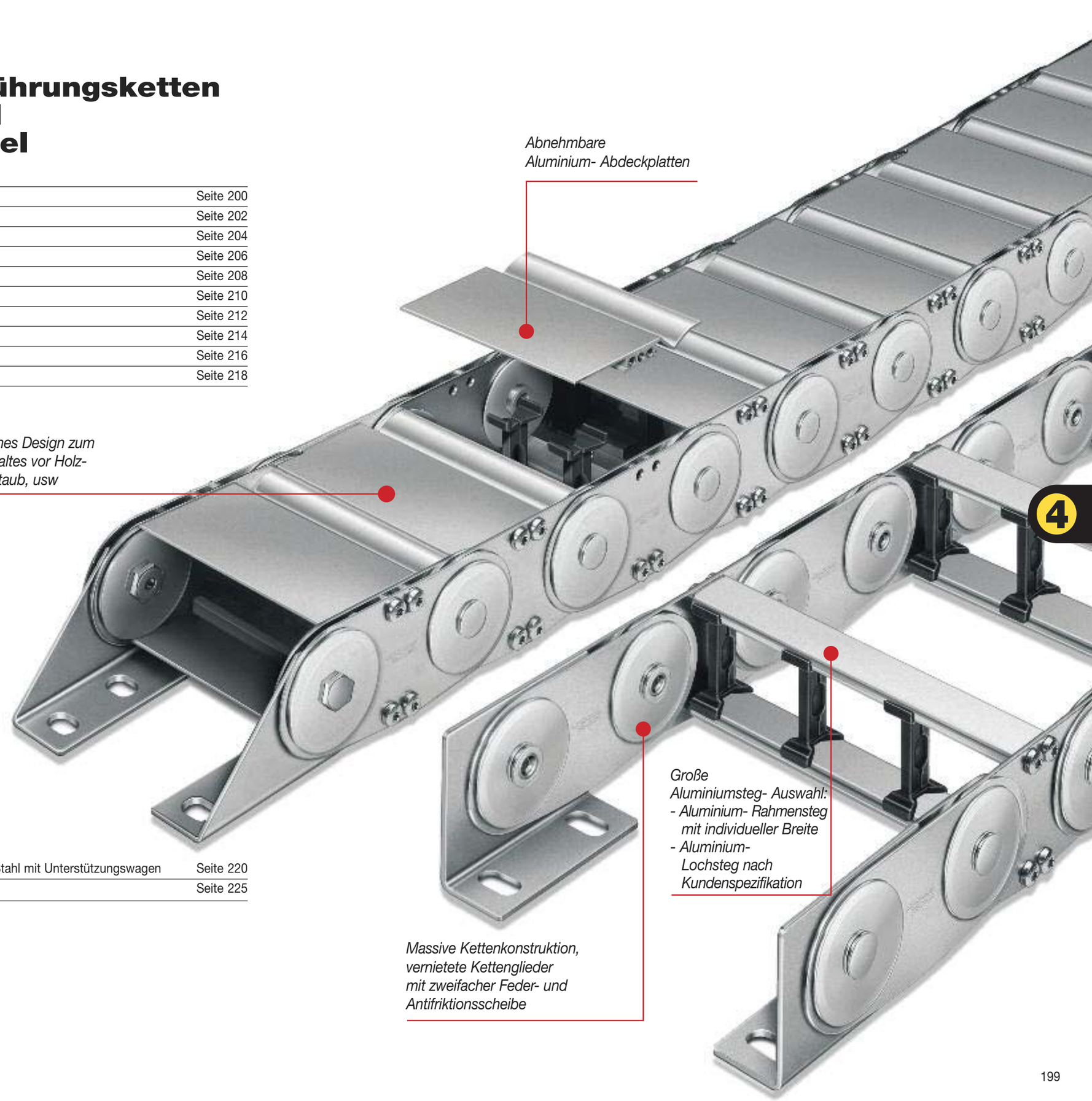
Energieführungsketten aus Stahl Serie Steel

Serie 20LT	Seite 200
Serie 20LC	Seite 202
Serie 30LT	Seite 204
Serie 30LC	Seite 206
Serie 35LT	Seite 208
Serie 35LC	Seite 210
Serie 40LT	Seite 212
Serie 40LC	Seite 214
Serie 42LT	Seite 216
Serie 45T	Seite 218



Energieführungskette aus Stahl mit Unterstützungswagen	Seite 220
Spezielle Anwendungen	Seite 225

Serie Steel

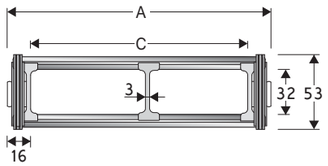
20LT

Energieführungskette aus verzinktem Stahl

Innenhöhe (D) 32 mm

Energieführungskette mit Seitenbändern aus verzinktem Stahl[1] (galvanisiert). Mit speziell nach Kundenwunsch gestaltete Lochstege aus Aluminium oder Flachrahmenstege aus Aluminium mit Trennstegen aus Kunststoff. Die Innenbreite C kann individuell nach Ihren Anforderungen gestaltet werden.

[1] Auf Wunsch auch aus rostfreiem Edelstahl lieferbar



Trennsteg	
- Lose	Artikel Nr. S20LTF
- Montiert	Artikel Nr. S20LTFMC

Technische Eigenschaften im freitragenden Bereich

Geschwindigkeit	0,5 m/s
Beschleunigung	2 m/s²

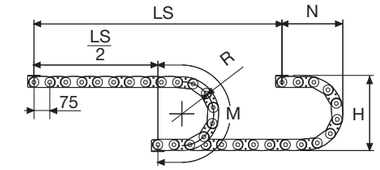
Sollten Sie Bedarf an höheren Geschwindigkeiten und Beschleunigungen haben, setzen Sie sich bitte mit unserem technischem Büro in Verbindung.

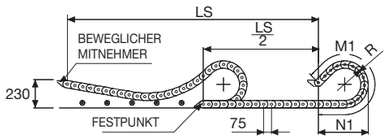
Bei einer gleitenden Anwendung können diese Werte je nach Beanspruchung variieren (Verfahrhäufigkeit, Belegungsgewicht, Klima)

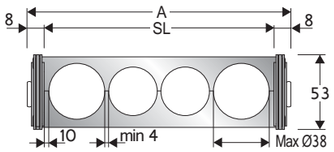
Flachrahmenstege aus Aluminium mit Trennstegen aus Kunststoff

A	B	C	D	R	Gewicht/m	Kettentyp
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Artikel Nr.
111	53	79	32	075-115-150-205-250-305	4,41	**20LT079** □□□ *
136	53	104	32	075-115-150-205-250-305	4,56	**20LT104** □□□ *
186	53	154	32	075-115-150-205-250-305	4,86	**20LT154** □□□ *
236	53	204	32	075-115-150-205-250-305	5,15	**20LT204** □□□ *
286	53	254	32	075-115-150-205-250-305	5,45	**20LT254** □□□ *
336	53	304	32	075-115-150-205-250-305	5,75	**20LT304** □□□ *
C+32	53	....	32	075-115-150-205-250-305		**20LT** □□□□□□ **

**Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert des Radius (R): z.B. 20LT154 2 5 0*
***Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert C und des Radius (R): z.B. 20LT 1 2 3 2 5 0*
Für eine vollstegige Energieführungskette (d. h. Rahmenstege in jedem Kettenglied) ergänzen Sie die entsprechende Artikel Nr. mit dem Buchstaben D. Beispiel: 20LT154250 D







Aluminium-Lochsteg

Auf Wunsch ist auch die Version 20LA mit individuell nach Zeichnung gefrästem Aluminium-Lochsteg verfügbar.
Kontaktieren Sie uns gerne für weitere Informationen.

