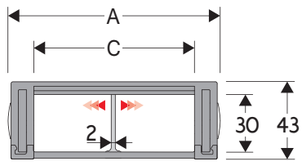
355
Energieführungskette aus Kunststoff

Innenhöhe (D) 30 mm
Einteilige Kettenglieder und Verbindungsbolzen aus reibungsarmem Kunststoff.



Trennsteg*	
- Lose	Artikel Nr. S355
- Montiert	Artikel Nr. S355MC
Pins	
	Artikel Nr. PG355

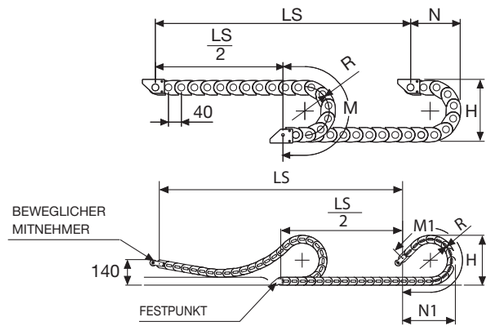
**Bei einer gleitenden Anwendung können keine Trennstege eingesetzt werden*

Technische Eigenschaften im freitragenden Bereich

Geschwindigkeit	10 m/s
Beschleunigung	50 m/s²

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.
74	43	45	30	54	1,35	**355044**
74	43	45	30	75	1,35	**355045**
74	43	45	30	100	1,35	**355046**
74	43	45	30	150	1,35	**355047**
74	43	45	30	200	1,35	**355048**
94	43	65	30	54	1,45	**355064**
94	43	65	30	75	1,45	**355065**
94	43	65	30	100	1,45	**355066**
94	43	65	30	150	1,45	**355067**
94	43	65	30	200	1,45	**355068**
124	43	95	30	54	1,65	**355094**
124	43	95	30	75	1,65	**355095**
124	43	95	30	100	1,65	**355096**
124	43	95	30	150	1,65	**355097**
124	43	95	30	200	1,65	**355098**



R	H	N	M	N1	M1
mm	mm	mm	mm	mm	mm
54	152	120	250	135	290
75	194	140	315	190	420
100	244	165	395	275	640
150	344	215	555	450	1075
200	444	265	710	620	1515

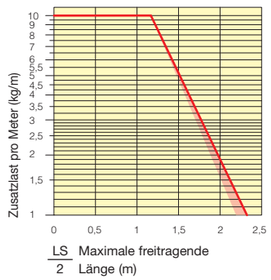
Bei einer gleitenden Anwendung können diese Werte je nach Beanspruchung variieren (Verfahrhäufigkeit, Belegungsgewicht, Klima)

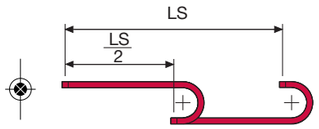
SLIDING bestellen mit pendelnden Anschlusselementen

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.





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

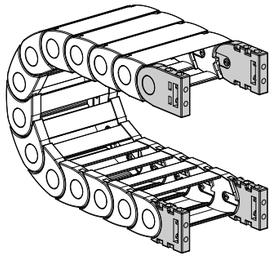


Bild. A
Fixierung der Kette nach außen bzw. innen oder stirnseitig. (Bild A)

Ausführung aus verzinktem Stahl***

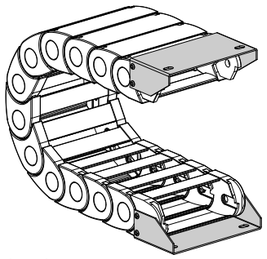
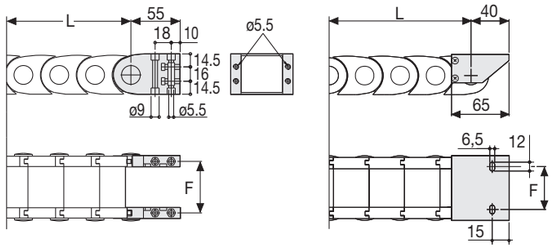


Bild. B
Fixierung der Energieführungskette nach außen. (Bild B)
Die unterschiedlichen Montageanordnungen finden Sie auf Seite 31



Kettentyp	F
	mm
355 C=45	57
355 C=65	77
355 C=95	107

Kettentyp	F
	mm
355 C=45	50
355 C=65	70
355 C=95	100

Artikel Nr. der Anschlusselemente aus Kunststoff

Montierter Satz

Kettentyp	Ein Satz Anschlusselemente
355 C=45	**AN355KM**
355 C=65	**AN355KM**
355 C=95	**AN355KM**

Loser Satz

Kettentyp	Ein Satz Anschlusselemente
355 C=45	**AN355K**
355 C=65	**AN355K**
355 C=95	**AN355K**

Artikel Nr. der Anschlusselemente aus verzinktem Stahl

Montierter Satz

Kettentyp	Ein Satz Anschlusselemente
355 C=45	**AP355KM□****
355 C=65	**AM355KM□****
355 C=95	**AG355KM□****

Loser Satz

Kettentyp	Ein Satz Anschlusselemente
355 C=45	**AP355K□****
355 C=65	**AM355K□****
355 C=95	**AG355K□****

*** 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3*
**** Auf Wunsch auch in Edelstahl lieferbar*

Serie Medium

355
Energieführungskette aus Kunststoff

Verfügbar auch für lange Verfahrwege. Bitte Wählen Sie hierfür einen Führungskanal auf Seite 90 aus

Bolzenzange Artikelnummer PZ010

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