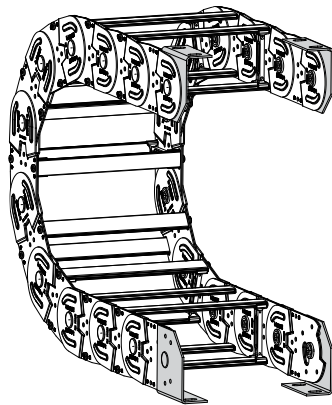
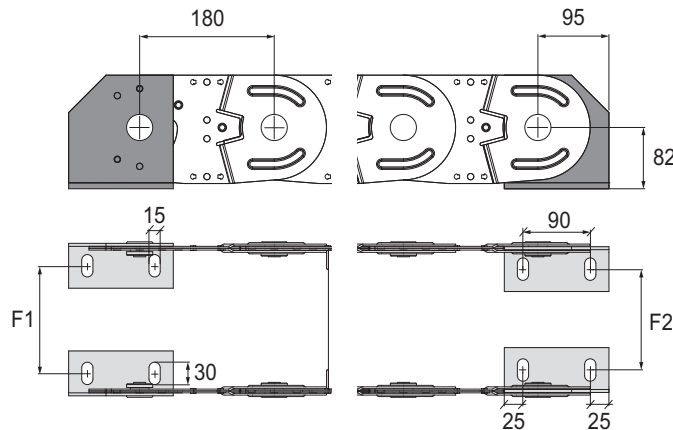


Fig. A Fissaggio della catena sull'esterno raggio. (Fig A) Vedi varianti di montaggio a pag. 31



Catena tipo	F1 mm
40LT150	144
40LT200	194
40LT250	244
40LT300	294
40LT400	394
40LT500	494
Misure speciali	F=W-64

Catena tipo	F2 mm
40LT150	135
40LT200	185
40LT250	235
40LT300	285
40LT400	385
40LT500	485
Misure speciali	F=W-73

### Codici attacchi terminali in acciaio zincato

#### Kit montato a catena

Catena tipo	Kit attacchi
40...	A40LKM □ **

#### Kit sfuso

Catena tipo	Kit attacchi
40...	A40LK □ **

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

Vedi varianti di montaggio a pag. 31