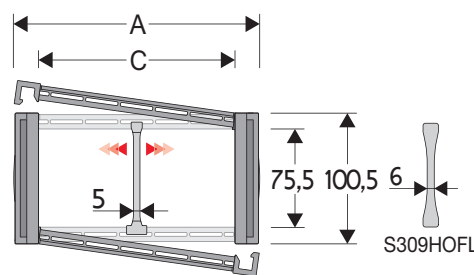


## 475MU

### Energieführungskette aus Kunststoff mit beidseitig aufklappbaren Rahmenstegen

#### Innenhöhe (D) 75,5 mm

Energieführungskette mit Seitenbändern und Verbindungsbolzen aus reibungsarmen Kunststoff. Rahmenstege aufklappbar im Innen- und Außenradius und in jedem Kettenglied montiert.



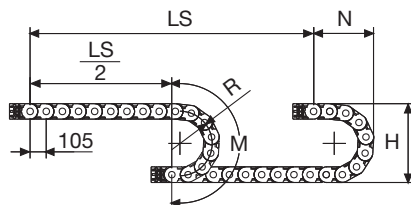
Trennsteg	
- Lose	Artikel Nr. S309S/3178
- Montiert*	Artikel Nr. S309S/3178MCI
- Montiert**	Artikel Nr. S309S/3178MCE
Klemmtrennsteg	
für C > 250 mm	
- Lose	Artikel Nr. S309HOFL
- Montiert	Artikel Nr. S309HOFLMC
Pins	
	Artikel Nr. PG475

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

#### Technische Eigenschaften im freitragenden Bereich

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

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



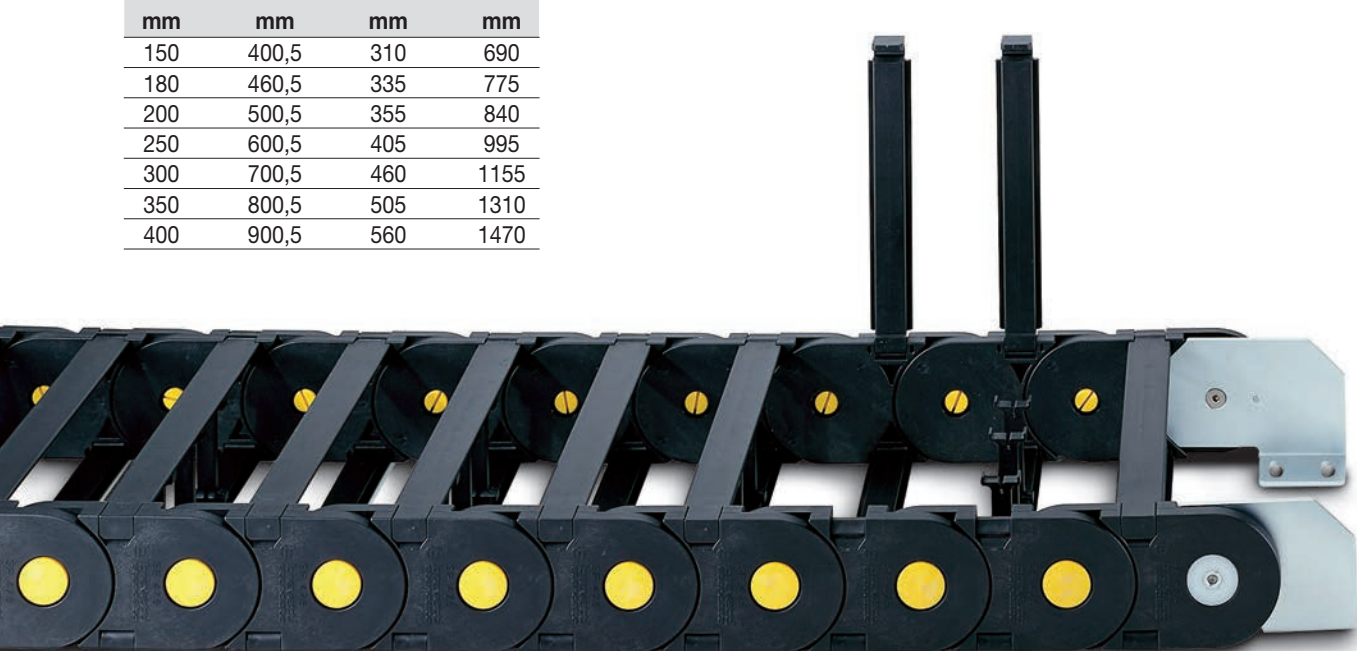
Die Länge der Kette (L) halber Fahrweg ( $\frac{LS}{2}$ ) und die Länge des Kreisbogens (M)

