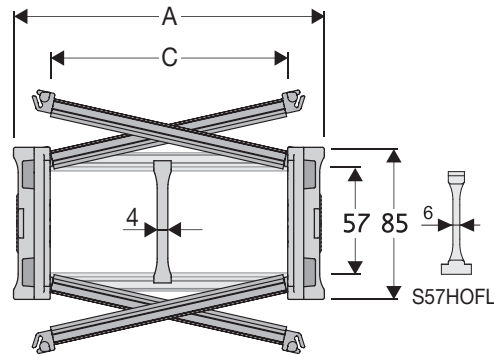


H57SC/H57LC

Energieführungskette aus Kunststoff mit beidseitig aufklappbaren Rahmenstegen

Innenhöhe (D) 57 mm

Zum Öffnen sowohl im Innen- als auch im Außenradius. Die Rahmenstege sind an jedem zweiten Kettenglied montiert, auf Wunsch auch vollstegig erhältlich. H57LC Neue Version: Pin mit Schnappverschluss.



Trennsteg	
- Lose	Artikel Nr. S57CF3
- Montiert*	Artikel Nr. S57CF3MCI
- Montiert**	Artikel Nr. S57CF3MCE
Klemmtrennsteg für C > 250 mm	
- Lose	Artikel Nr. S57HOFL
- Montiert	Artikel Nr. S57HOFLMC
Pins	
- H57SC	Artikel Nr. PNH57RS
- H57LSC	Artikel Nr. PNH57S

* Aufklappbar im Außenradius
** Aufklappbar im Innenradius

Technische Eigenschaften im freitragenden Bereich

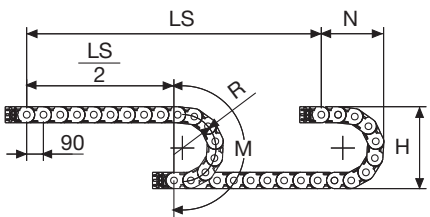
Geschwindigkeit	8 m/s
Beschleunigung	40 m/s ²

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

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

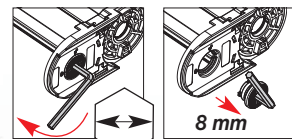
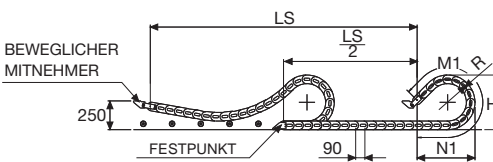
A	B	C	D	R	Gewicht/m	Kettentyp
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Artikel Nr.
113	85	75	57	150-180-200-250-300-350-400	3,03	H57()*C075 □□□**
138	85	100	57	150-180-200-250-300-350-400	3,09	H57()*C100 □□□**
163	85	125	57	150-180-200-250-300-350-400	3,16	H57()*C125 □□□**
188	85	150	57	150-180-200-250-300-350-400	3,22	H57()*C150 □□□**
213	85	175	57	150-180-200-250-300-350-400	3,29	H57()*C175 □□□**
238	85	200	57	150-180-200-250-300-350-400	3,35	H57()*C200 □□□**
263	85	225	57	150-180-200-250-300-350-400	3,42	H57()*C225 □□□**
288	85	250	57	150-180-200-250-300-350-400	3,48	H57()*C250 □□□**
313	85	275	57	150-180-200-250-300-350-400	3,55	H57()*C275 □□□**
338	85	300	57	150-180-200-250-300-350-400	3,61	H57()*C300 □□□**
388	85	350	57	150-180-200-250-300-350-400	3,74	H57()*C350 □□□**
438	85	400	57	150-180-200-250-300-350-400	3,88	H57()*C400 □□□**

** Mit der Version der Kette H57SC vervollständigen
* Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert des Radius (R): z.B H57SC100 □□□
Für eine vollstegige Energieführungskette (d. h. Rahmenstege in jedem Kettenglied) ergänzen Sie die entsprechende Artikel Nr. mit dem Buchstaben D. Beispiel: z.B H57SC100250 □



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

R	H	N	M	N1	M1
mm	mm	mm	mm	mm	mm
150	385	283	655	565	1235
180	445	313	750	705	1570
200	485	333	810	805	1605
250	585	383	970	1040	2350
300	685	433	1125	1275	2905
350	785	483	1280	1510	3460
400	885	533	1440	1750	4020



