

Energieführungsketten aus Kunststoff Serie Protection

| | |
|-----------------|-----------|
| Serie H57PC/PN | Seite 118 |
| Serie H80PC/PA | Seite 120 |
| Serie H110PC/PA | Seite 122 |
| Serie 325PI | Seite 124 |
| Serie 335PS | Seite 126 |
| Serie 435PU | Seite 128 |
| Serie 445PU | Seite 130 |
| Serie 445PS | Seite 132 |
| Serie 445AU | Seite 134 |
| Serie 475PU | Seite 136 |
| Serie 660 | Seite 138 |
| Serie 770 | Seite 140 |
| Serie 306CU | Seite 142 |
| Serie 308CU | Seite 144 |
| Serie 309C | Seite 146 |
| Serie 309CU | Seite 148 |



Anschlusselemente aus Kunststoff zur Befestigung der Kette an drei Seiten



Abnehmbare Deckel für die schnelle Montage der Leitungen

Komplett geschlossene Konstruktion für optimalen Schutz von Kabeln und Schläuchen

Kantenfreier Innenraum

Trennsteg aus Kunststoff zur Unterteilung der Leitungen

Verbindungsbolzen; hohe Festigkeit für jede Anwendung

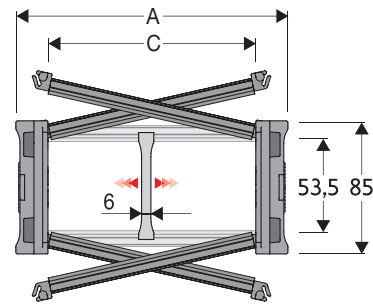


H57PC

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 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 | 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

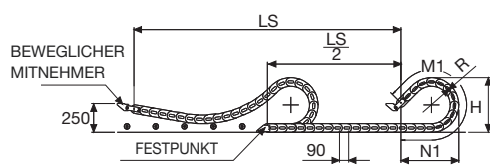
Ausführung mit Deckel aus Kunststoff

| 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 |

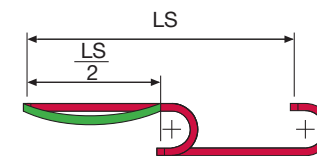
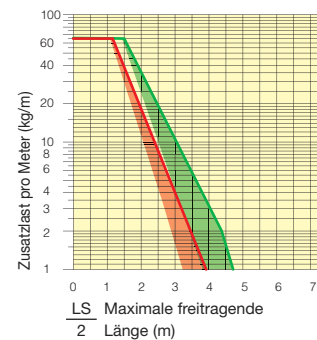


Die Länge der Kette (L)
halber Verfahrweg ($\frac{LS}{2}$)
und die Länge des Kreisbogens (M) oder (M1)

$$L = \frac{LS}{2} + M \text{ oder } M1$$

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

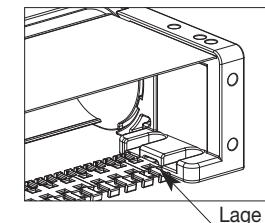
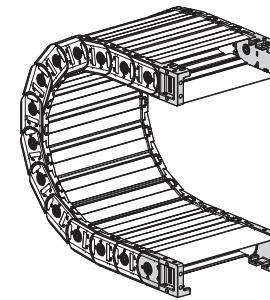
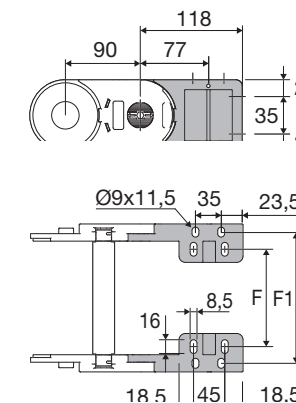


Bild. A
Fixierung der Energieführungskette nach außen. (Bild A)



| 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

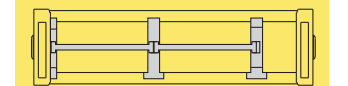
| Montierter Satz | Ein Satz |
|-----------------|----------------|
| Kettentyp | |
| Lage A | SFCTH57□□□*KMA |

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

* Innenbreite (C)

H57PC

Energieführungskette aus Kunststoff mit beidseitig aufklappbaren Aluminiumdeckeln



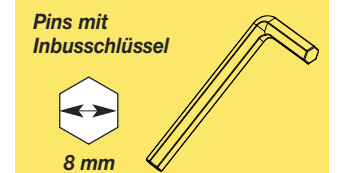
Innenaufteilung
siehe Seite 196



Zu Öffnen von oben oder von der Seite



Öffnung des Verbindungspins



Verfügbar auch für lange Verfahrwege.

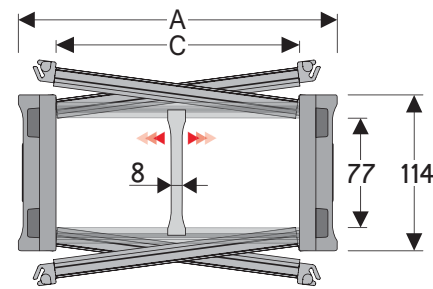
Bei Fragen oder Wünschen hilft Ihnen Ihr Brevetti Stendalto-Team gerne weiter.

H80PC

Energieführungskette aus Kunststoff mit beidseitig aufklappbaren Aluminiumdeckeln

Innenhöhe (D) 77 mm

Energieführungskette zum Öffnen sowohl im Innen- als auch im Außenradius. Die Seitenbänder lassen sich durch Drehung des Verschlusspins lösen.



Trennsteg

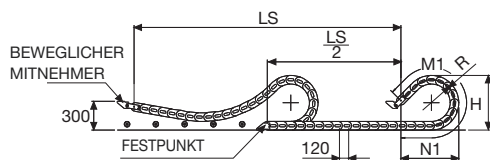
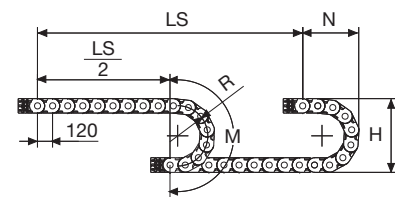
- Lose Artikel Nr. SH80SCF6
- Montiert* Artikel Nr. SH80SCF6MCI
- Montiert** Artikel Nr. SH80SCF6MCE

* Aufklappbar im Außenradius
** Aufklappbar im Innenradius

Technische Eigenschaften im freitragenden Bereich

| | |
|-----------------|---------------------|
| Geschwindigkeit | 8 m/s |
| Beschleunigung | 40 m/s ² |

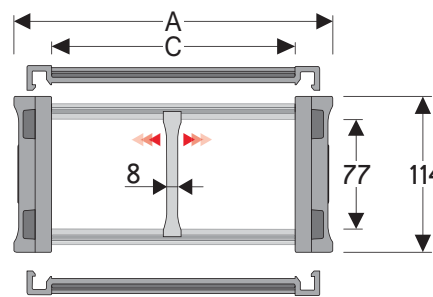
Sollten Sie Bedarf an höheren Geschwindigkeiten und Beschleunigungen haben, setzen Sie sich bitte mit unserem technischem Büro in Verbindung.



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. |
| 205 | 114 | 150 | 77 | 200-250-300-350-400-500-600 | 8,51 | H80PC150 □□□* |
| 230 | 114 | 175 | 77 | 200-250-300-350-400-500-600 | 8,98 | H80PC175 □□□* |
| 255 | 114 | 200 | 77 | 200-250-300-350-400-500-600 | 9,44 | H80PC200 □□□* |
| 280 | 114 | 225 | 77 | 200-250-300-350-400-500-600 | 9,91 | H80PC225 □□□* |
| 305 | 114 | 250 | 77 | 200-250-300-350-400-500-600 | 10,38 | H80PC250 □□□* |
| 330 | 114 | 275 | 77 | 200-250-300-350-400-500-600 | 10,83 | H80PC275 □□□* |
| 355 | 114 | 300 | 77 | 200-250-300-350-400-500-600 | 11,27 | H80PC300 □□□* |
| 380 | 114 | 325 | 77 | 200-250-300-350-400-500-600 | 11,77 | H80PC325 □□□* |
| 405 | 114 | 350 | 77 | 200-250-300-350-400-500-600 | 12,26 | H80PC350 □□□* |
| 430 | 114 | 375 | 77 | 200-250-300-350-400-500-600 | 12,74 | H80PC375 □□□* |

*Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert des Radius (R): z.B. H80PC150 □ □ □ □



Separator

- Lose Artikel Nr. S80F
- Montiert* Artikel Nr. S80FMCI
- Montiert** Artikel Nr. S80FMCE

Pins

Artikel Nr. PNH80RS

* Aufklappbar im Außenradius
** Aufklappbar im Innenradius

H80PA

Ausführung mit Deckel aus Kunststoff

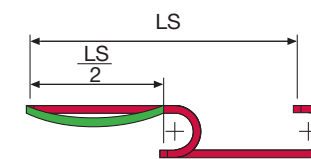
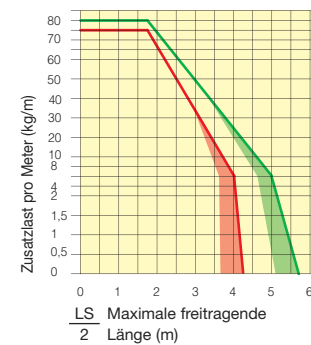
| R | H | N | M | N1 | M1 |
|-----|------|-----|------|------|------|
| mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| 200 | 514 | 377 | 870 | 810 | 1775 |
| 250 | 614 | 427 | 1030 | 1050 | 2330 |
| 300 | 714 | 477 | 1185 | 1285 | 2885 |
| 350 | 814 | 527 | 1340 | 1525 | 3445 |
| 400 | 914 | 577 | 1500 | 1760 | 4000 |
| 500 | 1114 | 677 | 1815 | 2235 | 5115 |
| 600 | 1314 | 777 | 2125 | 2705 | 6225 |

*Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert des Radius (R): z.B. H80PA119 □ □ □ □



Belastungsdiagramm

Maximale freitragende Länge bzw. erlaubter Durchhang ($\frac{LS}{2}$) im Verhältnis zum Gewicht der Leitungen und Schläuche pro Meter.



Anschlüsselemente

Die Anschlüsselemente dienen zur Befestigung der beiden Kettenenden an der Anlage.

Ausführung aus Kunststoff

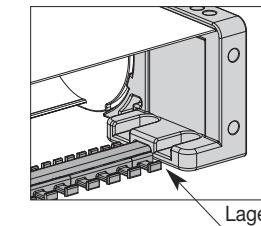
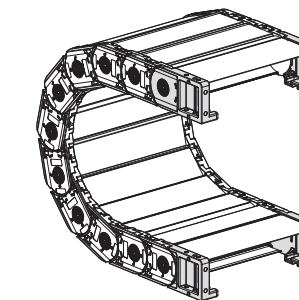
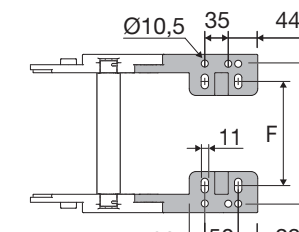
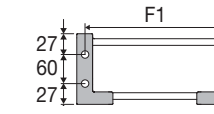
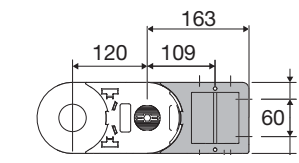


Bild. A Fixierung der Energieführungskette nach außen. (Bild A)



Der markierte Bereich berücksichtigt die unterschiedlichen Gewichte von schmalen und breiten Ketten.

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).

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

$$L = \frac{LS}{2} + M \text{ oder } M1$$

| Kettentyp | F | F1 |
|-----------|-----|-------|
| | mm | mm |
| H80PC150 | 124 | 177,5 |
| H80PC175 | 149 | 202,5 |
| H80PC200 | 174 | 227,5 |
| H80PC225 | 199 | 252,5 |
| H80PC250 | 224 | 277,5 |
| H80PC275 | 249 | 302,5 |
| H80PC300 | 274 | 327,5 |
| H80PC325 | 299 | 352,5 |
| H80PC350 | 324 | 377,5 |
| H80PC375 | 349 | 402,5 |

Artikel Nr. der Anschlüsselemente aus Kunststoff

| Montierter Satz | Ein Satz |
|-----------------------|----------|
| Kettentyp | Satz |
| H80PC ANH80P□□□*KM□** | |

| Loser Satz | Ein Satz |
|-------------------|----------|
| Kettentyp | Satz |
| H80PC ANH80P□□□*K | |

* Innenbreite (C)
** 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3

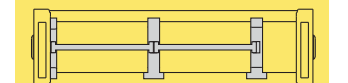
Zugentlastungskamm

| Lage A | Artikel Nr. |
|----------|---------------|
| Montiert | SFCH80□□□*KMA |
| Lose | SFCH80□□□*KA |

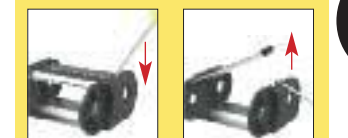
* Innenbreite (C)
** Nicht Verfügbarkeit für Innenbreiten C 074 und C094

H80PC

Energieführungskette aus Kunststoff mit beidseitig aufklappbaren Aluminiumdeckeln



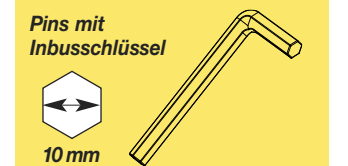
Innenaufteilung siehe Seite 196



Zu Öffnen von oben oder von der Seite



Öffnung des Verbindungspins



Verfügbar auch für lange Verfahrswege.

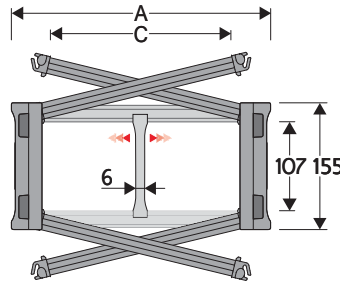
Bei Fragen oder Wünschen hilft Ihnen Ihr Brevetti Stendalto-Team gerne weiter.

H110PC

Energieführungskette aus Kunststoff mit beidseitig aufklappbaren Aluminiumdeckeln

Innenhöhe (D) 107 mm

Energieführungskette zum Öffnen sowohl im Innen- als auch im Außenradius. Die Seitenbänder lassen sich durch Drehung des Verschlusspins lösen. Die Deckel sind wahlweise aus Aluminium oder Kunststoff erhältlich.



Trennsteg

- Lose Artikel Nr. S110F3
- Montiert* Artikel Nr. S110F3MCI
- Montiert** Artikel Nr. S110F3MCE

Pins

Artikel Nr. PNH110RS

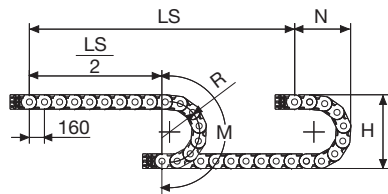
- * Aufklappbar im Außenradius
- ** Aufklappbar im Innenradius

Technische Eigenschaften im freitragenden Bereich

| | |
|-----------------|---------------------|
| Geschwindigkeit | 10 m/s |
| Beschleunigung | 50 m/s ² |

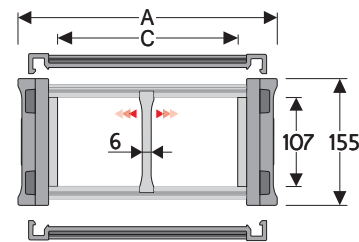
Sollten Sie Bedarf an höheren Geschwindigkeiten und Beschleunigungen haben, setzen Sie sich bitte mit unserem technischem Büro in Verbindung.