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

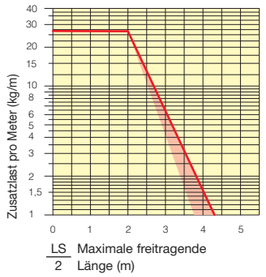
$L = \frac{LS}{2}$ + M oder M1

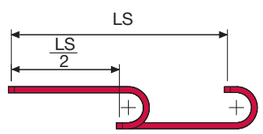
R	H*	N	M	N1	M1
mm	mm	mm	mm	mm	mm
075	216	180	390	-	-
115	296	220	515	500	1080
150	366	255	625	675	1485
205	476	310	795	885	2005
250	566	360	940	1030	2385
305	676	410	1110	1190	2825

** 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 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).

Anschlusselemente aus verzinktem Stahl

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

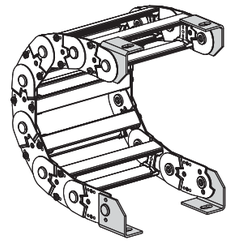
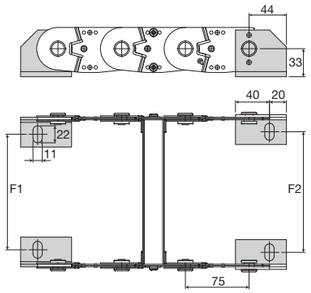


Bild. A
Fixierung der Kette nach außen bzw. innen oder stirnseitig. (Bild A)



Kettentyp	F1	F2
	mm	mm
20LT079	61	67
20LT104	86	92
20LT154	136	142
20LT204	186	192
20LT254	236	242
20LT304	286	292

Besondere Abmessungen
F1=A-50 F2=A-44

Artikel Nr. der Anschlusselemente aus verzinktem Stahl

Montierter Satz

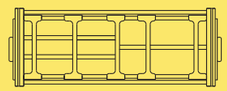
Kettentyp	Ein Satz Anschlusselemente
20LT...	**A20LKM□****

Loser Satz

Kettentyp	Ein Satz Anschlusselemente
20LT ...	**A20LK**

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

Auch verfügbar für lange Verfahrwege. Weitere Informationen hierzu auf Seite 220

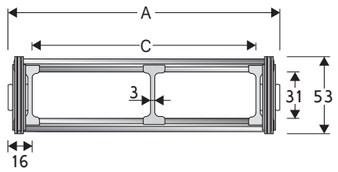


Zusätzlich: Innenaufteilung.

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

20LC
Energieführungskette aus verzinktem Stahl

Innenhöhe (D) 32 mm
Extrem leistungsfähige Energieführungskette aus Stahl mit Deckeln aus Aluminium.
Die widerstandsfähigen Deckel ermöglichen einen optimalen Schutz der geführten Leitungen gegen äußere Einflüsse. Die Deckel lassen sich sowohl im Innen- als auch im Außenradius aufschrauben, um die Wartung zu vereinfachen.



Trennsteg	
- Lose	Artikel Nr. S20LTF
- Montiert	Artikel Nr. S20LTFMC

Technische Eigenschaften im freitragenden Bereich

Geschwindigkeit	0,5 m/s
Beschleunigung	2 m/s²

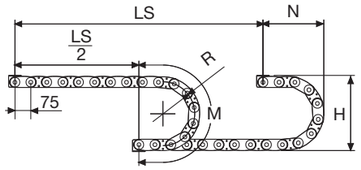
Sollten Sie Bedarf an höheren Geschwindigkeiten und Beschleunigungen haben, setzen Sie sich bitte mit unserem technischem Büro in Verbindung.

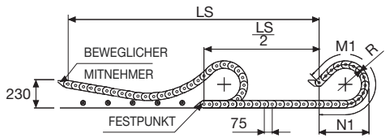
Bei einer gleitenden Anwendung können diese Werte je nach Beanspruchung variieren (Verfahrhäufigkeit, Belegungsgewicht, Klima)

Flachrahmenstege aus Aluminium mit Trennstegen aus Kunststoff

A	B	C	D	R	Gewicht/m	Kettentyp
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Artikel Nr.
111	53	79	31	115-150-205-250-305	5,73	**20LC079** □□□ *
136	53	104	31	115-150-205-250-305	6,21	**20LC104** □□□ *
186	53	154	31	115-150-205-250-305	7,18	**20LC154** □□□ *
236	53	204	31	115-150-205-250-305	8,15	**20LC204** □□□ *
286	53	254	31	115-150-205-250-305	9,12	**20LC254** □□□ *
336	53	304	31	115-150-205-250-305	10,09	**20LC304** □□□ *
C+32	53	....	31	115-150-205-250-305		**20LC** □□□□□□□ **

**Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert des Radius (R): z.B. 20LC0154 2 5 0*
***Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert C und des Radius (R): Ex. 20LC 7 2 3 2 5 0*





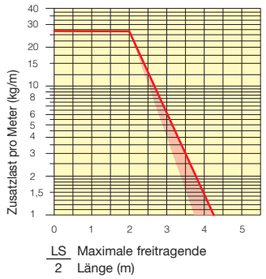
R	H*	N	M	N1	M1
mm	mm	mm	mm	mm	mm
115	296	220	515	500	1080
150	366	255	625	675	1485
205	476	310	795	885	2005
250	566	360	940	1030	2385
305	676	410	1110	1190	2825

** 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 oder M1

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 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).

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

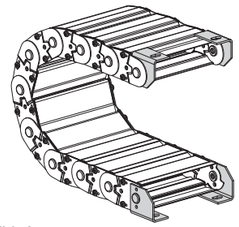
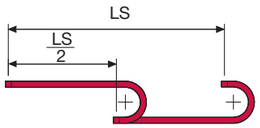
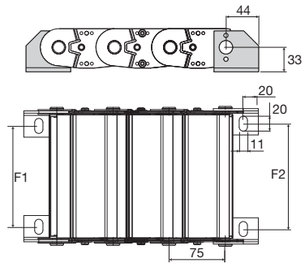


Bild. A
Fixierung der Kette nach außen bzw. innen oder stirnseitig. (Bild A)





Kettentyp	F1	F2
	mm	mm
20LC079	61	67
20LC104	86	92
20LC154	136	142
20LC204	186	192
20LC254	236	242
20LC304	286	292

Besondere Abmessungen
F1=A-50 F2=A-44

Artikel Nr. der Anschlusselemente aus verzinktem Stahl

Montierter Satz

Kettentyp	Ein Satz Anschlusselemente
20LC...	**A20LCKM** □**

Loser Satz

Kettentyp	Ein Satz Anschlusselemente
20LC ...	**A20LCK**

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

Serie Steel

20LC
Energieführungskette aus verzinktem Stahl

Auch verfügbar für lange Verfahrwege. Weitere Informationen hierzu auf Seite 220

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

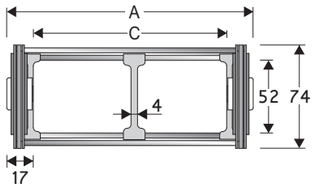
Serie Steel

30LT

Energieführungskette aus verzinktem Stahl

Innenhöhe (D) 52 mm

Energieführungskette mit Seitenbändern aus besonders festem verzinkten 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/s²

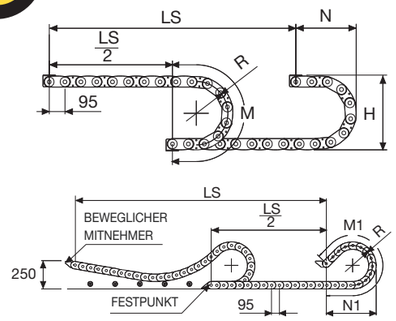
Sollten Sie Bedarf an höheren Geschwindigkeiten und Beschleunigungen haben, setzen Sie sich bitte mit unserem technischem Büro in Verbindung.

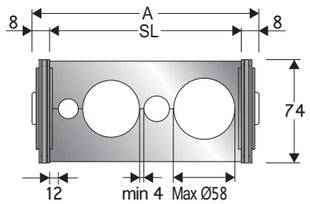
Bei einer gleitenden Anwendung können diese Werte je nach Beanspruchung variieren (Verfahrhäufigkeit, Belegungsgewicht, Klima)

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. 30LT156250*
***Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert C und des Radius (R): z.B. 30LT1232500*
Für eine vollstegige Energieführungskette (d. h. Rahmenstege in jedem Kettenglied) ergänzen Sie die entsprechende Artikel Nr. mit dem Buchstaben D. Beispiel: 30LT156250D





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

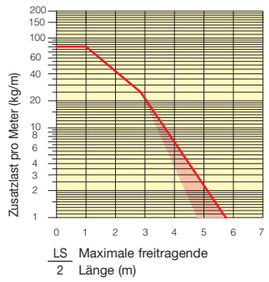
** Wegen der Vorspannung sollte die H Höhe bis zu 10 mm/m erhöht sein. Im Beschränkungsfall für den verfügbaren Raum, setzen Sie sich bitte mit dem technischen Büro in Verbindung.*

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.



