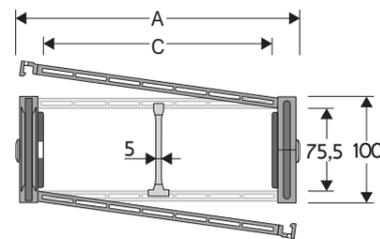


Serie Protection

309CU

Energieführungskette aus Kunststoff mit beidseitig aufklappbaren Deckeln aus Aluminium

Innenhöhe (D) 75,5 mm
Energieführungskette mit Seitenbändern und dreifach-Verbindungsbolzen.
Rahmenstege aus Kunststoff mit Deckeln aus Aluminium, aufklappbar im Innen- und Außenradius, in jedem Kettenglied montiert.

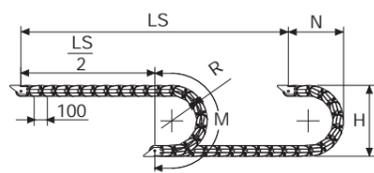


Trennsteg	
- Lose	Artikel Nr. S309S/3178
- Montiert	Artikel Nr. S309S/3178MCI Aufklappbar im Außenradius
- Montiert	Artikel Nr. S309S/3178MCE Aufklappbar im Innenradius
Pins	
	Artikel Nr. PG309H

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.



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

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

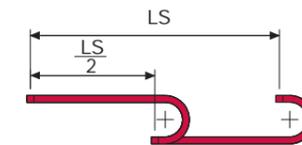
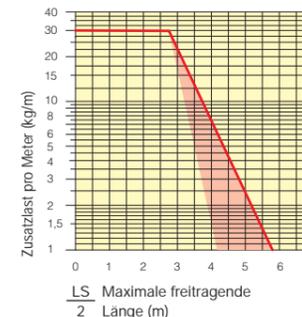
A	B	C	D	R	Gewicht/m	Kettentyp
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Artikel Nr.
117	100	64	75,5	200-250-300-350-400-500-600	4,84	309CU064 □□□ *
137	100	84	75,5	200-250-300-350-400-500-600	5,12	309CU084 □□□ *
162	100	109	75,5	200-250-300-350-400-500-600	5,47	309CU109 □□□ *
169	100	116	75,5	200-250-300-350-400-500-600	5,58	309CU116 □□□ *
192	100	139	75,5	200-250-300-350-400-500-600	5,90	309CU139 □□□ *
232	100	179	75,5	200-250-300-350-400-500-600	6,47	309CU179 □□□ *
267	100	214	75,5	200-250-300-350-400-500-600	6,97	309CU214 □□□ *
293	100	240	75,5	200-250-300-350-400-500-600	7,35	309CU240 □□□ *
317	100	264	75,5	200-250-300-350-400-500-600	7,68	309CU264 □□□ *
343	100	290	75,5	200-250-300-350-400-500-600	8,04	309CU290 □□□ *
367	100	314	75,5	200-250-300-350-400-500-600	8,39	309CU314 □□□ *
393	100	340	75,5	200-250-300-350-400-500-600	8,74	309CU340 □□□ *
417	100	364	75,5	200-250-300-350-400-500-600	9,09	309CU364 □□□ *
472	100	419	75,5	200-250-300-350-400-500-600	9,98	309CU419 □□□ *
541	100	488	75,5	200-250-300-350-400-500-600	10,86	309CU488 □□□ *

*Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert des Radius (R): z.B. 309CU116 □□□ *

R	H	N	M
mm	mm	mm	mm
200	506	350	830
250	606	400	985
300	706	455	1145
350	806	500	1300
400	906	555	1460
500	1106	650	1770
600	1306	750	2085



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

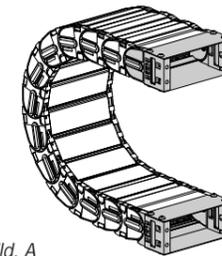


Bild. A
Fixierung der Kette nach außen bzw. innen oder stirnseitig. (Bild A)

Ausführung aus verzinktem Stahl***

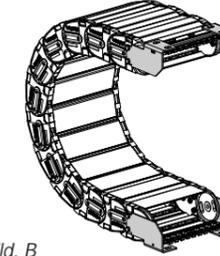
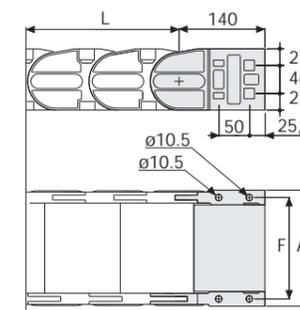
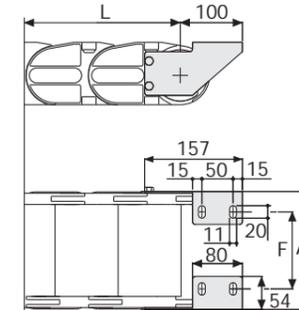


Bild. B
Fixierung der Energieführungskette nach außen. (Bild B). Siehe Seite 31



Kettentyp	F
	mm
309CU064	92
309CU084	112
309CU109	137
309CU116	144
309CU139	167
309CU179	207
309CU214	242
309CU240	268
309CU264	292
309CU290	318
309CU314	342
309CU340	368
309CU364	392
309CU419	447
309CU488	516

Artikel Nr. der Anschlusselemente aus Kunststoff	
Montierter Satz	Ein Satz
Kettentyp	Ein Satz
Anschlusselemente	
309	AN309C□□□*KM
Loser Satz	
Kettentyp	Ein Satz
Anschlusselemente	
309	AN309C□□□*K



Kettentyp	F
	mm
309CU064	50
309CU084	70
309CU109	95
309CU116	102
309CU139	125
309CU179	165
309CU214	200
309CU240	226
309CU264	250
309CU290	276
309CU314	300
309CU340	326
309CU364	350
309CU419	405
309CU488	474

Artikel Nr. der Anschlusselemente aus verzinktem Stahl	
Montierter Satz	Ein Satz
Kettentyp	Ein Satz
Anschlusselemente	
309	A309CU□□□*KM □□**
Loser Satz	
Kettentyp	Ein Satz
Anschlusselemente	
309	A309CU□□□*K □□**

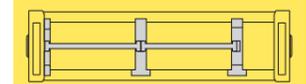
Zugentlastungskamm	
Montiert	SFCT309S□□□ *KM
Lose	SFCT309S□□□ *K

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

Serie Protection

309CU

Energieführungskette aus Kunststoff mit beidseitig aufklappbaren Deckeln aus Aluminium



Innenaufteilung
siehe Seite 196

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