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 | Part Number |
| 205 | 155 | 150 | 107 | 250-300-400-500-600-700-750 | 11,06 | 110PC150 □□□* |
| 230 | 155 | 175 | 107 | 250-300-400-500-600-700-750 | 11,59 | 110PC175 □□□* |
| 255 | 155 | 200 | 107 | 250-300-400-500-600-700-750 | 12,11 | 110PC200 □□□* |
| 280 | 155 | 225 | 107 | 250-300-400-500-600-700-750 | 12,63 | 110PC225 □□□* |
| 305 | 155 | 250 | 107 | 250-300-400-500-600-700-750 | 13,16 | 110PC250 □□□* |
| 330 | 155 | 275 | 107 | 250-300-400-500-600-700-750 | 13,67 | 110SC275 □□□* |
| 355 | 155 | 300 | 107 | 250-300-400-500-600-700-750 | 14,18 | 110SC300 □□□* |
| 380 | 155 | 325 | 107 | 250-300-400-500-600-700-750 | 14,73 | 110PC325 □□□* |
| 405 | 155 | 350 | 107 | 250-300-400-500-600-700-750 | 15,30 | 110PC350 □□□* |
| 430 | 155 | 375 | 107 | 250-300-400-500-600-700-750 | 15,81 | 110PC375 □□□* |

*Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert des Radius (R): z.B. 110PC350 □□□□



Trennsteg

- Lose Artikel Nr. S110F3/8687
- Montiert* Artikel Nr. S110F3/8687MCI
- Montiert** Artikel Nr. S110F3/8687MCE

Pins

Artikel Nr. PNH110RS

- * Aufklappbar im Außenradius
- ** Aufklappbar im Innenradius

H110PA

Ausführung mit Deckel aus Kunststoff

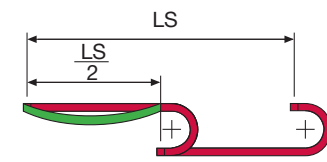
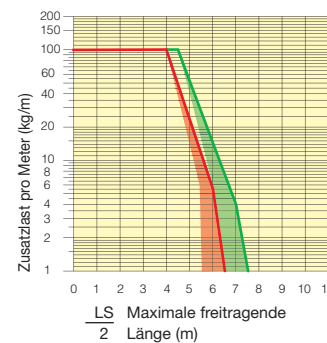
| A | B | C | D | R | Gewicht/m | Kettentyp |
|-----|-----|-----|-----|-----------------------------|-----------|---------------|
| mm | mm | mm | mm | mm | kg | Part Number |
| 484 | 155 | 429 | 107 | 250-300-400-500-600-700-750 | 16,90 | 110PA429 □□□* |
| 553 | 155 | 498 | 107 | 250-300-400-500-600-700-750 | 18,27 | 110PA498 □□□* |

*Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert des Radius (R): z.B. 110PA429 □□□□

| R | H | N | M | N1 | M1 |
|-----|------|-----|------|------|------|
| mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| 250 | 657 | 468 | 1110 | 1095 | 2375 |
| 300 | 757 | 518 | 1265 | 1335 | 2935 |
| 400 | 957 | 618 | 1580 | 1805 | 4045 |
| 500 | 1157 | 718 | 1895 | 2280 | 5160 |
| 600 | 1357 | 818 | 2205 | 2750 | 6270 |
| 700 | 1557 | 918 | 2520 | 3225 | 7385 |
| 750 | 1657 | 968 | 2680 | 3460 | 7940 |

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

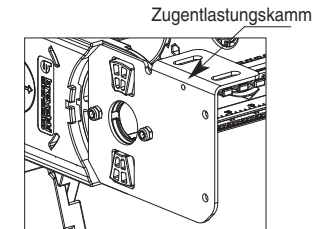
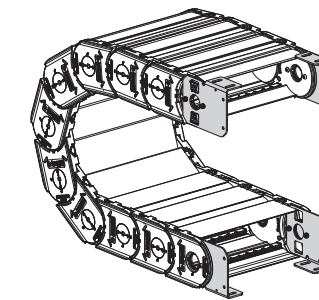
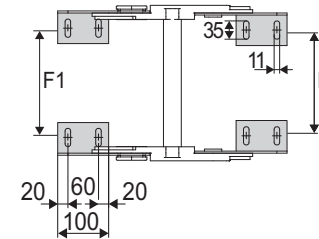
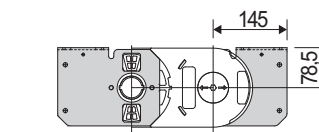


Bild. A
Fixierung der Energieführungskette nach außen. (Bild A)



| Kettentyp | F1 |
|-----------------------|---------|
| | mm |
| 110PC150 | 120 |
| 110PC175 | 145 |
| 110PC200 | 170 |
| 110PC225 | 195 |
| 110PC250 | 220 |
| 110PC275 | 245 |
| 110PC300 | 270 |
| 110PC325 | 295 |
| 110PC350 | 320 |
| 110PC375 | 344 |
| 110PA429 | 399 |
| 110PA498 | 468 |
| Besondere Abmessungen | F= C-85 |

| Kettentyp | F1 |
|-----------------------|---------|
| | mm |
| 110PC150 | 112 |
| 110PC175 | 137 |
| 110PC200 | 162 |
| 110PC225 | 187 |
| 110PC250 | 212 |
| 110PC275 | 237 |
| 110PC300 | 262 |
| 110PC325 | 287 |
| 110PC350 | 312 |
| 110PC375 | 336 |
| 110PA429 | 391 |
| 110PA498 | 460 |
| Besondere Abmessungen | F= C-93 |

Der markierte Bereich berücksichtigt die unterschiedlichen Gewichte von schmalen und breiten Ketten.

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).

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

$$L = \frac{LS}{2} + M \text{ oder } M1$$

Artikel Nr. der Anschlusselemente aus verzinktem Stahl

| Montierter Satz | Ein Satz |
|--------------------------|-------------------|
| Kettentyp | Anschlusselemente |
| 110PC A110PC □□□ KM □□** | |
| 110PA A110PA □□□ KM □□** | |

| Loser Satz | Ein Satz |
|-------------------------|-------------------|
| Kettentyp | Anschlusselemente |
| 110PC A110PC □□□ K □□** | |
| 110PA A110PA □□□ K □□** | |

*Auf Wunsch auch in Edelstahl lieferbar
** 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3
Siehe Einbauvarianten Seite 31

Zugentlastungskamm montiert an weiblichem Anschlusselement

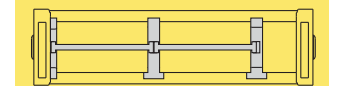
| Artikel Nr. | |
|-------------------|----------------|
| Montiert | SFCT110□□□*FKM |
| Lose | SFCT110□□□*FK |
| * Innenbreite (C) | |

Zugentlastungskamm montiert an männlichem Anschlusselement

| Artikel Nr. | |
|-------------------|----------------|
| Montiert | SFCT110□□□*MKM |
| Lose | SFCT110□□□*MK |
| * Innenbreite (C) | |

H110PC

Energieführungskette aus Kunststoff mit beidseitig aufklappbaren Aluminiumdeckeln



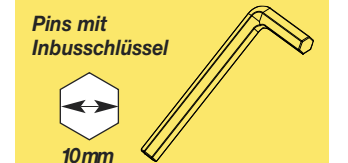
Innenaufteilung
siehe Seite 196



Zu Öffnen von oben oder von der Seite



Öffnung des Verbindungspins



Pins mit Inbusschlüssel
10mm



Verfügbar auch für lange Verfahrswege.

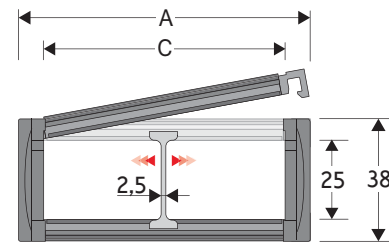
Bei Fragen oder Wünschen hilft Ihnen Ihr Brevetti Stendalto-Team gerne weiter.

325PI

Energieführungskette aus Kunststoff mit aufklappbaren Kunststoffdeckeln

Innenhöhe (D) 25 mm

Einteiliges Kettenglied aus reibungsarmem Kunststoff, Deckel aufklappbar im Innenradius



| Trennsteg | |
|------------|---------------------|
| - Lose | Artikel Nr. S325L |
| - Montiert | Artikel Nr. S325LMC |

Technische Eigenschaften im freitragenden Bereich

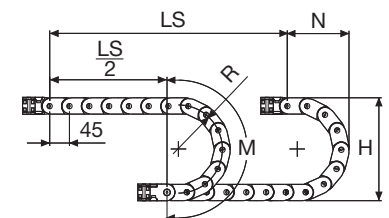
| | |
|-----------------|---------------------|
| Geschwindigkeit | 10 m/s |
| Beschleunigung | 50 m/s ² |

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

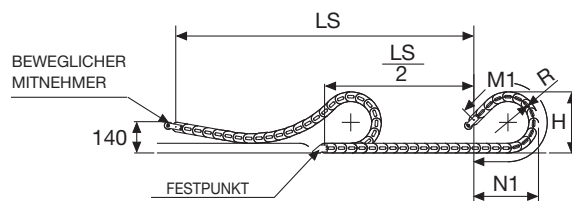
Bei einer gleitenden Anwendung können diese Werte je nach Beanspruchung variieren (Verfahrhäufigkeit, Belegungsgewicht, Klima)

| A | B | C | D | R | Gewicht/m | Kettentyp |
|-----|----|-----|----|-----------------|-----------|----------------|
| mm | mm | mm | mm | mm | kg | Artikel Nr. |
| 57 | 38 | 40 | 25 | 075-100-125-150 | 1,15 | 325PI040 □□□ * |
| 77 | 38 | 60 | 25 | 075-100-125-150 | 1,30 | 325PI060 □□□ * |
| 93 | 38 | 76 | 25 | 075-100-125-150 | 1,40 | 325PI076 □□□ * |
| 120 | 38 | 103 | 25 | 075-100-125-150 | 1,70 | 325PI103 □□□ * |

*Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert des Radius (R): z.B. 325PI040 □□□ □



| R | H | N | M | N1 | M1 |
|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| 075 | 188 | 140 | 325 | 185 | 420 |
| 100 | 238 | 165 | 405 | 275 | 635 |
| 125 | 288 | 190 | 485 | 360 | 855 |
| 150 | 338 | 215 | 565 | 445 | 1075 |



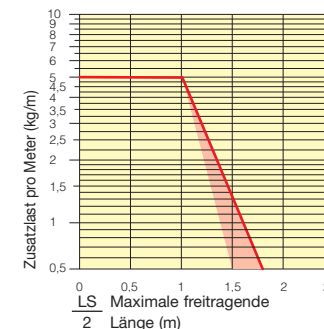
Die Länge der Kette (L) halber Verfahweg ($\frac{LS}{2}$) und die Länge des Kreisbogens (M) oder (M1)

$$L = \frac{LS}{2} + M \text{ oder } M1$$

SLIDING bestellen mit pendelnden Anschlusselementen

Belastungsdiagramm

Maximale freitragende Länge ($\frac{LS}{2}$) im Verhältnis zum Gewicht der Leitungen und Schläuche pro Meter.



Anschlusselemente

Die Anschlusselemente dienen zur Befestigung der beiden Kettenenden an der Anlage. Ein Zugentlastungskamm kann in das Anschlusselement integriert werden.

Ausführung aus Kunststoff

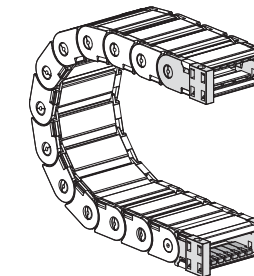


Bild. A Fixierung der Energieführungskette nach außen bzw. innen oder stirnseitig. (Bild A)

Ausführung aus verzinktem Stahl***

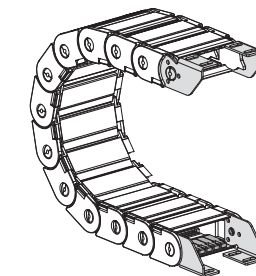
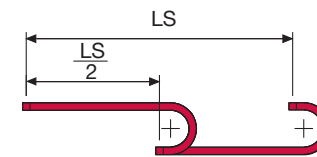
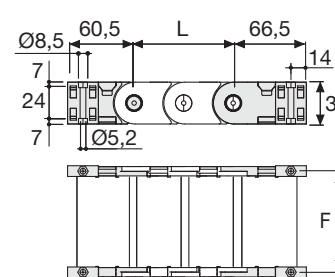


Bild. B Fixierung der Energieführungskette nach außen oder innen. (Bild B)

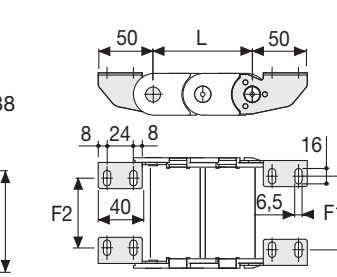


Der rote Bereich berücksichtigt die unterschiedlichen Gewichte von schmalen und breiten Ketten.

Bei Anwendungen in denen die "maximale Zusatzlast" pro Meter überschritten wird, ist der Einsatz von Unterstützungsrollen zu prüfen (siehe S. 30).



| Kettentyp | F |
|-------------|-----|
| | mm |
| 325PI...040 | 51 |
| 325PI...060 | 71 |
| 325PI...076 | 87 |
| 325PI...103 | 114 |



| Kettentyp | F2 | F1 |
|-------------|----|------|
| | mm | mm |
| 325PI...040 | 22 | 25,5 |
| 325PI...060 | 42 | 45,5 |
| 325PI...076 | 58 | 61,5 |
| 325PI...103 | 85 | 88,5 |

Artikel Nr. der Anschlusselemente aus Kunststoff

| Montierter Satz | Ein Satz |
|-----------------|-------------------|
| Kettentyp | Anschlusselemente |
| 325PI... | AN325P□□□*KM |

| Loser Satz | Ein Satz |
|------------|-------------------|
| Kettentyp | Anschlusselemente |
| 325PI... | AN325P□□□*K |

| Zugentlastungskamm | Artikel Nr. |
|--------------------|---------------|
| Montiert | CFC325L□□□*KM |
| Lose | CFC325L□□□*K |

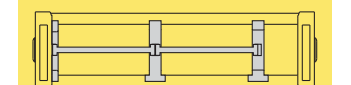
Artikel Nr. der Anschlusselemente aus verzinktem Stahl

| Loser Satz | Ein Satz |
|------------|-------------------|
| Kettentyp | Anschlusselemente |
| 325PI... | A325LK |

| Zugentlastungskamm | Artikel Nr. |
|--------------------|---------------|
| Montiert | CFC325L□□□*KM |
| Lose | CFC325L□□□*K |

*Innenbreite (C)
*** Auf Wunsch auch in Edelstahl lieferbar

325PI Energieführungskette aus Kunststoff mit aufklappbaren Kunststoffdeckeln



Innenaufteilung siehe Seite 196



Verfügbar auch für lange Verfahrswege. Bitte Wählen Sie hierfür einen Führungskanal auf Seite 54 aus

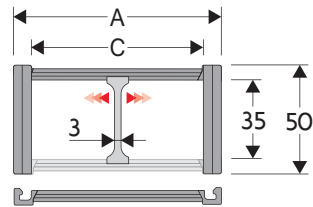
Bei Fragen oder Wünschen hilft Ihnen Ihr Brevetti Stendato-Team gerne weiter.

