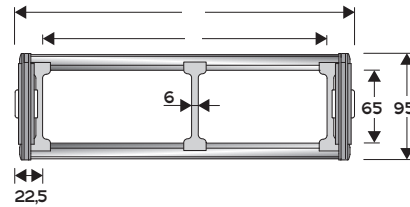


#### Innenhöhe (D) 65 mm

Energieführungskette mit Seitenbändern aus besonders festem verzinktem Stahl. Rahmensteg erhältlich als Lochsteg mit Fräsprofil nach Kundenwunsch oder als Profil an jedem zweiten Kettenglied montiert. Auf Wunsch auch mit Rahmensteg in jedem Kettenglied. 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 <sup>2</sup>

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	10,30	35LT104□□□*
199	95	154	65	200-250-300-350-400-450-500-600	10,67	35LT154□□□*
249	95	204	65	200-250-300-350-400-450-500-600	11,04	35LT204□□□*
299	95	254	65	200-250-300-350-400-450-500-600	11,41	35LT254□□□*
349	95	304	65	200-250-300-350-400-450-500-600	11,78	35LT304□□□*
399	95	354	65	200-250-300-350-400-450-500-600	12,15	35LT354□□□*
449	95	404	65	200-250-300-350-400-450-500-600	12,52	35LT404□□□*
499	95	454	65	200-250-300-350-400-450-500-600	12,89	35LT454□□□*
549	95	504	65	200-250-300-350-400-450-500-600	13,26	35LT504□□□*
C+45	95	....	65	200-250-300-350-400-450-500-600		35LT□□□□□□**

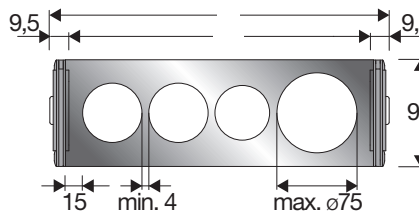
\*Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert des Radius (R): z.B. 35LT154[2][5][7]

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

Für eine vollstegige Energieführungskette (d. h. Rahmenstege in jedem Kettenglied) ergänzen Sie die entsprechende Artikel Nr. mit dem Buchstaben D. Beispiel: 35LT154250[D]

#### Aluminium-Lochsteg

Auf Wunsch ist auch die Version 35LA mit individuell nach Zeichnung gefrästem Aluminium-Lochsteg verfügbar. Kontaktieren Sie uns gerne für weitere Informationen.

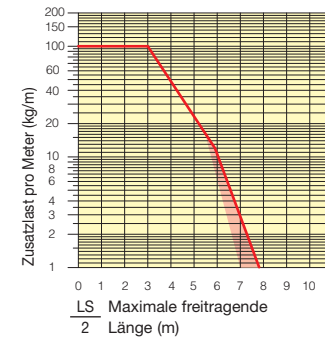


R	H*	N	M	N1	M1
mm	mm	mm	mm	mm	mm
200	512	375	880	1100	2360
250	612	425	1040	1310	2870
300	712	480	1200	1495	3335
350	812	525	1350	1670	3775
400	912	575	1510	1825	4190
450	1012	625	1670	1975	4595
500	1112	675	1825	2120	4985
600	1312	775	2140	2390	5750

\* 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.

#### 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.

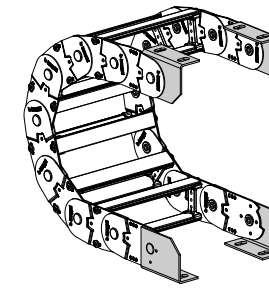
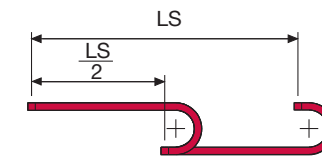
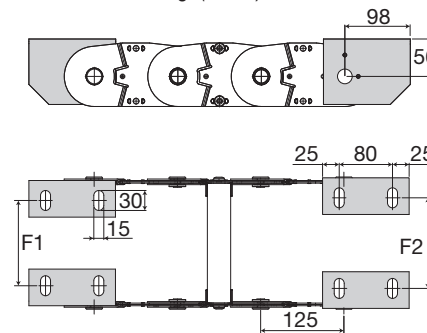


Bild. A Fixierung der Kette nach außen bzw. innen oder stirnseitig. (Bild A)



Der rote Bereich berücksichtigt die unterschiedlichen Gewichte von schmalen und breiten Ketten in der halbstegigen Ausführung.

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
35LT104	78	86
35LT154	128	136
35LT204	178	186
35LT254	228	236
35LT304	278	286
35LT354	328	336
35LT404	378	386
35LT454	428	436
35LT504	478	486

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

#### Artikel Nr. der Anschlüsselemente aus verzinktem Stahl

Montierter Satz	Ein Satz
Kettentyp	Anschlüsselemente
35LT...	A35LKM□**

Looser Satz	Ein Satz
Kettentyp	Anschlüsselemente
35LT...	A35LK

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



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



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