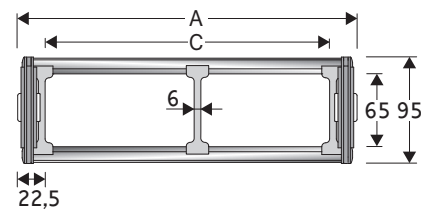


Innenhöhe (D) 65 mm

Energieführungskette mit Seitenbändern aus besonders festem verzinktem Stahl. Abdeckung aus Aluminium und verschiebbare Trennsteg aus Kunststoff. Die Innenbreite C ist ohne Aufpreis stufenlos skalierbar. Falls gewünscht auch aus Edelstahl AISI 316 (V4A) verfügbar.



Trennsteg	
- Lose	Artikel Nr. ST3500F
- Montiert	Artikel Nr. ST3500FMC

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 (Verfahrfähigkeit, Belegungsgewicht, Klima)

Flachrahmenstege aus Aluminium mit Trennstegen aus Kunststoff

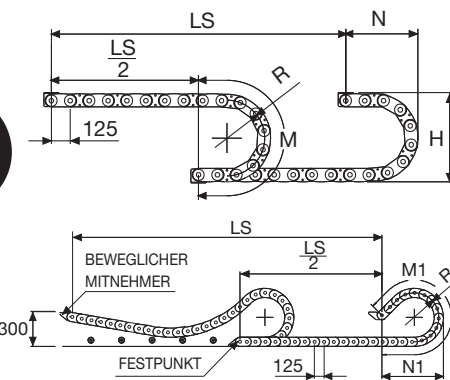
A	B	C	D	R	Gewicht/m	Kettentyp
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Artikel Nr.
149	95	104	65	200-250-300-350-400-450-500-600	12,20	35LC104□□□*
199	95	154	65	200-250-300-350-400-450-500-600	13,23	35LC154□□□*
249	95	204	65	200-250-300-350-400-450-500-600	14,26	35LC204□□□*
299	95	254	65	200-250-300-350-400-450-500-600	15,29	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□□□□□**

*Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert des Radius (R): z.B. 35LC154[2][5][7]

**Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert C und des Radius (R): z.B. 35LC[1][2][3][2][5][7]

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

* 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.

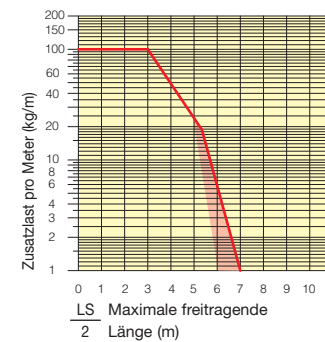


Die Länge der Kette (L) halber Verfahrweg ($\frac{LS}{2}$) und die Länge des Kreisbogens (M) oder (M1)

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

Belastungsdiagramm

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



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.

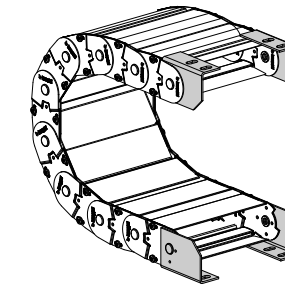
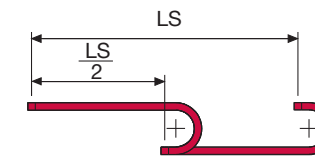
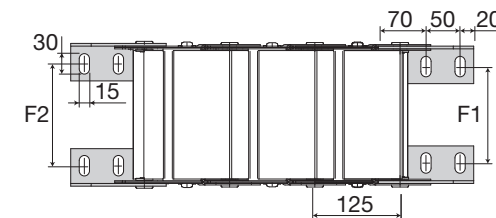
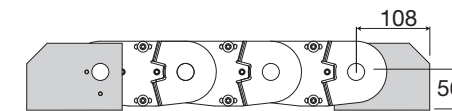


Bild. A Fixierung der Kette nach außen bzw. innen oder stirnseitig. (Bild A)



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).

Kettentyp	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

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

Artikel Nr. der Anschlüsselemente aus verzinktem Stahl

Montierter Satz	
Kettentyp	Ein Satz Anschlüsselemente
35LC...	A35LCKM□**

Loser Satz	
Kettentyp	Ein Satz Anschlüsselemente
35LC...	A35LCK

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



Auch verfügbar für lange Verfahrswege. Weitere Informationen hierzu auf Seite 242