335PS

Energieführungskette aus Kunststoff mit aufklappbaren Kunststoffdeckeln

Innenhöhe (D) 35 mm

Einteilige Kettenglieder
Rahmensteg im Innenradius
aufklappbar
Innenaufteilungen möglich



Trennsteg

| | |
|------------|---------------------|
| - Lose | Artikel Nr. S4353 |
| - Montiert | Artikel Nr. S4353MC |

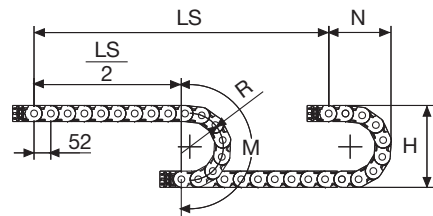
Technische Eigenschaften im freitragenden Bereich

| | |
|-----------------|---------------------|
| Geschwindigkeit | 10 m/s |
| Beschleunigung | 50 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. |
| 66,5 | 50 | 50 | 35 | 100-125-150-200 | 1,35 | 335PS050 □□□ * |
| 92,5 | 50 | 76 | 35 | 100-125-150-200 | 1,57 | 335PS076 □□□ * |
| 119,5 | 50 | 103 | 35 | 100-125-150-200 | 1,81 | 335PS103 □□□ * |
| 166,5 | 50 | 150 | 35 | 100-125-150-200 | 2,21 | 335PS150 □□□ * |

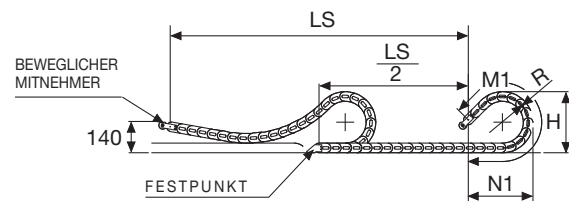
*Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert des Radius (R): z.B. 335PS040 □□□□



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

$$L = \frac{LS}{2} + M \text{ o } M1$$

| R | H | N | M | N1 | M1 |
|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| 100 | 250 | 204 | 420 | 350 | 790 |
| 125 | 300 | 229 | 500 | 445 | 1025 |
| 150 | 350 | 254 | 580 | 540 | 1260 |
| 200 | 450 | 304 | 735 | 730 | 1725 |

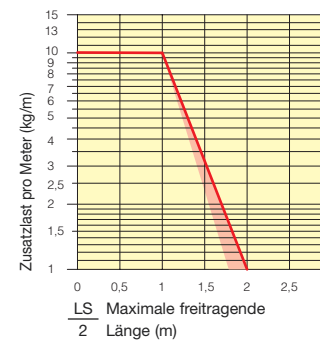


SLIDING
bestellen mit pendelnden
Anschlusselementen

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

Belastungsdiagramm

Maximale freitragende Länge ($\frac{LS}{2}$) im Verhältnis zum Gewicht der Leitungen und Schläuche pro Meter.



Anschlusselemente aus Kunststoff

Die Anschlusselemente dienen zur Befestigung der beiden Kettenenden an der Anlage.

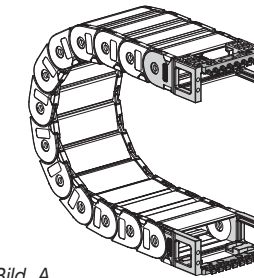
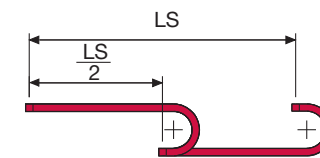
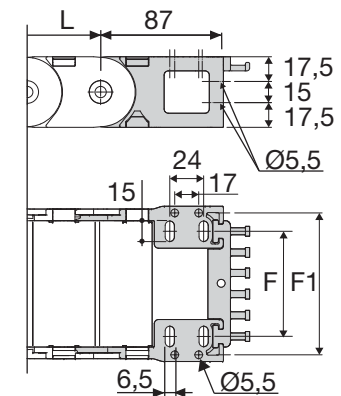


Bild. A
Fixierung der Kette nach außen bzw. innen oder stirnseitig. (Bild A)



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).



| Kettentyp | F | F1 |
|-----------|-----|-----|
| | mm | mm |
| 335PS050 | 35 | 61 |
| 335PS076 | 61 | 87 |
| 335PS103 | 88 | 114 |
| 335PS150 | 135 | 161 |

Artikel Nr. der Anschlusselemente aus Kunststoff

| Montierter Satz | Ein Satz |
|-----------------|-------------------|
| Kettentyp | Anschlusselemente |
| 335 | AN335P□□□*KM□** |

| Looser Satz | Ein Satz |
|-------------|-------------------|
| Kettentyp | Anschlusselemente |
| 335 | AN335P□□□*K |

| Zugentlastungskamm | Artikel Nr. |
|--------------------|-------------|
| 335 | PFN335□□□* |

* Innenbreite (C)
** 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3

335PS Energieführungskette aus Kunststoff mit aufklappbaren Kunststoffdeckeln



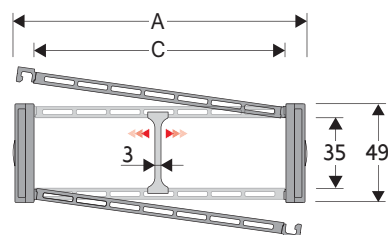
Bei Fragen oder Wünschen hilft Ihnen Ihr Brevetti Stendato-Team gerne weiter.

435PU

Energieführungskette aus Kunststoff mit beidseitig aufklappbaren Kunststoffdeckeln

Innenhöhe (D) 35 mm

Energieführungskette mit Seitenbändern und Verbindungsbolzen aus reibungsarmen Kunststoff. Deckel aufklappbar im Außen- und Innenradius.



| Trennsteg | |
|--------------|----------------------|
| - Lose | Artikel Nr. S4353 |
| - Montiert* | Artikel Nr. S4353MCI |
| - Montiert** | Artikel Nr. S4353MCE |
| Pins | |
| | Artikel Nr. PG4353 |

* Aufklappbar im Außenradius
** Aufklappbar im Innenradius

Technische Eigenschaften im freitragenden Bereich

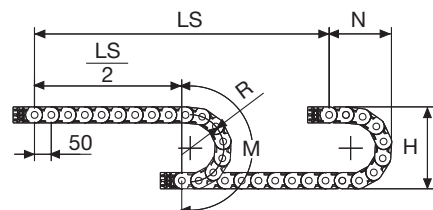
| | |
|-----------------|---------------------|
| Geschwindigkeit | 10 m/s |
| Beschleunigung | 50 m/s ² |

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. |
| 60 | 49 | 40 | 35 | 075-100-125-150-200 | 1,25 | 435PU040 □□□ * |
| 70 | 49 | 50 | 35 | 075-100-125-150-200 | 1,40 | 435PU050 □□□ * |
| 80 | 49 | 60 | 35 | 075-100-125-150-200 | 1,45 | 435PU060 □□□ * |
| 96 | 49 | 76 | 35 | 075-100-125-150-200 | 1,60 | 435PU076 □□□ * |
| 117 | 49 | 97 | 35 | 075-100-125-150-200 | 1,75 | 435PU097 □□□ * |
| 123 | 49 | 103 | 35 | 075-100-125-150-200 | 1,90 | 435PU103 □□□ * |
| 145 | 49 | 125 | 35 | 075-100-125-150-200 | 2,10 | 435PU125 □□□ * |
| 170 | 49 | 150 | 35 | 075-100-125-150-200 | 2,35 | 435PU150 □□□ * |

*Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert des Radius (R): z.B. 435PU040 □ □ □ □

| R | H | N | M |
|-----|-----|-----|-----|
| mm | mm | mm | mm |
| 075 | 199 | 155 | 340 |
| 100 | 249 | 175 | 415 |
| 125 | 299 | 200 | 495 |
| 150 | 349 | 230 | 575 |
| 200 | 449 | 275 | 730 |

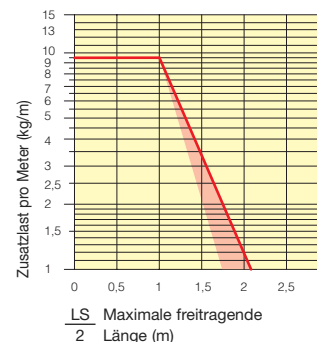


Die Länge der Kette (L) halber Fahrweg ($\frac{LS}{2}$) und die Länge des Kreisbogens (M)

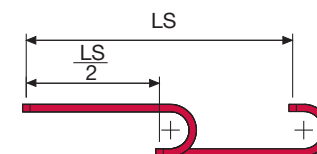
$$L = \frac{LS}{2} + M$$

Belastungsdiagramm

Maximale freitragende Länge ($\frac{LS}{2}$) im Verhältnis zum Gewicht der Leitungen und Schläuche pro Meter.



LS Maximale freitragende Länge (m)



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. Ein Zugentlastungskamm kann in das Anschlusselement integriert werden.

Anschlusselement „kompakt“

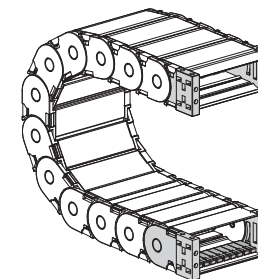


Bild. A Fixierung der Kette nach außen bzw. innen oder stirnseitig. (Bild A)

Winkelanschluss aus Kunststoff

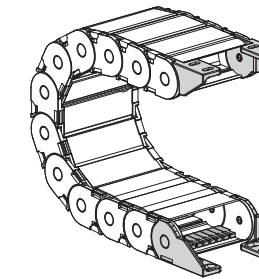
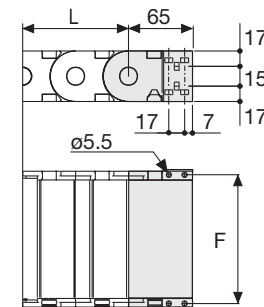


Bild. B Fixierung der Energieführungskette nach außen. (Bild B). Siehe Seite 31



| Kettentyp | F mm |
|-----------|------|
| 435PU040 | 51 |
| 435PU050 | 61 |
| 435PU060 | 71 |
| 435PU076 | 87 |
| 435PU097 | 108 |
| 435PU103 | 114 |
| 435PU125 | 136 |
| 435PU150 | 161 |

Artikel Nr. der Anschlusselemente aus Kunststoff

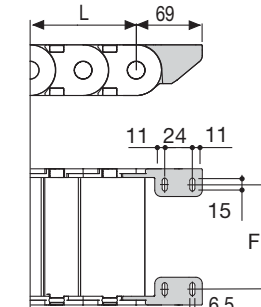
Montierter Satz
AN435P□□□*KM

Loser Satz
AN435P□□□*K

Zugentlastungskamm

Montierter Satz
CFC435M□□□*KM

Loser Satz
CFC435M□□□*K



| Kettentyp | F mm |
|-----------|-------|
| 435PU040 | 26,5 |
| 435PU050 | 36,5 |
| 435PU060 | 46,5 |
| 435PU076 | 62,5 |
| 435PU097 | 83,5 |
| 435PU103 | 89,5 |
| 435PU125 | 111,5 |
| 435PU150 | 136,5 |

Artikel Nr. der Anschlusselemente aus verzinktem Stahl

Montierter Satz
AN435KM□****

Loser Satz
AN435K□****

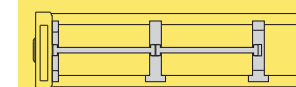
Zugentlastungskamm

Montierter Satz
CFC435M□□□*KM

Loser Satz
CFC435M□□□*K

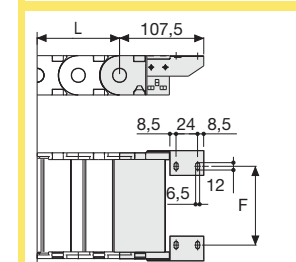
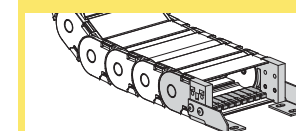
****1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3
5=Pos.5; 6=Pos.6

435PU Energieführungskette aus Kunststoff mit beidseitig aufklappbaren Kunststoffdeckeln



Innenaufteilung siehe Seite 196

Ausführung aus verzinktem Stahl***



F = A-30

Artikel Nr. der Anschlusselemente aus verzinktem Stahl

Montierter Satz
A435P□□□*KM□**

Loser Satz
A435P□□□*K□**

Zugentlastungskamm

Montierter Satz
CFC435M□□□*KM

Loser Satz
CFC435M□□□*K

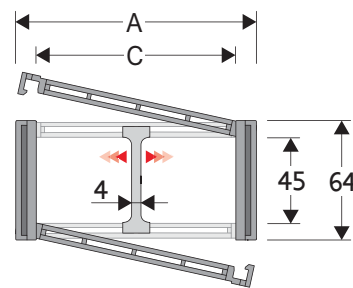
* Innenbreite (C)
** 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3
*** Auf Wunsch auch in Edelstahl lieferbar

445PU

Energieführungskette aus Kunststoff mit beidseitig aufklappbaren Kunststoffdeckeln

Innenhöhe (D) 45 mm

Energieführungskette mit Seitenbändern und Verbindungsbolzen aus reibungsarmen Kunststoff. Deckel aufklappbar im Außen- und Innenradius.



