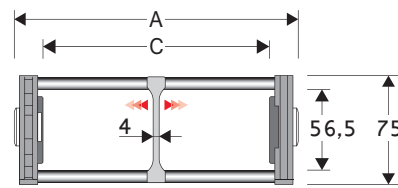


308E Energieführungskette aus Kunststoff Alu-Rahmenstege mit Schnellverschluss

Innenhöhe (D) 56,5 mm

Energieführungskette mit Seitenbändern und dreifach-Verbindungsbolzen. Alu-Rahmenstege je 2. Kettenglied, auf Wunsch auch an jedem Kettenglied. Die Kettenbreite kann individuell gewählt und stufenlos gefertigt werden.



Trennsteg	
- Lose	Artikel Nr. S308EF
- Montiert	Artikel Nr. S308EFMC
Pins	
	Artikel Nr. PG308

Technische Eigenschaften im freitragenden Bereich

Geschwindigkeit	8 m/s
Beschleunigung	40 m/s ²

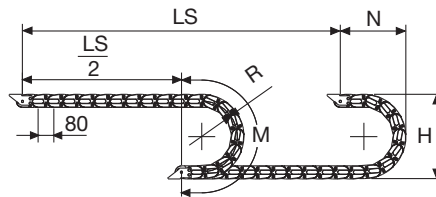
Sollten Sie Bedarf an höheren Geschwindigkeiten und Beschleunigungen haben, setzen Sie sich bitte mit unserem technischem Büro in Verbindung.

A	B	C	D	R	Gewicht/m	Kettentyp
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Artikel Nr.
144	75	100	56,5	135-150-180-200-230-280-300-400	2,85	308E100□□□*
194	75	150	56,5	135-150-180-200-230-280-300-400	2,95	308E150□□□*
244	75	200	56,5	135-150-180-200-230-280-300-400	3,05	308E200□□□*
294	75	250	56,5	135-150-180-200-230-280-300-400	3,15	308E250□□□*
344	75	300	56,5	135-150-180-200-230-280-300-400	3,25	308E300□□□*
C+44	75	56,5	135-150-180-200-230-280-300-400		308E□□□□□□**

*Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert des Radius (R): z.B. 308E200□□□□

**Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert C und des Radius (R): z.B. 308E□□□□□□□□

Für eine vollstegige Energieführungskette (d.h. Alu-Rahmenstege in jedem Kettenglied) ergänzen Sie die entsprechende Artikel Nr. mit dem Buchstaben D. Beispiel: 308E200135□



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

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

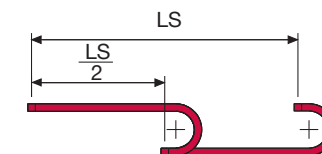
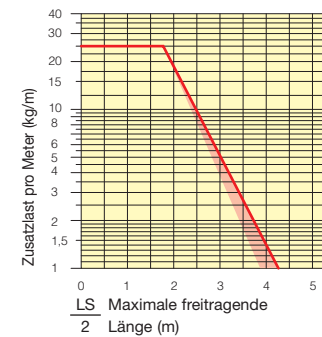
R	H	N	M
mm	mm	mm	mm
135	345	255	585
150	375	270	635
180	435	300	730
200	475	320	790
230	535	350	885
280	635	400	1040
300	675	420	1105
400	875	520	1420



Halbstegige Ausführung

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

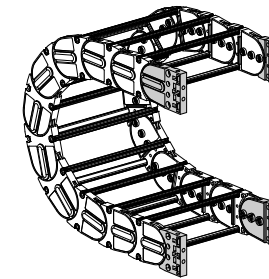


Bild A Fixierung der Kette nach außen bzw. innen oder stirnseitig. (Bild A)

Ausführung aus verzinktem Stahl***

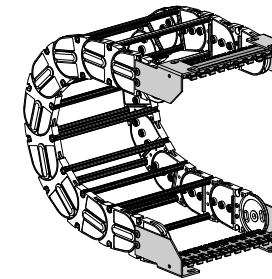
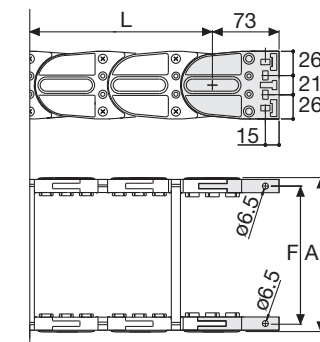
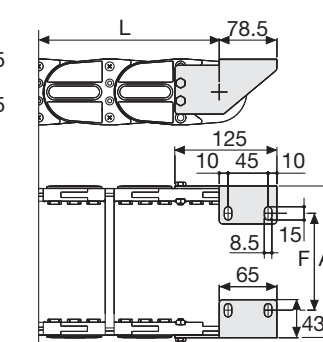


Bild B Fixierung der Energieführungskette nach außen. (Bild B)
Die unterschiedlichen Montageanordnungen finden Sie auf Seite 31



Kettentyp	F
	mm
308E100	123
308E150	173
308E200	223
308E250	273
308E300	323

Besondere Abmessungen F=A-20



Kettentyp	F
	mm
308E100	81
308E150	131
308E200	181
308E250	231
308E300	281

Besondere Abmessungen F=A-62

Artikel Nr. der Anschlusselemente aus Kunststoff

Montierter Satz	Ein Satz
Kettentyp	Anschlusselemente
308E...	AN308KM

Loser Satz	Ein Satz
Kettentyp	Anschlusselemente
308E...	AN308K

Artikel Nr. der Anschlusselemente aus verzinktem Stahl

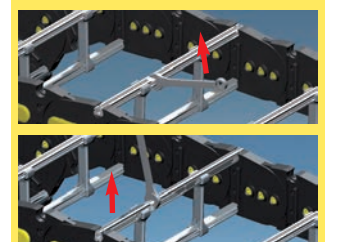
Montierter Satz	Ein Satz
Kettentyp	Anschlusselemente
308E...	A308EKM□**

Loser Satz	Ein Satz
Kettentyp	Anschlusselemente
308E...	A308EK□**

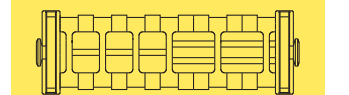
Zugentlastungskamm
Montiert SFCT308E□□□*KM
Lose SFCT308E□□□*K

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

308E Energieführungskette aus Kunststoff Alu-Rahmenstege mit Schnellverschluss



Einfache Montage des Alu-Rahmenstegs



Zusätzlich: Innenaufteilung.

Bolzenzange
Artikelnummer PZ038



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

