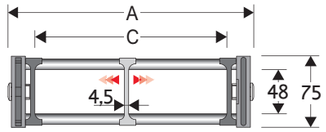
308B

Energieführungskette aus Kunststoff mit Aluminiumstegen

Innenhöhe (D) 48 mm
Energieführungskette mit Seitenbändern und dreifach-Verbindungsbolzen.
An jedem zweitem Kettenglied montierte Aluminiumstege; auf Kundenwunsch auch als vollstegige Energieführungskette.
Die Innenbreite C kann nach Anforderung individuell angeboten werden.



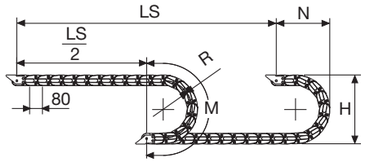
Trennsteg	
- Lose	Artikel Nr. S3000F
- Montiert	Artikel Nr. S3000FMC
Pins	
	Artikel Nr. PG308

Technische Eigenschaften im freitragenden Bereich	
Geschwindigkeit	8 m/s
Beschleunigung	40 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.
156	75	100	48	135-150-180-200-230-280-300-400	2,85	**308B100□***
206	75	150	48	135-150-180-200-230-280-300-400	3,00	**308B150□***
256	75	200	48	135-150-180-200-230-280-300-400	3,15	**308B200□***
306	75	250	48	135-150-180-200-230-280-300-400	3,30	**308B250□***
356	75	300	48	135-150-180-200-230-280-300-400	3,45	**308B300□***
C+56	75	.....	48	135-150-180-200-230-280-300-400		**308B□□□ □****

**Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert des Radius (R): z.B. 308B200 2*
Code: 1=150; 2=180; 3=200; 4=230; 5=280; 6=400; 7=300
***Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert C und des Radius (R): z.B. 308B 1 2 3 1*
Für eine vollstegige Energieführungskette (d.h.Rahmenstege in jedem Kettenglied) ergänzen Sie die entsprechende Artikel Nr. mit dem Buchstaben D. Beispiel: 308B2001 D

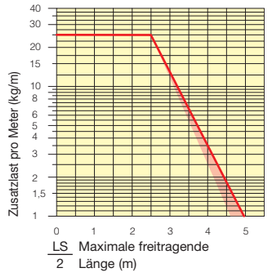


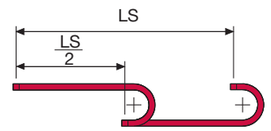
R	H	N	M
mm	mm	mm	mm
135	345	255	585
150	374	270	635
180	434	300	725
200	474	320	790
230	534	350	885
280	634	400	1040
300	675	420	1105
400	874	520	1420

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

$$L = \frac{LS}{2} + M$$

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 in der halbstegigen Ausführung.

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

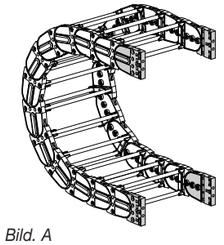
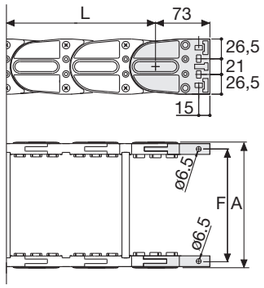


Bild. A
Fixierung der Kette nach außen bzw. innen oder stirnseitig. (Bild A)



Kettentyp	F
	mm
308B100	135
308B150	185
308B200	235
308B250	285
308B300	335
Besondere Abmessungen F=A-21	

Artikel Nr. der Anschlusselemente aus Kunststoff

Montierter Satz	
Kettentyp	Ein Satz Anschlusselemente
308B...	**AN308KM**

Loser Satz	
Kettentyp	Ein Satz Anschlusselemente
308B...	**AN308K**

Ausführung aus verzinktem Stahl***

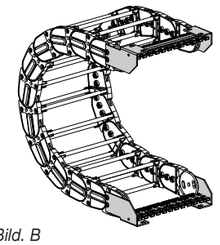
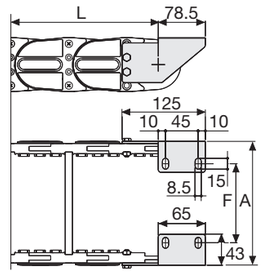


Bild. B
Fixierung der Energieführungskette nach außen. (Bild B)
Die unterschiedlichen Montageanordnungen finden Sie auf Seite 31



Kettentyp	F
	mm
308B100	93
308B150	143
308B200	193
308B250	243
308B300	293
Besondere Abmessungen F=A-63	

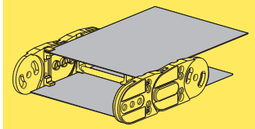
Artikel Nr. der Anschlusselemente aus verzinktem Stahl

Montierter Satz	
Kettentyp	Ein Satz Anschlusselemente
308B...	**A308KM □****

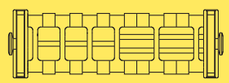
Loser Satz	
Kettentyp	Ein Satz Anschlusselemente
308B...	**A308K □****

Zugentlastungskamm	
Montiert	**SFCT308B□□□*KM**
Lose	**SFCT308B□□□ *K**

** Innenbreite (C)*
*** 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3*
**** Auf Wunsch auch in Edelstahl lieferbar*



Zusätzlich: Abdeckblech aus Stahl.



Zusätzlich: Innenaufteilung.

Bolzenzange Artikelnummer PZ038

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