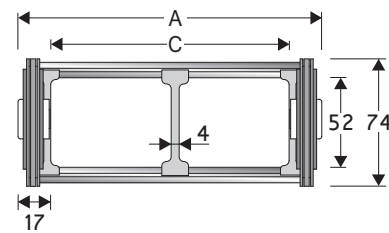


30LT

Energieführungskette aus verzinktem Stahl

Innenhöhe (D) 52 mm

Energieführungskette mit Seitenbändern aus besonders festem verzinktem Stahl. Rahmensteg erhältlich als Lochsteg mit Fräsbild 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. S308CO
- Montiert	Artikel Nr. S308COMC

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)

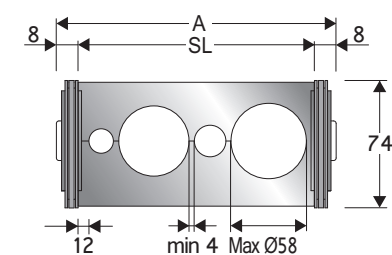
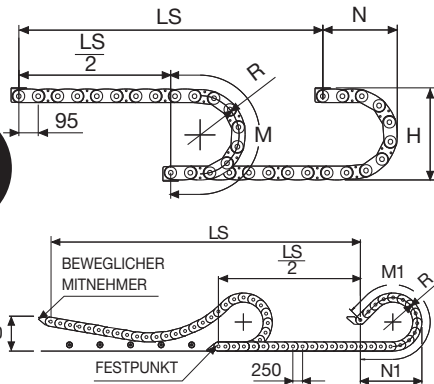
Flachrahmenstege aus Aluminium mit Trennstegen aus Kunststoff

A	B	C	D	R	Gewicht/m	Kettentyp
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Artikel Nr.
140	74	106	52	150-220-250-305-400-535	6,20	30LT106□□□*
190	74	156	52	150-220-250-305-400-535	6,44	30LT156□□□*
240	74	206	52	150-220-250-305-400-535	6,68	30LT206□□□*
290	74	256	52	150-220-250-305-400-535	6,92	30LT256□□□*
340	74	306	52	150-220-250-305-400-535	7,16	30LT306□□□*
390	74	356	52	150-220-250-305-400-535	7,40	30LT356□□□*
440	74	406	52	150-220-250-305-400-535	7,65	30LT406□□□*
490	74	456	52	150-220-250-305-400-535	7,89	30LT456□□□*
540	74	506	52	150-220-250-305-400-535	8,13	30LT506□□□*
C+34	74	52	150-220-250-305-400-535		30LT□□□□□**

*Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert des Radius (R): z.B. 30LT156[2][5][7]

**Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert C und des Radius (R): z.B. 30LT[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: 30LT156250[D]



Aluminium-Lochsteg

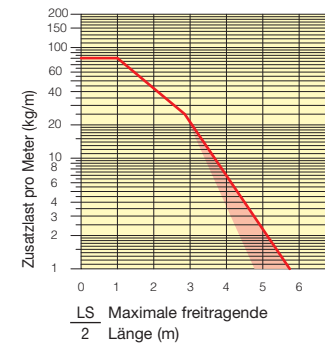
Auf Wunsch ist auch die Version 30LA mit individuell nach Zeichnung gefrästem Aluminium-Lochsteg verfügbar. Kontaktieren Sie uns gerne für weitere Informationen.

R	H*	N	M	N1	M1
mm	mm	mm	mm	mm	mm
150	388	290	670	830	1770
220	528	360	890	1145	2515
250	588	385	980	1255	2800
305	698	440	1150	1450	3285
400	888	540	1450	1740	4065
535	1158	675	1880	2110	5105

* 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.

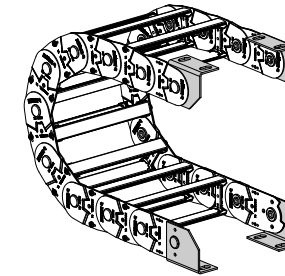
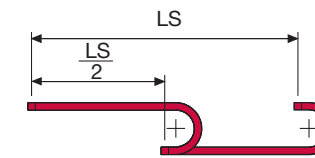
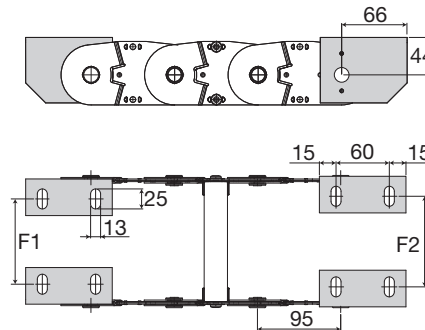


Bild. A Fixierung der Kette nach außen bzw. innen oder stirnseitig. (Bild A)



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
30LT106	77	83
30LT156	127	133
30LT206	177	183
30LT256	227	233
30LT306	277	283
30LT356	327	333
30LT406	377	383
30LT456	427	433
30LT506	477	483

Besondere Abmessungen

F1=A-63 F2=A-57

Artikel Nr. der Anschlüsselemente aus verzinktem Stahl

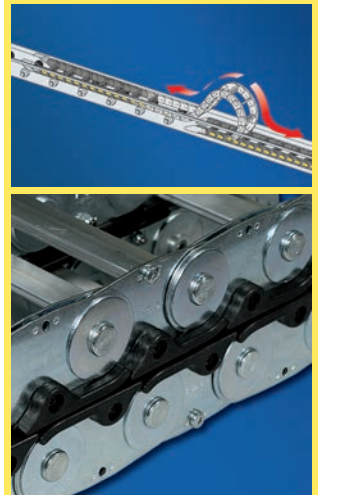
Montierter Satz	
Kettentyp	Ein Satz Anschlüsselemente
30LT...	A30LKM□**

Looser Satz	
Kettentyp	Ein Satz Anschlüsselemente
30LT...	A30LK

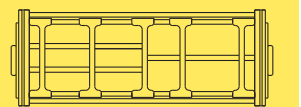
** 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3

30LT

Energieführungskette aus verzinktem Stahl



Auch verfügbar für lange Verfahrswege. Weitere Informationen hierzu auf Seite 241



Zusätzlich: Innenaufteilung

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