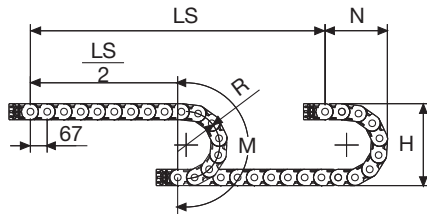
| Trennsteg | |
|--------------|-----------------------|
| - Lose | Artikel Nr. S445UF |
| - Montiert* | Artikel Nr. S445UFMCI |
| - Montiert** | Artikel Nr. S445UFMCE |
| Pins | |
| | Artikel Nr. PG445 |

* Aufklappbar im Außenradius
** Aufklappbar im Innenradius

Technische Eigenschaften im freitragenden Bereich

| | |
|-----------------|---------------------|
| Geschwindigkeit | 10 m/s |
| Beschleunigung | 50 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 Verfahrensweg ($\frac{LS}{2}$) und die Länge des Kreisbogens (M)

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

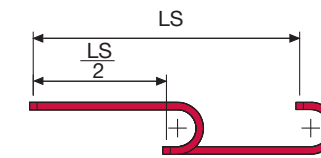
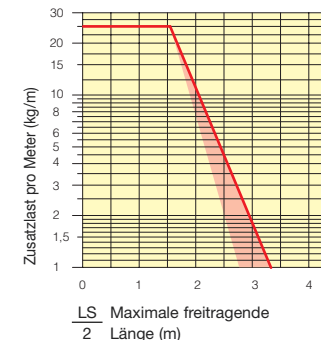
| R mm | H mm | N mm | M mm |
|------|------|------|------|
| 100 | 264 | 200 | 450 |
| 125 | 314 | 225 | 530 |
| 150 | 364 | 250 | 605 |
| 175 | 414 | 275 | 685 |
| 200 | 464 | 300 | 765 |
| 250 | 564 | 350 | 920 |
| 300 | 664 | 400 | 1080 |

| A mm | B mm | C mm | D mm | R mm | Gewicht/m kg | Kettentyp Artikel Nr. |
|------|------|------|------|-----------------------------|--------------|-----------------------|
| 72 | 64 | 50 | 45 | 100-125-150-175-200-250-300 | 1,83 | 445PU050 □□□ * |
| 83 | 64 | 61 | 45 | 100-125-150-175-200-250-300 | 1,87 | 445PU061 □□□ * |
| 97 | 64 | 75 | 45 | 100-125-150-175-200-250-300 | 2,05 | 445PU075 □□□ * |
| 103 | 64 | 81 | 45 | 100-125-150-175-200-250-300 | 2,10 | 445PU081 □□□ * |
| 107 | 64 | 85 | 45 | 100-125-150-175-200-250-300 | 2,15 | 445PU085 □□□ * |
| 117 | 64 | 95 | 45 | 100-125-150-175-200-250-300 | 2,23 | 445PU095 □□□ * |
| 122 | 64 | 100 | 45 | 100-125-150-175-200-250-300 | 2,26 | 445PU100 □□□ * |
| 129 | 64 | 107 | 45 | 100-125-150-175-200-250-300 | 2,31 | 445PU107 □□□ * |
| 139 | 64 | 117 | 45 | 100-125-150-175-200-250-300 | 2,38 | 445PU117 □□□ * |
| 147 | 64 | 125 | 45 | 100-125-150-175-200-250-300 | 2,49 | 445PU125 □□□ * |
| 158 | 64 | 136 | 45 | 100-125-150-175-200-250-300 | 2,60 | 445PU136 □□□ * |
| 172 | 64 | 150 | 45 | 100-125-150-175-200-250-300 | 2,71 | 445PU150 □□□ * |
| 197 | 64 | 175 | 45 | 100-125-150-175-200-250-300 | 2,93 | 445PU175 □□□ * |
| 222 | 64 | 200 | 45 | 100-125-150-175-200-250-300 | 3,17 | 445PU200 □□□ * |
| 233 | 64 | 211 | 45 | 100-125-150-175-200-250-300 | 3,26 | 445PU211 □□□ * |
| 247 | 64 | 225 | 45 | 100-125-150-175-200-250-300 | 3,39 | 445PU225 □□□ * |
| 274 | 64 | 252 | 45 | 100-125-150-175-200-250-300 | 3,64 | 445PU252 □□□ * |
| 283 | 64 | 261 | 45 | 100-125-150-175-200-250-300 | 3,71 | 445PU261 □□□ * |
| 308 | 64 | 286 | 45 | 100-125-150-175-200-250-300 | 3,92 | 445PU286 □□□ * |
| 334 | 64 | 312 | 45 | 100-125-150-175-200-250-300 | 4,13 | 445PU312 □□□ * |
| 356 | 64 | 334 | 45 | 100-125-150-175-200-250-300 | 4,35 | 445PU334 □□□ * |
| 384 | 64 | 362 | 45 | 100-125-150-175-200-250-300 | 4,59 | 445PU362 □□□ * |

*Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert des Radius (R): z.B. 445PS050 □□□□

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.

Anschlusselement „kompakt“

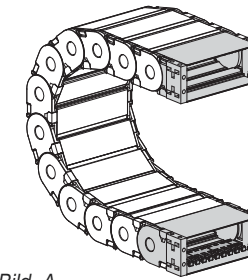


Bild. A Fixierung der Kette nach außen bzw. innen oder stirnseitig. (Bild A)

Winkelanschluss aus Kunststoff

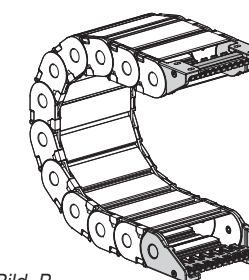
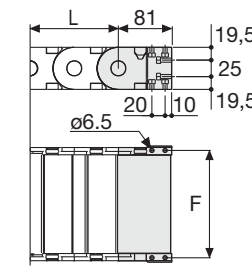


Bild. B Fixierung der Energieführungskette nach außen. (Bild B) Die unterschiedlichen Montageanordnungen finden Sie auf Seite 31



| Kettentyp | F mm |
|-----------|------|
| 445PU050 | 63 |
| 445PU061 | 74 |
| 445PU075 | 88 |
| 445PU081 | 94 |
| 445PU085 | 98 |
| 445PU095 | 108 |
| 445PU100 | 113 |
| 445PU107 | 120 |
| 445PU117 | 130 |
| 445PU125 | 138 |
| 445PU136 | 149 |
| 445PU150 | 163 |
| 445PU175 | 188 |
| 445PU200 | 213 |
| 445PU211 | 224 |
| 445PU225 | 238 |
| 445PU252 | 265 |
| 445PU261 | 274 |
| 445PU286 | 289 |
| 445PU312 | 325 |
| 445PU334 | 347 |
| 445PU362 | 375 |

Artikel Nr. der Anschlusselemente aus Kunststoff

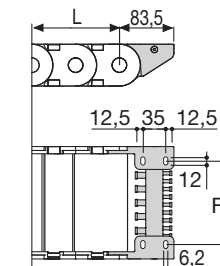
Montierter Satz AN445P□□□*KM

Losser Satz AN445P□□□*K

Zugentlastungskamm

Montierter Satz CFC445M□□□*KM

Losser Satz CFC445M□□□*K



| Kettentyp | F mm |
|-----------|------|
| 445PU050 | 28 |
| 445PU061 | 39 |
| 445PU075 | 53 |
| 445PU081 | 59 |
| 445PU085 | 63 |
| 445PU095 | 73 |
| 445PU100 | 78 |
| 445PU107 | 85 |
| 445PU117 | 95 |
| 445PU125 | 103 |
| 445PU136 | 114 |
| 445PU150 | 128 |
| 445PU175 | 153 |
| 445PU200 | 178 |
| 445PU211 | 189 |
| 445PU225 | 203 |
| 445PU252 | 230 |
| 445PU261 | 239 |
| 445PU286 | 254 |
| 445PU312 | 290 |
| 445PU334 | 312 |
| 445PU362 | 340 |

Artikel Nr. der Anschlusselemente aus Kunststoff

Montierter Satz AN445KM□****

Losser Satz AN445K□****

Zugentlastungskamm

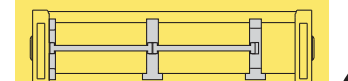
Montierter Satz SFCT445□□□*KM

Losser Satz SFCT445□□□*K

****1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3
5=Pos.5; 6=Pos.6

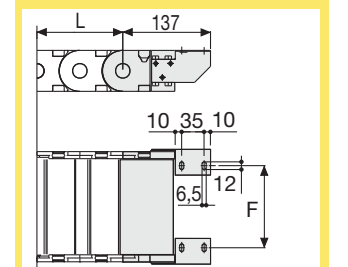
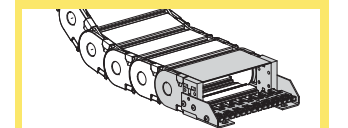
445PU

Energieführungskette aus Kunststoff mit beidseitig aufklappbaren Kunststoffdeckeln



Innenaufteilung siehe Seite 196

Ausführung aus verzinktem Stahl***



F = A-44

Artikel Nr. der Anschlusselemente aus verzinktem Stahl

Montierter Satz A445P□□□*KM□**

Losser Satz A445P□□□*K□**

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

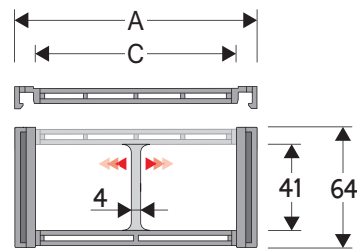
Bei Fragen oder Wünschen hilft Ihnen Ihr Brevetti Stendalto-Team gerne weiter.

445PS

Energieführungskette aus Kunststoff mit aufklappbaren Kunststoffdeckeln

Innenhöhe (D) 41 mm

Energieführungskette mit Seitenbändern und Verbindungsbolzen aus reibungsarmem Kunststoff. Die im Innenradius aufklappbaren Deckel ermöglichen durch ihre abgesetzte Position den Einsatz auf langen, gleitenden Verfahrwegen.



| Trennsteg | |
|------------|-----------------------|
| - Lose | Artikel Nr. S445CNF |
| - Montiert | Artikel Nr. S445CNFMC |
| Pins | |
| | Artikel Nr. PG445 |

Technische Eigenschaften im freitragenden Bereich

| | |
|-----------------|---------------------|
| Geschwindigkeit | 10 m/s |
| Beschleunigung | 50 m/s ² |

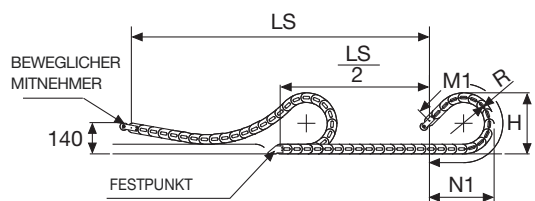
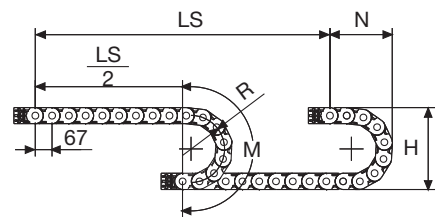
Sollten Sie Bedarf an höheren Geschwindigkeiten und Beschleunigungen haben, setzen Sie sich bitte mit unserem technischem Büro in Verbindung.

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. |
| 83 | 64 | 61 | 41 | 100-125-150-175-200-250-300 | 1,87 | 445PS061 □□□ * |
| 97 | 64 | 75 | 41 | 100-125-150-175-200-250-300 | 2,05 | 445PS075 □□□ * |
| 147 | 64 | 125 | 41 | 100-125-150-175-200-250-300 | 2,49 | 445PS125 □□□ * |

*Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert des Radius (R): z.B. 445PS061 □ □ □ □

| R | H | N | M | N1 | M1 |
|-----|-----|-----|------|------|------|
| mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| 100 | 264 | 200 | 450 | 340 | 740 |
| 125 | 314 | 225 | 530 | 460 | 1020 |
| 150 | 364 | 250 | 605 | 580 | 1300 |
| 175 | 414 | 275 | 685 | 700 | 1575 |
| 200 | 464 | 300 | 765 | 820 | 1855 |
| 250 | 564 | 350 | 920 | 1055 | 2410 |
| 300 | 664 | 400 | 1080 | 1295 | 2970 |



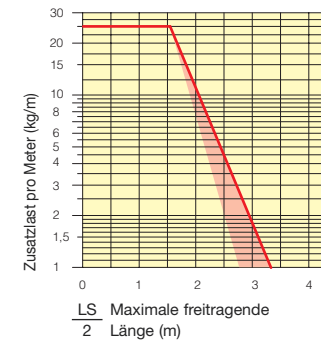
SLIDING
bestellen mit pendelnden Anschlusselementen

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

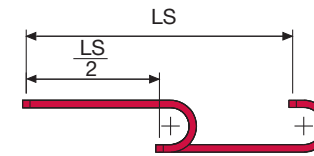
$$L = \frac{LS}{2} + M \text{ oder } M1$$

Belastungsdiagramm

Maximale freitragende Länge ($\frac{LS}{2}$) im Verhältnis zum Gewicht der Leitungen und Schläuche pro Meter.



LS Maximale freitragende Länge (m)



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.

Anschlusselement „kompakt“

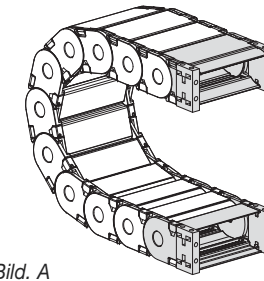


Bild. A Fixierung der Kette nach außen bzw. innen oder stirnseitig. (Bild A)

Winkelanschluss aus Kunststoff

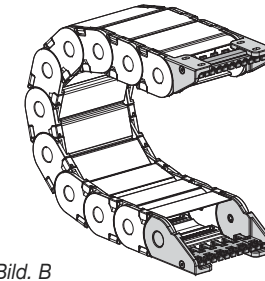
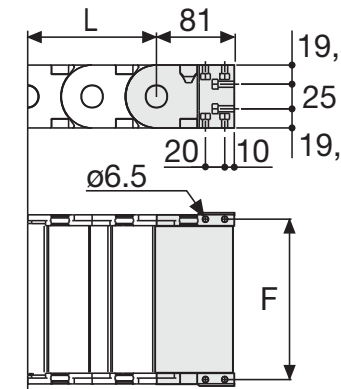


Bild. B Fixierung der Energieführungskette nach außen. (Bild B) Die unterschiedlichen Montageanordnungen finden Sie auf Seite 31

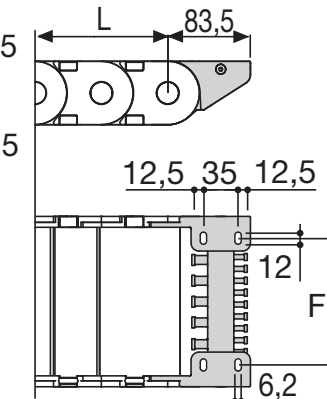


| Kettentyp | F mm |
|-----------|------|
| 445PS061 | 74 |
| 445PS075 | 88 |
| 445PS125 | 138 |

Artikel Nr. der Anschlusselemente aus Kunststoff

Montierter Satz
AN445PS □□□ *KM

Loser Satz
AN445PS □□□ *K



| Kettentyp | F mm |
|-----------|------|
| 445PS061 | 39 |
| 445PS075 | 53 |
| 445PS125 | 103 |

Artikel Nr. der Anschlusselemente aus Kunststoff

Montierter Satz
AN445PSKM □ ****

Loser Satz
AN445PSK □ ****

Zugentlastungskamm

Montierter Satz
SFCT445 □□□ *KM

Loser Satz
SFCT445 □□□ *K

****1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3
5=Pos.5; 6=Pos.6

445PS

Energieführungskette aus Kunststoff mit aufklappbaren Kunststoffdeckeln



Der Trennsteg kann bei gleicher Festigkeit auf zwei Arten eingesetzt werden.

1 Verschiebbar



Verschiebbar montiert

2 Eingerastet



Eingerastet montiert

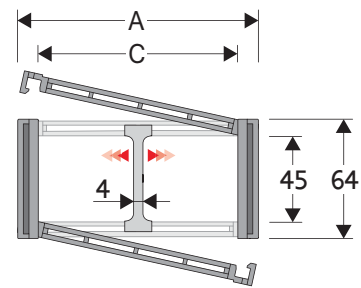
Bei Fragen oder Wünschen hilft Ihnen Ihr Brevetti Stendalto-Team gerne weiter.

445AU

Energieführungskette aus Kunststoff mit beidseitig aufklappbaren Alu-Deckeln

Innenhöhe (D) 45 mm

Energieführungskette mit Seitenbändern und Verbindungsbolzen aus reibungsarmen Kunststoff. Deckel aufklappbar im Außen- und Innenradius.



