

Rundumbefestigung

Geräuschdämpfer,
optional = -10dB(A)

Späneschutz

NC ohne
Vorspannung

Seitliche Gleitflächen
für Betrieb
"auf der Seite"

25% Zeit sparen mit
Schnellöffnungssteg

Stabil, hohe Kräfte
durch "Hintergriff"

Rastöffnungssteg mit
rückseitiger Skalierung



Wann nehme ich Serie 15050·15150·19850:

- Wenn Gewichts- und Preisreduzierung mit einem Kompromiss in der Stabilität einher gehen kann
- Wenn eine E-Kette®/E-Rohr mit 80 mm Innenhöhe gewünscht ist
- Wenn Innenbreiten bis 600 mm realisiert werden müssen
- Bei freitragenden Längen bis 4,6 m und Füllgewichte bis 54 kg/m
- Für lange Verfahrswege bis 250 m
- Auch für seitlich gedrehte, stehende und hängende Anwendungen geeignet



Wann nehme ich ein andere igus®-Serie

- Wenn E-Kette® **extrem leise** (≤ 46 dB(A)) und vibrationsarm sein muss
- ▶ **Serie E6.80, Seite 8.88**
- Wenn beim auf der Seite liegenden Einsatz große freitragende Länge benötigt wird
- ▶ **Serie E4.80, Seite 7.96**
- Wenn größere freitragende Längen und längere Verfahrswege erwünscht sind
- ▶ **Serie E4.80, Seite 7.96**

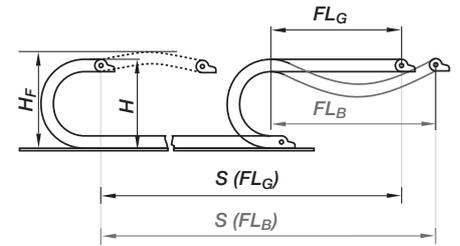
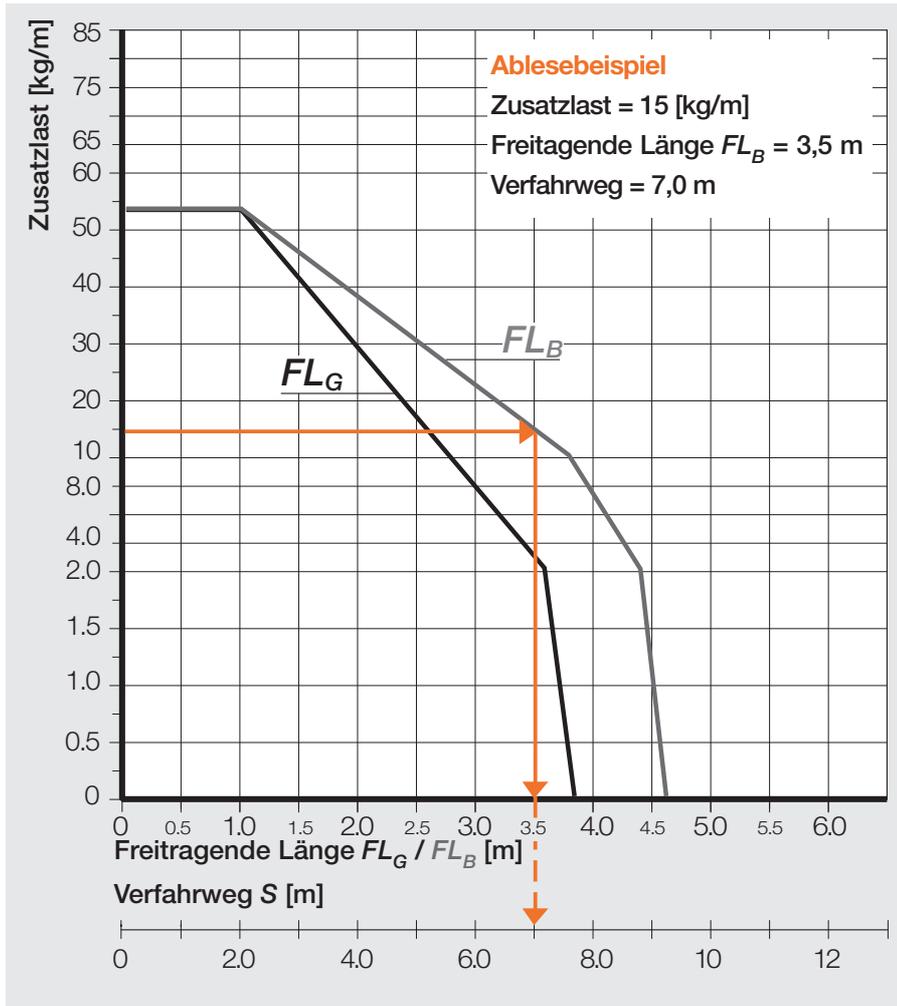


Ab Lager lieferbar. Lieferzeit 24h oder heute.*

*Lieferzeit bedeutet die Zeit bis zum Versand der Ware



3D-CAD, Konfiguratoren, PDF ▶ www.igus.de/de/15050



Freitragende Anwendungen

Freitragende E-Ketten® bei kurzen Verfahrwegen weisen eine positive Vorspannung auf. Bitte bei der Planung der lichten Einbauhöhe H_F beachten. Bei besonders beengten Platzverhältnissen rufen Sie uns bitte an. Weitere Informationen ► **Konstruieren, Seite 1.8**

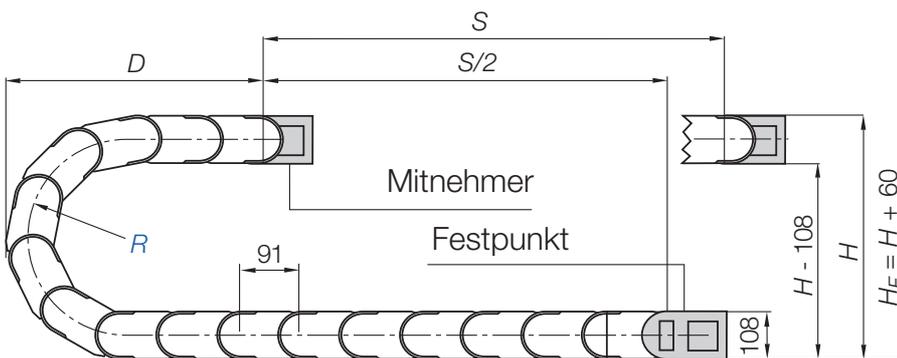
Gleitende Anwendungen

Verfahrwege bis zu 250 m. Weitere Informationen ► **Seite 7.230**

Technische Daten

Geschwindigkeit, Material, Temperatur und Brennbarkeitsklasse ► **Seite 7.162**

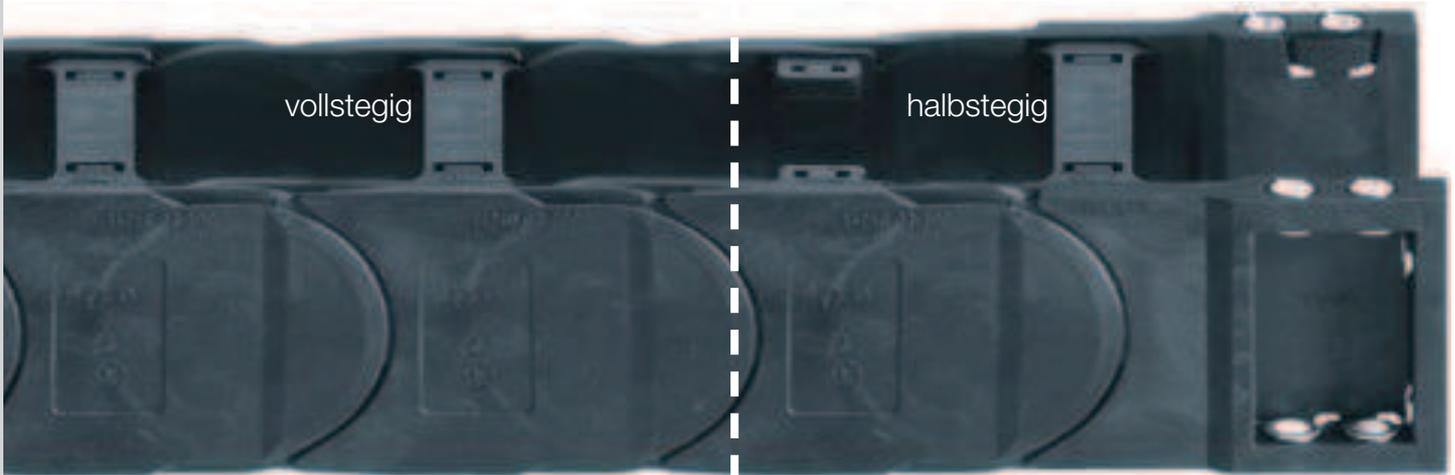
- Teilung** = 91 mm/Glied
- Glieder/m** = 11 (1001 mm)
- Kettenlänge** = $S/2 + K$



R	150	200	250	300	350	400	500	600
H_{-0}^{+25}	410	510	610	710	810	910	1110	1310
D	300	350	400	450	500	550	650	750
K	750	900	1050	1225	1375	1450	1755	2070