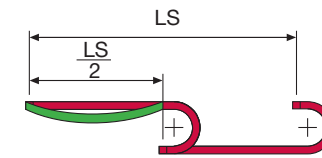
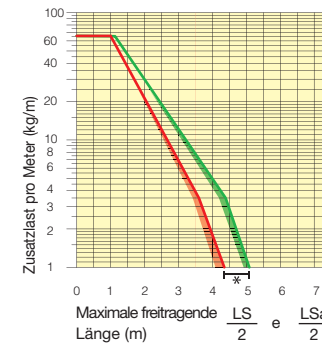
H57SC: Öffnung des Verbindungspins mit Inbusschlüssel



H57LC: Öffnung des Verbindungspins mit Zange

Belastungsdiagramm

Maximale freitragende Länge bzw. erlaubter Durchhang ($\frac{LS}{2}$) 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

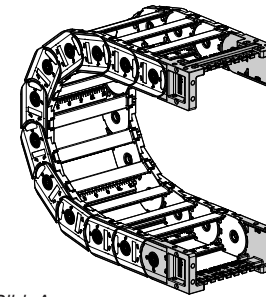
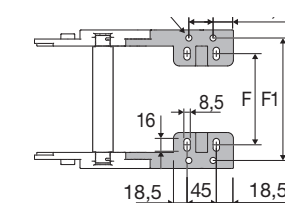
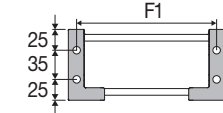
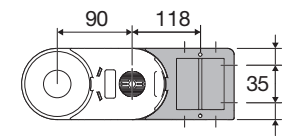
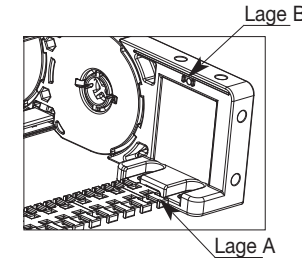


Bild. A

Fixierung der Energieführungskette nach außen. (Bild A)



Die farbigen Flächen bilden das zusätzliche, durch die Kettenbreite bedingte Eigengewicht ab. Der rote Bereich zeigt die maximale freitragende Länge, der grüne Bereich markiert den erlaubten Durchhang. Bei Anwendungen in denen die "maximale Zusatzlast" pro Meter überschritten wird, ist der Einsatz von Unterstützungsrollen zu prüfen (siehe S. 30).

Kettentyp	F
	mm
H57(S/L)C075	51
H57(S/L)C100	76
H57(S/L)C125	101
H57(S/L)C150	126
H57(S/L)C175	151
H57(S/L)C200	176
H57(S/L)C225	201
H57(S/L)C250	226
H57(S/L)C275	251
H57(S/L)C300	276
H57(S/L)C350	326
H57(S/L)C400	376

Kettentyp	F1
	mm
H57(S/L)C075	98
H57(S/L)C100	123
H57(S/L)C125	148
H57(S/L)C150	173
H57(S/L)C175	198
H57(S/L)C200	223
H57(S/L)C225	248
H57(S/L)C250	273
H57(S/L)C275	298
H57(S/L)C300	323
H57(S/L)C350	373
H57(S/L)C400	423

Artikel Nr. der Anschlusselemente aus Kunststoff

Montierter Satz Kettentyp	Ein Satz
H57SC...	ANH57KM□□**
H57LC...	ANH57LKM□□**

Looser Satz Kettentyp	Ein Satz
H57SC...	ANH57K
H57LC...	ANH57LK

** 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3

Zugentlastungskamm

Montierter Satz Kettentyp	Ein Satz
Lage A	SFCTH57□□□*KMA
Lage B	SFCTH57□□□*KM

Looser Satz Einbaulage	Ein Satz
Lage A	SFCTH57□□□*KA
Lage B	SFCTH57□□□*K

* Innenbreite (C)

H57SC - H57LC

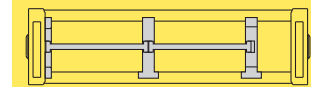
Energieführungskette aus Kunststoff mit beidseitig aufklappbaren Rahmenstegen



H57B - H57LB
Verfügbar mit Rundrahmenstegen aus verzinktem Stahl oder Edelstahl



H57T - H57LT
Verfügbar mit verschraubten Aluminium-Flachrahmenstegen



Innenaufteilung siehe Seite 216

Öffnung der Rahmenstege aus Kunststoff



Öffnung des Verbindungspins



Ebenfalls verfügbar für lange Verfahrswege mit Deckel auf jedem Rahmensteg. Auf Seite 182

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