Trennsteg

- Lose Artikel Nr. S445UF
- Montiert* Artikel Nr. S445UFMCI
- Montiert** Artikel Nr. S445UFMCE

Pins

Artikel Nr. PG445

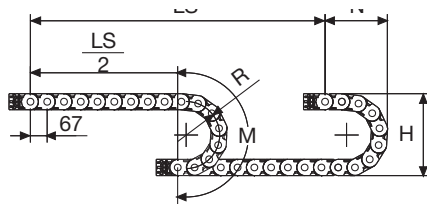
* Aufklappbar im Außenradius

** Aufklappbar im Innenradius

Technische Eigenschaften im freitragenden Bereich

| | |
|-----------------|---------------------|
| Geschwindigkeit | 10 m/s |
| Beschleunigung | 50 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)

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

| R mm | H mm | N mm | M mm |
|------|------|------|------|
| 100 | 264 | 200 | 450 |
| 125 | 314 | 225 | 530 |
| 150 | 364 | 250 | 605 |
| 175 | 414 | 275 | 685 |
| 200 | 464 | 300 | 765 |
| 250 | 564 | 350 | 920 |
| 300 | 664 | 400 | 1080 |

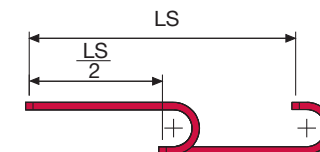
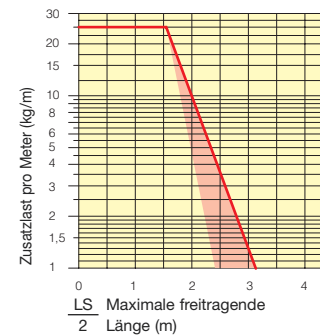
| A mm | B mm | C mm | D mm | R mm | Gewicht/m kg | Kettentyp Artikel Nr. |
|------|------|------|------|-----------------------------|--------------|-----------------------|
| 72 | 64 | 50 | 45 | 100-125-150-175-200-250-300 | 2,13 | 445AU050 □□□ * |
| 83 | 64 | 61 | 45 | 100-125-150-175-200-250-300 | 2,24 | 445AU061 □□□ * |
| 97 | 64 | 75 | 45 | 100-125-150-175-200-250-300 | 2,49 | 445AU075 □□□ * |
| 103 | 64 | 81 | 45 | 100-125-150-175-200-250-300 | 2,59 | 445AU081 □□□ * |
| 107 | 64 | 85 | 45 | 100-125-150-175-200-250-300 | 2,65 | 445AU085 □□□ * |
| 117 | 64 | 95 | 45 | 100-125-150-175-200-250-300 | 2,79 | 445AU095 □□□ * |
| 122 | 64 | 100 | 45 | 100-125-150-175-200-250-300 | 2,85 | 445AU100 □□□ * |
| 129 | 64 | 107 | 45 | 100-125-150-175-200-250-300 | 2,95 | 445AU107 □□□ * |
| 139 | 64 | 117 | 45 | 100-125-150-175-200-250-300 | 3,08 | 445AU117 □□□ * |
| 147 | 64 | 125 | 45 | 100-125-150-175-200-250-300 | 3,24 | 445AU125 □□□ * |
| 158 | 64 | 136 | 45 | 100-125-150-175-200-250-300 | 3,41 | 445AU136 □□□ * |
| 172 | 64 | 150 | 45 | 100-125-150-175-200-250-300 | 3,61 | 445AU150 □□□ * |
| 197 | 64 | 175 | 45 | 100-125-150-175-200-250-300 | 3,97 | 445AU175 □□□ * |
| 222 | 64 | 200 | 45 | 100-125-150-175-200-250-300 | 4,35 | 445AU200 □□□ * |
| 233 | 64 | 211 | 45 | 100-125-150-175-200-250-300 | 4,51 | 445AU211 □□□ * |
| 247 | 64 | 225 | 45 | 100-125-150-175-200-250-300 | 4,73 | 445AU225 □□□ * |
| 274 | 64 | 252 | 45 | 100-125-150-175-200-250-300 | 5,13 | 445AU252 □□□ * |
| 283 | 64 | 261 | 45 | 100-125-150-175-200-250-300 | 5,26 | 445AU261 □□□ * |
| 308 | 64 | 286 | 45 | 100-125-150-175-200-250-300 | 5,63 | 445AU286 □□□ * |
| 334 | 64 | 312 | 45 | 100-125-150-175-200-250-300 | 6,00 | 445AU312 □□□ * |
| 356 | 64 | 334 | 45 | 100-125-150-175-200-250-300 | 6,33 | 445AU334 □□□ * |
| 384 | 64 | 362 | 45 | 100-125-150-175-200-250-300 | 6,73 | 445AU362 □□□ * |

**Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert des Radius (R): z.B. 445AU050 □□□ □□



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.

Anschlusselement „kompakt“

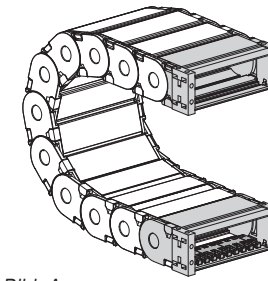


Bild. A Fixierung der Kette nach außen bzw. innen oder stirnseitig. (Bild A)

Winkelanschluss aus Kunststoff

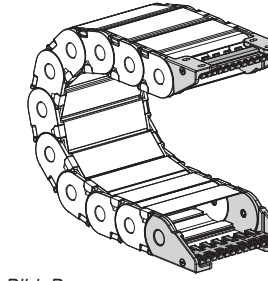
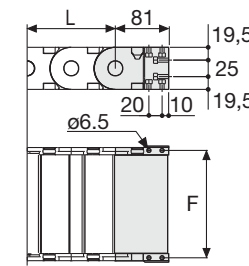


Bild. B Fixierung der Energieführungskette nach außen. (Bild B). Siehe Seite 31

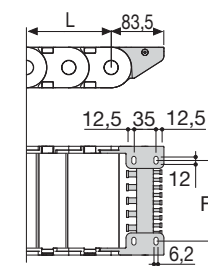


| Kettentyp | F mm |
|-----------|------|
| 445AU050 | 63 |
| 445AU061 | 74 |
| 445AU075 | 88 |
| 445AU081 | 94 |
| 445AU085 | 98 |
| 445AU095 | 108 |
| 445AU100 | 113 |
| 445AU107 | 120 |
| 445AU117 | 130 |
| 445AU125 | 138 |
| 445AU136 | 149 |
| 445AU150 | 163 |
| 445AU175 | 188 |
| 445AU200 | 213 |
| 445AU211 | 224 |
| 445AU225 | 238 |
| 445AU252 | 265 |
| 445AU261 | 274 |
| 445AU286 | 299 |
| 445AU312 | 325 |
| 445AU334 | 347 |
| 445AU362 | 375 |

Artikel Nr. der Anschlusselemente aus Kunststoff

Montierter Satz AN445A □□□ *KM

Loser Satz AN445A □□□ *K



| Kettentyp | F mm |
|-----------|------|
| 445AU050 | 28 |
| 445AU061 | 39 |
| 445AU075 | 53 |
| 445AU081 | 59 |
| 445AU085 | 63 |
| 445AU095 | 73 |
| 445AU100 | 78 |
| 445AU107 | 85 |
| 445AU117 | 95 |
| 445AU125 | 103 |
| 445AU136 | 114 |
| 445AU150 | 128 |
| 445AU175 | 153 |
| 445AU200 | 178 |
| 445AU211 | 189 |
| 445AU225 | 203 |
| 445AU252 | 230 |
| 445AU261 | 239 |
| 445AU286 | 264 |
| 445AU312 | 290 |
| 445AU334 | 312 |
| 445AU362 | 340 |

Artikel Nr. der Anschlusselemente aus Kunststoff

Montierter Satz AN445KM □ ****

Loser Satz AN445K □ ****

Zugentlastungskamm

Montierter Satz CFC445M □□□ *KM

Loser Satz CFC445M □□□ *K

Zugentlastungskamm

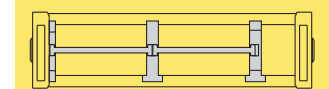
Montierter Satz SFCT445 □□□ *KM

Loser Satz SFCT445 □□□ *K

****1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3
5=Pos.5; 6=Pos.6

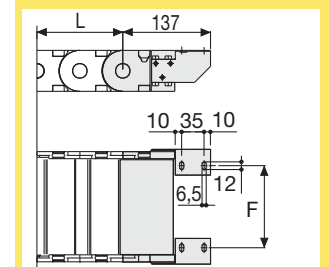
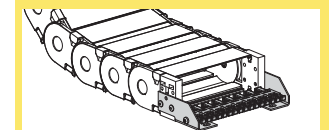
445AU

Energieführungskette aus Kunststoff mit beidseitig aufklappbaren Alu-Deckeln



Innenaufteilung siehe Seite 196

Ausführung aus verzinktem Stahl***



F = A-44

Artikel Nr. der Anschlusselemente aus verzinktem Stahl

Montierter Satz A445A □□□ *KM □ **

Loser Satz A445A □□□ *K □ **

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

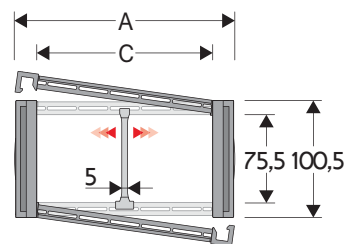
Bei Fragen oder Wünschen hilft Ihnen Ihr Brevetti Stendalto-Team gerne weiter.

475PU

Energieführungskette aus Kunststoff mit beidseitig aufklappbaren Kunststoffdeckeln

Innenhöhe (D) 75,5 mm

Energieführungskette mit Seitenbändern und Verbindungsbolzen aus reibungsarmen Kunststoff. Deckel aufklappbar im Außen- und Innenradius.



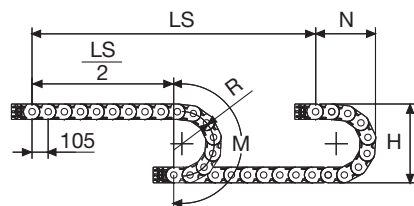
| Trennsteg | |
|--------------|----------------------|
| - Lose | Artikel Nr. S309S |
| - Montiert* | Artikel Nr. S309SMCI |
| - Montiert** | Artikel Nr. S309SMCE |
| Pins | |
| | Artikel Nr. PG475 |

* 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.



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

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

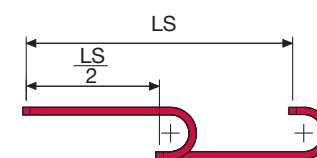
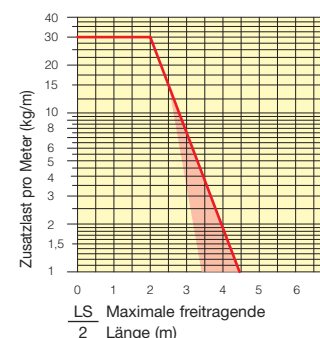
| R | H | N | M |
|-----|-------|-----|------|
| mm | mm | mm | mm |
| 180 | 460,5 | 335 | 775 |
| 200 | 500,5 | 355 | 840 |
| 250 | 600,5 | 405 | 995 |
| 300 | 700,5 | 460 | 1155 |
| 350 | 800,5 | 505 | 1310 |
| 400 | 900,5 | 560 | 1470 |

| A | B | C | D | R | Gewicht/m | Kettentyp |
|-----|-------|-----|------|-------------------------|-----------|----------------|
| mm | mm | mm | mm | mm | kg | Artikel Nr. |
| 112 | 100,5 | 74 | 75,5 | 180-200-250-300-350-400 | 4,60 | 475PU074 □□□ * |
| 132 | 100,5 | 94 | 75,5 | 180-200-250-300-350-400 | 4,80 | 475PU094 □□□ * |
| 157 | 100,5 | 119 | 75,5 | 180-200-250-300-350-400 | 5,10 | 475PU119 □□□ * |
| 164 | 100,5 | 126 | 75,5 | 180-200-250-300-350-400 | 5,15 | 475PU126 □□□ * |
| 187 | 100,5 | 149 | 75,5 | 180-200-250-300-350-400 | 5,40 | 475PU149 □□□ * |
| 227 | 100,5 | 189 | 75,5 | 180-200-250-300-350-400 | 5,80 | 475PU189 □□□ * |
| 262 | 100,5 | 224 | 75,5 | 180-200-250-300-350-400 | 6,20 | 475PU224 □□□ * |
| 288 | 100,5 | 250 | 75,5 | 180-200-250-300-350-400 | 6,50 | 475PU250 □□□ * |
| 312 | 100,5 | 274 | 75,5 | 180-200-250-300-350-400 | 6,75 | 475PU274 □□□ * |
| 338 | 100,5 | 300 | 75,5 | 180-200-250-300-350-400 | 7,05 | 475PU300 □□□ * |
| 362 | 100,5 | 324 | 75,5 | 180-200-250-300-350-400 | 7,30 | 475PU324 □□□ * |
| 388 | 100,5 | 350 | 75,5 | 180-200-250-300-350-400 | 7,55 | 475PU350 □□□ * |
| 412 | 100,5 | 374 | 75,5 | 180-200-250-300-350-400 | 7,85 | 475PU374 □□□ * |
| 467 | 100,5 | 429 | 75,5 | 180-200-250-300-350-400 | 8,50 | 475PU429 □□□ * |
| 536 | 100,5 | 498 | 75,5 | 180-200-250-300-350-400 | 9,20 | 475PU498 □□□ * |

*Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert des Radius (R): z.B. 475PU119 □ □ □ *

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 aus verzinktem Stahl***

Die Anschlusselemente dienen zur Befestigung der beiden Kettenenden an der Anlage.

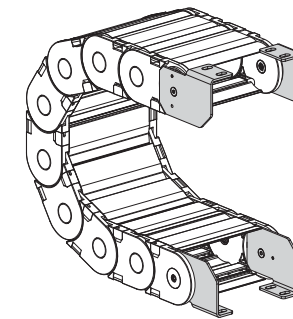
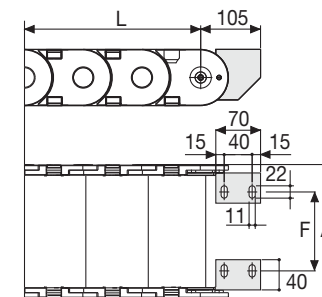


Bild. A Fixierung der Energieführungskette nach außen. (Bild A). Siehe Seite 31



| Kettentyp | F |
|-----------|-----|
| | mm |
| 475PU074 | 35 |
| 475PU094 | 55 |
| 475PU119 | 80 |
| 475PU126 | 87 |
| 475PU149 | 110 |
| 475PU189 | 150 |
| 475PU224 | 185 |
| 475PU250 | 211 |
| 475PU274 | 235 |
| 475PU300 | 261 |
| 475PU324 | 285 |
| 475PU350 | 311 |
| 475PU374 | 335 |
| 475PU429 | 390 |
| 475PU498 | 459 |

Artikel Nr. der Anschlusselemente aus verzinktem Stahl

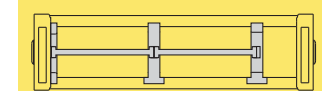
| Montierter Satz | |
|-----------------|----------------------------|
| Kettentyp | Ein Satz Anschlusselemente |
| 475... | A475P□□□*KM□** |

| Loser Satz | |
|------------|----------------------------|
| Kettentyp | Ein Satz Anschlusselemente |
| 475... | A475P□□□*K□** |

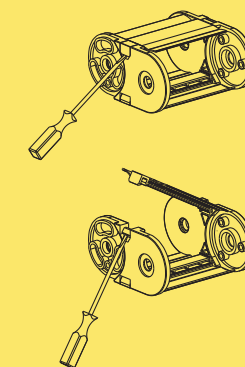
** 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3
*** Auf Wunsch auch in Edelstahl lieferbar

475PU

Energieführungskette aus Kunststoff mit beidseitig aufklappbaren Kunststoffdeckeln



Innenaufteilung siehe Seite 196



Einfache Montage des Deckels

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

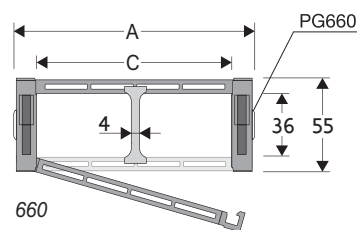
660

Energieführungskette aus Kunststoff mit aufklappbaren Kunststoffdeckeln

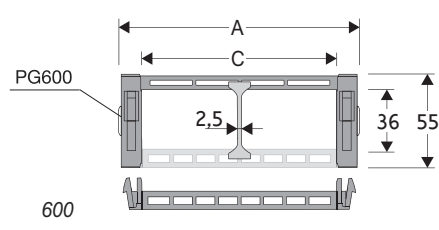
Innenhöhe (D) 36 mm

Geschlossene Kette mit Seitenband, durch Nut- und Federsystem verbunden.