Die erforderliche lichte Einbauhöhe ist: $H_F = H + 60$ mm (bei 3,0 kg/m Zusatzlast)

- i** FL_G = freitragend mit geradem Obertrum S = Verfahrweg H = Nominale Einbauhöhe D = Überstand, Radius-Endstellung
- FL_B = freitragend mit erlaubtem Durchhang R = Biegeradius H_F = Erforderliche Einbauhöhe $K = \pi \cdot R +$ "Sicherheit"



E-Ketten® | Beidseitig zu öffnen | Serie **15050** vollstegig | Serie **15150** halbstegig

Art. Nr.	<i>Bi</i>	<i>Ba</i>	15050	15150
vollstegig halbstegig	[mm]	[mm]	[kg/m]	[kg/m]
15050. 15150. 05. <i>R.0</i>	50	80	≈ 3,85	≈ 3,84
15050. 15150. 06. <i>R.0</i>	65	95	≈ 3,95	≈ 3,88
15050. 15150. 07. <i>R.0</i>	75	105	≈ 4,00	≈ 3,92
15050. 15150. 08. <i>R.0</i>	87	117	≈ 4,05	≈ 3,96
15050. 15150. 10. <i>R.0</i>	100	130	≈ 4,18	≈ 4,00
15050. 15150. 11. <i>R.0</i>	112	143	≈ 4,31	≈ 4,07
15050. 15150. 12. <i>R.0</i>	125	155	≈ 4,38	≈ 4,10
15050. 15150. 13. <i>R.0</i>	137	168	≈ 4,51	≈ 4,17
15050. 15150. 15. <i>R.0</i>	150	180	≈ 4,58	≈ 4,20
15050. 15150. 16. <i>R.0</i>	162	193	≈ 4,69	≈ 4,26
15050. 15150. 17. <i>R.0</i>	175	205	≈ 4,80	≈ 4,31
15050. 15150. 18. <i>R.0</i>	187	218	≈ 4,91	≈ 4,37
15050. 15150. 20. <i>R.0</i>	200	230	≈ 4,93	≈ 4,38
15050. 15150. 21. <i>R.0</i>	212	243	≈ 5,04	≈ 4,43
15050. 15150. 22. <i>R.0</i>	225	255	≈ 5,10	≈ 4,47
15050. 15150. 23. <i>R.0</i>	237	268	≈ 5,24	≈ 4,53
15050. 15150. 25. <i>R.0</i>	250	280	≈ 5,32	≈ 4,58
15050. 15150. 26. <i>R.0</i>	262	293	≈ 5,41	≈ 4,62
15050. 15150. 27. <i>R.0</i>	275	305	≈ 5,52	≈ 4,68
15050. 15150. 28. <i>R.0</i>	287	318	≈ 5,54	≈ 4,69
15050. 15150. 30. <i>R.0</i>	300	330	≈ 5,76	≈ 4,80

Art. Nr.	<i>Bi</i>	<i>Ba</i>	15050	15150
vollstegig halbstegig	[mm]	[mm]	[kg/m]	[kg/m]
15050. 15150. 31. <i>R.0</i>	312	343	≈ 5,80	≈ 4,82
15050. 15150. 32. <i>R.0</i>	325	355	≈ 5,85	≈ 4,84
15050. 15150. 33. <i>R.0</i>	337	368	≈ 6,03	≈ 4,93
15050. 15150. 35. <i>R.0</i>	350	380	≈ 6,18	≈ 5,01
15050. 15150. 36. <i>R.0</i>	362	393	≈ 6,19	≈ 5,02
15050. 15150. 37. <i>R.0</i>	375	405	≈ 6,20	≈ 5,02
15050. 15150. 38. <i>R.0</i>	387	418	≈ 6,29	≈ 5,06
15050. 15150. 40. <i>R.0</i>	400	430	≈ 6,49	≈ 5,16
15050. 15150. 41. <i>R.0</i>	412	443	≈ 6,64	≈ 5,24
15050. 15150. 42. <i>R.0</i>	425	455	≈ 6,80	≈ 5,31
15050. 15150. 43. <i>R.0</i>	437	468	≈ 6,86	≈ 5,35
15050. 15150. 45. <i>R.0</i>	450	480	≈ 6,93	≈ 5,38
15050. 15150. 46. <i>R.0</i>	462	493	≈ 6,95	≈ 5,39
15050. 15150. 47. <i>R.0</i>	475	505	≈ 7,08	≈ 5,46
15050. 15150. 48. <i>R.0</i>	487	518	≈ 7,16	≈ 5,49
15050. 15150. 50. <i>R.0</i>	500	530	≈ 7,22	≈ 5,52
15050. 15150. 51. <i>R.0</i>	512	543	≈ 7,24	≈ 5,53
15050. 15150. 52. <i>R.0</i>	525	555	≈ 7,28	≈ 5,56
15050. 15150. 53. <i>R.0</i>	537	568	≈ 7,44	≈ 5,63
15050. 15150. 55. <i>R.0</i>	550	580	≈ 7,92	≈ 5,87
15050. 15150. 60. <i>R.0</i>	600	630	≈ 8,12	≈ 5,97

Lieferbare Biegeradien *R* [mm] 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 500 | 600

Art. Nr. mit gewünschtem Wert des Radius (*R*) ergänzen z.B. 15050.30.300.0

Wann nehme ich vollstegige E-Ketten®: ● Wenn seitliche Beschleunigung > 0,5m/s² oder höher ● Bei starker Befüllung oder steifen Hydraulikleitungen ● Bei hoher Luftfeuchtigkeit > 85% und Temperaturen über 50°C
Wann nehme ich halbstegige E-Ketten®: ● Für die meisten Anwendungsfälle ausreichend ● Preisvorteil



Art. Nr. der **Kettenglieder als Einzelteile** ► Seite 7.163



Standard E-Ketten® inkl. Zubehör ab Lager lieferbar. Lieferzeit 24h oder heute.*

*Lieferzeit bedeutet die Zeit bis zum Versand der Ware

geschlossen



E-Rohre | Beidseitig aufklappbar | Serie **19850** geschlossen

Art. Nr. geschlossen	<i>Bi</i> [mm]	<i>Ba</i> [mm]	19850 [kg/m]
19850. 07. R.0	75	105	≈ 4,46
19850. 10. R.0	100	130	≈ 4,74
19850. 12. R.0	125	155	≈ 5,10
19850. 15. R.0	150	180	≈ 5,53
19850. 17. R.0	175	205	≈ 5,88
19850. 20. R.0	200	230	≈ 6,11

Art. Nr. geschlossen	<i>Bi</i> [mm]	<i>Ba</i> [mm]	19850 [kg/m]
19850. 25. R.0	250	280	≈ 6,83
19850. 27. R.0	275	305	≈ 7,26
19850. 30. R.0	300	330	≈ 7,49
19850. 35. R.0	350	380	≈ 8,24
19850. 40. R.0	400	430	≈ 9,20
19850. 46. R.0	462	493	≈ 9,66

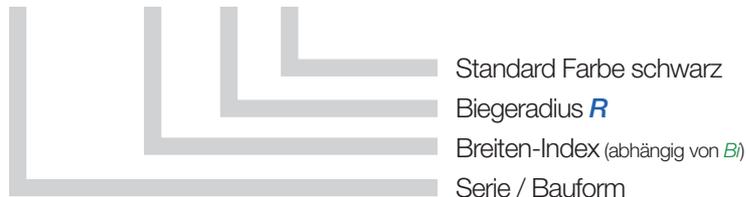
Lieferbare Biegeradien *R* [mm] 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 500 | 600

Art. Nr. mit gewünschtem Wert des Radius (*R*) ergänzen z.B. 19850.30.300.0

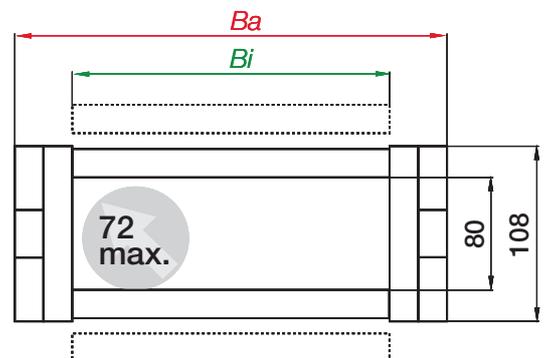
- Wann nehme ich geschlossene E-Rohre:**
- **Guter Schutz der Leitungen** gegen Verschmutzungen aller Art
 - **Beidseitig zu öffnen:** Im Innenradius können die Böden an beliebiger Stelle entnommen werden, im Außenradius kann der Deckel zusätzlich aufgeklappt werden
 - **Optional HT-Version**, Schutz gegen heiße Späne bis 850°C

 **Bestellschlüssel für alle Typen**

- 15050. 30. 300. 0 Vollstegige E-Kette®
- 15150. 30. 300. 0 Halbstegige E-Kette®
- 19850. 30. 300. 0 Geschlossenes E-Rohr



