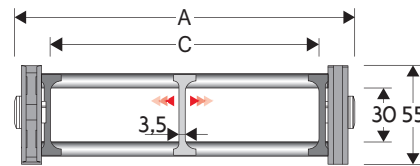


## 306B

### Energieführungskette aus Kunststoff mit Aluminiumstegen

#### Innenhöhe (D) 30 mm

Energieführungskette mit Seitenbändern und dreifach-Verbindungsbolzen. An jedem zweiten Kettenglied montierte Aluminiumstege; auf Kundenwunsch auch als vollstegige Energieführungskette. Die Innenbreite C kann nach Anforderung individuell angeboten werden.



Trennsteg	
- Lose	Artikel Nr. S2000F
- Montiert	Artikel Nr. S2000FMC
Pins	
	Artikel Nr. PG307

#### Technische Eigenschaften im freitragenden Bereich

Geschwindigkeit	4 m/s
Beschleunigung	10 m/s <sup>2</sup>

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

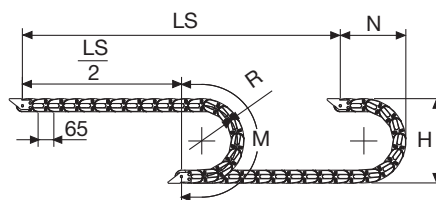
A	B	C	D	R	Gewicht/m	Kettentyp
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Artikel Nr.
115	55	75	30	075-107-150-200-250-300	1,60	306B075 □ *
140	55	100	30	075-107-150-200-250-300	1,65	306B100 □ *
190	55	150	30	075-107-150-200-250-300	1,80	306B150 □ *
240	55	200	30	075-107-150-200-250-300	1,90	306B200 □ *
290	55	250	30	075-107-150-200-250-300	2,00	306B250 □ *
340	55	300	30	075-107-150-200-250-300	2,15	306B300 □ *
C+40	55	.....	30	075-107-150-200-250-300		306B □ □ □ □ **

\*Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert des Radius (R): z.B. 306B075 □

Code: 1=075; 2=107; 3=150; 4=200; 5=250; 6=300.

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

Für eine vollstegige Energieführungskette (d.h. Rahmenstege in jedem Kettenglied) ergänzen Sie die entsprechende Artikel Nr. mit dem Buchstaben D. Beispiel: 306B0751 □



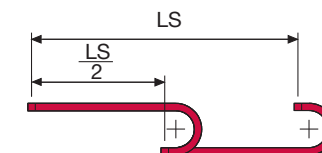
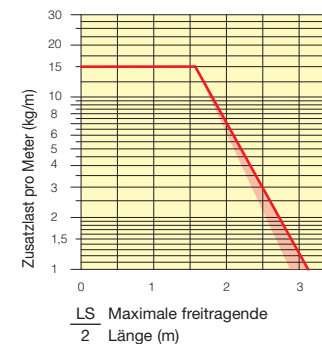
Die Länge der Kette (L) halber Verfahrweg ( $\frac{LS}{2}$ ) und die Länge des Kreisbogens (M)

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

R	H	N	M
mm	mm	mm	mm
075	208	170	370
107	272	205	470
150	358	245	605
200	458	295	760
250	558	345	920
300	658	395	1075

#### 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

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

#### Ausführung aus Kunststoff

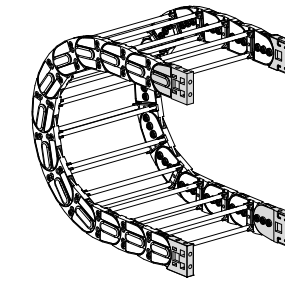


Bild. A Fixierung der Kette nach außen bzw. innen oder stirnseitig. (Bild A)

#### Ausführung aus Kunststoff

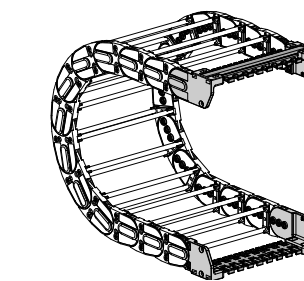
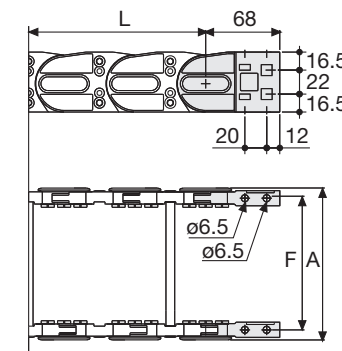


Bild. B Fixierung der Energieführungskette nach außen. (Bild B) Die unterschiedlichen Montageanordnungen finden Sie auf Seite 31



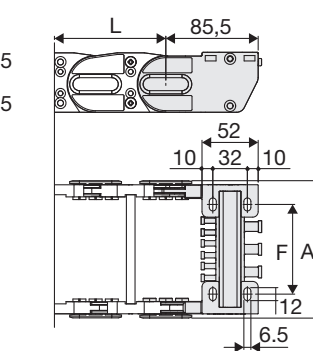
Kettentyp	F
	mm
306B075	96
306B100	121
306B150	171
306B200	221
306B250	271
306B300	321

Besondere Abmessungen F=A-19

#### Artikel Nr. der Anschlusselemente aus Kunststoff

Montierter Satz	Ein Satz
Kettentyp	Anschlusselemente
306B...	AN306KM

Loser Satz	Ein Satz
Kettentyp	Anschlusselemente
306B...	AN306K



Kettentyp	F
	mm
306B075	71
306B100	96
306B150	146
306B200	196
306B250	246
306B300	296

Besondere Abmessungen F=A-44

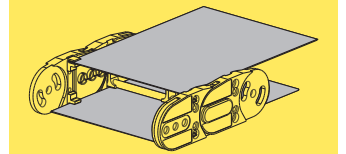
#### Artikel Nr. der Anschlusselemente aus Kunststoff

Montierter Satz	Ein Satz
Kettentyp	Anschlusselemente
306B...	ANL306KM □ **

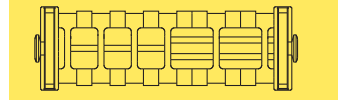
Loser Satz	Ein Satz
Kettentyp	Anschlusselemente
306B...	ANL306K □ **

Zugentlastungskamm	
Montiert	SFCTL306 □ □ □ *KM
Lose	SFCTL306B □ □ □ *K

## 306B Energieführungskette aus Kunststoff mit Aluminiumstegen

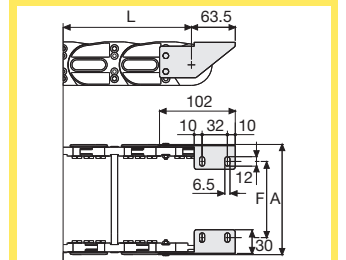
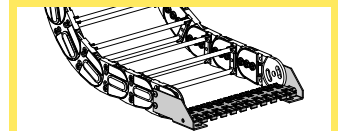


Zusätzlich: Abdeckblech aus Stahl.



Zusätzlich: Innenaufteilung.

#### Ausführung aus verzinktem Stahl\*\*\*



F = A-44

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

Montierter Satz	Ein Satz
Kettentyp	Anschlusselemente
306B...	A306KM □ **

Loser Satz	Ein Satz
Kettentyp	Anschlusselemente
306B...	A306K □ **

Zugentlastungskamm	
Montiert	SFCTL306 □ □ □ *KM
Lose	SFCTL306B □ □ □ *K

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