Verbindungsbolzen aus reibungsarmen Kunststoff. Deckel aufklappbar im Innenradius.



| Trennsteg | |
|------------|--------------------|
| - Lose | Artikel Nr. S660 |
| - Montiert | Artikel Nr. S660MC |



| Trennsteg | |
|------------|--------------------|
| - Lose | Artikel Nr. S600 |
| - Montiert | Artikel Nr. S600MC |

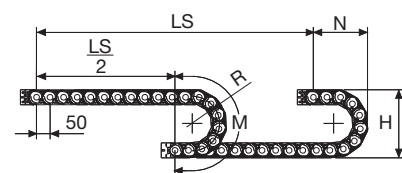
Technische Eigenschaften im freitragenden Bereich

| | |
|-----------------|---------------------|
| Geschwindigkeit | 6 m/s |
| Beschleunigung | 30 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. |
| 79 | 55 | 50 | 36 | 100-150-200-250 | 1,90 | 660050 □□□ * |
| 129 | 55 | 100 | 36 | 100-150-200-250 | 2,40 | 660100 □□□ * |
| 179 | 55 | 150 | 36 | 100-150-200-250 | 3,00 | 60015 □□ ** |

*Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert des Radius (R): z.B. 660050 □ □ □ □
 **Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert des Radius (R): z.B. 60015 □ □ □ □
 Code: 0=100; 1=150; 2=200; 3=250



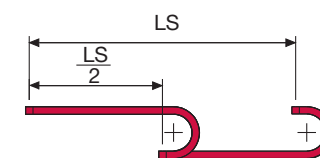
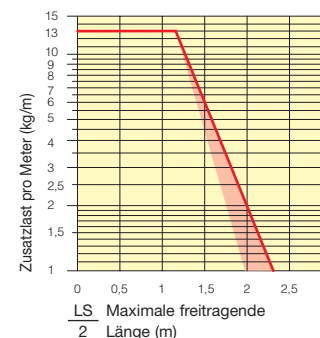
| R | H | N | M |
|-----|-----|-----|-----|
| mm | mm | mm | mm |
| 100 | 255 | 180 | 415 |
| 150 | 355 | 230 | 575 |
| 200 | 455 | 280 | 730 |
| 250 | 555 | 330 | 885 |

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

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

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 aus Kunststoff

Die Anschlusselemente dienen zur Befestigung der beiden Kettenenden an der Anlage.

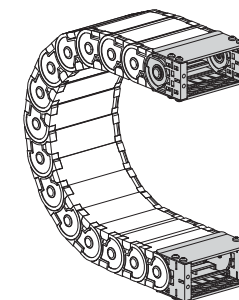
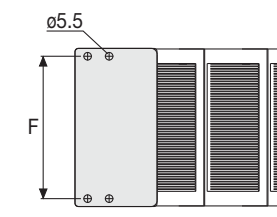
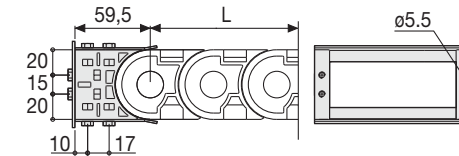


Bild. A
 Fixierung der Kette nach außen bzw. innen oder stirnseitig. (Bild A)



| Kettentyp | F |
|-----------|-----|
| | mm |
| 660 C=50 | 62 |
| 660 C=100 | 112 |
| 600 C=150 | 162 |

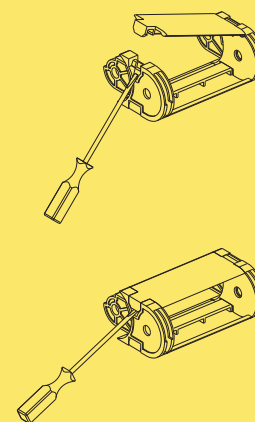
Artikel Nr. der Anschlusselemente aus Kunststoff

| Montierter Satz | |
|-----------------|----------------------------|
| Kettentyp | Ein Satz Anschlusselemente |
| 660 C=50 | AN660050KM |
| 660 C=100 | AN660100KM |
| 600 C=150 | AL600KM |

| Loser Satz | |
|------------|----------------------------|
| Kettentyp | Ein Satz Anschlusselemente |
| 660 C=50 | AN660050K |
| 660 C=100 | AN660100K |
| 600 C=150 | AL600K |

660 Energieführungskette aus Kunststoff mit aufklappbaren Kunststoffdeckeln

Einfache Montage des Deckels



Bolzenzange
 Artikelnummer PZ010



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

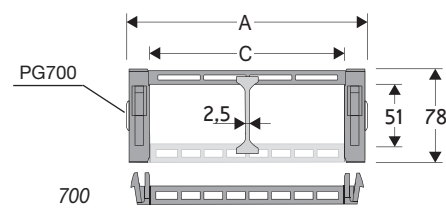
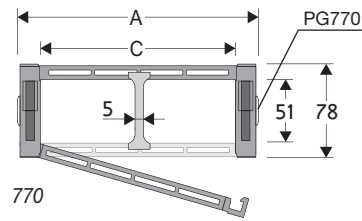
770

Energieführungskette aus Kunststoff mit aufklappbaren Kunststoffdeckeln

Innenhöhe (D) 51 mm

Geschlossene Kette mit Seitenband, durch Nut- und Federsystem verbunden.

Verbindungsbolzen aus reibungsarmen Kunststoff. Deckel aufklappbar im Innenradius.



Trennsteg

- Lose Artikel Nr. S770
- Montiert Artikel Nr. S770MC

Trennsteg

- Lose Artikel Nr. S700
- Montiert Artikel Nr. S700MC

Technische Eigenschaften im freitragenden Bereich

| | |
|-----------------|---------------------|
| Geschwindigkeit | 6 m/s |
| Beschleunigung | 30 m/s ² |

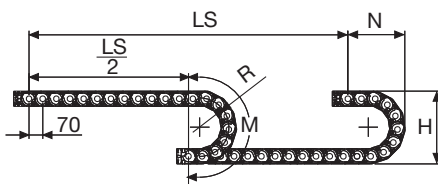
Sollten Sie Bedarf an höheren Geschwindigkeiten und Beschleunigungen haben, setzen Sie sich bitte mit unserem technischem Büro in Verbindung.

| A | B | C | D | R | Gewicht/m | Kettentyp |
|-----|----|-----|----|-----------------|-----------|--------------|
| mm | mm | mm | mm | mm | kg | Artikel Nr. |
| 120 | 78 | 85 | 51 | 150-200-250-300 | 3,30 | 770085 □□□ * |
| 135 | 78 | 100 | 51 | 150-200-250-300 | 3,90 | 770100 □□□ * |
| 185 | 78 | 150 | 51 | 150-200-250-300 | 4,10 | 770150 □□□ * |
| 235 | 78 | 200 | 51 | 150-200-250-300 | 4,50 | 770200 □□□ * |
| 285 | 78 | 250 | 51 | 150-200-250-300 | 5,00 | 70025 □□ ** |

*Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert des Radius (R): z.B. 770085 □□□ □

**Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert des Radius (R): z.B. 70025 □□ □

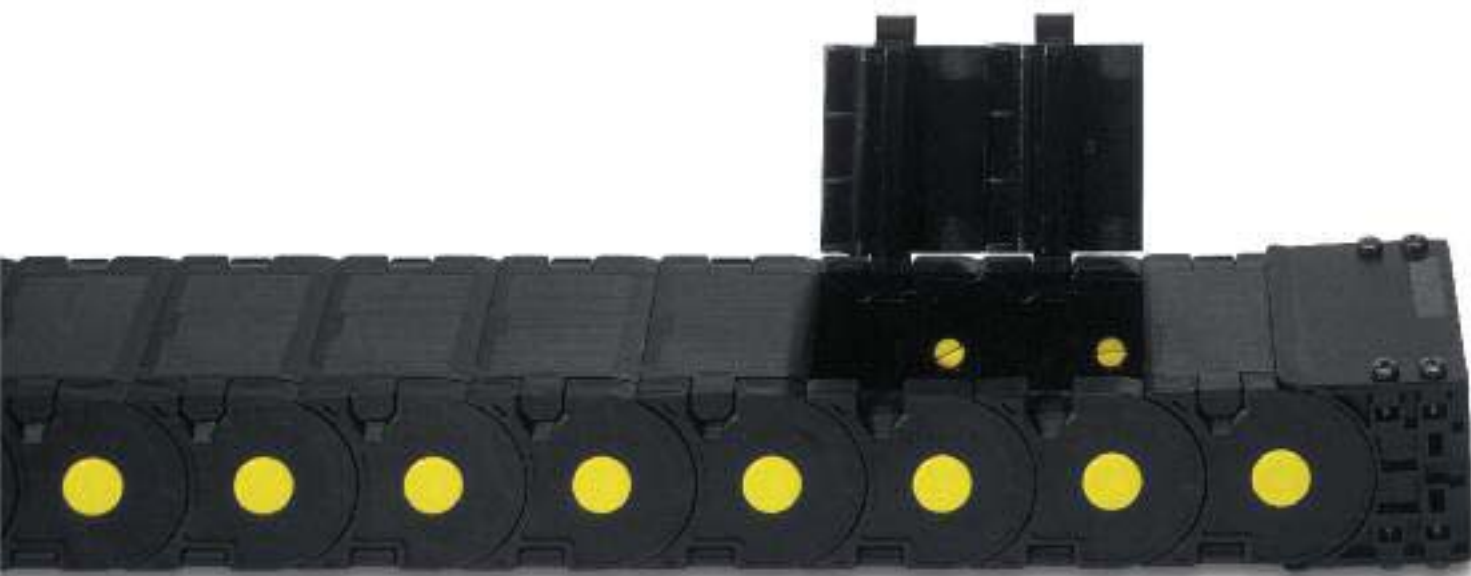
Code: 0=150; 1=200; 2=250; 3=300



| R | H | N | M |
|-----|-----|-----|------|
| mm | mm | mm | mm |
| 150 | 378 | 260 | 615 |
| 200 | 478 | 310 | 770 |
| 250 | 578 | 365 | 930 |
| 300 | 678 | 410 | 1085 |

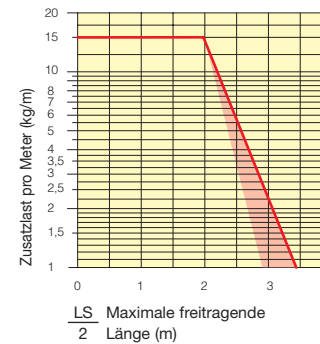
Die Länge der Kette (L)
halber Verfahrweg ($\frac{LS}{2}$)
und die Länge des Kreisbogens (M)

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

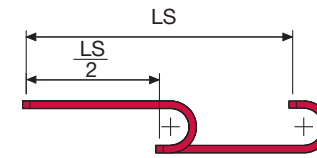


Belastungsdiagramm

Maximale freitragende Länge ($\frac{LS}{2}$) im Verhältnis zum Gewicht der Leitungen und Schläuche pro Meter.



LS/2 Maximale freitragende Länge (m)



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 aus Kunststoff

Die Anschlusselemente dienen zur Befestigung der beiden Kettenenden an der Anlage.

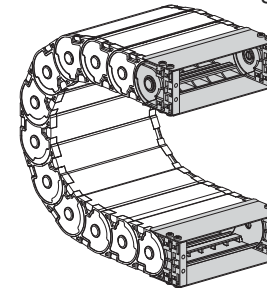
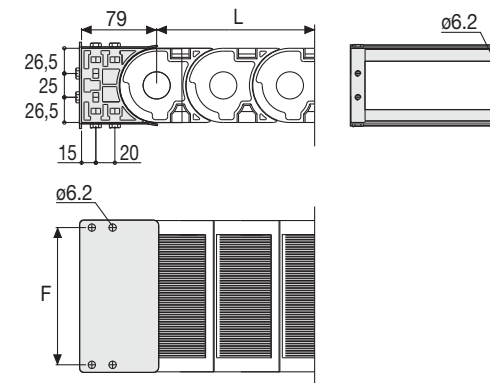


Bild. A
Fixierung der Kette nach außen bzw. innen oder stirnseitig. (Bild A)



| Kettentyp | F |
|-----------|-----|
| | mm |
| 770 C=85 | 100 |
| 770 C=100 | 115 |
| 770 C=150 | 165 |
| 770 C=200 | 215 |
| 700 C=250 | 265 |

Artikel Nr. der Anschlusselemente aus Kunststoff

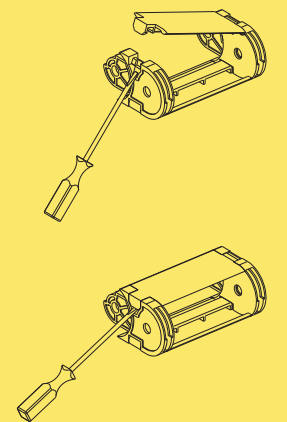
| Montierter Satz | Ein Satz |
|-----------------|-------------------|
| Kettentyp | Anschlusselemente |
| 770... | AN770□□□*KM |
| 700 C=250 | AL700KM |

| Loser Satz | Ein Satz |
|------------|-------------------|
| Kettentyp | Anschlusselemente |
| 770... | AN770□□□*K |
| 700 C=250 | AL700K |

*Innenbreite (C)

770 Energieführungskette aus Kunststoff mit aufklappbaren Kunststoffdeckeln

Einfache Montage des Deckels



Bolzenzange
Artikelnummer PZ010



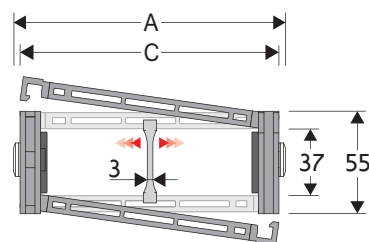
Bei Fragen oder Wünschen hilft Ihnen Ihr Brevetti Stendato-Team gerne weiter.

306CU

Energieführungskette aus Kunststoff mit beidseitig aufklappbaren Alu-Deckeln

Innenhöhe (D) 37 mm

Energieführungskette mit Seitenbändern und dreifach-Verbindungsbolzen. Rahmenstege aus Kunststoff mit Deckeln aus Aluminium, aufklappbar im Innen- und Außenradius, in jedem Kettenglied montiert.