Dimensionierung



-  15050.30.300.0 = Vollstegige E-Kette® mit *Bi* 300 mm Innenbreite und einem *R* 300 mm Radius, Farbe schwarz
 - 15150.30.300.0 = Halbstegige E-Kette® mit *Bi* 300 mm Innenbreite und einem *R* 300 mm Radius, Farbe schwarz
 - 19850.30.300.0 = Geschlossenes E-Rohr mit *Bi* 300 mm Innenbreite und einem *R* 300 mm Radius, Farbe schwarz
- Weitere Bestellbeispiele mit Varianten und Konfiguration ► Seite 7.232

 **Standard E-Rohre inkl. Zubehör ab Lager lieferbar. Lieferzeit 24h oder heute.***
*Lieferzeit bedeutet die Zeit bis zum Versand der Ware



Quick-Öffnungsstege | Sehr schnell zu öffnen - Bis zu 25% Montagezeit sparen

Art. Nr.	Quicköffnungssteg für den			<i>Bi</i> [mm]
	vollstegig	halbstegig	Beidseitig	
15050. 15150.	15QZ.R.0	15QE.R.0	15Q.R.0	150
15050. 15150.	16QZ.R.0	16QE.R.0	16Q.R.0	162
15050. 15150.	17QZ.R.0	17QE.R.0	17Q.R.0	175
15050. 15150.	18QZ.R.0	18QE.R.0	18Q.R.0	187
15050. 15150.	20QZ.R.0	20QE.R.0	20Q.R.0	200
15050. 15150.	21QZ.R.0	21QE.R.0	21Q.R.0	212
15050. 15150.	22QZ.R.0	22QE.R.0	22Q.R.0	225
15050. 15150.	23QZ.R.0	23QE.R.0	23Q.R.0	237
15050. 15150.	25QZ.R.0	25QE.R.0	25Q.R.0	250
15050. 15150.	26QZ.R.0	26QE.R.0	26Q.R.0	262
15050. 15150.	27QZ.R.0	27QE.R.0	27Q.R.0	275
15050. 15150.	28QZ.R.0	28QE.R.0	28Q.R.0	287
15050. 15150.	30QZ.R.0	30QE.R.0	30Q.R.0	300
15050. 15150.	31QZ.R.0	31QE.R.0	31Q.R.0	312
15050. 15150.	32QZ.R.0	32QE.R.0	32Q.R.0	325
15050. 15150.	33QZ.R.0	33QE.R.0	33Q.R.0	337
15050. 15150.	35QZ.R.0	35QE.R.0	35Q.R.0	350
15050. 15150.	36QZ.R.0	36QE.R.0	36Q.R.0	362
15050. 15150.	37QZ.R.0	37QE.R.0	37Q.R.0	375
15050. 15150.	38QZ.R.0	38QE.R.0	38Q.R.0	387
15050. 15150.	40QZ.R.0	40QE.R.0	40Q.R.0	400

Art. Nr.	Quicköffnungssteg für den			<i>Bi</i> [mm]
	vollstegig	halbstegig	Beidseitig	
15050. 15150.	41QZ.R.0	41QE.R.0	41Q.R.0	412
15050. 15150.	42QZ.R.0	42QE.R.0	42Q.R.0	425
15050. 15150.	43QZ.R.0	43QE.R.0	43Q.R.0	437
15050. 15150.	45QZ.R.0	45QE.R.0	45Q.R.0	450
15050. 15150.	46QZ.R.0	46QE.R.0	46Q.R.0	462
15050. 15150.	47QZ.R.0	47QE.R.0	47Q.R.0	475
15050. 15150.	48QZ.R.0	48QE.R.0	48Q.R.0	487
15050. 15150.	50QZ.R.0	50QE.R.0	50Q.R.0	500
15050. 15150.	51QZ.R.0	51QE.R.0	51Q.R.0	512
15050. 15150.	52QZ.R.0	52QE.R.0	52Q.R.0	525
15050. 15150.	53QZ.R.0	53QE.R.0	53Q.R.0	537
15050. 15150.	55QZ.R.0	55QE.R.0	55Q.R.0	550
15050. 15150.	60QZ.R.0	60QE.R.0	60Q.R.0	600

Quicköffnungsstege ab 150 mm Innenbreite möglich!

Lieferbare Biegeradien *R* [mm] 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 500 | 600

Art. Nr. mit gewünschtem Wert des Radius (*R*) ergänzen z.B. 15050.30QZ.300.0



Für E-Ketten® mit Quick-Öffnungsstegen ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem entsprechenden Index QZ / QE / Q

Art. Nr. 15050.30QZ.300.0 = Quick-Öffnungssteg für den Innenradius

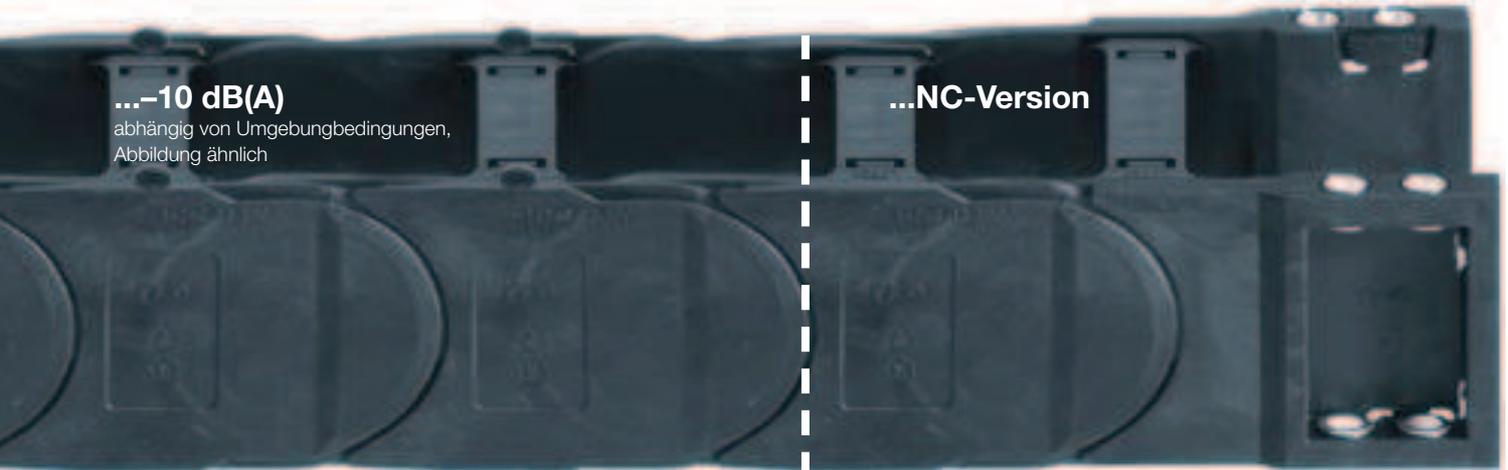
Art. Nr. 15050.30QE.300.0 = Quick-Öffnungssteg für den Außenradius

Art. Nr. 15050.30Q .300.0 = Quick-Öffnungssteg beidseitig



E-Kette® mit Quicköffnungsstegen - Lieferzeit 3-5 Werktage.*

*Lieferzeit bedeutet die Zeit bis zum Versand der Ware



Geräuschdämpfung | ≈10 dB(A) leiser



NC-Version | Ohne Vorspannung

Mit Geräuschdämpfer		<i>Bi</i>	Mit Geräuschdämpfer		<i>Bi</i>				
vollst.	halbst.	geschlossen	[mm]	vollst.	halbst.	geschlossen	[mm]		
S15050.	S15150.	-	05.R.0	50	S15050.	S15150.	-	31.R.0	312
S15050.	S15150.	-	06.R.0	65	S15050.	S15150.	-	32.R.0	325
S15050.	S15150.	S19850.	07.R.0	75	S15050.	S15150.	-	33.R.0	337
S15050.	S15150.	-	08.R.0	87	S15050.	S15150.	S19850.	35.R.0	350
S15050.	S15150.	S19850.	10.R.0	100	S15050.	S15150.	-	36.R.0	362
S15050.	S15150.	-	11.R.0	112	S15050.	S15150.	-	37.R.0	375
S15050.	S15150.	S19850.	12.R.0	125	S15050.	S15150.	-	38.R.0	387
S15050.	S15150.	-	13.R.0	137	S15050.	S15150.	S19850.	40.R.0	400
S15050.	S15150.	S19850.	15.R.0	150	S15050.	S15150.	-	41.R.0	412
S15050.	S15150.	-	16.R.0	162	S15050.	S15150.	-	42.R.0	425
S15050.	S15150.	S19850.	17.R.0	175	S15050.	S15150.	-	43.R.0	437
S15050.	S15150.	-	18.R.0	187	S15050.	S15150.	-	45.R.0	450
S15050.	S15150.	S19850.	20.R.0	200	S15050.	S15150.	S19850.	46.R.0	462
S15050.	S15150.	-	21.R.0	212	S15050.	S15150.	-	47.R.0	475
S15050.	S15150.	-	22.R.0	225	S15050.	S15150.	-	48.R.0	487
S15050.	S15150.	-	23.R.0	237	S15050.	S15150.	-	50.R.0	500
S15050.	S15150.	S19850.	25.R.0	250	S15050.	S15150.	-	51.R.0	512
S15050.	S15150.	-	26.R.0	262	S15050.	S15150.	-	52.R.0	525
S15050.	S15150.	S19850.	27.R.0	275	S15050.	S15150.	-	53.R.0	537
S15050.	S15150.	-	28.R.0	287	S15050.	S15150.	-	55.R.0	550
S15050.	S15150.	S19850.	30.R.0	300	S15050.	S15150.	-	60.R.0	600