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).

Anschlusselemente aus verzinktem Stahl

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

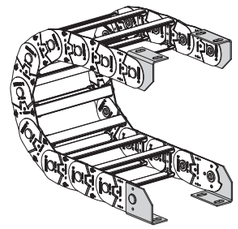
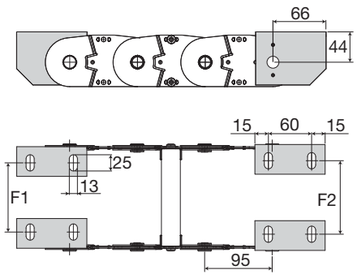


Bild. A
Fixierung der Kette nach außen bzw. innen oder stirnseitig. (Bild A)



Kettentyp	F1	F2
	mm	mm
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 Anschlusselemente aus verzinktem Stahl

Montierter Satz

Kettentyp	Ein Satz Anschlusselemente
30LT...	**A30LKM□****

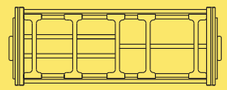
Loser Satz

Kettentyp	Ein Satz Anschlusselemente
30LT...	**A30LK**

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

Serie Steel
30LT
Energieführungskette aus verzinktem Stahl

Auch verfügbar für lange Verfahrwege. Weitere Informationen hierzu auf Seite 221



Zusätzlich: Innenaufteilung

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

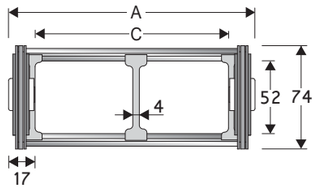
Serie Steel

30LC

Energieführungskette aus verzinktem Stahl

Innenhöhe (D) 52 mm

Energieführungskette mit Seitenbändern aus besonders festem verzinkten Stahl. Abdeckung aus Aluminium und verschiebbare Trennstege aus Kunststoff. 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/s²

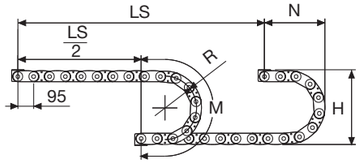
Sollten Sie Bedarf an höheren Geschwindigkeiten und Beschleunigungen haben, setzen Sie sich bitte mit unserem technischem Büro in Verbindung.

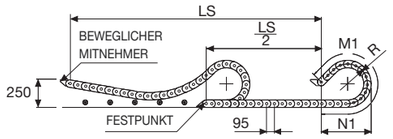
Bei einer gleitenden Anwendung können diese Werte je nach Beanspruchung variieren (Verfahrhäufigkeit, Belegungsgewicht, Klima)

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	7,96	**30LC106□□□***
190	74	156	52	150-220-250-305-400-535	8,87	**30LC156□□□***
240	74	206	52	150-220-250-305-400-535	9,79	**30LC206□□□***
290	74	256	52	150-220-250-305-400-535	10,70	**30LC256□□□***
340	74	306	52	150-220-250-305-400-535	11,61	**30LC306□□□***
390	74	356	52	150-220-250-305-400-535	12,53	**30LC356□□□***
440	74	406	52	150-220-250-305-400-535	13,44	**30LC406□□□***
490	74	456	52	150-220-250-305-400-535	14,36	**30LC456□□□***
540	74	506	52	150-220-250-305-400-535	15,27	**30LC506□□□***
C+34	74	....	52	150-220-250-305-400-535		**30LC□□□□□□□****

**Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert des Radius (R): z.B. 30LC156 2 5 0*
***Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert C und des Radius (R): z.B. 30LC 1 2 3 2 5 0*



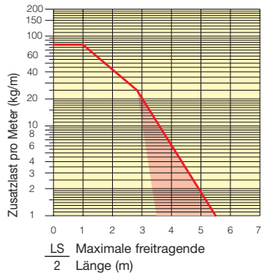


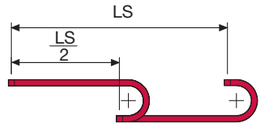
R	H*	N	M	N1	M1
mm	mm	mm	mm	mm	mm
150	388	290	670	830	1770
220	528	360	890	1145	2515
250	588	385	980	1255	2800
305	698	440	1150	1450	3285
400	888	540	1450	1740	4065
535	1158	675	1880	2110	5105

** 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 $\left(\frac{LS}{2}\right)$ 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).

Anschlusselemente aus verzinktem Stahl

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

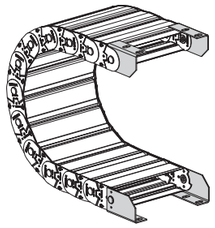
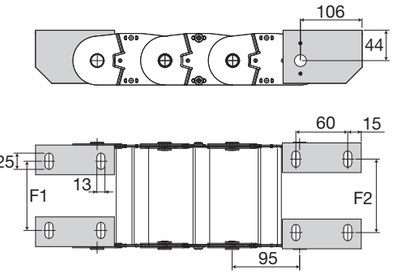


Bild. A
Fixierung der Kette nach außen bzw. innen oder stirnseitig. (Bild A)



Kettentyp	F1	F2
	mm	mm
30LC106	77	83
30LC156	127	133
30LC206	177	183
30LC256	227	233
30LC306	277	283
30LC356	327	333
30LC406	377	383
30LC456	427	433
30LC506	477	483
Besondere Abmessungen		
F1=A-63	F2=A-57	

Artikel Nr. der Anschlusselemente aus verzinktem Stahl

Montierter Satz

Kettentyp	Ein Satz Anschlusselemente
30LC...	**A30LCKM□****

Loser Satz

Kettentyp	Ein Satz Anschlusselemente
30LC...	**A30LCK**

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

Auch verfügbar für lange Verfahrwege. Weitere Informationen hierzu auf Seite 221

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

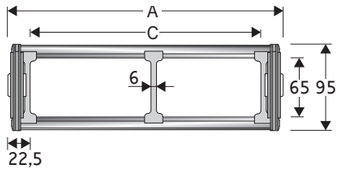
Serie Steel

35LT

Energieführungskette aus verzinktem Stahl

Innenhöhe (D) 65 mm

Energieführungskette mit Seitenbändern aus besonders festem verzinkten 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.	ST3500F
- Montiert	Artikel Nr.	ST3500FMC

Technische Eigenschaften im freitragenden Bereich

Geschwindigkeit	0,5 m/s
Beschleunigung	2 m/s²

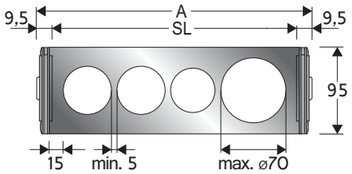
Sollten Sie Bedarf an höheren Geschwindigkeiten und Beschleunigungen haben, setzen Sie sich bitte mit unserem technischem Büro in Verbindung.