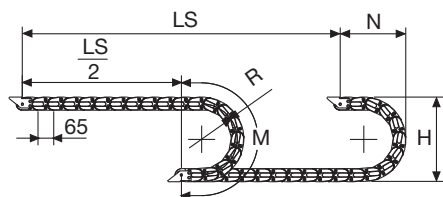


| Trennsteg | |
|------------|----------------------|
| - Lose | Artikel Nr. S306SM |
| - Montiert | Artikel Nr. S306SMMC |
| Pins | |
| | Artikel Nr. PG309H |

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.



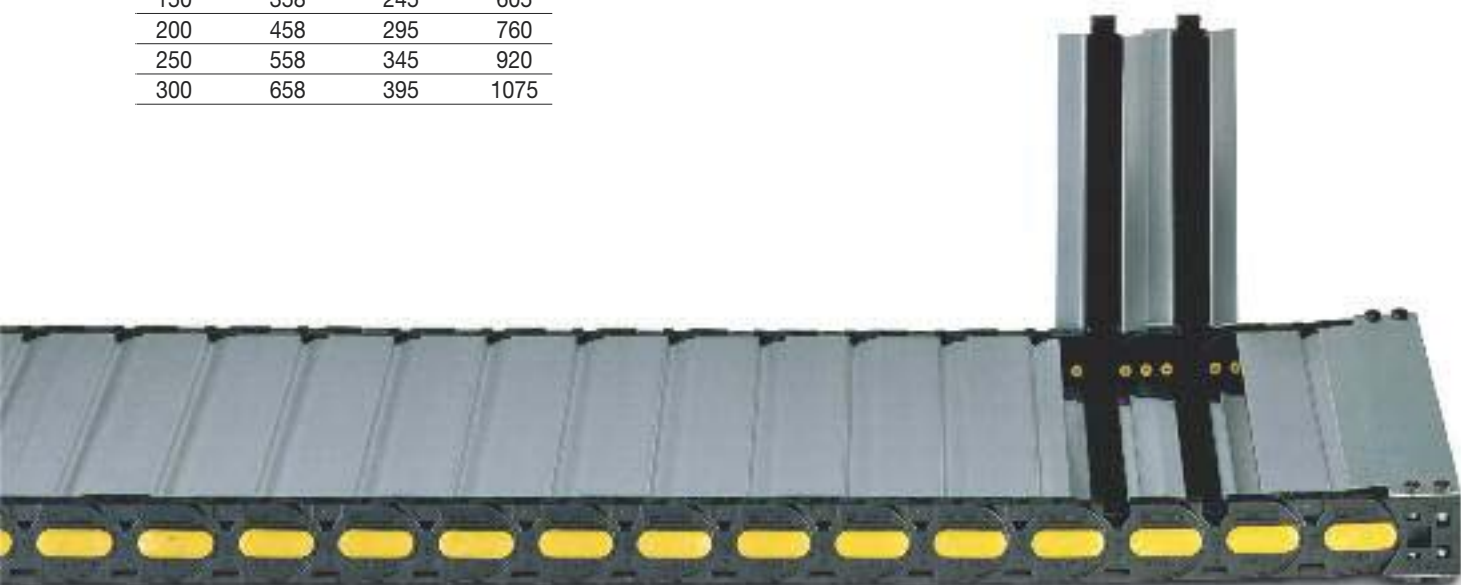
Die Länge der Kette (L) halber Verfahrweg ($\frac{LS}{2}$) und die Länge des Kreisbogens (M)

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

| R | H | N | M |
|-----|-----|-----|------|
| mm | mm | mm | mm |
| 107 | 272 | 205 | 470 |
| 150 | 358 | 245 | 605 |
| 200 | 458 | 295 | 760 |
| 250 | 558 | 345 | 920 |
| 300 | 658 | 395 | 1075 |

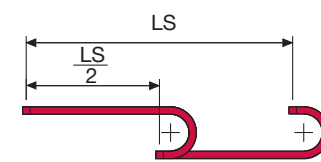
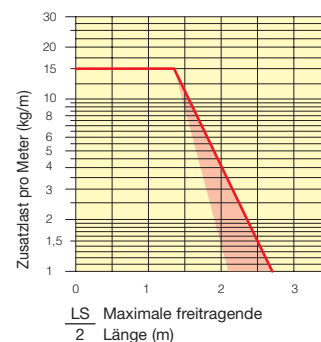
| A | B | C | D | R | Gewicht/m | Kettentyp |
|-----|----|-----|----|---------------------|-----------|----------------|
| mm | mm | mm | mm | mm | kg | Artikel Nr. |
| 79 | 55 | 43 | 37 | 107-150-200-250-300 | 1,85 | 306CU043 □□□ * |
| 90 | 55 | 54 | 37 | 107-150-200-250-300 | 1,90 | 306CU054 □□□ * |
| 104 | 55 | 68 | 37 | 107-150-200-250-300 | 2,04 | 306CU068 □□□ * |
| 110 | 55 | 74 | 37 | 107-150-200-250-300 | 2,09 | 306CU074 □□□ * |
| 114 | 55 | 78 | 37 | 107-150-200-250-300 | 2,15 | 306CU078 □□□ * |
| 124 | 55 | 88 | 37 | 107-150-200-250-300 | 2,20 | 306CU088 □□□ * |
| 129 | 55 | 93 | 37 | 107-150-200-250-300 | 2,22 | 306CU093 □□□ * |
| 136 | 55 | 100 | 37 | 107-150-200-250-300 | 2,27 | 306CU100 □□□ * |
| 146 | 55 | 110 | 37 | 107-150-200-250-300 | 2,33 | 306CU110 □□□ * |
| 154 | 55 | 118 | 37 | 107-150-200-250-300 | 2,42 | 306CU118 □□□ * |
| 165 | 55 | 129 | 37 | 107-150-200-250-300 | 2,50 | 306CU129 □□□ * |
| 179 | 55 | 143 | 37 | 107-150-200-250-300 | 2,61 | 306CU143 □□□ * |
| 204 | 55 | 168 | 37 | 107-150-200-250-300 | 2,80 | 306CU168 □□□ * |
| 229 | 55 | 193 | 37 | 107-150-200-250-300 | 3,00 | 306CU193 □□□ * |
| 240 | 55 | 204 | 37 | 107-150-200-250-300 | 3,08 | 306CU204 □□□ * |
| 254 | 55 | 218 | 37 | 107-150-200-250-300 | 3,19 | 306CU218 □□□ * |
| 281 | 55 | 245 | 37 | 107-150-200-250-300 | 3,40 | 306CU245 □□□ * |
| 290 | 55 | 254 | 37 | 107-150-200-250-300 | 3,47 | 306CU254 □□□ * |
| 315 | 55 | 279 | 37 | 107-150-200-250-300 | 3,77 | 306CU279 □□□ * |
| 341 | 55 | 305 | 37 | 107-150-200-250-300 | 3,84 | 306CU305 □□□ * |
| 363 | 55 | 327 | 37 | 107-150-200-250-300 | 4,01 | 306CU327 □□□ * |
| 391 | 55 | 355 | 37 | 107-150-200-250-300 | 4,22 | 306CU355 □□□ * |

*Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert des Radius (R): z.B. 306CU110 □ □ □ □



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

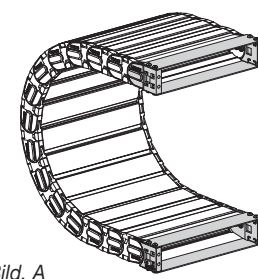
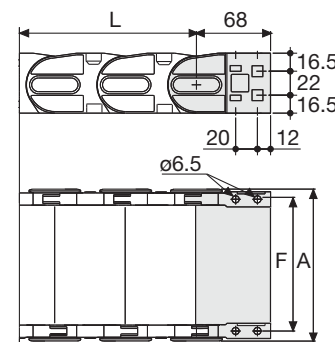


Bild. A Fixierung der Kette nach außen bzw. innen oder stirnseitig. (Bild A)



| Kettentyp | F |
|-----------|-----|
| | mm |
| 306CU043 | 61 |
| 306CU054 | 72 |
| 306CU068 | 86 |
| 306CU074 | 92 |
| 306CU078 | 96 |
| 306CU088 | 106 |
| 306CU093 | 111 |
| 306CU100 | 118 |
| 306CU110 | 128 |
| 306CU118 | 136 |
| 306CU129 | 147 |
| 306CU143 | 161 |
| 306CU168 | 186 |
| 306CU193 | 211 |
| 306CU204 | 222 |
| 306CU218 | 236 |
| 306CU245 | 263 |
| 306CU254 | 272 |
| 306CU279 | 297 |
| 306CU305 | 323 |
| 306CU327 | 345 |
| 306CU355 | 373 |

Artikel Nr. der Anschlusselemente aus Kunststoff

| Montierter Satz | Ein Satz |
|-----------------|-----------------------|
| Kettentyp | Ein Satz |
| 306 | AN306C □ □ □ *KM □ ** |
| Losser Satz | Ein Satz |
| Kettentyp | Ein Satz |
| 306 | AN306C □ □ □ *K |

Ausführung aus Kunststoff

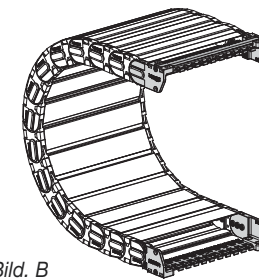
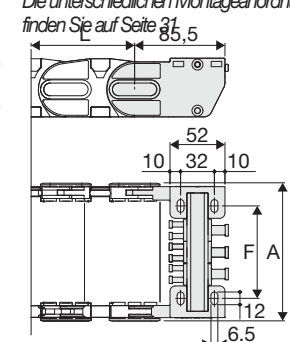


Bild. B Fixierung der Energieführungskette nach außen. (Bild B). Die unterschiedlichen Montageanordnungen finden Sie auf Seite 31,5



| Kettentyp | F |
|-----------|-----|
| | mm |
| 306CU043 | 36* |
| 306CU054 | 47 |
| 306CU068 | 61 |
| 306CU074 | 67 |
| 306CU078 | 71 |
| 306CU088 | 81 |
| 306CU093 | 86 |
| 306CU100 | 93 |
| 306CU110 | 103 |
| 306CU118 | 111 |
| 306CU129 | 122 |
| 306CU143 | 136 |
| 306CU168 | 161 |
| 306CU193 | 186 |
| 306CU204 | 197 |
| 306CU218 | 211 |
| 306CU245 | 238 |
| 306CU254 | 247 |
| 306CU279 | 272 |
| 306CU305 | 298 |
| 306CU327 | 320 |
| 306CU355 | 348 |

Artikel Nr. der Anschlusselemente aus verzinktem Stahl

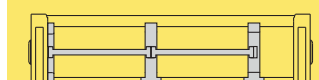
| Montierter Satz | Ein Satz |
|-----------------|---------------|
| Kettentyp | Ein Satz |
| 306 | ANL306KM □ ** |
| Losser Satz | Ein Satz |
| Kettentyp | Ein Satz |
| 306 | ANL306K □ ** |

| Zugentlastungskamm | Ein Satz |
|--------------------|--------------------|
| Montiert | SFCTL306 □ □ □ *KM |
| Losse | SFCTL306S □ □ □ *K |

*Beim F-Maß von 36mm kann der Zugentlastungskamm nicht befestigt werden.

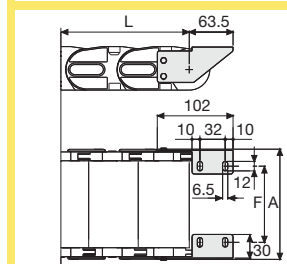
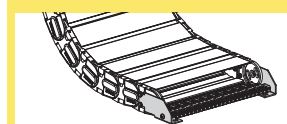
306CU

Energieführungskette aus Kunststoff mit beidseitig aufklappbaren Alu-Deckeln



Innenaufteilung siehe Seite 196

Ausführung aus verzinktem Stahl***



F = A-43

Artikel Nr. der Anschlusselemente aus verzinktem Stahl

| Montierter Satz | Ein Satz |
|-----------------|-----------------------|
| Kettentyp | Ein Satz |
| 306 | A306CU □ □ □ *KM □ ** |
| Losser Satz | Ein Satz |
| Kettentyp | Ein Satz |
| 306 | A306CU □ □ □ *K □ ** |

| Zugentlastungskamm | Ein Satz |
|--------------------|---------------------|
| Montiert | SFCTL306S □ □ □ *KM |
| Losse | SFCTL306S □ □ □ *K |

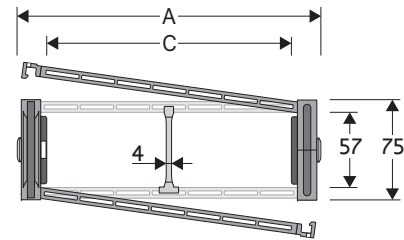
*Innenbreite (C)
** 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3
*** Auf Wunsch auch in Edelstahl lieferbar

308CU

Energieführungskette aus Kunststoff mit beidseitig aufklappbaren Alu-Deckeln

Innenhöhe (D) 57 mm

Energieführungskette mit Seitenbändern und dreifach-Verbindungsbolzen. Rahmenstege aus Kunststoff mit Deckeln aus Aluminium, aufklappbar im Innen- und Außenradius, in jedem Kettenglied montiert.

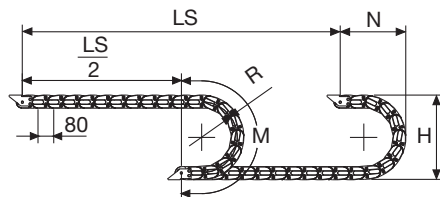


| Trennsteg | |
|------------|--|
| - Lose | Artikel Nr. S308C |
| - Montiert | Artikel Nr. S308CMCI Aufklappbar im Außenradius |
| - Montiert | Artikel Nr. S308CMCE Aufklappbar im Innenradius |
| Pins | |
| | Artikel Nr. PG308 |

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.