NC-Version		<i>Bi</i>	NC-Version		<i>Bi</i>				
vollst.	halbst.	geschlossen	[mm]	vollst.	halbst.	geschlossen	[mm]		
15050.	15150.	-	05.R.0.NC	50	15050.	15150.	-	31.R.0.NC	312
15050.	15150.	-	06.R.0.NC	65	15050.	15150.	-	32.R.0.NC	325
15050.	15150.	19850.	07.R.0.NC	75	15050.	15150.	-	33.R.0.NC	337
15050.	15150.	-	08.R.0.NC	87	15050.	15150.	19850.	35.R.0.NC	350
15050.	15150.	19850.	10.R.0.NC	100	15050.	15150.	-	36.R.0.NC	362
15050.	15150.	-	11.R.0.NC	112	15050.	15150.	-	37.R.0.NC	375
15050.	15150.	19850.	12.R.0.NC	125	15050.	15150.	-	38.R.0.NC	387
15050.	15150.	-	13.R.0.NC	137	15050.	15150.	19850.	40.R.0.NC	400
15050.	15150.	19850.	15.R.0.NC	150	15050.	15150.	-	41.R.0.NC	412
15050.	15150.	-	16.R.0.NC	162	15050.	15150.	-	42.R.0.NC	425
15050.	15150.	19850.	17.R.0.NC	175	15050.	15150.	-	43.R.0.NC	437
15050.	15150.	-	18.R.0.NC	187	15050.	15150.	-	45.R.0.NC	450
15050.	15150.	19850.	20.R.0.NC	200	15050.	15150.	19850.	46.R.0.NC	462
15050.	15150.	-	21.R.0.NC	212	15050.	15150.	-	47.R.0.NC	475
15050.	15150.	-	22.R.0.NC	225	15050.	15150.	-	48.R.0.NC	487
15050.	15150.	-	23.R.0.NC	237	15050.	15150.	-	50.R.0.NC	500
15050.	15150.	19850.	25.R.0.NC	250	15050.	15150.	-	51.R.0.NC	512
15050.	15150.	-	26.R.0.NC	262	15050.	15150.	-	52.R.0.NC	525
15050.	15150.	19850.	27.R.0.NC	275	15050.	15150.	-	53.R.0.NC	537
15050.	15150.	-	28.R.0.NC	287	15050.	15150.	-	55.R.0.NC	550
15050.	15150.	19850.	30.R.0.NC	300	15050.	15150.	-	60.R.0.NC	600

Lieferbare Biegeradien *R* [mm] 150* | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 500 | 600 *nicht für E-Rohre lieferbar

Art. Nr. mit gewünschtem Wert des Radius (*R*) ergänzen z.B. S15050.30.300.0 oder 15050.30.300.0.NC



Für E-Ketten® mit Geräuschdämpfer ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Index "S"

z.B. Art. Nr. S15050.30.300.0 = Vollstegige E-Kette® mit Geräuschdämpfung

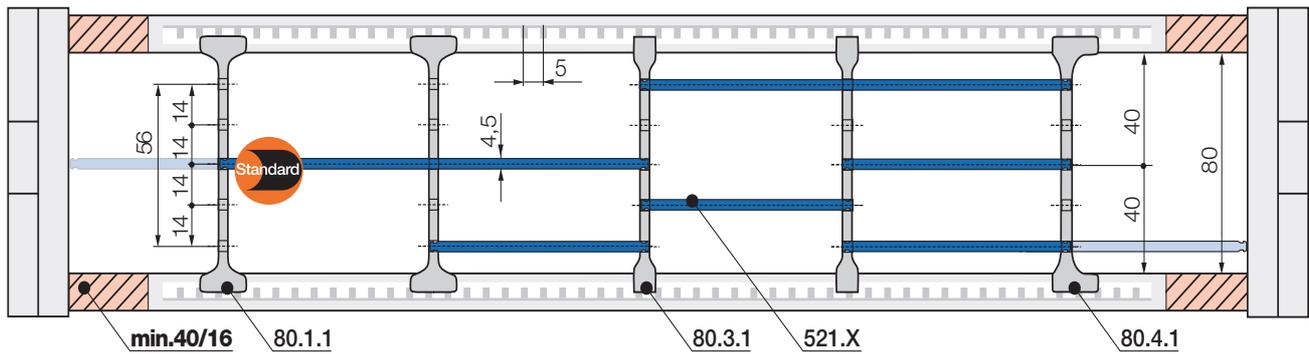
Für NC-E-Ketten® ohne Vorspannung ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Index "NC"

z.B. Art. Nr. 15050.30.300.0.NC = Vollstegige E-Kette® ohne Vorspannung

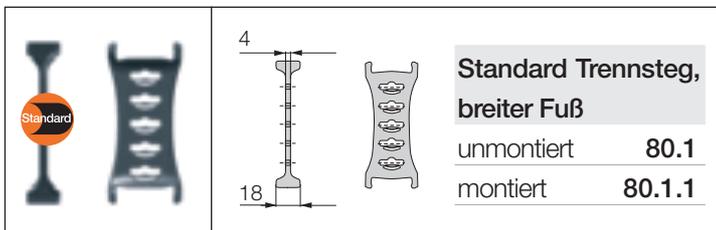


Geräuschgedämpfte E-Kette® und NC-Version - Lieferzeit 3-5 Werktage.*

*Lieferzeit bedeutet die Zeit bis zum Versand der Ware

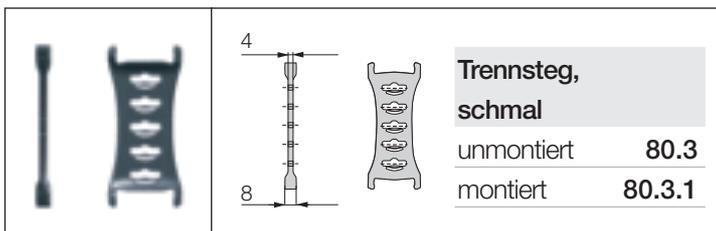


Hinweis: Bitte Mindestabstand zu den Seitenlaschen beachten! **E-Rohr: 40 mm** | **E-Kette®: 16 mm**
Standardmäßig werden igus® Trennsteg jedes 2. Kettenglied montiert!



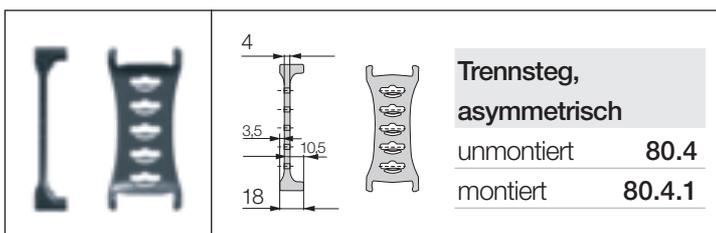
Standard - für alle Einsatzzwecke

Trennsteg, breiter Fuß für maximale Haltekraft und sicheren Stand in E-Ketten® und E-Rohren.



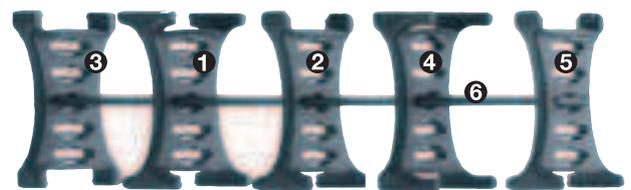
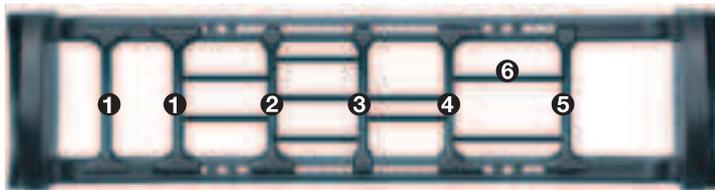
Für viele dünne Leitungen

Trennsteg mit schmalen Fuß für viele dünne Leitungen nebeneinander. Platzsparend, sicherer Stand - für E-Ketten® und E-Rohre. Auch optional für Schnellöffnungsstege.



Für z.B. Anwendungen "auf der Seite"

Trennsteg asymmetrisch, schafft definierten Abstand und Abstandshalter können entfallen. Für E-Ketten® und E-Rohre.