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

Flachrahmenstege aus Aluminium mit Trennstegen aus Kunststoff

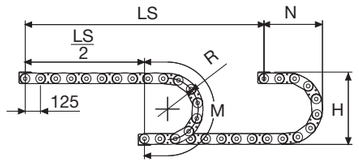
A	B	C	D	R	Gewicht/m	Kettentyp
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Artikel Nr.
149	95	104	65	200-250-300-350-400-450-500-600	10,30	**35LT104□□□***
199	95	154	65	200-250-300-350-400-450-500-600	10,67	**35LT154□□□***
249	95	204	65	200-250-300-350-400-450-500-600	11,04	**35LT204□□□***
299	95	254	65	200-250-300-350-400-450-500-600	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□□□□□□□****

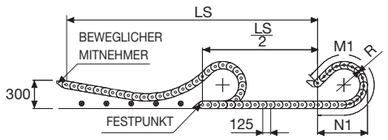
**Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert des Radius (R): z.B. 35LT154250*
***Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert C und des Radius (R): z.B. 35LT7230250*
Für eine vollstegige Energieführungskette (d. h. Rahmenstege in jedem Kettenglied) ergänzen Sie die entsprechende Artikel Nr. mit dem Buchstaben D. Beispiel: 35LT154250D



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

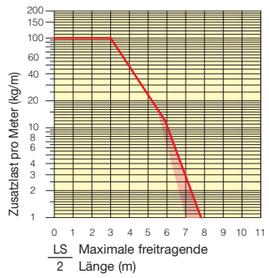
** Wegen der Vorspannung sollte die H Höhe bis zu 10 mm/m erhöht sein. Im Beschränkungsfall für den verfügbaren Raum, setzen Sie sich bitte mit dem technischen Büro in Verbindung.*

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

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

Belastungsdiagramm

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



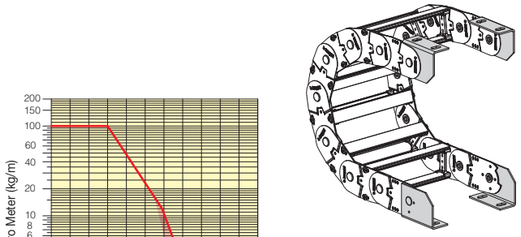
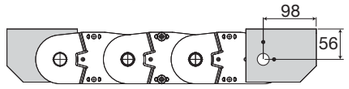
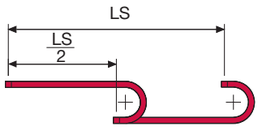
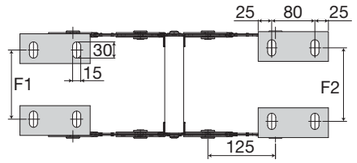


Bild. A
Fixierung der Kette nach außen bzw. innen oder stirnseitig. (Bild A)







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).

Anschlusselemente aus verzinktem Stahl

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

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 Anschlusselemente aus verzinktem Stahl

Montierter Satz

Kettentyp	Ein Satz Anschlusselemente
35LT...	**A35LKM□****

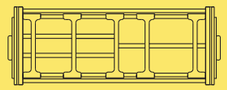
Loser Satz

Kettentyp	Ein Satz Anschlusselemente
35LT...	**A35LK**

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

Serie Steel
35LT
Energieführungskette aus verzinktem Stahl

Auch verfügbar für lange Verfahrwege. Weitere Informationen hierzu auf Seite 222



Zusätzlich: Innenaufteilung

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

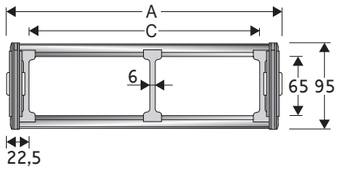
Serie Steel

35LC

Energieführungskette aus verzinktem Stahl

Innenhöhe (D) 65 mm

Energieführungskette mit Seitenbändern aus besonders festem verzinkten Stahl. Abdeckung aus Aluminium und verschiebbare Trennstege 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/s²

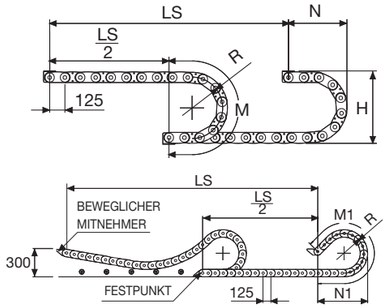
Sollten Sie Bedarf an höheren Geschwindigkeiten und Beschleunigungen haben, setzen Sie sich bitte mit unserem technischem Büro in Verbindung.

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

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□0*
***Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert C und des Radius (R): z.B. 35LC□1□2□3□2□5□0*



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

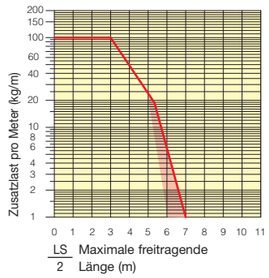
** Wegen der Vorspannung sollte die H Höhe bis zu 10 mm/m erhöht sein. Im Beschränkungsfall für den verfügbaren Raum, setzen Sie sich bitte mit dem technischen Büro in Verbindung.*

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.



Anschlusselemente aus verzinktem Stahl

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

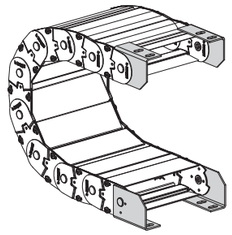
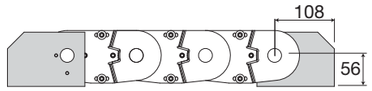
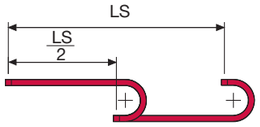
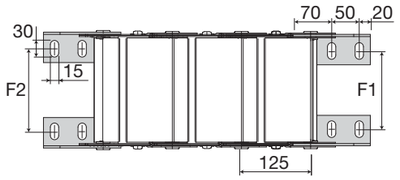


Bild. A
Fixierung der Kette nach außen bzw. innen oder stirnseitig. (Bild A)







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 Anschlusselemente aus verzinktem Stahl

Montierter Satz

Kettentyp	Ein Satz Anschlusselemente
35LC...	**A35LCKM□****

Loser Satz

Kettentyp	Ein Satz Anschlusselemente
35LC...	**A35LCK**

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

Serie Steel
35LC
Energieführungskette aus verzinktem Stahl

Auch verfügbar für lange Verfahrwege. Weitere Informationen hierzu auf Seite 222

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

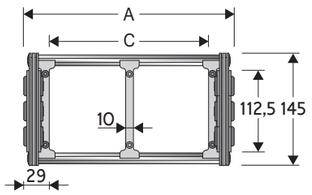
40LT

Energieführungskette aus verzinktem Stahl mit Rahmenstegen aus gezogenem Aluminium

Innenhöhe (D) 112,5 mm

Energieführungskette aus verzinktem Stahl.[1] Die nach Kundenwunsch gestalteten Aluminium-Lochstege oder Rahmenstege aus gezogenem Aluminium sind standardmäßig an jedem zweiten Kettenglied montiert. Die Innenbreite C kann frei gestaltet werden.

[1] Auf Wunsch auch in Edelstahl lieferbar



Trennsteg	
- Lose	Artikel Nr. S310TCF9
- Montiert	Artikel Nr. S310TCF9MC

Technische Eigenchaften im freitragenden Bereich

Geschwindigkeit	0,5 m/s
Beschleunigung	2 m/s²

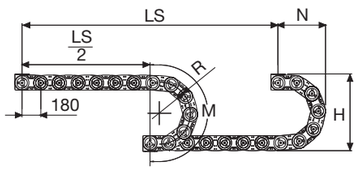
Sollten Sie Bedarf an höheren Geschwindigkeiten und Beschleunigungen haben, setzen Sie sich bitte mit unserem technischem Büro in Verbindung.

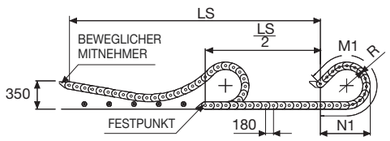
Bei einer gleitenden Anwendung können diese Werte je nach Beanspruchung variieren (Verfahrhäufigkeit, Belegungsgewicht, Klima)

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	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 □□□□□□ ****

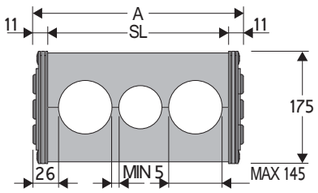
**Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert des Radius (R): z.B. 40LT150 250*
***Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert C und des Radius (R): z.B. 40LT 150250*





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

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



Aluminium-Lochsteg

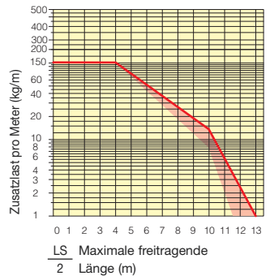
Auf Wunsch ist auch die Version 40LA mit individuell nach Zeichnung gefrästem Aluminium-Lochsteg verfügbar.
Kontaktieren Sie uns gerne für weitere Informationen.