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

R	H	N	M
mm	mm	mm	mm
150	400,5	310	690
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	150-180-200-250-300-350-400	3,70	475MU074 □□□ *
132	100,5	94	75,5	150-180-200-250-300-350-400	3,80	475MU094 □□□ *
157	100,5	119	75,5	150-180-200-250-300-350-400	3,85	475MU119 □□□ *
164	100,5	126	75,5	150-180-200-250-300-350-400	3,90	475MU126 □□□ *
187	100,5	149	75,5	150-180-200-250-300-350-400	3,95	475MU149 □□□ *
227	100,5	189	75,5	150-180-200-250-300-350-400	4,05	475MU189 □□□ *
262	100,5	224	75,5	150-180-200-250-300-350-400	4,15	475MU224 □□□ *
288	100,5	250	75,5	150-180-200-250-300-350-400	4,25	475MU250 □□□ *
312	100,5	274	75,5	150-180-200-250-300-350-400	4,30	475MU274 □□□ *
338	100,5	300	75,5	150-180-200-250-300-350-400	4,37	475MU300 □□□ *
362	100,5	324	75,5	150-180-200-250-300-350-400	4,45	475MU324 □□□ *
388	100,5	350	75,5	150-180-200-250-300-350-400	4,55	475MU350 □□□ *
412	100,5	374	75,5	150-180-200-250-300-350-400	4,60	475MU374 □□□ *
467	100,5	429	75,5	150-180-200-250-300-350-400	4,80	475MU429 □□□ *
536	100,5	498	75,5	150-180-200-250-300-350-400	5,00	475MU498 □□□ *

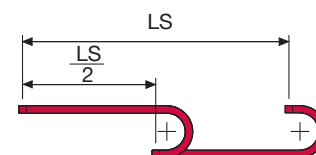
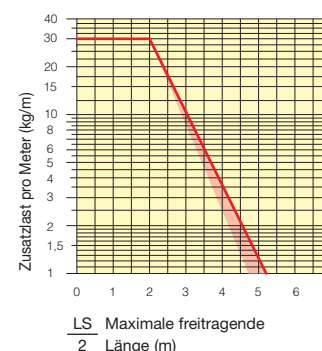
\*Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Wert des Radius (R): z.B. 475MU119 □ □ □ □  
Für eine vollstegige Energieführungskette (d. h. Rahmenstege in jedem Kettenglied) ergänzen Sie die entsprechende Artikel Nr. mit dem Buchstaben D. Beispiel: 475MU119150 □



Vollstegige Ausführung

#### 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 in der halbstegigen Ausführung.

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

#### Anschlüsselemente aus verzinktem Stahl\*\*\*

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

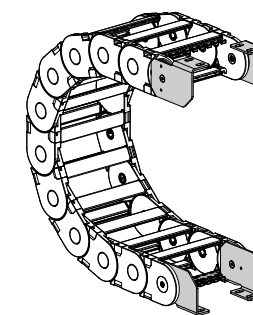
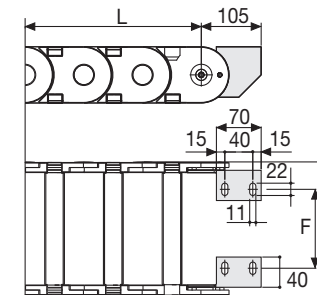


Bild. A  
Fixierung der Energieführungskette nach außen. (Bild A)  
Die unterschiedlichen Montageanordnungen finden Sie auf Seite 31



Kettentyp	F
	mm
475MU074	35
475MU094	55
475MU119	80
475MU126	87
475MU149	110
475MU189	150
475MU224	185
475MU250	211
475MU274	235
475MU300	261
475MU324	285
475MU350	311
475MU374	335
475MU429	390
475MU498	459

#### Artikel Nr. der Anschlüsselemente aus verzinktem Stahl

Montierter Satz	Ein Satz
Kettentyp	Anschlüsselemente
475...	A475KM □ **

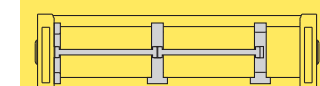
Looser Satz	Ein Satz
Kettentyp	Anschlüsselemente
475...	A475K

Zugentlastungskamm	Ein Satz
Montiert	CFC475M □ □ □ *KM
Lose	CFC475M □ □ □ *K

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

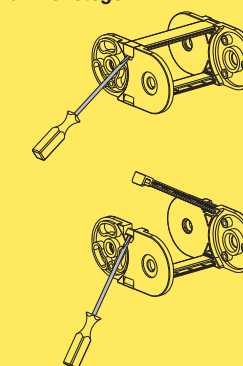
## 475MU

### Energieführungskette aus Kunststoff mit beidseitig aufklappbaren Rahmenstegen



Innenaufteilung siehe Seite 216

#### Einfache Montage des Rahmenstegs



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