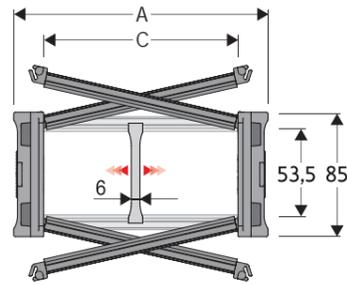


## H57PC

Energieführungskette aus Kunststoff mit beidseitig aufklappbaren Aluminiumdeckeln

Innenhöhe (D) 53,5 mm  
Zum Öffnen sowohl im Innen- als auch im Außenradius. Die Deckel sind wahlweise aus Aluminium oder Kunststoff erhältlich.



Trennsteg	
- Lose	Artikel Nr. S57UA
- Montiert*	Artikel Nr. S57UAMCI
- Montiert**	Artikel Nr. S57UAMCE
Pins	
	Artikel Nr. PNH57RS

\* Aufklappbar im Außenradius  
\*\* Aufklappbar im Innenradius

### Technische Eigenschaften im freitragenden Bereich

Geschwindigkeit	8 m/s
Beschleunigung	40 m/s <sup>2</sup>

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

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

A	B	C	D	R	Gewicht/m	Kettentyp
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Artikel Nr.
113	85	75	53,5	180-200-250-300-350-400	4,23	H57PC075 □□□*
138	85	100	53,5	180-200-250-300-350-400	4,67	H57PC100 □□□*
163	85	125	53,5	180-200-250-300-350-400	5,11	H57PC125 □□□*
188	85	150	53,5	180-200-250-300-350-400	5,56	H57PC150 □□□*
213	85	175	53,5	180-200-250-300-350-400	6,00	H57PC175 □□□*
238	85	200	53,5	180-200-250-300-350-400	6,43	H57PC200 □□□*
263	85	225	53,5	180-200-250-300-350-400	6,88	H57PC225 □□□*
288	85	250	53,5	180-200-250-300-350-400	7,32	H57PC250 □□□*
313	85	275	53,5	180-200-250-300-350-400	7,77	H57PC275 □□□*
338	85	300	53,5	180-200-250-300-350-400	8,21	H57PC300 □□□*
388	85	350	53,5	180-200-250-300-350-400	9,09	H57PC350 □□□*
438	85	400	53,5	180-200-250-300-350-400	9,98	H57PC400 □□□*

\*Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert des Radius (R): z.B. H57PC100 □□□□

Trennsteg	
- Lose	Artikel Nr. S57CF3
- Montiert*	Artikel Nr. S57CF3MCI
- Montiert**	Artikel Nr. S57CF3MCE

\* Aufklappbar im Außenradius  
\*\* Aufklappbar im Innenradius

### H57PN

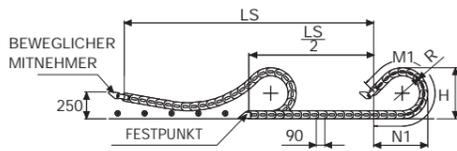
Ausführung mit Deckel aus Kunststoff

A	B	C	D	R	Gewicht/m	Kettentyp
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Artikel Nr.
188	85	150	57	150-180-200-250-300-350-400	4,47	H57PN150 □□□*
238	85	200	57	150-180-200-250-300-350-400	4,92	H57PN200 □□□*
288	85	250	57	150-180-200-250-300-350-400	5,45	H57PN250 □□□*

\*Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert des Radius (R): z.B. H57PN188 □□□□

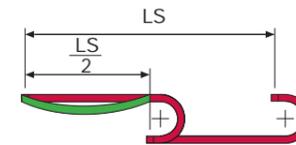
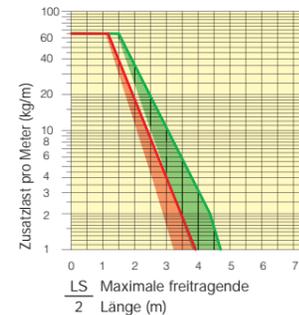
\*\*H57PN mit Radius 150: nicht für gleitende Anwendungen geeignet.

R	H	N	M	N1	M1
mm	mm	mm	mm	mm	mm
150**	385	283	655	-	-
180	445	430	750	705	1570
200	485	480	810	805	1795
250	585	530	970	1040	2350
300	685	580	1125	1275	2905
350	785	680	1280	1510	3460
400	885	780	1440	1750	4020



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 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

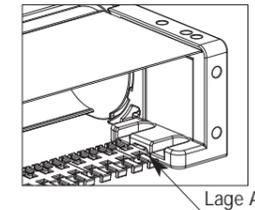
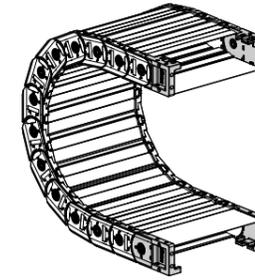
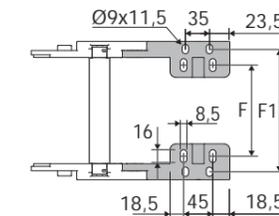
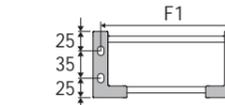
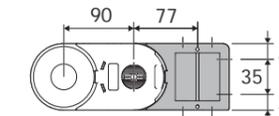


Bild. A  
Fixierung der Energieführungskette nach außen. (Bild A)



Der markierte Bereich berücksichtigt die unterschiedlichen Gewichte von schmalen und breiten Ketten in der halbstegigen Ausführung.

Der rote Bereich zeigt die 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
H57PC075	51
H57PC100	76
H57PC125	101
H57PC150	126
H57PC175	151
H57PC200	176
H57PC225	201
H57PC250	226
H57PC275	251
H57PC300	276
H57PC350	326
H57PC400	376

Artikel Nr. der Anschlusselemente aus Kunststoff

Montierter Satz	Ein Satz
Kettentyp	
H57P...	ANH57P□□□*KM□**

Loser Satz	Ein Satz
Kettentyp	
H57P...	ANH57P□□□*K

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

Kettentyp	F1
	mm
H57PC075	98
H57PC100	123
H57PC125	148
H57PC150	173
H57PC175	198
H57PC200	223
H57PC225	248
H57PC250	273
H57PC275	298
H57PC300	323
H57PC350	373
H57PC400	423

Zugentlastungskamm

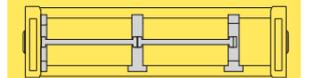
Montierter Satz	Ein Satz
Kettentyp	
Lage A	SFCTH57□□□*KMA

Loser Satz	Ein Satz
Einbaulage	
Lage A	SFCTH57□□□*KA

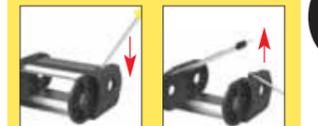
\* Innenbreite (C)

## H57PC

Energieführungskette aus Kunststoff mit beidseitig aufklappbaren Aluminiumdeckeln



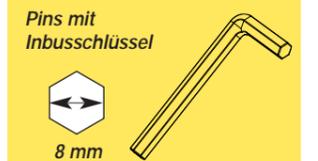
Innenaufteilung  
siehe Seite 196



Zu Öffnen von oben oder von der Seite



Öffnung des Verbindungspins



Verfügbar auch für lange Verfahrswege.

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