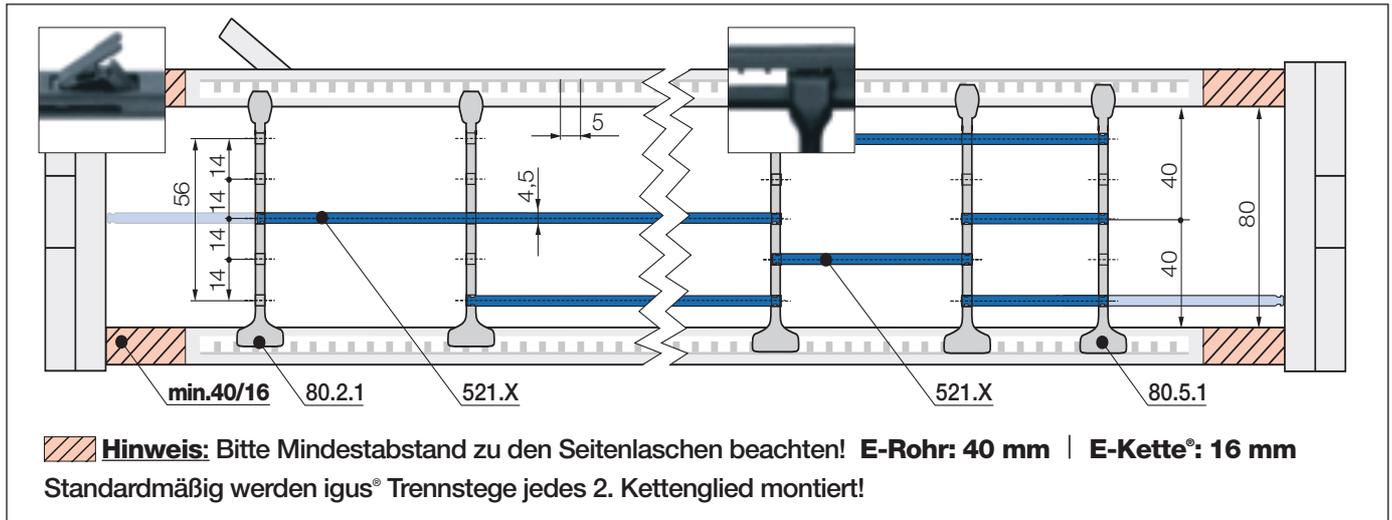


- ① Standard Trennsteg, breiter Fuß - Art. Nr. 80.1
- ② Trennsteg für Schnellöffnungssteg - Art. Nr. 80.2
- ③ Trennsteg, schmal - Art. Nr. 80.3
- ④ Trennsteg, asymmetrisch - Art. Nr. 80.4
- ⑤ Rasttrennsteg - Art. Nr. 80.5
- ⑥ Einsteckboden, rastbar - Art. Nr. 520.XX



Innenaufteilung einzeln bestellbar - Lieferzeit 24h oder heute.*

*Lieferzeit bedeutet die Zeit bis zum Versand der Ware



Trennsteg für Schnellöffnungssteg

unmontiert	80.2
montiert	80.2.1

Schnellere Leitungsmontage

Trennsteg für igus® Schnellöffnungssteg 450.X.Q. Einseitig fester Sitz mit breitem Fuß, gegenüberliegende Seite schmal für leichte Leitungsmontage (leicht klemmend). Auch in E-Rohre einsetzbar.

Rasttrennsteg für Rastöffnungssteg

unmontiert	80.5
montiert	80.5.1

Rastet sicher in 5 mm Schritten

Rasttrennsteg für den Rastöffnungssteg mit Skalierung. Lässt sich exakt positionieren. Für E-Ketten® und E-Rohre. Ideal für 90° gedrehte Anwendungen.

Einsteckboden, rastbar

unmontiert	520.X
montiert	521.X

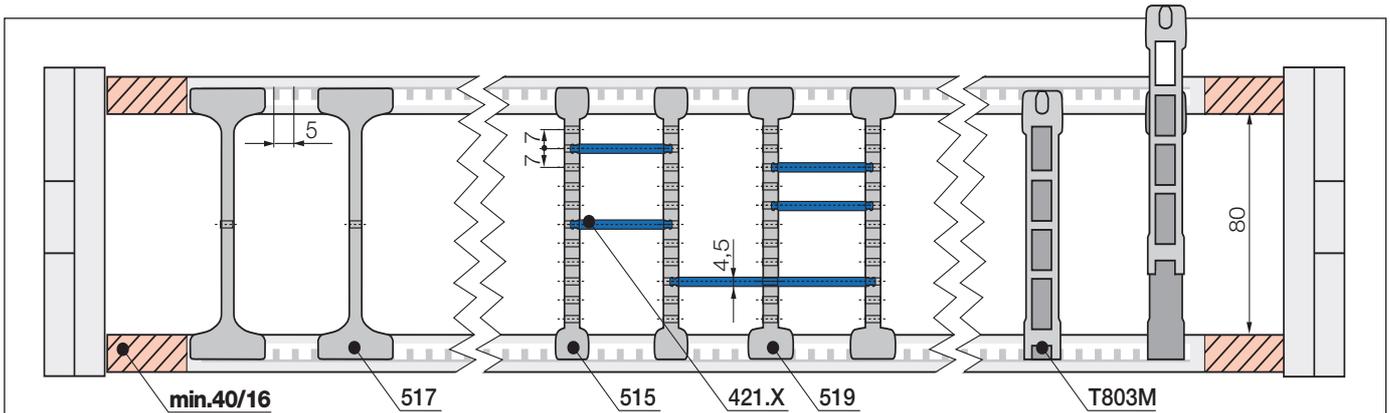
Horizontale Unterteilung

Rastet sicher an beiden Enden im Trennsteg, feste Breitenfixierung möglich. Als Einsteckboden für eine durchgängige Unterteilung oder als Fachboden für eine regalförmige Aufteilung in 5 Ebenen einsetzbar.



Rastbare Einsteckböden - für die Standard Innenaufteilung

Breite X [mm]	unmontiert	montiert	Breite X [mm]	unmontiert	montiert	Breite X [mm]	unmontiert	montiert
050	520.050	521.050	125	520.125	521.125	225	520.225	521.225
062	520.062	521.062	150	520.150	521.150	250	520.250	521.250
075	520.075	521.075	175	520.175	521.175	300	520.300	521.300
100	520.100	521.100	200	520.200	521.200	450	520.450	521.450



Hinweis: Bitte Mindestabstand zu den Seitenlaschen beachten! **E-Rohr: 40 mm** | **E-Kette®: 16 mm**
Standardmäßig werden igus® Trennstege jedes 2. Kettenglied montiert!

			Höhenschlitzsteg, offen E-Ketten® / E-Rohre unmontiert 509 montiert 519
			Höhenschlitzsteg E-Ketten® / E-Rohre unmontiert 505 montiert 515
			Schnellteilungssteg, teilbar E-Ketten® unmontiert T803 montiert T803M
			Klemmtrennsteg E-Ketten® unmontiert 507 montiert 517
			Zwischen- boden unmontiert 420.X montiert 421.X

Höhenschlitzsteg 509 (einseitig offen)

Schnelle Montage - Nachträglicher Einbau in bestehende Aufteilung ohne Demontage möglich (oberste und unterste Raststufe nicht mit Zwischenboden belegbar)

Höhenschlitzsteg 505

Für sehr feine Unterteilung. Kein nachträglicher Einbau in bestehende Aufteilung ohne Demontage der Innenaufteilung möglich.

Schnellteilungssteg T803 (nur für E-Ketten®)

Zur schnellen nachträglichen Unterteilung oder zur Erstbestückung ohne Demontage der Innenaufteilung.

Klemmtrennsteg 507

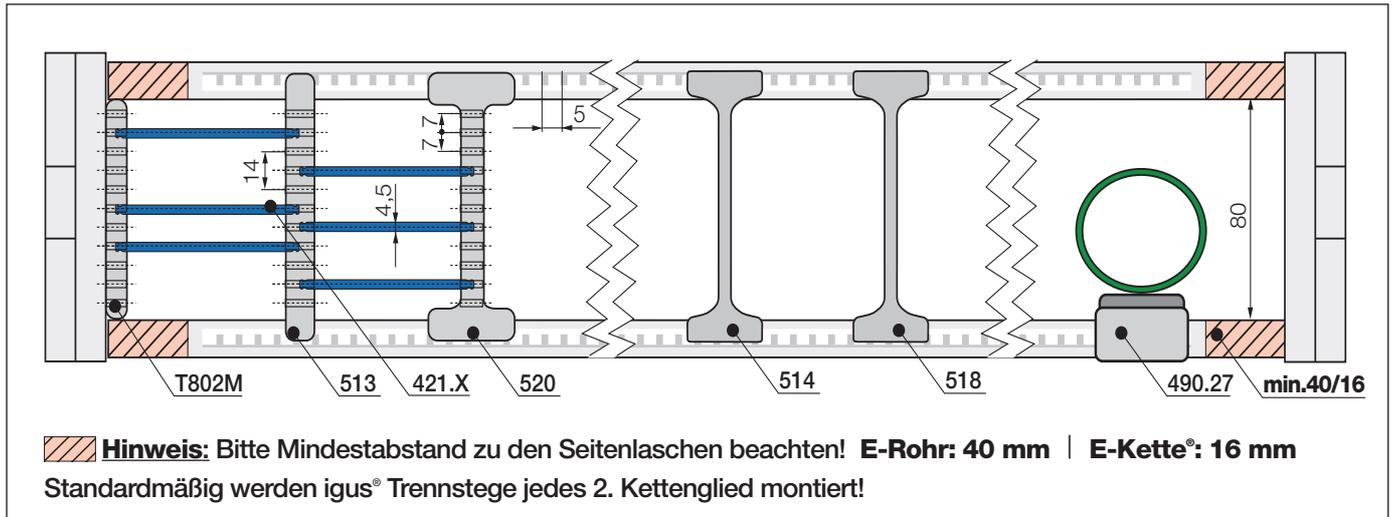
Für Umgebungen mit sehr hoher Luftfeuchtigkeit (> 85%).
Hohe Haltekraft - durch asymmetrische Haltekrallen. Bitte auf eine gleichmäßige Ausrichtung achten. Empfehlung: Ein Klemmtrennsteg pro Kettenglied für bessere Montierbarkeit.

