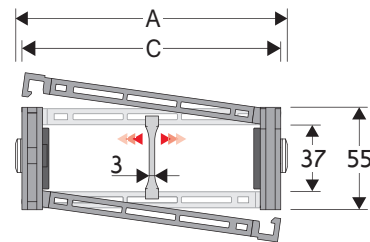


306CU

Energieführungskette aus Kunststoff mit beidseitig aufklappbaren Alu-Deckeln

Innenhöhe (D) 37 mm

Energieführungskette mit Seitenbändern und dreifach-Verbindungsbolzen. Rahmenstege aus Kunststoff mit Deckeln aus Aluminium, aufklappbar im Innen- und Außenradius, in jedem Kettenglied montiert.

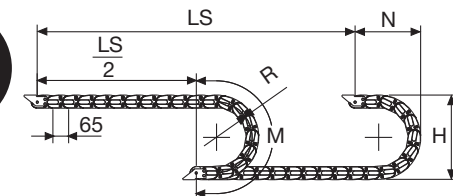


Trennsteg	
- Lose	Artikel Nr. S306SM
- Montiert	Artikel Nr. S306SMMC
Pins	
	Artikel Nr. PG307

Technische Eigenschaften im freitragenden Bereich

Geschwindigkeit	8 m/s
Beschleunigung	40 m/s ²

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



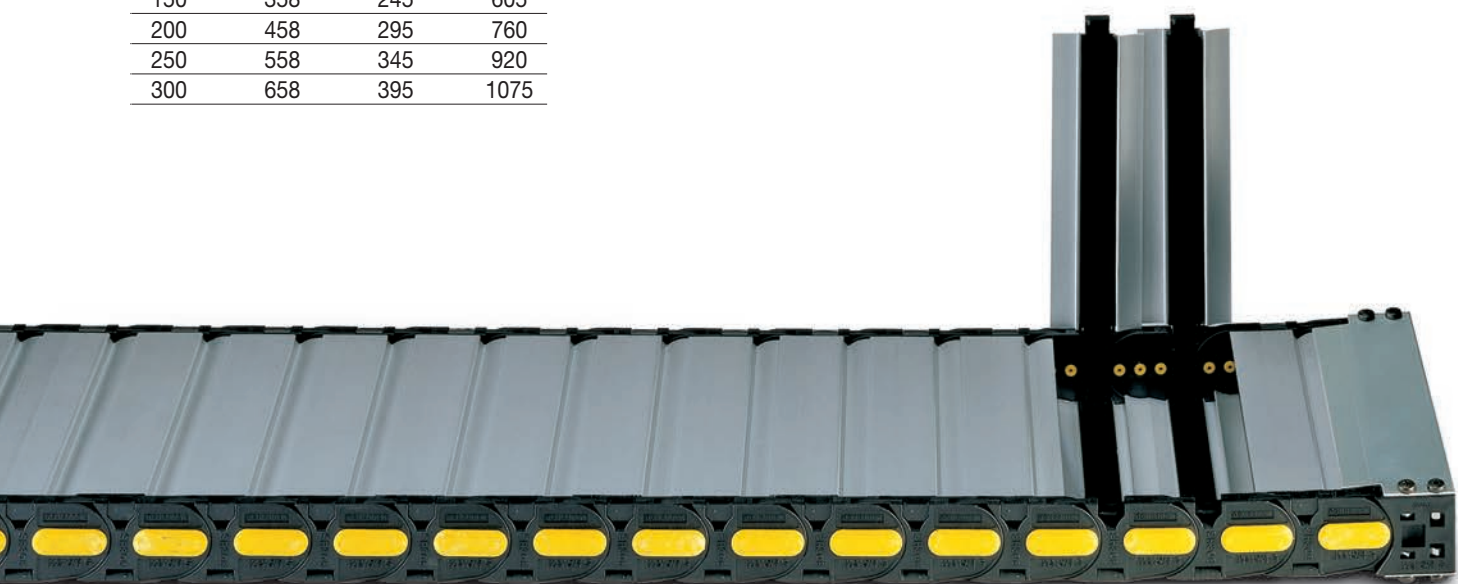
Die Länge der Kette (L) halber Fahrweg ($\frac{LS}{2}$) und die Länge des Kreisbogens (M)

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

R	H	N	M
mm	mm	mm	mm
107	272	205	470
150	358	245	605
200	458	295	760
250	558	345	920
300	658	395	1075

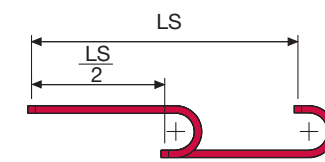
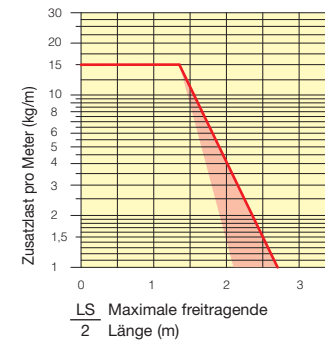
A	B	C	D	R	Gewicht/m	Kettentyp
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Artikel Nr.
79	55	43	37	107-150-200-250-300	1,85	306CU043 □□□*
90	55	54	37	107-150-200-250-300	1,90	306CU054 □□□*
104	55	68	37	107-150-200-250-300	2,04	306CU068 □□□*
110	55	74	37	107-150-200-250-300	2,09	306CU074 □□□*
114	55	78	37	107-150-200-250-300	2,15	306CU078 □□□*
124	55	88	37	107-150-200-250-300	2,20	306CU088 □□□*
129	55	93	37	107-150-200-250-300	2,22	306CU093 □□□*
136	55	100	37	107-150-200-250-300	2,27	306CU100 □□□*
146	55	110	37	107-150-200-250-300	2,33	306CU110 □□□*
154	55	118	37	107-150-200-250-300	2,42	306CU118 □□□*
165	55	129	37	107-150-200-250-300	2,50	306CU129 □□□*
179	55	143	37	107-150-200-250-300	2,61	306CU143 □□□*
204	55	168	37	107-150-200-250-300	2,80	306CU168 □□□*
229	55	193	37	107-150-200-250-300	3,00	306CU193 □□□*
240	55	204	37	107-150-200-250-300	3,08	306CU204 □□□*
254	55	218	37	107-150-200-250-300	3,19	306CU218 □□□*
281	55	245	37	107-150-200-250-300	3,40	306CU245 □□□*
290	55	254	37	107-150-200-250-300	3,47	306CU254 □□□*
315	55	279	37	107-150-200-250-300	3,77	306CU279 □□□*
341	55	305	37	107-150-200-250-300	3,84	306CU305 □□□*
363	55	327	37	107-150-200-250-300	4,01	306CU327 □□□*
391	55	355	37	107-150-200-250-300	4,22	306CU355 □□□*

Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert des Radius (R): z.B. 306CU110 □□□



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

Die Anschlusselemente dienen zur Befestigung der beiden Kettenenden an der Anlage.

Ausführung aus Kunststoff

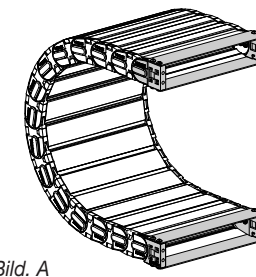
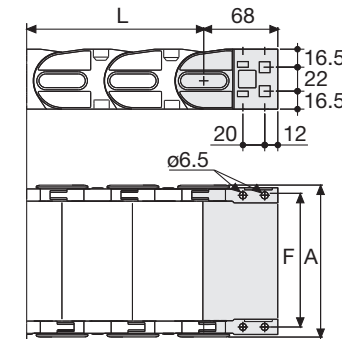


Bild. A Fixierung der Kette nach außen bzw. innen oder stirnseitig. (Bild A)



Kettentyp	F
	mm
306CU043	61
306CU054	72
306CU068	86
306CU074	92
306CU078	96
306CU088	106
306CU093	111
306CU100	118
306CU110	128
306CU118	136
306CU129	147
306CU143	161
306CU168	186
306CU193	211
306CU204	222
306CU218	236
306CU245	263
306CU254	272
306CU279	297
306CU305	323
306CU327	345
306CU355	373

Artikel Nr. der Anschlusselemente aus Kunststoff

Montierter Satz	Ein Satz
Kettentyp	Ein Satz
306	AN306C□□□*KM
Looser Satz	Ein Satz
Kettentyp	Ein Satz
306	AN306C□□□*K

Ausführung aus Kunststoff

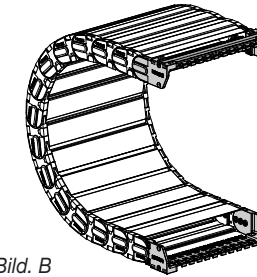
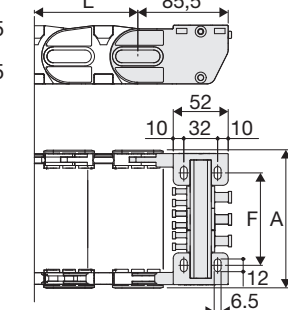


Bild. B Fixierung der Energieführungskette nach außen. (Bild B). Die unterschiedlichen Montageanordnungen finden Sie auf Seite 31,5



Kettentyp	F
	mm
306CU043	36
306CU054	47
306CU068	61
306CU074	67
306CU078	71
306CU088	81
306CU093	86
306CU100	93
306CU110	103
306CU118	111
306CU129	122
306CU143	136
306CU168	161
306CU193	186
306CU204	197
306CU218	211
306CU245	238
306CU254	247
306CU279	272
306CU305	298
306CU327	320
306CU355	348

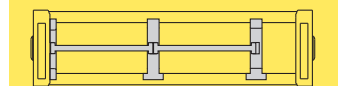
Artikel Nr. der Anschlusselemente aus Kunststoff

Montierter Satz	Ein Satz
Kettentyp	Ein Satz
306	ANL306KM□□**
Looser Satz	Ein Satz
Kettentyp	Ein Satz
306	ANL306K□□**

Zugentlastungskamm
 Montiert SFCTL306□□□*KM
 Lose SFCTL306S□□□*K
 SFCTL nicht für Breite C=43

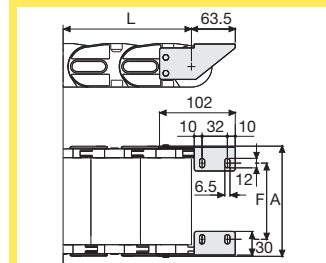
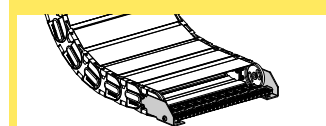
306CU

Energieführungskette aus Kunststoff mit beidseitig aufklappbaren Alu-Deckeln



Innaufteilung siehe Seite 216

Ausführung aus verzinktem Stahl***



F = A-43

Artikel Nr. der Anschlusselemente aus verzinktem Stahl

Montierter Satz	Ein Satz
Kettentyp	Ein Satz
306	A306CU□□□*KM□□**
Looser Satz	Ein Satz
Kettentyp	Ein Satz
306	A306CU□□□*K□□**
Zugentlastungskamm	
Montiert	SFCTL306S□□□*KM
Lose	SFCTL306S□□□*K

* Innenbreite (C)
 ** 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3
 *** Auf Wunsch auch in Edelstahl lieferbar