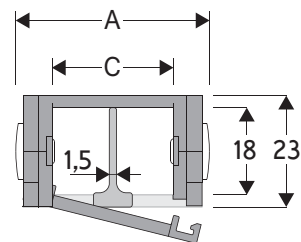


## 300A

### Energieführungskette aus Kunststoff mit aufklappbaren Rahmenstegen

#### Innenhöhe (D) 18 mm

Einteilige Kettenglieder und Verbindungsbolzen aus reibungsarmen Kunststoff.  
Rahmensteg aufklappbar im Innenradius.



Trennsteg	
- Lose	Artikel Nr. S300A
- Montiert	Artikel Nr. S300AMC
Pins	
	Artikel Nr. PG300A

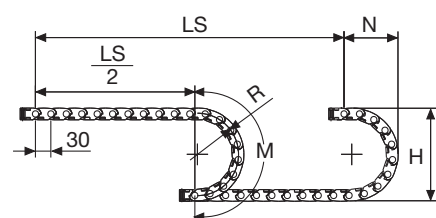
#### Technische Eigenschaften im freitragenden Bereich

Geschwindigkeit	10 m/s
Beschleunigung	50 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.
27	23	15	18	040-060-080-120	0,41	300A015 □□□ *
37	23	25	18	040-060-080-120	0,45	300A025 □□□ *
62	23	50	18	040-060-080-120	0,55	300A050 □□□ *
87	23	75	18	040-060-080-120	0,65	300A075 □□□ *

\*Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert des Radius (R): z.B. 300A015 □□□ □□



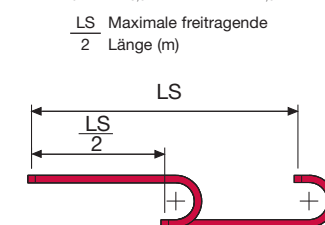
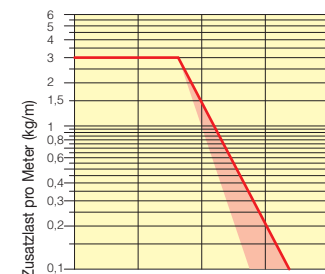
Die Länge der Kette (L) halber Verfahrensweg ( $\frac{LS}{2}$ ) und die Länge des Kreisbogens (M)

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

R	H	N	M
mm	mm	mm	mm
040	103	85	185
060	143	105	250
080	183	125	315
120	263	165	440

#### 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 Unterstützrollen zu prüfen (siehe S. 30).

#### Anschlusselemente

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

#### Ausführung aus Kunststoff

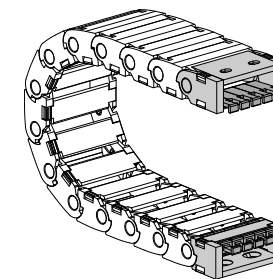


Bild. A Fixierung der Energieführungskette nach außen. (Bild A)

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

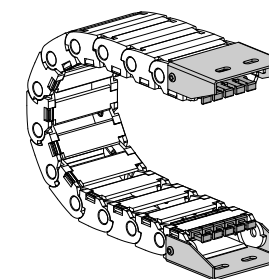
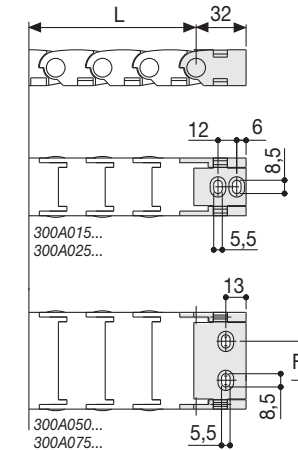


Bild. B Fixierung der Energieführungskette nach außen. (Bild B) Die unterschiedlichen Montageanordnungen finden Sie auf Seite 31



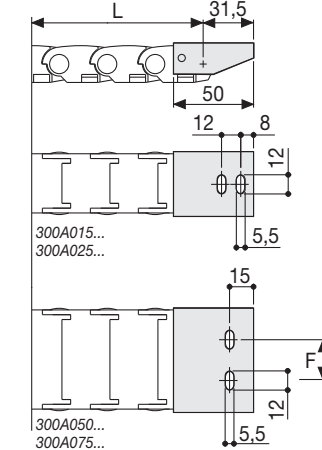
Kettentyp	F
	mm
300A050	25
300A075	50

#### Artikel Nr. der Anschlusselemente aus Kunststoff

Montierter Satz	Ein Satz
Kettentyp	Anschlusselemente
300A...	AN300A □□□ *KM

Loser Satz	Ein Satz
Kettentyp	Anschlusselemente
300A...	AN300A □□□ *K

Zugentlastungskamm	Artikel Nr.
Montiert	CFC300 □□□ *KM
Lose	CFC300 □□□ *K



Kettentyp	F
	mm
300A050	25
300A075	50

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

Montierter Satz	Ein Satz
Kettentyp	Anschlusselemente
300A...	A300A □□□ *KM

Loser Satz	Ein Satz
Kettentyp	Anschlusselemente
300A...	A300A □□□ *K

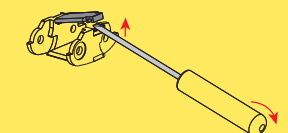
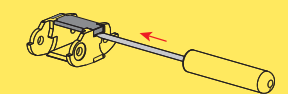
Zugentlastungskamm	Artikel Nr.
Montiert	CFC300 □□□ *KM
Lose	CFC300 □□□ *K

\* Innenbreite (C)  
\*\*\* Auf Wunsch auch in Edelstahl lieferbar

## 300A

### Energieführungskette aus Kunststoff mit aufklappbaren Rahmenstegen

#### Einfache Montage des Rahmenstegs



Bolzenzange  
Artikelnummer PZ010



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