Zwischenboden 420.X

Für eine horizontale Unterteilung. Zwischenböden können im Höhenraster von 7 mm (in 11 Stufen) verschiedener Breite angeordnet werden (nicht in Kombination mit 504, 508).

Zwischenböden - für Innenaufteilungs-Optionen

Breite X [mm]	unmontiert	montiert	Breite X [mm]	unmontiert	montiert	Breite X [mm]	unmontiert	montiert
018	420.18	421.18	050	420.50	421.50	150	420.150	421.150
023	420.23	421.23	062	420.62	421.62	175	420.175	421.175
025	420.25	421.25	075	420.75	421.75	187	420.187	421.187
028	420.28	421.28	088	420.88	421.88	200	420.200	421.200
033	420.33	421.33	100	420.100	421.100			
043	420.43	421.43	125	420.125	421.125			



		Teilungssteg E-Ketten® / E-Rohre unmontiert 503 montiert 513
--	--	---

Teilungssteg 503 (nur für E-Ketten®)

für regalförmige Aufteilung mit Zwischenböden 420.X (Tabelle Seite links unten) im Höhenraster von 7 mm (in 11 Stufen).

		Klemmteilungssteg E-Ketten® unmontiert 510 montiert 520
--	--	--

Klemmteilungssteg 510 (nur für E-Ketten®)

wie Teilungssteg, nur mit erhöhter Haltekraft bei Anwendungen mit hoher Luftfeuchtigkeit (> 85%).

		Seitenplatte E-Ketten® / E-Rohre unmontiert T802 montiert T802M
--	--	--

Seitenplatte 402

wie Teilungssteg. Ermöglicht eine regalförmige Aufteilung bis an die Seitenlaschen. Kein Mindestseitenabstand nötig!

		Klemmtrennsteg E-Ketten® unmontiert 504 montiert 514
--	--	---

Klemmtrennsteg 504

Erhöhte Haltekraft. Für Umgebungen mit sehr hoher Luftfeuchtigkeit (> 85%). Klemmt mit Presssitz. Empfehlung: Ein Klemmtrennsteg pro Kettenglied für bessere Montierbarkeit.

		Klemmtrennsteg E-Ketten® unmontiert 508 montiert 518
--	--	---

Klemmtrennsteg 508

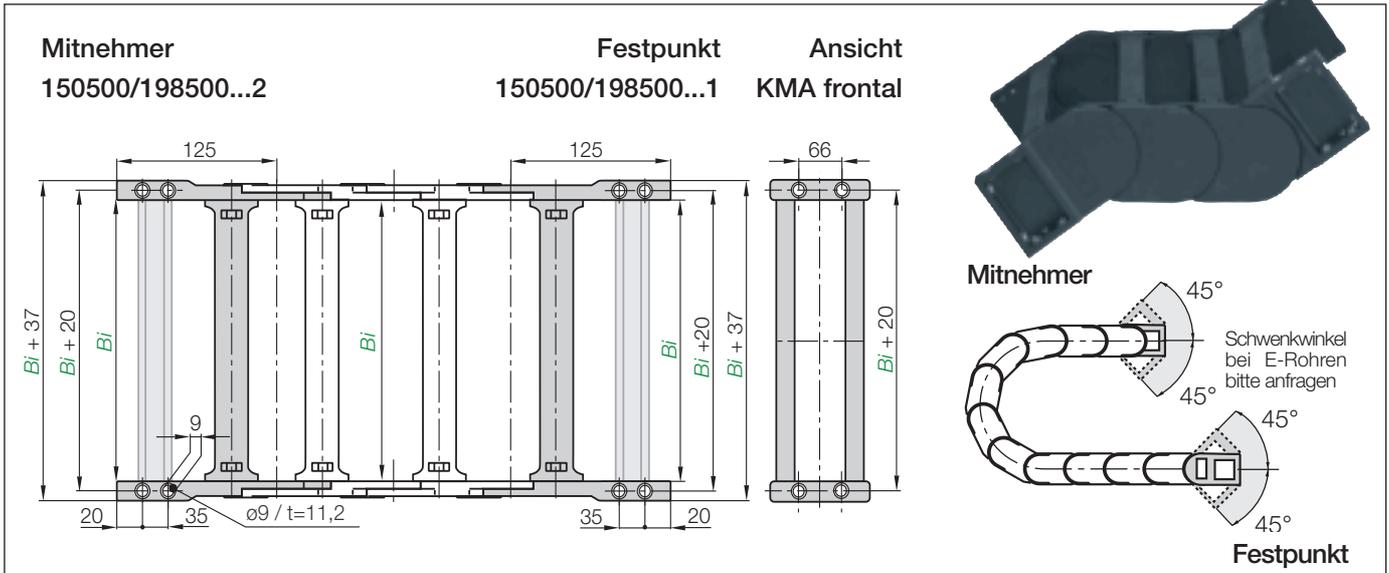
Für Umgebungen mit sehr hoher Luftfeuchtigkeit (> 85%). **Sehr hohe Haltekraft** - durch asymmetrische Haltekrallen. Bitte auf eine gleichmäßige Ausrichtung achten. Empfehlung: Ein Klemmtrennsteg pro Kettenglied für bessere Montierbarkeit.

Weitere Elemente zur Innenaufteilung

		Rollenclip E-Ketten® unmontiert 489.27 montiert 490.27
--	--	---

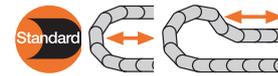
Rollenclip

Minimiert den Abrieb von Schläuchen. Er wird einfach auf den Öffnungssteg geklemmt. Die beweglichen Rollen gleichen Bewegungen zwischen E-Kette® und Schlauch aus.



KMA pendelnd | Rundumbefestigung. Ideal für freitragende und gleitende Anwendungen

Breiten Index	Art. Nr. <u>pendelnd</u>	Komplettsatz (mit C-Profil-Option)	Bi [mm]	Breiten Index	Art. Nr. <u>pendelnd</u>	Komplettsatz (mit C-Profil-Option)	Bi [mm]
05.	▶ 150500.	– 05. 12.C	50	31.	▶ 150500.	– 31. 12.C	312
06.	▶ 150500.	– 06. 12.C	65	32.	▶ 150500.	– 32. 12.C	325
07.	▶ 150500. 198500.	07. 12.C	75	33.	▶ 150500.	– 33. 12.C	337
08.	▶ 150500.	– 08. 12.C	87	35.	▶ 150500. 198500.	35. 12.C	350
10.	▶ 150500. 198500.	10. 12.C	100	36.	▶ 150500.	– 36. 12.C	362
11.	▶ 150500.	– 11. 12.C	112	37.	▶ 150500.	– 37. 12.C	375
12.	▶ 150500. 198500.	12. 12.C	125	38.	▶ 150500.	– 38. 12.C	387
13.	▶ 150500.	– 13. 12.C	137	40.	▶ 150500. 198500.	40. 12.C	400
15.	▶ 150500. 198500.	15. 12.C	150	41.	▶ 150500.	– 41. 12.C	412
16.	▶ 150500.	– 16. 12.C	162	42.	▶ 150500.	– 42. 12.C	425
17.	▶ 150500. 198500.	17. 12.C	175	43.	▶ 150500.	– 43. 12.C	437
18.	▶ 150500.	– 18. 12.C	187	45.	▶ 150500.	– 45. 12.C	450
20.	▶ 150500. 198500.	20. 12.C	200	46.	▶ 150500. 198500.	46. 12.C	462
21.	▶ 150500.	– 21. 12.C	212	47.	▶ 150500.	– 47. 12.C	475
22.	▶ 150500.	– 22. 12.C	225	48.	▶ 150500.	– 48. 12.C	487
23.	▶ 150500.	– 23. 12.C	237	50.	▶ 150500.	– 50. 12.C	500
25.	▶ 150500. 198500.	25. 12.C	250	51.	▶ 150500.	– 51. 12.C	512
26.	▶ 150500.	– 26. 12.C	262	52.	▶ 150500.	– 52. 12.C	525
27.	▶ 150500. 198500.	27. 12.C	275	53.	▶ 150500.	– 53. 12.C	537
28.	▶ 150500.	– 28. 12.C	287	55.	▶ 150500.	– 55. 12.C	550
30.	▶ 150500. 198500.	30. 12.C	300	60.	▶ 150500.	– 60. 12.C	600



- Standard
- Für enge Einbauverhältnisse
- Option - integrierte C-Profil-Zugentlastung mit Chainfix
- Korrosionsbeständig
- Option: Gewindebuchsen auf Anfrage (KMA = Kunststoff-Metall-Anschlusselement)