R	H*	N	M	N1	M1
mm	mm	mm	mm	mm	mm
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	-	-

**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).

Anschlusselemente aus verzinktem Stahl

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

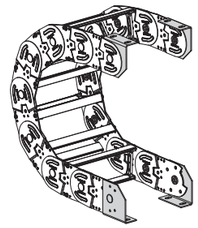
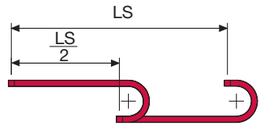
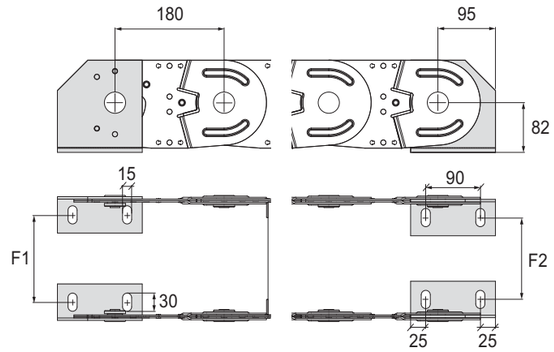


Bild. A
Fixierung der Kette nach außen bzw. innen oder stirnseitig. (Bild A)





Kettentyp	F1 mm
40LT150	135
40LT200	185
40LT250	235
40LT300	285
40LT400	385
40LT500	485
Besondere Abmessungen	F=A-73

Kettentyp	F2 mm
40LT150	144
40LT200	194
40LT250	244
40LT300	294
40LT400	394
40LT500	494
Besondere Abmessungen	F=A-64

Artikel Nr. der Anschlusselemente aus verzinktem Stahl

Montierter Satz

Kettentyp	Ein Satz Anschlusselemente
40...	**A40LKM □ ** **

Loser Satz

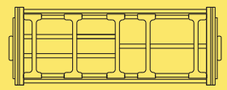
Kettentyp	Ein Satz Anschlusselemente
40...	**A40LK**

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

Serie Steel

40LT
Energieführungskette aus verzinktem Stahl mit Rahmenstegen aus gezogenem Aluminium

Auch verfügbar für lange Verfahrwege. Weitere Informationen hierzu auf Seite 223



Zusätzlich: Innenaufteilung

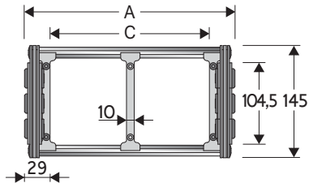
Bei Fragen oder Wünschen hilft Ihnen Ihr Brevetti Stendalto-Team gerne weiter.

Serie Steel

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 Eigenchaften im freitragenden Bereich

Geschwindigkeit	0,5 m/s
Beschleunigung	2 m/s²

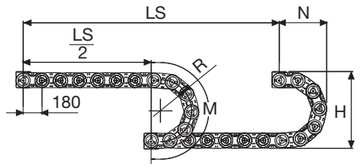
Sollten Sie Bedarf an höheren Geschwindigkeiten und Beschleunigungen haben, setzen Sie sich bitte mit unserem technischem Büro in Verbindung.

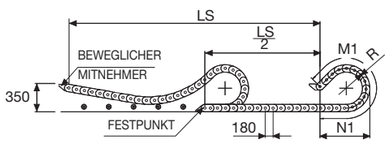
Bei einer gleitenden Anwendung können diese Werte je nach Beanspruchung variieren (Verfahrhäufigkeit, Belegungsgewicht, Klima)

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 2 5 0*
***Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert C und des Radius (R): z.B. 40LC 1 5 0 2 5 0*





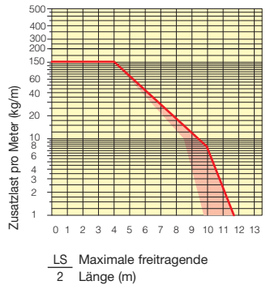
R	H*	N	M	N1	M1
mm	mm	mm	mm	mm	mm
250	650	510	1150	1545	3285
300	750	555	1305	1755	3790
350	850	605	1460	1950	4265
400	950	655	1620	2125	4715
450	1050	710	1780	2295	5150
500	1150	755	1930	2455	5570
550	1250	805	2090	2605	5975
600	1350	855	2245	2755	6375
700	1550	955	2560	3035	7155
750	1650	1010	2720	3170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

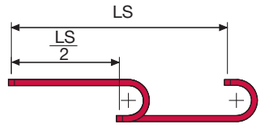
** Wegen der Vorspannung sollte die H Höhe bis zu 10 mm/m erhöht sein. Im Beschränkungsfall für den verfügbaren Raum, setzen Sie sich bitte mit dem technischen Büro in Verbindung.*

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.





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).

Anschlusselemente aus verzinktem Stahl
Die Anschlusselemente dienen zur Befestigung der Kettenenden an der jeweligen Anlage. Ein kompletter Anschlusssatz besteht aus vier an die Endglieder geschraubten Stahlwinkel.

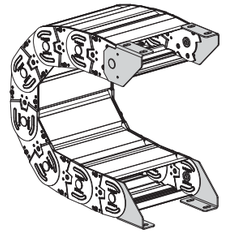
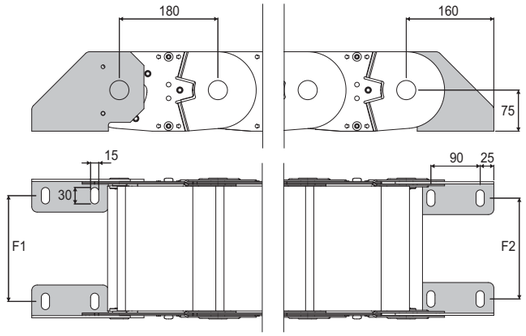


Bild. A
Fixierung der Kette nach außen bzw. innen oder stirnseitig. (Bild A)



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 Anschlusselemente aus verzinktem Stahl

Montierter Satz

Kettentyp	Ein Satz Anschlusselemente
40...	**A40LCKM** □ **

Loser Satz

Kettentyp	Ein Satz Anschlusselemente
40...	**A40LCK**

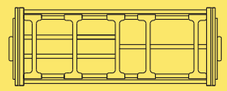
*** 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3*
Siehe Einbauvarianten Seite 31

brevetti stendalto

Serie Steel

40LC
Energieführungskette aus verzinktem Stahl mit Deckeln aus Aluminium

Auch verfügbar für lange Verfahrwege. Weitere Informationen hierzu auf Seite 223



Zusätzlich: Innenaufteilung

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

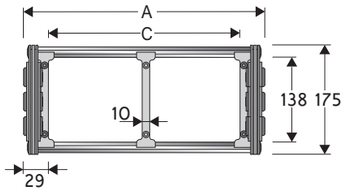
42LT

Energieführungskette aus verzinktem Stahl mit Rahmenstegen aus gezogenem Aluminium

Innenhöhe (D) 138 mm

Vollstegige Energieführungskette aus verzinktem Stahl.[1] Die nach Kundenwunsch gestalteten Aluminium-Lochstege oder Rahmenstege aus gezogenem Aluminium sind standardmäßig an jedem zweiten Kettenglied montiert. Auf Wunsch auch vollstegig lieferbar.

[1] Auf Wunsch auch in Edelstahl lieferbar.



Trennsteg	
- Lose	Artikel Nr. S42TCF9
- Montiert	Artikel Nr. S42TCF9MC

Technische Eigenchaften im freitragenden Bereich

Geschwindigkeit	0,5 m/s
Beschleunigung	2 m/s²

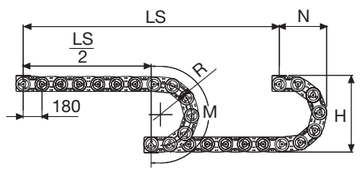
Sollten Sie Bedarf an höheren Geschwindigkeiten und Beschleunigungen haben, setzen Sie sich bitte mit unserem technischem Büro in Verbindung.