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

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

| R mm | H mm | N mm | M mm |
|------|------|------|------|
| 150 | 375 | 270 | 635 |
| 180 | 435 | 300 | 725 |
| 200 | 475 | 320 | 790 |
| 230 | 535 | 350 | 885 |
| 280 | 635 | 400 | 1040 |
| 300 | 675 | 420 | 1105 |
| 400 | 875 | 520 | 1420 |
| 600 | 1175 | 750 | 2045 |

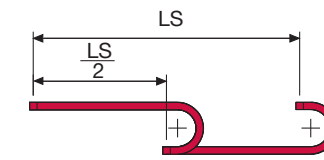
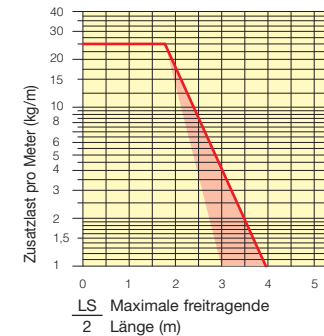
| A mm | B mm | C mm | D mm | R mm | Gewicht/m kg | Kettentyp Artikel Nr. |
|------|------|------|------|---------------------------------|--------------|-----------------------|
| 82 | 75 | 38 | 57 | 150-180-200-230-280-300-400-600 | 2,90 | 308CU038 □□□ * |
| 93 | 75 | 49 | 57 | 150-180-200-230-280-300-400-600 | 3,01 | 308CU049 □□□ * |
| 107 | 75 | 63 | 57 | 150-180-200-230-280-300-400-600 | 3,19 | 308CU063 □□□ * |
| 113 | 75 | 69 | 57 | 150-180-200-230-280-300-400-600 | 3,27 | 308CU069 □□□ * |
| 117 | 75 | 73 | 57 | 150-180-200-230-280-300-400-600 | 3,35 | 308CU073 □□□ * |
| 127 | 75 | 83 | 57 | 150-180-200-230-280-300-400-600 | 3,43 | 308CU083 □□□ * |
| 132 | 75 | 88 | 57 | 150-180-200-230-280-300-400-600 | 3,48 | 308CU088 □□□ * |
| 139 | 75 | 95 | 57 | 150-180-200-230-280-300-400-600 | 3,56 | 308CU095 □□□ * |
| 149 | 75 | 105 | 57 | 150-180-200-230-280-300-400-600 | 3,67 | 308CU105 □□□ * |
| 157 | 75 | 113 | 57 | 150-180-200-230-280-300-400-600 | 3,77 | 308CU113 □□□ * |
| 168 | 75 | 124 | 57 | 150-180-200-230-280-300-400-600 | 3,91 | 308CU124 □□□ * |
| 182 | 75 | 138 | 57 | 150-180-200-230-280-300-400-600 | 4,06 | 308CU138 □□□ * |
| 207 | 75 | 163 | 57 | 150-180-200-230-280-300-400-600 | 4,36 | 308CU163 □□□ * |
| 232 | 75 | 188 | 57 | 150-180-200-230-280-300-400-600 | 4,65 | 308CU188 □□□ * |
| 243 | 75 | 199 | 57 | 150-180-200-230-280-300-400-600 | 4,78 | 308CU199 □□□ * |
| 257 | 75 | 213 | 57 | 150-180-200-230-280-300-400-600 | 4,94 | 308CU213 □□□ * |
| 284 | 75 | 240 | 57 | 150-180-200-230-280-300-400-600 | 5,25 | 308CU240 □□□ * |
| 293 | 75 | 249 | 57 | 150-180-200-230-280-300-400-600 | 5,37 | 308CU249 □□□ * |
| 318 | 75 | 274 | 57 | 150-180-200-230-280-300-400-600 | 5,48 | 308CU274 □□□ * |
| 344 | 75 | 300 | 57 | 150-180-200-230-280-300-400-600 | 5,95 | 308CU300 □□□ * |
| 366 | 75 | 322 | 57 | 150-180-200-230-280-300-400-600 | 6,20 | 308CU322 □□□ * |
| 394 | 75 | 350 | 57 | 150-180-200-230-280-300-400-600 | 6,11 | 308CU350 □□□ * |

*Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert des Radius (R): z.B. 308CU105 □ □ □ □



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

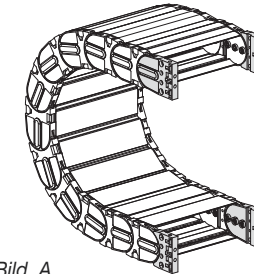
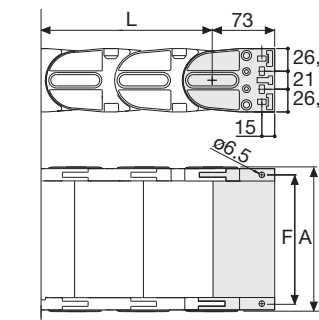


Bild. A Fixierung der Kette nach außen bzw. innen oder stirnseitig. (Bild A)



| Kettentyp | F mm |
|-----------|------|
| 308CU038 | 62 |
| 308CU049 | 73 |
| 308CU063 | 87 |
| 308CU069 | 93 |
| 308CU073 | 97 |
| 308CU083 | 107 |
| 308CU088 | 112 |
| 308CU095 | 119 |
| 308CU105 | 129 |
| 308CU113 | 137 |
| 308CU124 | 148 |
| 308CU138 | 162 |
| 308CU163 | 187 |
| 308CU188 | 212 |
| 308CU199 | 223 |
| 308CU213 | 237 |
| 308CU240 | 264 |
| 308CU249 | 273 |
| 308CU274 | 298 |
| 308CU300 | 324 |
| 308CU322 | 346 |
| 308CU350 | 374 |

Artikel Nr. der Anschlusselemente aus Kunststoff

| Montierter Satz | Ein Satz |
|-------------------|--------------|
| Kettentyp | Ein Satz |
| Anschlusselemente | |
| 308 | AN308C□□□*KM |
| Loser Satz | |
| Kettentyp | Ein Satz |
| Anschlusselemente | |
| 308 | AN308C□□□*K |

Ausführung aus verzinktem Stahl***

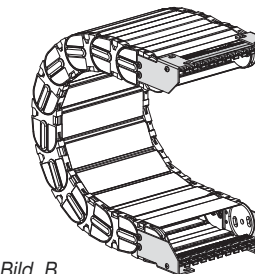
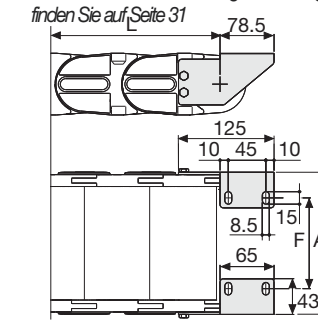


Bild. B Fixierung der Energieführungskette nach außen. (Bild B). Die unterschiedlichen Montageanordnungen finden Sie auf Seite 31



| Kettentyp | F mm |
|-----------|------|
| 308CU038 | - |
| 308CU049 | 31 |
| 308CU063 | 45 |
| 308CU069 | 51 |
| 308CU073 | 55 |
| 308CU083 | 65 |
| 308CU088 | 70 |
| 308CU095 | 77 |
| 308CU105 | 87 |
| 308CU113 | 95 |
| 308CU124 | 106 |
| 308CU138 | 120 |
| 308CU163 | 145 |
| 308CU188 | 170 |
| 308CU199 | 181 |
| 308CU213 | 195 |
| 308CU240 | 222 |
| 308CU249 | 231 |
| 308CU274 | 256 |
| 308CU300 | 282 |
| 308CU322 | 304 |
| 308CU350 | 332 |

Artikel Nr. der Anschlusselemente aus verzinktem Stahl

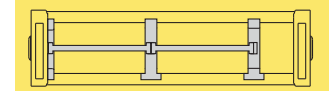
| Montierter Satz | Ein Satz |
|-------------------|-----------------|
| Kettentyp | Ein Satz |
| Anschlusselemente | |
| 308 | A308CU□□□*KM□** |
| Loser Satz | |
| Kettentyp | Ein Satz |
| Anschlusselemente | |
| 308 | A308CU□□□*K□** |

Zugentlastungskamm
Montiert SFCT308S □□□ *KM
Lose SFCT308S □□□ *K

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

308CU

Energieführungskette aus Kunststoff mit beidseitig aufklappbaren Alu-Deckeln



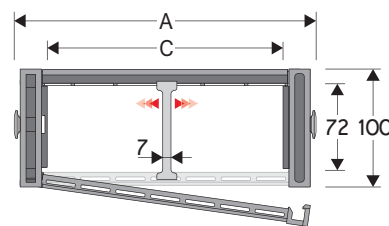
Innaufteilung siehe Seite 196

309C

Energieführungskette aus Kunststoff mit aufklappbaren Kunststoffdeckeln

Innenhöhe (D) 72 mm

Energieführungskette mit Seitenbändern, Nut- und Federsystem mit dreifach-Verbindungsbolzen gewährleisten einen hohen Widerstand gegen Torsions- und Zugbelastung. Im Aussenradius mit aufklappbaren Deckeln aus Kunststoff



| Trennsteg | |
|------------|----------------------|
| - Lose | Artikel Nr. S309PO |
| - Montiert | Artikel Nr. S309POMC |
| Pins | |
| | Artikel Nr. PG309 |

Technische Eigenschaften im freitragenden Bereich

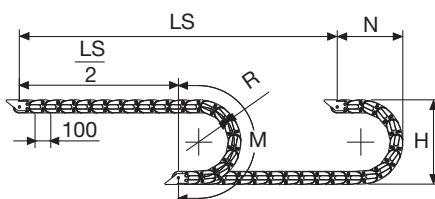
| | |
|-----------------|---------------------|
| Geschwindigkeit | 8 m/s |
| Beschleunigung | 40 m/s ² |

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. |
| 253 | 100 | 200 | 72 | 200-250-300-350-400-500 | 5,7 | 309C200 □□□ * |
| 353 | 100 | 300 | 72 | 200-250-300-350-400-500 | 6,8 | 309C300 □□□ * |
| 453 | 100 | 400 | 72 | 200-250-300-350-400-500 | 7,9 | 309C400 □□□ * |

*Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert des Radius (R): z.B. 309C200 □ □ □ □

| 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 |



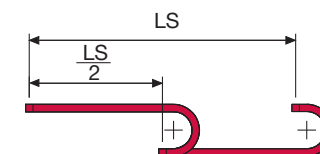
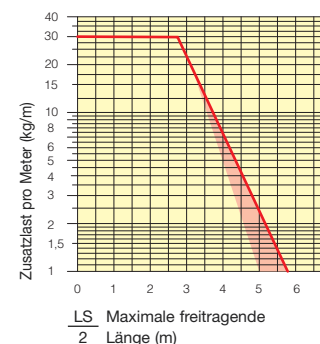
Die Länge der Kette (L)
halber Verfahrensweg ($\frac{LS}{2}$)
und die Länge des Kreisbogens (M)

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



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 aus Kunststoff

Die Anschlusselemente dienen zur Befestigung der beiden Kettenenden an der Anlage.

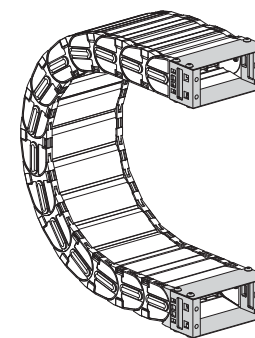
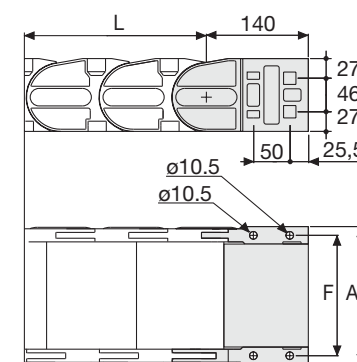


Bild. A
Fixierung der Kette nach außen bzw. innen oder stirnseitig. (Bild A)



| Kettentyp | F |
|-----------|-----|
| | mm |
| 309C200 | 229 |
| 309C300 | 329 |
| 309C400 | 429 |

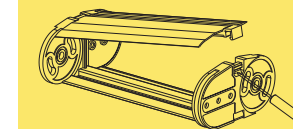
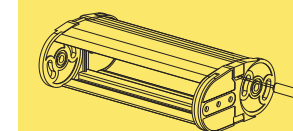
Artikel Nr. der Anschlusselemente aus Kunststoff

| Montierter Satz | |
|-----------------|----------------------------|
| Kettentyp | Ein Satz Anschlusselemente |
| 309C200 | AN309C200KM |
| 309C300 | AN309C300KM |
| 309C400 | AN309C400KM |

| Loser Satz | |
|------------|----------------------------|
| Kettentyp | Ein Satz Anschlusselemente |
| 309C200 | AN309C200K |
| 309C300 | AN309C300K |
| 309C400 | AN309C400K |

309C Energieführungskette aus Kunststoff mit aufklappbaren Kunststoffdeckeln

Einfache Montage des Deckels



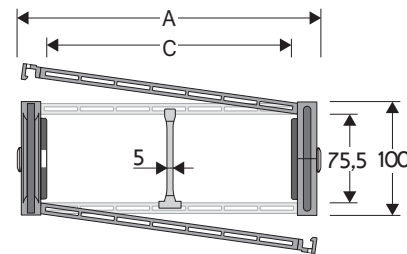
Bei Fragen oder Wünschen hilft Ihnen Ihr Brevetti Stendato-Team gerne weiter.

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.

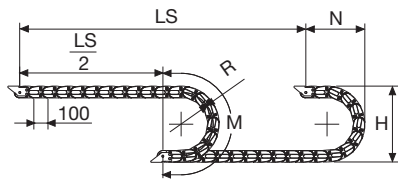


| Trennsteg | |
|------------|---|
| - Lose | Artikel Nr. S309S/3178 |
| - Montiert | Artikel Nr. S309S/3178MCI Aufklappbar im Außenradius |
| - Montiert | Artikel Nr. S309S/3178MCE Aufklappbar im Innenradius |
| Pins | |
| | Artikel Nr. PG309H |

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 Fahrweg ($\frac{LS}{2}$) 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 □□□ * |

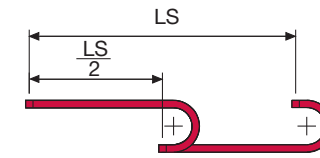
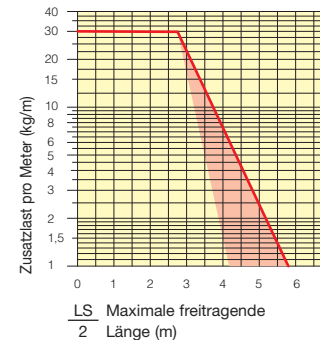
*Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert des Radius (R): z.B. 309CU116 □□□ *

| 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

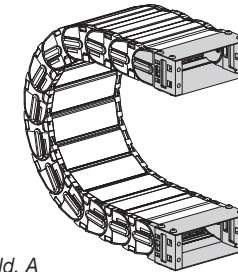


Bild. A Fixierung der Kette nach außen bzw. innen oder stimseitig. (Bild A)

Ausführung aus verzinktem Stahl***

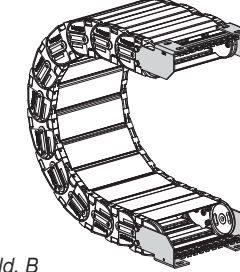
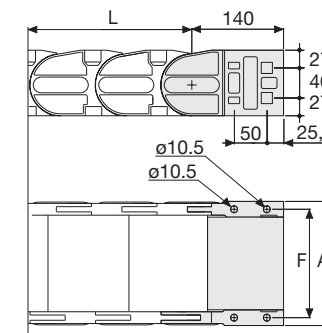


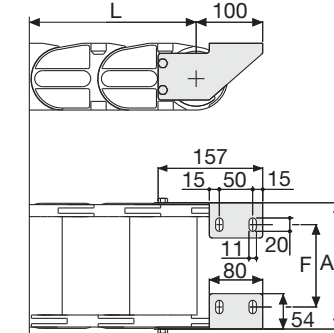
Bild. B Fixierung der Energieführungskette nach außen. (Bild B). Siehe Seite 31



| 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 □** |

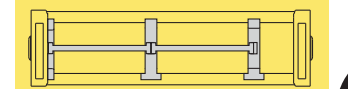
Zugentlastungskamm

| | |
|----------|-----------------|
| Montiert | SFCT309S□□□ *KM |
| Lose | SFCT309S□□□ *K |

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

309CU

Energieführungskette aus Kunststoff mit beidseitig aufklappbaren Deckeln aus Aluminium



Innenaufteilung siehe Seite 196