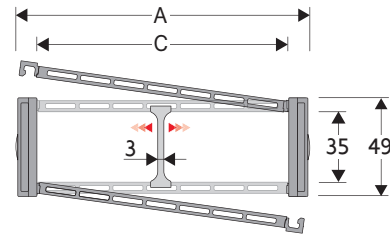


435PU

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 □□□*

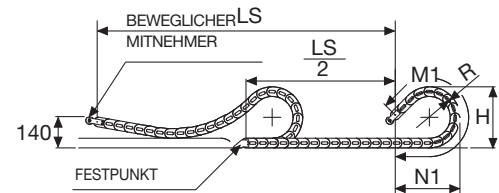
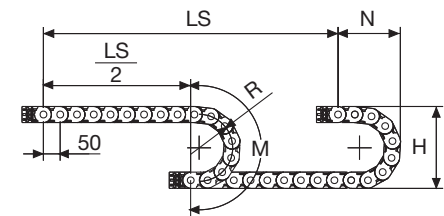
*Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert des Radius (R): z.B. 435PU040 □□□□□

R	H	N	M	N1	M1
mm	mm	mm	mm	mm	mm
075	199	155	340	250	540
100	249	175	415	335	760
125	299	200	495	420	975
150	349	230	575	505	1195
200	449	275	730	680	1635

SLIDING
N.v. für Artikel Nr. 435PU097

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

SLIDING bestellen mit pendelnden Anschlusselementen

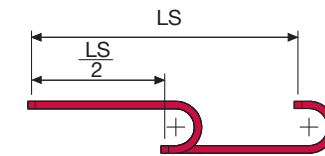
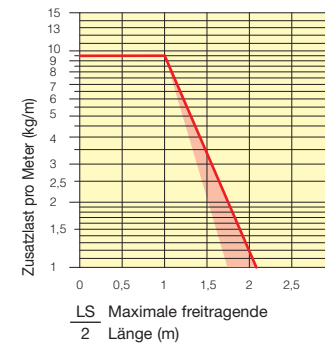


Die Länge der Kette (L) halber Verfahrweg ($\frac{LS}{2}$) und die Länge des Kreisbogens (M)

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

Belastungsdiagramm

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



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).

Pendelnde Anschlusselemente

Artikel Nr. der Anschlusselemente aus Kunststoff

Montierter Satz	ANB435P□□□*KM□**
Loser Satz	ANB435P□□□*K

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

Anschlusselemente

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

Anschlusselement „kompakt“

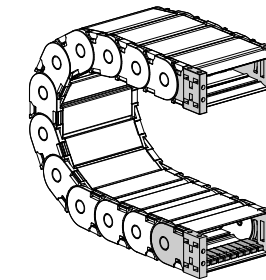


Bild. A
Fixierung der Kette nach außen bzw. innen oder stirnseitig. (Bild A)

Winkelanschluss aus Kunststoff

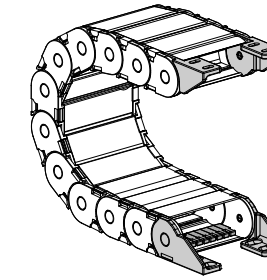
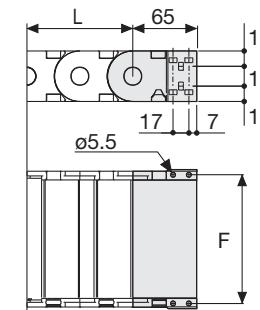


Bild. B
Fixierung der Energieführungskette nach außen. (Bild B). Siehe Seite 31



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

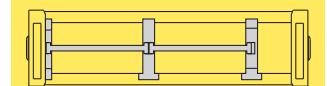
Zugentlastungskamm

Montierter Satz	CFC435M□□□*KM
Loser Satz	CFC435M□□□*K

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

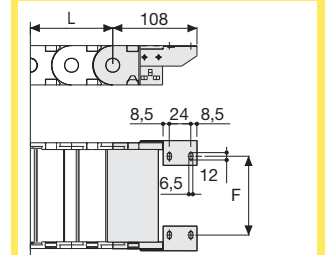
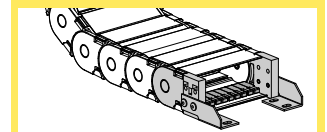
435PU

Energieführungskette aus Kunststoff mit beidseitig aufklappbaren Kunststoffdeckeln



Innaufteilung siehe Seite 216

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