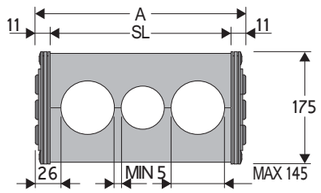
Bei einer gleitenden Anwendung können diese Werte je nach Beanspruchung variieren (Verfahrhäufigkeit, Belegungsgewicht, Klima)

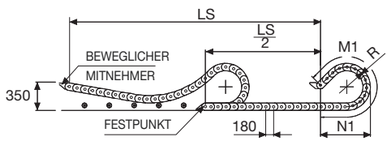
Flachrahmenstege aus Aluminium mit Trennstegen aus Kunststoff

A	B	C	D	R	Gewicht/m	Kettentyp
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Artikel Nr.
208	175	150	138	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850	22,84	**42LT150 □□□ ***
258	175	200	138	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850	23,30	**42LT200 □□□ ***
308	175	250	138	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850	23,76	**42LT250 □□□ ***
358	175	300	138	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850	24,22	**42LT300 □□□ ***
458	175	400	138	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850	25,15	**42LT400 □□□ ***
558	175	500	138	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850	26,07	**42LT500 □□□ ***
C+58	175	....	138	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850		**42LT □□□□□□ ****

**Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert des Radius (R): z.B. 42LT150 250*
***Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert C und des Radius (R): z.B. 40LT 750250*







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

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

Aluminium-Lochsteg

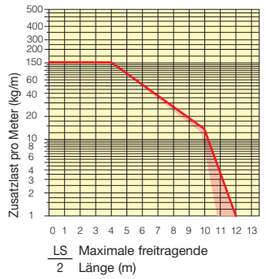
Auf Wunsch ist auch die Version 42LA mit individuell nach Zeichnung gefrästem Aluminium-Lochsteg verfügbar.
Kontaktieren Sie uns gerne für weitere Informationen.

R	H*	N	M	N1	M1
mm	mm	mm	mm	mm	mm
250	720	510	1150	1545	3285
300	820	555	1305	1755	3790
350	920	605	1460	1950	4265
400	1020	655	1620	2125	4715
450	1120	710	1780	2295	5150
500	1220	755	1930	2455	5570
550	1320	805	2090	2605	5975
600	1420	855	2245	2755	6375
700	1620	955	2560	3035	7155
750	1720	1010	2720	3170	7535
850	1920	1105	3030	3430	8280
1000	2220	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.



Anschlusselemente aus verzinktem Stahl

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

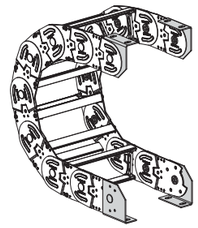
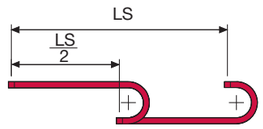
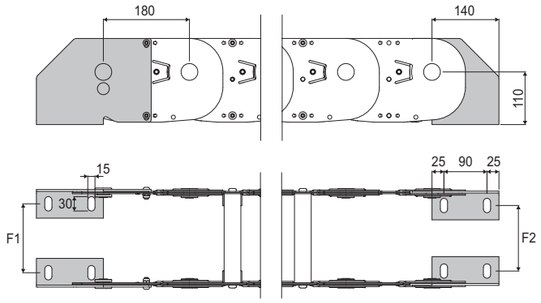


Bild. A
Fixierung der Kette nach außen bzw. innen oder stirnseitig. (Bild A)





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 mm
42LT150	144
42LT200	194
42LT250	244
42LT300	294
42LT400	394
42LT500	494
Besondere Abmessungen	F=A-64

Kettentyp	F2 mm
42LT150	135
42LT200	185
42LT250	235
42LT300	285
42LT400	385
42LT500	485
Besondere Abmessungen	F=A-73

Artikel Nr. der Anschlusselemente aus verzinktem Stahl

Montierter Satz

Kettentyp	Ein Satz Anschlusselemente
42LT...	**A42LKM □ ** **

Loser Satz

Kettentyp	Ein Satz Anschlusselemente
42LT...	**A42LK**

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

Serie Steel

42LT
Energieführungskette aus verzinktem Stahl mit Rahmenstegen aus gezogenem Aluminium

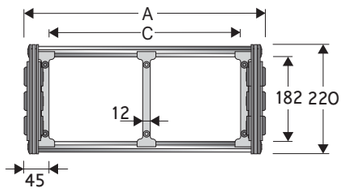
Auch verfügbar für lange Verfahrwege. Weitere Informationen hierzu auf Seite 223

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

45T
Energieführungskette aus verzinktem Stahl

Innenhöhe (D) 182 mm
Energieführungskette mit Seitenbändern aus verzinktem Stahl[1] (galvanisiert). Mit speziell nach Kundenwunsch gestaltete Lochstege aus Aluminium oder Flachrahmenstege aus Aluminium mit Trennstegen aus Kunststoff. Die Innenbreite C kann individuell nach Ihren Anforderungen gestaltet werden.

[1] Auf Wunsch auch aus rostfreiem Edelstahl lieferbar



Trennsteg	
- Lose	Artikel Nr. ST4500F1C
- Montiert	Artikel Nr. ST4500F1CMC

Technische Eigenschaften im freitragenden Bereich

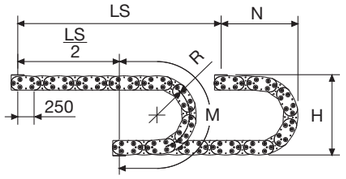
Geschwindigkeit	0,5 m/s
Beschleunigung	2 m/s²

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

Flachrahmenstege aus Aluminium mit Trennstegen aus Kunststoff

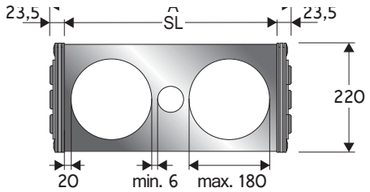
A	B	C	D	R	Gewicht/m	Kettentyp
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Artikel Nr.
390	220	300	182	400-600-800-1000-1250-1500	40,97	**45T300** □□□ *
440	220	350	182	400-600-800-1000-1250-1500	41,31	**45T350** □□□ *
490	220	400	182	400-600-800-1000-1250-1500	41,64	**45T400** □□□ *
540	220	450	182	400-600-800-1000-1250-1500	41,97	**45T450** □□□ *
590	220	500	182	400-600-800-1000-1250-1500	42,30	**45T500** □□□ *
690	220	600	182	400-600-800-1000-1250-1500	42,97	**45T600** □□□ *
C+90	220	....	182	400-600-800-1000-1250-1500		**45T** □□□□□□ **

**Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert des Radius (R): z.B. 45T300 4 0 0*
***Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert C und des Radius (R): z.B. 45T 1 2 3 4 0 0*



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

$$L = \frac{LS}{2} + M$$



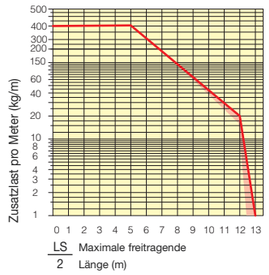
Aluminium-Lochsteg
Auf Wunsch ist auch die Version 45TL mit individuell nach Zeichnung gefrästem Aluminium-Lochsteg verfügbar.

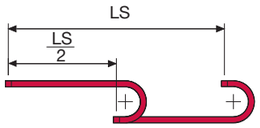
Kontaktieren Sie uns gerne für weitere Informationen.

R	H*	N	M
mm	mm	mm	mm
400	1060	770	1760
600	1460	970	2390
800	1860	1170	3020
1000	2260	1370	3650
1250	2760	1620	4430
1500	3260	1870	5220

** 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 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).

Anschlusselemente aus verzinktem Stahl
Die Anschlusselemente dienen zur Befestigung der Kettenenden an der jeweligen Anlage.Ein kompletter Anschlusssatz besteht aus vier an die Endglieder geschraubten Stahlwinkel.

