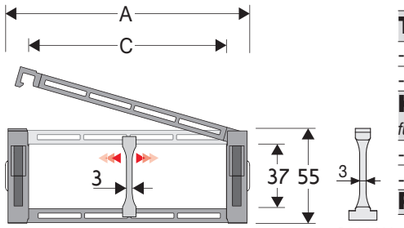
660A

Energieführungskette aus Kunststoff mit aufklappbaren Rahmenstegen

Innenhöhe (D) 37 mm

Energieführungskette mit Seitenbändern und Verbindungsbolzen aus reibungsarmem Kunststoff, verbunden durch Nut- und Federsystem. Rahmenstege aufklappbar im Innenradius und in jedem zweiten Kettenglied montiert. Selbstverständlich können auf Wunsch auch Ketten mit Rahmenstegen in jedem Kettenglied geliefert werden.

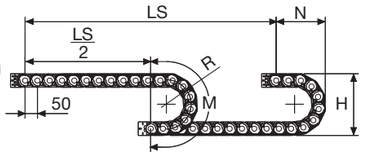


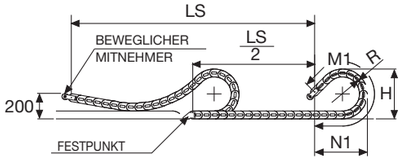
Trennsteg	
- Lose	Artikel Nr. S306SM
- Montiert	Artikel Nr. S306SMMC
Klemmtrennsteg	*für C > 200 mm*
- Lose	Artikel Nr. S660AH
- Montiert	Artikel Nr. S660AHMC
Pins	
	Artikel Nr. PG660

Technische Eigenschaften im freitragenden Bereich

Geschwindigkeit	6 m/s
Beschleunigung	30 m/s²

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)

SLIDING bestellen mit pendelnden Anschlusselementen

A	B	C	D	R	Gewicht/m	Kettentyp
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Artikel Nr.
75	55	50	37	100-150-200-250	1,51	**660A050** □□□ *
86	55	61	37	100-150-200-250	1,51	**660A061** □□□ *
100	55	75	37	100-150-200-250	1,59	**660A075** □□□ *
106	55	81	37	100-150-200-250	1,61	**660A081** □□□ *
110	55	85	37	100-150-200-250	1,63	**660A085** □□□ *
120	55	95	37	100-150-200-250	1,66	**660A095** □□□ *
125	55	100	37	100-150-200-250	1,66	**660A100** □□□ *
132	55	107	37	100-150-200-250	1,69	**660A107** □□□ *
142	55	117	37	100-150-200-250	1,71	**660A117** □□□ *
150	55	125	37	100-150-200-250	1,76	**660A125** □□□ *
161	55	136	37	100-150-200-250	1,80	**660A136** □□□ *
175	55	150	37	100-150-200-250	1,84	**660A150** □□□ *
200	55	175	37	100-150-200-250	1,93	**660A175** □□□ *
225	55	200	37	100-150-200-250	2,02	**660A200** □□□ *
236	55	211	37	100-150-200-250	2,06	**660A211** □□□ *
250	55	225	37	100-150-200-250	2,11	**660A225** □□□ *
277	55	252	37	100-150-200-250	2,21	**660A252** □□□ *
286	55	261	37	100-150-200-250	2,24	**660A261** □□□ *
337	55	312	37	100-150-200-250	2,43	**660A312** □□□ *
359	55	334	37	100-150-200-250	2,52	**660A334** □□□ *
387	55	362	37	100-150-200-250	2,61	**660A362** □□□ *

**Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert des Radius (R): z.B. 660A050 □5□*
Für eine vollstegige Energieführungskette (d. h. Rahmenstege in jedem Kettenglied) ergänzen Sie die entsprechende Artikel Nr. mit dem Buchstaben D. Beispiel: 660A050150 □

