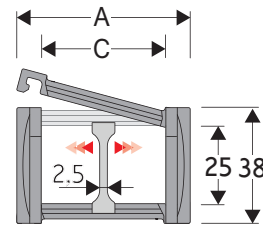


## 325LI/325LE

### Energieführungskette aus Kunststoff mit aufklappbaren Rahmenstegen

#### Innenhöhe (D) 25 mm

Energieführungskette mit Seitenband und aufklappbarem Rahmensteg im Innen- (325LI) oder Außenradius (325LE).



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

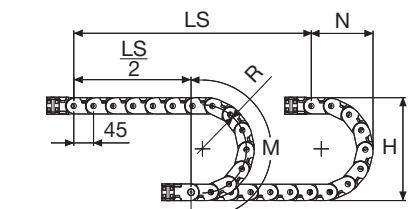
#### Technische Eigenschaften im freitragenden Bereich

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

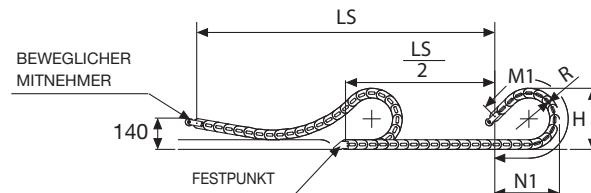
Sollten Sie Bedarf an höheren Geschwindigkeiten und Beschleunigungen haben, setzen Sie sich bitte mit unserem technischem Büro in Verbindung.

A	B	C	D	R	Gewicht/m	Kettentyp
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Artikel Nr.
57	38	40	25	050-060-075-100-125-150	0,78	325LI(LE)040 □□□ *
77	38	60	25	050-060-075-100-125-150	0,90	325LI(LE)060 □□□ *
93	38	76	25	050-060-075-100-125-150	1,00	325LI(LE)076 □□□ *
120	38	103	25	050-060-075-100-125-150	1,11	325LI(LE)103 □□□ *
142	38	125	25	050-060-075-100-125-150	1,20	325LI(LE)125 □□□ *

\*Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert des Radius (R): z.B. 325LI040 □□□□



R	H	N	M	N1	M1
mm	mm	mm	mm	mm	mm
050	138	115	250	145	300
060	158	125	280	155	335
075	188	140	325	185	420
100	238	165	405	275	635
125	288	190	485	360	855
150	338	215	565	445	1075

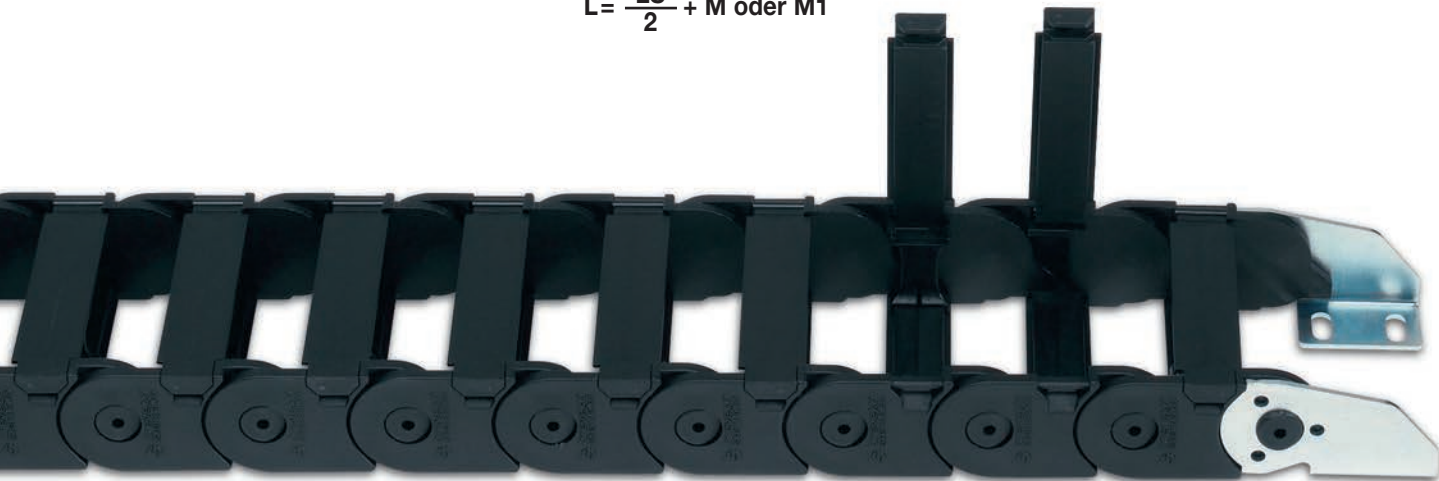


Die Länge der Kette (L) halber Verfahrensweg ( $\frac{LS}{2}$ ) und die Länge des Kreisbogens (M) oder (M1)

