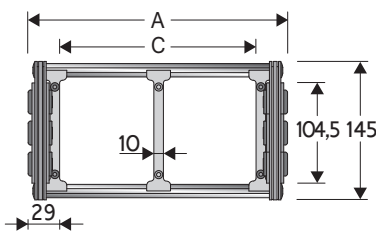


40LC

Energieführungskette aus verzinktem Stahl mit Deckeln aus Aluminium

Innenhöhe (D) 104,5 mm

Energieführungskette aus verzinktem Stahl mit Deckeln aus Aluminium. Die Innenbreite C kann frei gestaltet werden. Auf Wunsch auch in Edelstahl lieferbar.



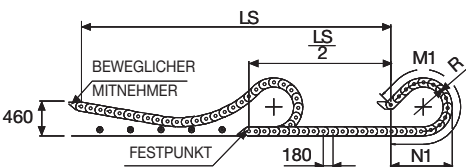
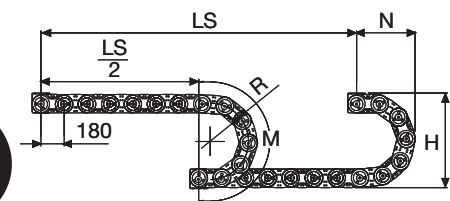
Trennsteg	
- Lose	Part.no S310TCF9
- Montiert	Part.no S310TCF9MC

Technische Eigenschaften im freitragenden Bereich

Geschwindigkeit	0,5 m/s
Beschleunigung	2 m/s ²

Sollten Sie Bedarf an höheren Geschwindigkeiten und Beschleunigungen haben, setzen Sie sich bitte mit unserem technischem Büro in Verbindung.

Bei einer gleitenden Anwendung können diese Werte je nach Beanspruchung variieren (Verfahrhäufigkeit, Belegungsgewicht, Klima)



Die Länge der Kette (L) halber Verfahrweg ($\frac{LS}{2}$) und die Länge des Kreisbogens (M) oder (M1)

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

Flachrahmenstege aus Aluminium mit Trennstegen aus Kunststoff

A	B	C	D	R	Gewicht/m	Kettentyp
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Artikel Nr.
208	145	150	104,5	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850	22,47	40LC150 □□□ *
258	145	200	104,5	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850	23,84	40LC200 □□□ *
308	145	250	104,5	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850	25,20	40LC250 □□□ *
358	145	300	104,5	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850	26,56	40LC300 □□□ *
458	145	400	104,5	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850	29,28	40LC400 □□□ *
558	145	500	104,5	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850	31,01	40LC500 □□□ *
C+58	145	104,5	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850		40LC □□□□□ **

*Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert des Radius (R): z.B. 40LC150 □ □ □ □

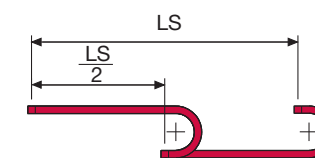
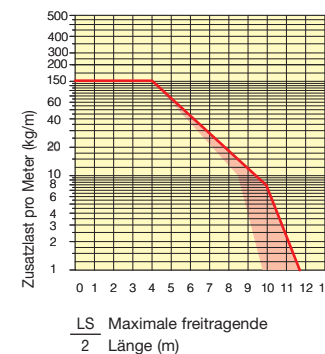
**Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert C und des Radius (R): z.B. 40LC □ □ □ □ □ □ □ □

R	H*	N	M	N1	M1
mm	mm	mm	mm	mm	mm
250	650	510	1150	1545	3285
300	750	555	1305	1755	3790
350	850	605	1460	1950	4265
400	950	655	1620	2125	4715
450	1050	710	1780	2295	5150
500	1150	755	1930	2455	5570
550	1250	805	2090	2605	5975
600	1350	855	2245	2755	6375
700	1550	955	2560	3035	7155
750	1650	1010	2720	3170	7535
850	1850	1105	3030	3430	8280
1000	2150	1255	3500	-	-

* Wegen der Vorspannung sollte die H Höhe bis zu 10 mm/m erhöht sein. Im Beschränkungsfall für den verfügbaren Raum, setzen Sie sich bitte mit dem technischen Büro in Verbindung.

