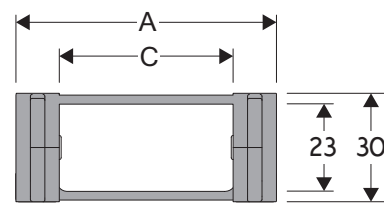


305 Energieführungskette aus Kunststoff

Innenhöhe (D) 23 mm

Einteilige Kettenglieder und Verbindungsbolzen aus reibungsarmem Kunststoff.



Trennsteg*	
- Lose	Artikel Nr. S305
- Montiert	Artikel Nr. S305MC
Pins	
	Artikel Nr. PG305

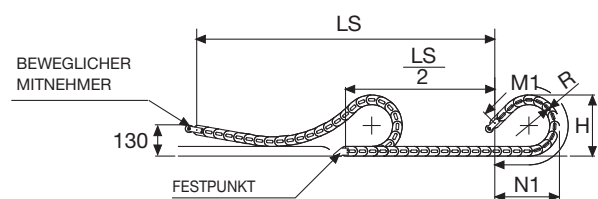
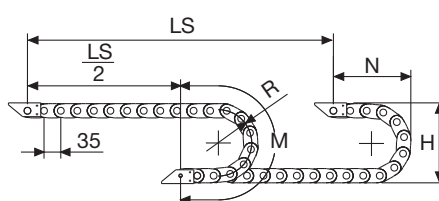
*Bei einer gleitenden Anwendung können keine Trennstege eingesetzt werden

Technische Eigenschaften im freitragenden Bereich

Geschwindigkeit	10 m/s
Beschleunigung	50 m/s ²

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.
54	30	30	23	50	0,90	305008
54	30	30	23	70	0,90	305010
54	30	30	23	120	0,90	305020
54	30	30	23	150	0,90	305050
74	30	50	23	50	1,00	305009
74	30	50	23	70	1,00	305030
74	30	50	23	120	1,00	305040
74	30	50	23	150	1,00	305060



R	H	N	M	N1	M1
mm	mm	mm	mm	mm	mm
50	130	105	230	125	270
70	170	120	290	160	365
120	270	175	450	330	800
150	330	205	545	435	1065

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

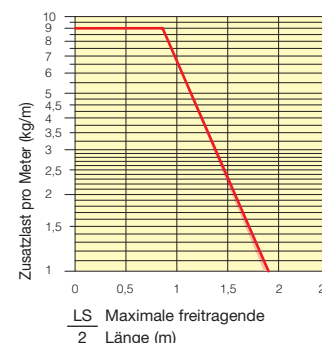
$$L = \frac{LS}{2} + M \text{ oder } M1$$

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

SLIDING bestellen mit pendelnden Anschlusselementen

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.

Ausführung aus Kunststoff

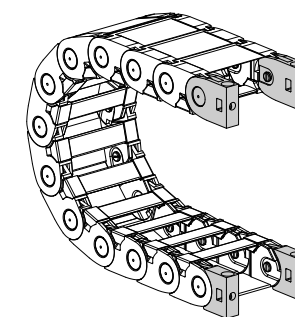


Bild. A Fixierung der Kette nach außen bzw. innen oder stirnseitig. (Bild A)

Ausführung aus verzinktem Stahl***

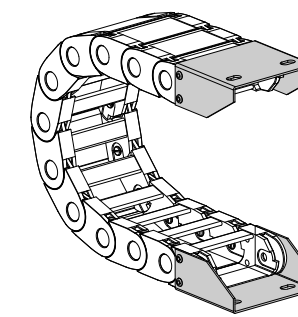
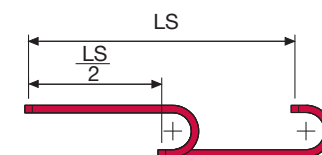
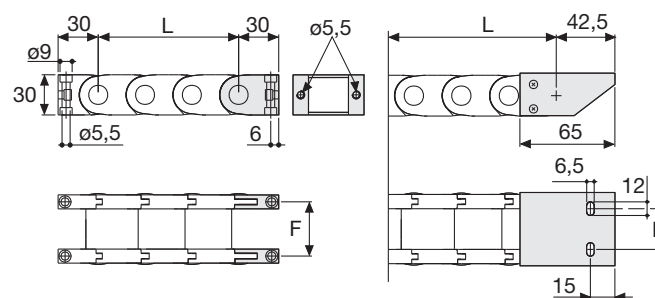


Bild. B Fixierung der Energieführungskette nach außen. (Bild B) Die unterschiedlichen Montageanordnungen finden Sie auf Seite 31



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	Kettentyp	F mm
305 C=30	40,5	305 C=30	30,5
305 C=50	60,5	305 C=50	51,5

Artikel Nr. der Anschlusselemente aus Kunststoff

Montierter Satz	Ein Satz
Kettentyp	Anschlusselemente
305 C=30	AN305KM
305 C=50	AN305KM

Looser Satz	Ein Satz
Kettentyp	Anschlusselemente
305 C=30	AN305K
305 C=50	AN305K

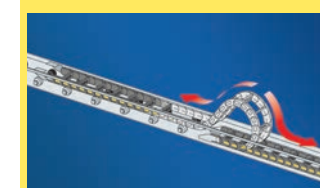
Artikel Nr. der Anschlusselemente aus verzinktem Stahl

Montierter Satz	Ein Satz
Kettentyp	Anschlusselemente
305 C=30	AP305KM□**
305 C=50	AG305KM□**

Looser Satz	Ein Satz
Kettentyp	Anschlusselemente
305 C=30	AP305K□**
305 C=50	AG305K□**

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

305 Energieführungskette aus Kunststoff



Verfügbar auch für lange Verfahrwegen. 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.