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

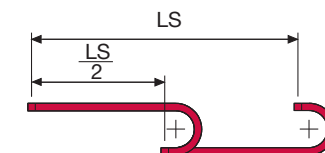
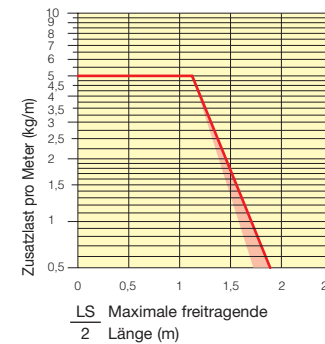
Bei einer gleitenden Anwendung können diese Werte je nach Beanspruchung variieren (Verfahrhäufigkeit, Belegungsgewicht, Klima)

- SLIDING bestellen mit pendelnden Anschlusselementen



#### 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. Auf Kundenwunsch ist das Anschlusselement komplett mit Zugentlastungskämmen und/oder mit Lochachsenabstand-Reduziersatz verfügbar

#### Ausführung aus Kunststoff

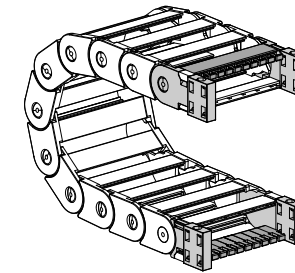


Bild. A Fixierung der Energieführungskette nach außen bzw. innen oder stirnseitig. (Bild A)

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

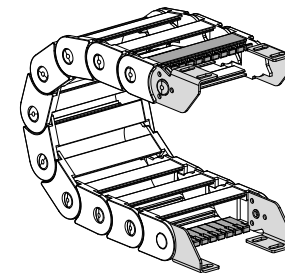
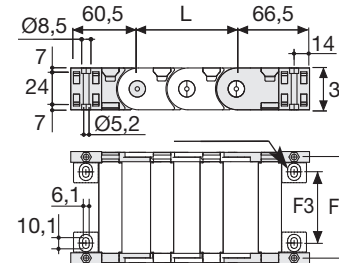


Bild. B Fixierung der Energieführungskette nach außen. (Bild B) Die unterschiedlichen Montageanordnungen finden Sie auf Seite 31



Kettentyp	F	F3
	mm	mm
325L...040	51	22
325L...060	71	42
325L...076	87	58
325L...103	114	85
325L...125	136	107

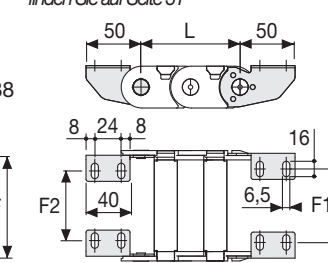
#### Artikel Nr. der Anschlusselemente aus Kunststoff

Montierter Satz	Ein Satz
Kettentyp	Anschlusselemente
325L...	AN325L□□□*KM

Loser Satz	Ein Satz
Kettentyp	Anschlusselemente
325L...	AN325L□□□*K

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

Lochachsenabstand	Artikel Nr.
Reduziersatz	AQF325K



Kettentyp	F2	F1
	mm	mm
325L...040	22	25,5
325L...060	42	45,5
325L...076	58	61,5
325L...103	85	88,5
325L...125	107	110,5

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

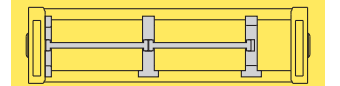
Loser Satz	Ein Satz
Kettentyp	Anschlusselemente
325L...	A325LK

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

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

## 325LI 325LE

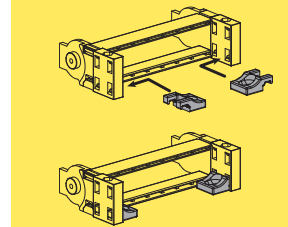
### Energieführungskette aus Kunststoff mit aufklappbaren Rahmenstegen



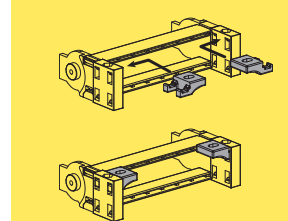
Innenaufteilung siehe Seite 216

#### Bohrbildadapter für Anschlusselemente aus Kunststoff

Reduziersatz im Innenradius montiert



Reduziersatz im Außenradius montiert



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

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