Belastungsdiagramm

Maximale freitragende Länge ($\frac{LS}{2}$) im Verhältnis zum Gewicht der Leitungen und Schläuche pro Meter.



Der rote Bereich berücksichtigt die unterschiedlichen Gewichte von schmalen und breiten Ketten.

Bei Anwendungen in denen die "maximale Zusatzlast" pro Meter überschritten wird, ist der Einsatz von Unterstützungsrollen zu prüfen (siehe S. 30).

Anschlüsselemente aus verzinktem Stahl

Die Anschlüsselemente dienen zur Befestigung der Kettenenden an der jeweiligen Anlage. Ein kompletter Anschlusssatz besteht aus vier an die Endglieder geschraubten Stahlwinkel.

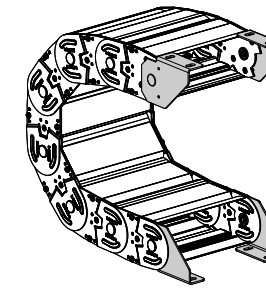
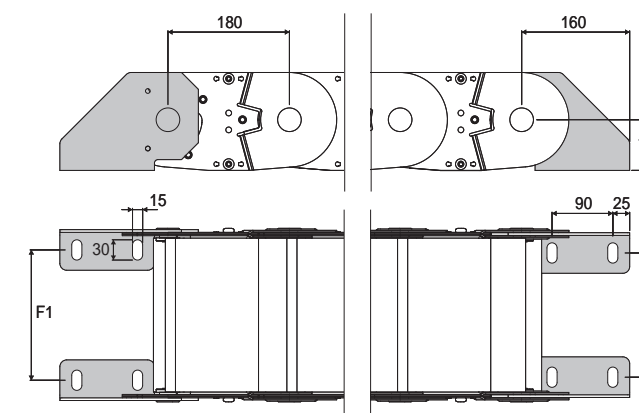


Bild. A Fixierung der Kette nach außen bzw. innen oder stirnseitig. (Bild A)



Kettentyp	F1	F2
	mm	mm
40LC150	144	135
40LC200	194	185
40LC250	244	235
40LC300	294	285
40LC400	394	385
40LC500	494	485

Besondere Abmessungen
F1=A-64 F2=A-73

Artikel Nr. der Anschlüsselemente aus verzinktem Stahl

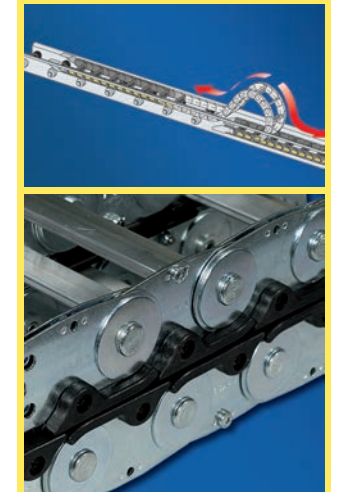
Montierter Satz	Ein Satz
Kettentyp	Anschlüsselemente
40...	A40LCKM □ **

Looser Satz	Ein Satz
Kettentyp	Anschlüsselemente
40...	A40LCK

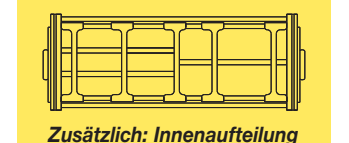
** 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3
Siehe Einbauvarianten Seite 31

40LC

Energieführungskette aus verzinktem Stahl mit Deckeln aus Aluminium



Auch verfügbar für lange Verfahrswege. Weitere Informationen hierzu auf Seite 243



Zusätzlich: Innenaufteilung

Bei Fragen oder Wünschen hilft Ihnen Ihr Brevetti Stendalto-Team gerne weiter.