Bestellbeispiel pendelnd

150500.30.12.C



Einzelteil-Bestellung

Anschlusselement **Mitnehmer**

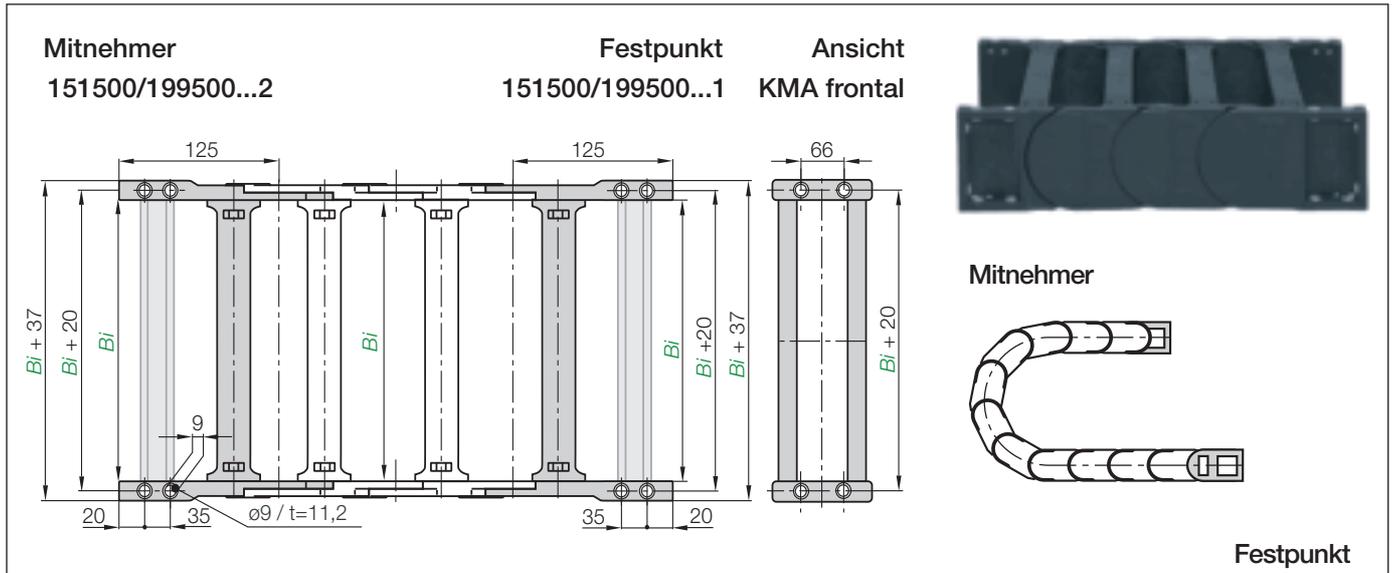
150500.30.2.C

Anschlusselement **Festpunkt**

150500.30.1.C

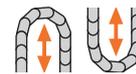


Komplettes Zugentlastungsprogramm für diese Serie ▶ Chainfix, ab Seite 10.1



KMA starr | Rundumbefestigung. Ideal für hängende und stehende Anwendungen!

Breiten Index	Art. Nr. starr (mit C-Profil-Option)	Komplettsatz	Bi [mm]	Breiten Index	Art. Nr. starr (mit C-Profil-Option)	Komplettsatz	Bi [mm]
05.	▶ 151500.	– 05. 12.C	50	31.	▶ 151500.	– 31. 12.C	312
06.	▶ 151500.	– 06. 12.C	65	32.	▶ 151500.	– 32. 12.C	325
07.	▶ 151500.199500.	07. 12.C	75	33.	▶ 151500.	– 33. 12.C	337
08.	▶ 151500.	– 08. 12.C	87	35.	▶ 151500.199500.	35. 12.C	350
10.	▶ 151500.199500.	10. 12.C	100	36.	▶ 151500.	– 36. 12.C	362
11.	▶ 151500.	– 11. 12.C	112	37.	▶ 151500.	– 37. 12.C	375
12.	▶ 151500.199500.	12. 12.C	125	38.	▶ 151500.	– 38. 12.C	387
13.	▶ 151500.	– 13. 12.C	137	40.	▶ 151500.199500.	40. 12.C	400
15.	▶ 151500.199500.	15. 12.C	150	41.	▶ 151500.	– 41. 12.C	412
16.	▶ 151500.	– 16. 12.C	162	42.	▶ 151500.	– 42. 12.C	425
17.	▶ 151500.199500.	17. 12.C	175	43.	▶ 151500.	– 43. 12.C	437
18.	▶ 151500.	– 18. 12.C	187	45.	▶ 151500.	– 45. 12.C	450
20.	▶ 151500.199500.	20. 12.C	200	46.	▶ 151500.199500.	46. 12.C	462
21.	▶ 151500.	– 21. 12.C	212	47.	▶ 151500.	– 47. 12.C	475
22.	▶ 151500.	– 22. 12.C	225	48.	▶ 151500.	– 48. 12.C	487
23.	▶ 151500.	– 23. 12.C	237	50.	▶ 151500.	– 50. 12.C	500
25.	▶ 151500.199500.	25. 12.C	250	51.	▶ 151500.	– 51. 12.C	512
26.	▶ 151500.	– 26. 12.C	262	52.	▶ 151500.	– 52. 12.C	525
27.	▶ 151500.199500.	27. 12.C	275	53.	▶ 151500.	– 53. 12.C	537
28.	▶ 151500.	– 28. 12.C	287	55.	▶ 151500.	– 55. 12.C	550
30.	▶ 151500.199500.	30. 12.C	300	60.	▶ 151500.	– 60. 12.C	600



- Für starre Verbindungen
- Für hohe Beschleunigungen
- Universell montierbar
- C-Profil Option
- Korrosionsbeständig
- Option: Gewindebuchsen auf Anfrage (KMA = Kunststoff-Metall-Anschlusselement)

Bestellbeispiel starr

151500.30.12.C



Einzelteil-Bestellung

Anschlusselement **Mitnehmer**

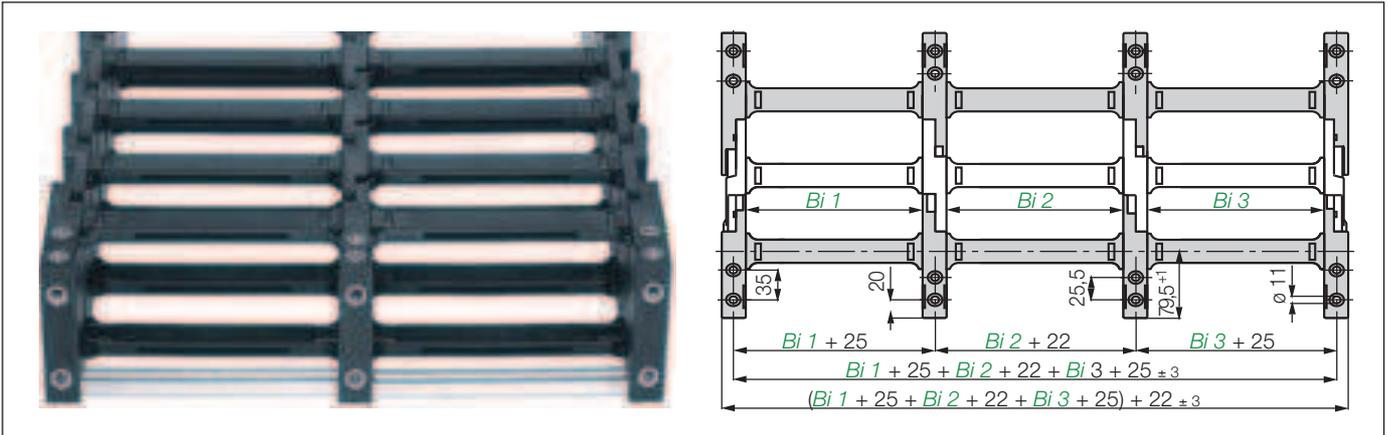
151500.30.2.C

Anschlusselement **Festpunkt**

151500.30.1.C



Komplettes Zugentlastungsprogramm für diese Serie ▶ Chainfix, ab Seite 10.1



Mittellaschen | Extrem breite E-Ketten® bis 3,0 m

- Durch aneinander gekoppelte Kettenbänder extrem breite E-Ketten® möglich
- Für besonders hohe Kabellasten bei extrem breite E-Ketten® (bis 3000 mm)
- Es kann bei gegebener Zusatzlast die freitragende Länge bis max. FL_G erhöht werden
- Eignung für freitragenden oder gleitenden Betrieb in einer Führungsrinne
- Befestigung mittels KMA- oder Stahl Anschlusselementen