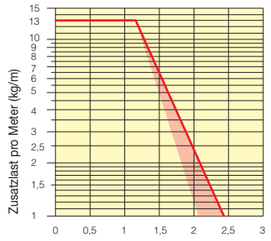
R	H	N	M	N1	M1
mm	mm	mm	mm	mm	mm
100	255	180	415	205	470
150	355	230	575	360	855
200	455	280	730	535	1290
250	555	330	885	705	1730

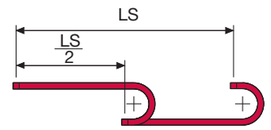
Die Länge der Kette (L)
halber Verfahrweg ($\frac{LS}{2}$)
und die Länge des Kreisbogens (M) oder (M1)

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

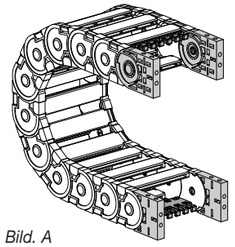
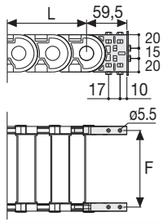


Bild. A
Fixierung der Kette nach außen bzw. innen oder stirnseitig. (Bild A)



Kettentyp	F
	mm
660A050	61
660A061	72
660A075	86
660A081	92
660A085	96
660A095	106
660A100	111
660A107	118
660A117	128
660A125	136
660A136	147
660A150	161
660A175	186
660A200	211
660A211	222
660A225	236
660A252	263
660A261	272
660A312	323
660A334	345
660A362	373

Ausführung aus verzinktem Stahl***

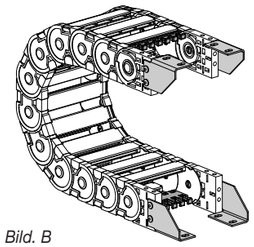
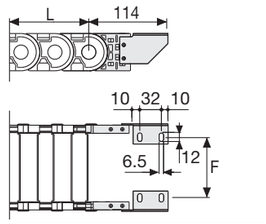


Bild. B
Fixierung der Energieführungskette nach außen. (Bild B)
Die unterschiedlichen Montageanordnungen finden Sie auf Seite 31



Kettentyp	F
	mm
660A050	38
660A061	49
660A075	63
660A081	69
660A085	73
660A095	83
660A100	88
660A107	95
660A117	105
660A125	113
660A136	124
660A150	138
660A175	163
660A200	188
660A211	199
660A225	213
660A252	240
660A261	249
660A312	300
660A334	333
660A362	350

Artikel Nr. der Anschlusselemente aus Kunststoff

Montierter Satz

Kettentyp	Ein Satz Anschlusselemente
660A...	**AN660AKM**

Loser Satz

Kettentyp	Ein Satz Anschlusselemente
660A...	**AN660AK**

Zugentlastungskamm

Montiert	**CFC660A □□□*KM**
Lose	**CFC660A □□□*K**

Artikel Nr. der Anschlusselemente aus verzinktem Stahl

Montierter Satz

Kettentyp	Ein Satz Anschlusselemente
660A...	**A660AKM □****

Loser Satz

Kettentyp	Ein Satz Anschlusselemente
660A...	**A660AK □****

Zugentlastungskamm

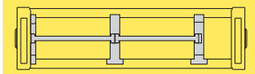
Montiert	**CFC660A □□□*KM**
Lose	**CFC660A □□□*K**

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

Serie Medium

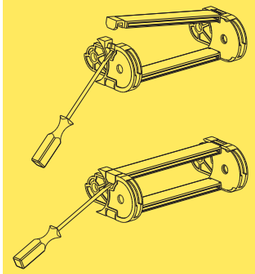
660A

Energieführungskette aus Kunststoff mit aufklappbaren Rahmenstegen



Innenaufteilung siehe Seite 216

Einfache Montage des Rahmenstegs



Verfügbar auch für lange Verfahrwege. Bitte Wählen Sie hierfür einen Führungskanal auf Seite 182 aus

Bolzenzange Artikelnummer PZ010

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