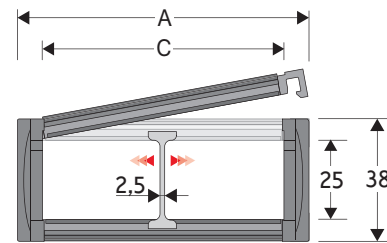


## 325PI

### Energieführungskette aus Kunststoff mit aufklappbaren Kunststoffdeckeln

#### Innenhöhe (D) 25 mm

Einteiliges Kettenglied aus reibungsarmem Kunststoff, Deckel aufklappbar im Innenradius



Trennsteg	
- Lose	Artikel Nr. S325L
- Montiert	Artikel Nr. S325LMC

#### Technische Eigenschaften im freitragenden Bereich

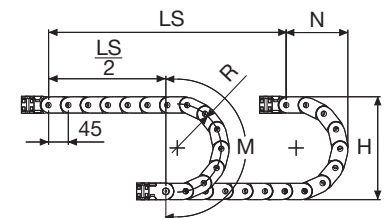
Geschwindigkeit	10 m/s
Beschleunigung	50 m/s <sup>2</sup>

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

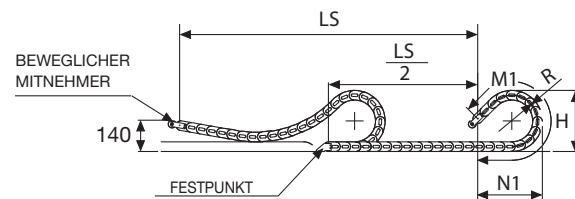
Bei einer gleitenden Anwendung können diese Werte je nach Beanspruchung variieren (Verfahrhäufigkeit, Belegungsgewicht, Klima)

A	B	C	D	R	Gewicht/m	Kettentyp
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Artikel Nr.
57	38	40	25	075-100-125-150	1,15	325PI040 □□□ *
77	38	60	25	075-100-125-150	1,30	325PI060 □□□ *
93	38	76	25	075-100-125-150	1,40	325PI076 □□□ *
120	38	103	25	075-100-125-150	1,70	325PI103 □□□ *

\*Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert des Radius (R): z.B. 325PI040 □ □ □ □



R	H	N	M	N1	M1
mm	mm	mm	mm	mm	mm
075	188	140	325	185	420
100	238	165	405	275	635
125	288	190	485	360	855
150	338	215	565	445	1075



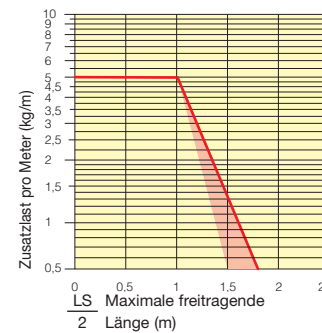
SLIDING bestellen mit pendelnden Anschlusselementen

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

Die Anschlusselemente dienen zur Befestigung der beiden Kettenenden an der Anlage. Ein Zugentlastungskamm kann in das Anschlusselement integriert werden.

#### Ausführung aus Kunststoff

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

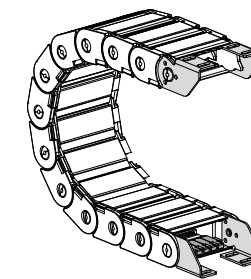
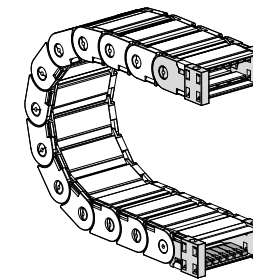
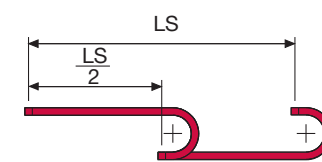


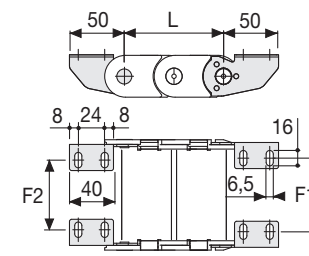
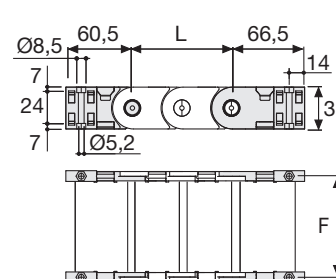
Bild. A Fixierung der Energieführungskette nach außen bzw. innen oder stirnseitig. (Bild A)

Bild. B Fixierung der Energieführungskette nach außen oder innen. (Bild B)



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	F
	mm
325PI...040	51
325PI...060	71
325PI...076	87
325PI...103	114

Kettentyp	F2	F1
	mm	mm
325PI...040	22	25,5
325PI...060	42	45,5
325PI...076	58	61,5
325PI...103	85	88,5

#### Artikel Nr. der Anschlusselemente aus Kunststoff

Montierter Satz	Ein Satz
Kettentyp	Anschlusselemente
325PI...	AN325P □ □ □ *KM

Loser Satz	Ein Satz
Kettentyp	Anschlusselemente
325PI...	AN325P □ □ □ *K

Zugentlastungskamm	Artikel Nr.
Montiert	CFC325L □ □ □ *KM
Lose	CFC325L □ □ □ *K

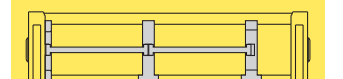
#### Artikel Nr. der Anschlusselemente aus verzinktem Stahl

Loser Satz	Ein Satz
Kettentyp	Anschlusselemente
325PI...	A325LK

Zugentlastungskamm	Artikel Nr.
Montiert	CFC325L □ □ □ *KM
Lose	CFC325L □ □ □ *K

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

## 325PI Energieführungskette aus Kunststoff mit aufklappbaren Kunststoffdeckeln



Innenaufteilung siehe Seite 216



Verfügbar auch für lange Verfahrswege. Bitte Wählen Sie hierfür einen Führungskanal auf Seite 60 aus

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