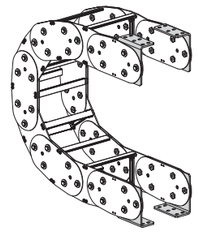
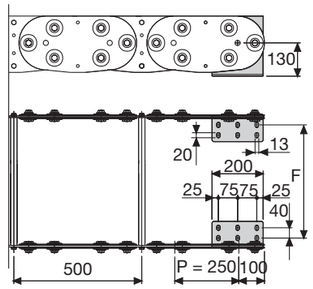


Bild. A
Fixierung der Energieführungskette nach außen. (Bild A)
Die unterschiedlichen Montageanordnungen finden Sie auf Seite 31



Kettentyp	F
	mm
45T300	285
45T350	335
45T400	385
45T450	435
45T500	485
45T600	585
Besondere Abmessungen F=A-105	

Artikel Nr. der Anschlusselemente aus verzinktem Stahl

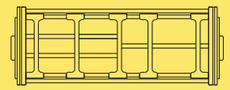
Montierter Satz

Kettentyp	Ein Satz Anschlusselemente
45...	**A45KM** □ **

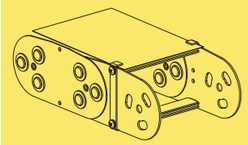
Loser Satz

Kettentyp	Ein Satz Anschlusselemente
45...	**A45K**

*** 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3*
Die unterschiedlichen Montageanordnungen finden Sie auf Seite 31



Zusätzlich: Innenaufteilung.



Zusätzlich: Abdeckblech aus Stahl.

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

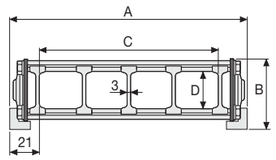
Serie Steel

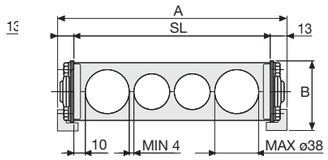
Energieführungsketten Sliding aus verzinktem Stahl

Technische Eigenchaften im freitragenden Bereich	
Geschwindigkeit	2 m/s
Beschleunigung	2 m/s²

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

20LPT mit Aluminiumrahmenstegen





A	B	C	D	R	Gewicht/m	Kettentyp
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Artikel Nr.
121	58,5	79	32	115-150-205-250-305	4,82	**20LPT079** □□□ *
146	58,5	104	32	115-150-205-250-305	4,97	**20LPT104** □□□ *
196	58,5	154	32	115-150-205-250-305	5,27	**20LPT154** □□□ *
246	58,5	204	32	115-150-205-250-305	5,57	**20LPT204** □□□ *
296	58,5	254	32	115-150-205-250-305	5,87	**20LPT254** □□□ *
346	58,5	304	32	115-150-205-250-305	6,17	**20LPT304** □□□ *
C+42	58,5	....	32	115-150-205-250-305		**20LPT** □□□□□□ **

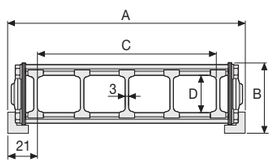
**Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert des Radius (R): z.B. 20LPT154 250*
***Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert C und des Radius (R): z.B. 20LPT 123250*
Für eine vollstegige Energieführungskette (d. h. Rahmenstege in jedem Kettenglied) ergänzen Sie die entsprechende Artikel Nr. mit dem Buchstaben D. Beispiel: 20LPT154250D

Auf Kundenwunsch entworfene Lochstege aus Aluminium

A	B	R	Kettentyp
mm	mm	mm	Artikel Nr.
SL+26	58,5	115-150-205-250-305	**20LPA** □□□□□□ ***

****Ergänzen Sie bitte die Artikelnummer mit den Wert SL und des Radius (R): z.B. 20LPA150250*

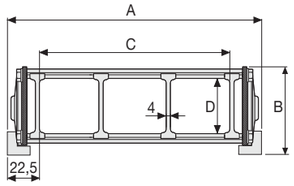
20LPC mit Aluminiumdeckeln

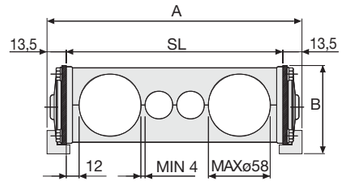


A	B	C	D	R	Gewicht/m	Kettentyp
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Artikel Nr.
121	58,5	79	31	115-150-205-250-305	6,59	**20LPC079** □□□ *
146	58,5	104	31	115-150-205-250-305	7,08	**20LPC104** □□□ *
196	58,5	154	31	115-150-205-250-305	8,05	**20LPC154** □□□ *
246	58,5	204	31	115-150-205-250-305	9,02	**20LPC204** □□□ *
296	58,5	254	31	115-150-205-250-305	9,99	**20LPC254** □□□ *
346	58,5	304	31	115-150-205-250-305	10,96	**20LPC304** □□□ *
C+42	58,5	....	31	115-150-205-250-305		**20LPC** □□□□□□ **

**Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert des Radius (R): z.B. 20LPC154 250*
***Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert C und des Radius (R): z.B. 20LPC123250*

30LPT mit Aluminiumrahmenstegen





A	B	C	D	R	Gewicht/m	Kettentyp
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Artikel Nr.
151	81,5	106	52	150-220-250-305-400-535	6,71	**30LPT106**□□□*
201	81,5	156	52	150-220-250-305-400-535	6,95	**30LPT156**□□□*
251	81,5	206	52	150-220-250-305-400-535	7,20	**30LPT206**□□□*
301	81,5	256	52	150-220-250-305-400-535	7,44	**30LPT256**□□□*
351	81,5	306	52	150-220-250-305-400-535	7,68	**30LPT306**□□□*
401	81,5	356	52	150-220-250-305-400-535	7,92	**30LPT356**□□□*
451	81,5	406	52	150-220-250-305-400-535	8,16	**30LPT406**□□□*
501	81,5	456	52	150-220-250-305-400-535	8,41	**30LPT456**□□□*
551	81,5	506	52	150-220-250-305-400-535	8,65	**30LPT506**□□□*
C+45	81,5	....	52	150-220-250-305-400-535		**30LPT**□□□□□□**

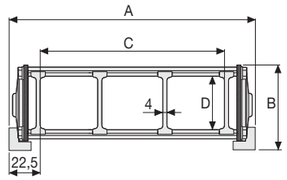
**Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert des Radius (R): z.B. 30LPT156250*
***Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert C und des Radius (R): z.B. 30LPT123250*
Für eine vollstegige Energieführungskette (d. h. Rahmenstege in jedem Kettenglied) ergänzen Sie die entsprechende Artikel Nr. mit dem Buchstaben D. Beispiel: 30LPT156250D

Auf Kundenwunsch entworfene Lochstege aus Aluminium

A	B	R	Kettentyp
mm	mm	mm	Artikel Nr.
SL+27	81,5	150-220-250-305-400-535	**30LPA**□□□□□□***

****Ergänzen Sie bitte die Artikelnummer mit den Wert SL und des Radius (R): z.B. 30LPA 150250*

30LPC mit Aluminiumdeckeln



A	B	C	D	R	Gewicht/m	Kettentyp
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Artikel Nr.
151	81,5	106	52	150-220-250-305-400-535	8,38	**30LPC106**□□□*
201	81,5	156	52	150-220-250-305-400-535	9,30	**30LPC156**□□□*
251	81,5	206	52	150-220-250-305-400-535	10,21	**30LPC206**□□□*
301	81,5	256	52	150-220-250-305-400-535	11,13	**30LPC256**□□□*
351	81,5	306	52	150-220-250-305-400-535	12,04	**30LPC306**□□□*
401	81,5	356	52	150-220-250-305-400-535	12,95	**30LPC356**□□□*
451	81,5	406	52	150-220-250-305-400-535	13,87	**30LPC406**□□□*
501	81,5	456	52	150-220-250-305-400-535	14,79	**30LPC456**□□□*
551	81,5	506	52	150-220-250-305-400-535	15,70	**30LPC506**□□□*
C+45	81,5	....	52	150-220-250-305-400-535		**30LPC**□□□□□□**

**Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert des Radius (R): z.B. Ex. 30LPC156250*
***Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert C und des Radius (R): z.B. 30LPC123250*

Energieführungskette mit Seitenbändern aus verzinktem Stahl[1] (galvanisiert).
Diese Ketten sind mit einem verschraubten Gleitschuh bestückt, der den Ketten erlaubt, auf sich zu gleiten und damit einen längeren Verfahrweg ermöglicht.
Mit speziell nach Kundenwunsch gestaltete Lochstege aus Aluminium oder Flachrahmenstege aus Aluminium mit Trennstegen aus Kunststoff. Die Innenbreite C kann individuell nach Ihren Anforderungen gestaltet werden.

