

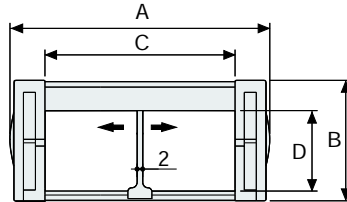
# Serie Medium

# 355

## Energieführungskette aus Kunststoff

### Innenhöhe (D) 30 mm

Einteilige Kettenglieder und Verbindungsbolzen aus reibungsarmem Kunststoff.



### Trennsteg\*

- Lose Artikel Nr. S355
- Montiert Artikel Nr. S355MC

### Verbindungsbolzen

Artikel Nr. PG355

### Technische Eigenschaften im freitragenden Bereich

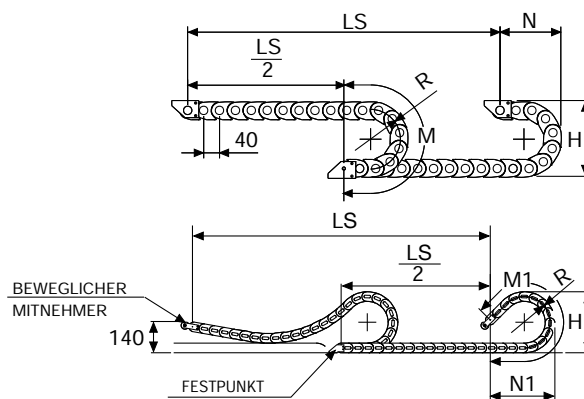
Geschwindigkeit	10 m/s
Beschleunigung	50 m/s <sup>2</sup>

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)

\*Bei einer gleitenden Anwendung können keine Trennstege eingesetzt werden

A	B	C	D	R	Gewicht/m	Kettentyp
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Artikel Nr.
74	45	45	30	54	1,35	355044
74	45	45	30	75	1,35	355045
74	45	45	30	100	1,35	355046
74	45	45	30	150	1,35	355047
74	45	45	30	200	1,35	355048
94	45	65	30	54	1,45	355064
94	45	65	30	75	1,45	355065
94	45	65	30	100	1,45	355066
94	45	65	30	150	1,45	355067
94	45	65	30	200	1,45	355068
124	45	95	30	54	1,65	355094
124	45	95	30	75	1,65	355095
124	45	95	30	100	1,65	355096
124	45	95	30	150	1,65	355097
124	45	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

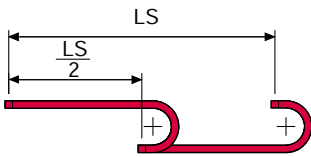
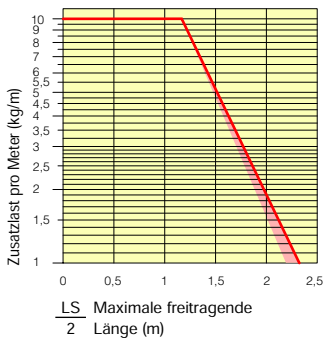
Die Länge der Kette (L) halber Verfahrweg ( $\frac{LS}{2}$ ) und die Länge des Kreisbogens (M) oder (M1)

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



## 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

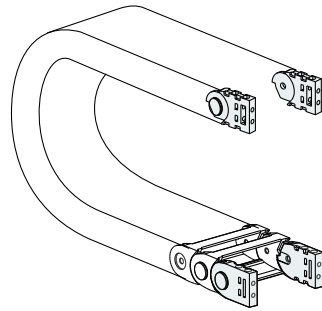


Bild. A  
Fixierung der Kette nach außen bzw. innen oder stirnseitig. (Bild A)

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

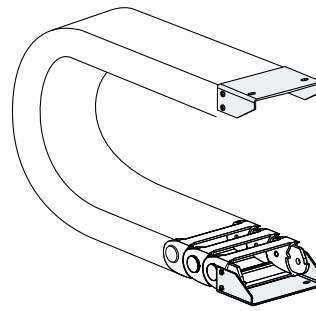
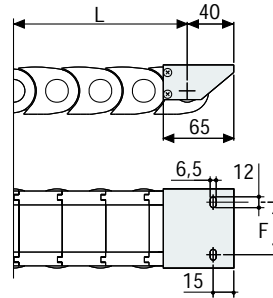
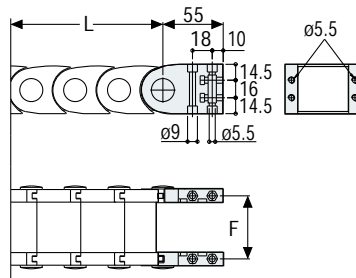


Bild. B  
Fixierung der Energieführungskette nach außen. (Bild B)  
Die unterschiedlichen Montageanordnungen finden Sie auf Seite 31



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

### Artikel Nr. der Anschlusselemente aus Kunststoff

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

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

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

### Artikel Nr. der Anschlusselemente aus verzinktem Stahl

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

Loser Satz	Ein Satz
Kettentyp	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

3



Verfügbar auch für lange Fahrwege. Bitte Wählen Sie hierfür einen Führungskanal auf Seite 84 aus

Bolzenzange  
Artikelnummer PZ010



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