[1] Auf Wunsch auch aus rostfreiem Edelstahl lieferbar

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

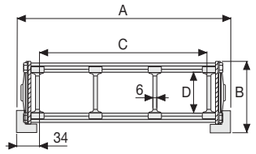
Serie Steel

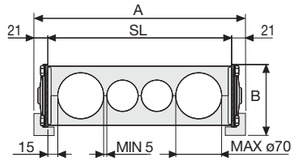
Energieführungsketten Sliding aus verzinktem Stahl

Technische Eigenschaften im freitragenden Bereich	
Geschwindigkeit	2 m/s
Beschleunigung	2 m/s²

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

35LPT mit Aluminiumrahmenstegen





A	B	C	D	R	Gewicht/m	Kettentyp
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Artikel Nr.
172	107	104	65	200-250-300-350-400-450-500-600	11,49	**35LPT104** □□□ *
222	107	154	65	200-250-300-350-400-450-500-600	11,86	**35LPT154** □□□ *
272	107	204	65	200-250-300-350-400-450-500-600	12,23	**35LPT204** □□□ *
322	107	254	65	200-250-300-350-400-450-500-600	12,60	**35LPT254** □□□ *
372	107	304	65	200-250-300-350-400-450-500-600	12,97	**35LPT304** □□□ *
422	107	354	65	200-250-300-350-400-450-500-600	13,33	**35LPT354** □□□ *
472	107	404	65	200-250-300-350-400-450-500-600	13,70	**35LPT404** □□□ *
522	107	454	65	200-250-300-350-400-450-500-600	14,07	**35LPT454** □□□ *
572	107	504	65	200-250-300-350-400-450-500-600	14,44	**35LPT504** □□□ *
C+68	107	....	65	200-250-300-350-400-450-500-600		**35LPT** □□□□□□ **

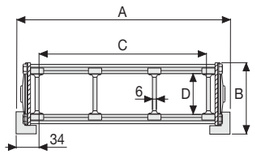
**Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert des Radius (R): z.B. 35LPT154 3 5 0*
***Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert C und des Radius (R): z.B. 35LPT 1 2 3 3 5 0*
Für eine vollstegige Energieführungskette (d. h. Rahmenstege in jedem Kettenglied) ergänzen Sie die entsprechende Artikel Nr. mit dem Buchstaben D. Beispiel: 35LPT154350D

Auf Kundenwunsch entworfene Lochstege aus Aluminium

A	B	R	Kettentyp
mm	mm	mm	Artikel Nr.
SL+42	107	200-250-300-350-400-450-500-600	**35LPA** □□□□□□ ***

****Ergänzen Sie bitte die Artikelnummer mit den Wert SL und des Radius (R): z.B. 35LPA 1 5 0 2 5 0*

35LPC mit Aluminiumdeckeln



A	B	C	D	R	Gewicht/m	Kettentyp
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Artikel Nr.
172	107	104	65	200-250-300-350-400-450-500-600	13,26	**35LPC104**□□□*
222	107	154	65	200-250-300-350-400-450-500-600	14,29	**35LPC154**□□□*
272	107	204	65	200-250-300-350-400-450-500-600	15,32	**35LPC204**□□□*
322	107	254	65	200-250-300-350-400-450-500-600	16,35	**35LPC254**□□□*
372	107	304	65	200-250-300-350-400-450-500-600	17,38	**35LPC304**□□□*
422	107	354	65	200-250-300-350-400-450-500-600	18,41	**35LPC354**□□□*
472	107	404	65	200-250-300-350-400-450-500-600	19,44	**35LPC404**□□□*
522	107	454	65	200-250-300-350-400-450-500-600	20,46	**35LPC454**□□□*
572	107	504	65	200-250-300-350-400-450-500-600	21,49	**35LPC504**□□□*
C+68	107	....	65	200-250-300-350-400-450-500-600		**35LPC**□□□□□□**

**Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert des Radius (R): z.B. 35LPC154 2 5 0*
***Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert C und des Radius (R): z.B. 35LPC 1 2 3 2 5 0*

40LPT mit Aluminiumrahmenstegen

A	B	C	D	R	Gewicht/m	Kettentyp
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Artikel Nr.
230	161,5	150	112,5	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850	20,71	**40LPT150** □□□ *
280	161,5	200	112,5	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850	21,17	**40LPT200** □□□ *
330	161,5	250	112,5	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850	21,63	**40LPT250** □□□ *
380	161,5	300	112,5	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850	22,09	**40LPT300** □□□ *
480	161,5	400	112,5	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850	23,02	**40LPT400** □□□ *
580	161,5	500	112,5	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850	23,94	**40LPT500** □□□ *
C+80	161,5	....	112,5	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850		**40LPT** □□□□□□ **

**Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert des Radius (R): z.B. 40LPT150 2 5 0*
***Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert C und des Radius (R): z.B. 40LPT 1 2 3 2 5 0*

Auf Kundenwunsch entworfene Lochstege aus Aluminium

A	B	R	Kettentyp
mm	mm	mm	Artikel Nr.
SL+44	161,5	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850	**40LPA**□□□□□□***

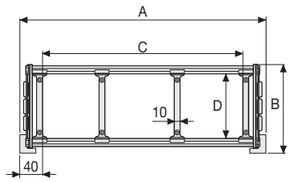
****Ergänzen Sie bitte die Artikelnummer mit den Wert SL und des Radius (R): z.B. 40LPA 1 5 0 2 5 0*

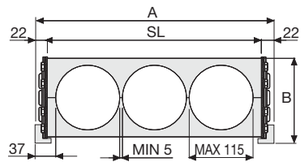
40LPC mit Aluminiumrahmenstegen

A	B	C	D	R	Gewicht/m	Kettentyp
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Artikel Nr.
230	161,5	150	104	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850	23,96	**40LPC150** □□□ *
280	161,5	200	104	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850	25,33	**40LPC200** □□□ *
330	161,5	250	104	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850	26,69	**40LPC250** □□□ *
380	161,5	300	104	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850	28,05	**40LPC300** □□□ *
480	161,5	400	104	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850	30,77	**40LPC400** □□□ *
580	161,5	500	104	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850	33,50	**40LPC500** □□□ *
C+80	161,5	....	104	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850		**40LPC** □□□□□□ **

**Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert des Radius (R): z.B. 40LPC150 3 5 0*
***Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert C und des Radius (R): z.B. 40LPC 1 2 3 3 5 0*

42LPT mit Aluminiumdeckeln





A	B	C	D	R	Gewicht/m	Kettentyp
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Artikel Nr.
230	191,5	150	138	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850	24,25	**42LPT150** □□□ *
280	191,5	200	138	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850	24,71	**42LPT200** □□□ *
330	191,5	250	138	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850	25,17	**42LPT250** □□□ *
380	191,5	300	138	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850	25,63	**42LPT300** □□□ *
430	191,5	400	138	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850	26,56	**42LPT400** □□□ *
580	191,5	500	138	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850	27,48	**42LPT500** □□□ *
C+80	191,5	....	138	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850		**42LPT** □□□□□□ **

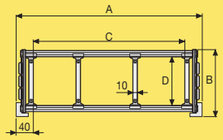
**Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert des Radius (R): z.B. 42LPT150 3 5 0*
***Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert C und des Radius (R): z.B. 42LPT 1 5 0 3 5 0*

brevetti stendalto

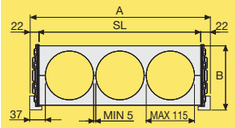
Energieführungskette mit Seitenbändern aus verzinktem Stahl[1] (galvanisiert). Diese Ketten sind mit einem verschraubten Gleitschuh bestückt, der den Ketten erlaubt, auf sich zu gleiten und damit einen längeren Verfahrweg ermöglicht. Mit speziell nach Kundenwunsch gestaltete Lochstege aus Aluminium oder Flachrahmenstege aus Aluminium mit Trennstegen aus Kunststoff. Die Innenbreite C kann individuell nach Ihren Anforderungen gestaltet werden.

(1) Auf Wunsch auch aus rostfreiem Edelstahl lieferbar

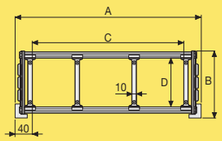
40LPT



40LPA



40LPC



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