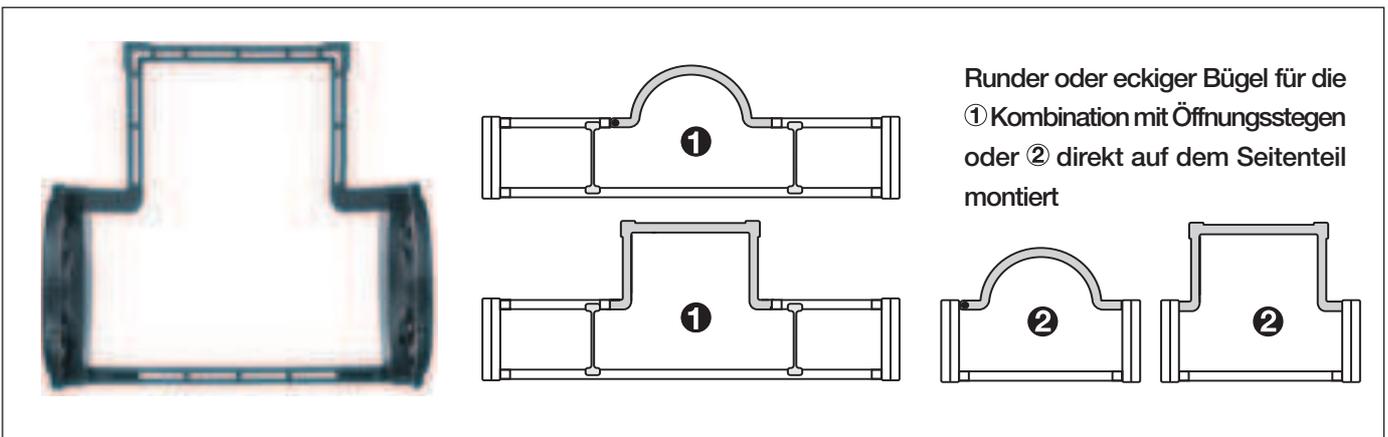
Bestellbeispiel - mit 3 Kammern

15050.Bi 1 / Bi 2 / Bi 3.R.0 =

15050.10 / 20 / 10.200.0

Bestellbeispiel - Mittellaschen einzeln

522.R. (Radius bitte angeben)



Runder oder eckiger Bügel für die
① Kombination mit Öffnungsstegen
oder ② direkt auf dem Seitenteil
montiert

Bügel | Schonende Führung von Schlauchanwendungen

- Geeignet für Schläuche mit einem Außendurchmesser von max. 270 mm
- Gleitender Betrieb mit Bügeln im Außenradius und Spezialführungsrinne möglich
- Bügel für die ① Kombination mit Öffnungsstegen oder ② direkt auf dem Seitenteil montiert



Bestellbeispiele

① Kombinationen mit Öffnungsstegen

Bügel RHD115 für Außenradius "E" inkl.

E-Kette®: 15050.10/15RHD**E**115/10.R.0

Bügel RHD115 für Innenradius "Z" inkl.

E-Kette®: 15050.10/15RHD**Z**115/10.R.0

② Montage auf Seitenteil

Bügel RD115 für Außenradius "E" inkl.

E-Kette®: 15050.17RD**E**115.R.0

Bügel RD115 für Innenradius "Z" inkl.

E-Kette®: 15050.17RD**Z**115.R.0

Art. Nr. Einzelteil	Max Ø [mm] Schlauch	Form	② Montage auf Seitenteil	① Kombination mit Öffnungsstegen
450.15.RHD115	115	○ rund	nein	ja
450.17.RD115	115	○ rund	ja	nein
450.25.D150	150	□ eckig	ja	nein
450.30.D200	200	□ eckig	ja	nein
450.35.D250	220	□ eckig	ja	nein
450.40.D300	270	□ eckig	ja	nein
450.20.HD150	150	□ eckig	nein	ja
450.25.HD200	200	□ eckig	nein	ja
450.30.HD250	220	□ eckig	nein	ja



E4 Rastclip | Aufsteckbarer Kabelbinder

- Für Anwendungen auf der Seite liegend
- Als aufsteckbare seitliche Führung von Schläuchen und Leitungen
- Die Schlaufen sind jederzeit einstell- und veränderbar,
- Passend für viele E4 E-Ketten® ● Formschön und preisgünstig
- Pro Kettenglied wird je ein Rastclip und ein Rastband benötigt



Bestellbeispiel (hier Innenbreite *Bi* 150)

Rastclip im Innenradius "Z" zu öffnen:

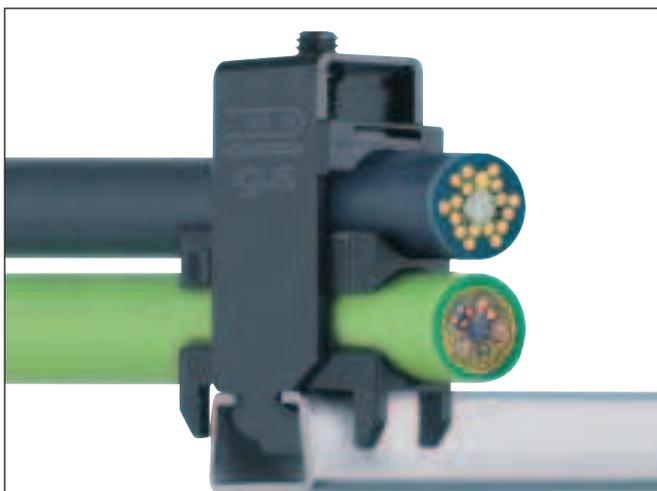
15050.15.B12.200Z.R.0

Rastclip im Außenradius "E" zu öffnen:

15050.15.B12.200E.R.0

Art. Nr.	Form
450.B12	Rastclip, bestehend aus Verschlussstück
450.B12.200	Rastband, bestehend aus Verschlussstück mit Band 12 x 1,5 x 200 mm

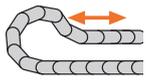
E4/light | 15050·15150·19850 | E-Ketten® Zubehör



Zugentlastungen - Bügelschellen, Kettenkämme, Zugentlastungssteine und aufsteckbare Clips. Komplettes Chainfix-Programm mit allen Bestellmöglichkeiten ► **ab Seite 10.1**



Ablegerinne - Unterstützung des Untertrums. Einfache, einteilige Ablegerinnen für das E-Ketten®-Untertrum nach Ihren Wünschen und Vorgaben. Ihre Breite, Höhe oder Farbe ► **ab Seite 9.70**

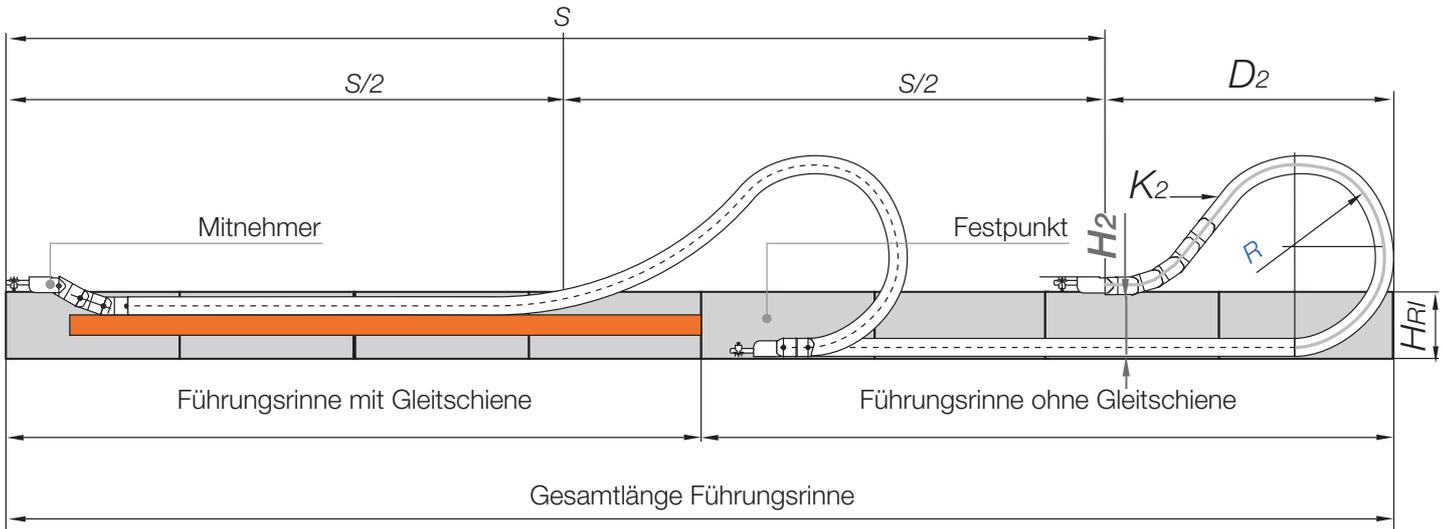


Gleitende Anwendungen | Für lange Verfahrrwege ab 12 m bis max. 250 m. Kettenlänge = $S/2 + K_2$

Die Lösung für lange Verfahrrwege - Hier wird die E-Kette® Ober- auf Untertrum **gleitend** in einer Führungsrinne eingesetzt. Wir empfehlen die Projektierung einer Anlage ab 100 m Verfahrrweg von unseren Technikern ausführen zu lassen.

(Bei Verfahrrwegen zwischen 9,0 m und 12 m empfehlen wir eine größere freitragende E-Kette®.)

Weitere Informationen ► Konstruieren, ab Seite 1.16



R	150	200	250	300	350	400	500	600*
H ₂	242	242	242	242	242	242	242	–
D ₂ ⁺²⁵	550	800	950	1200	1550	1700	2175	–
K ₂	910	1274	1638	2002	2457	2730	3458	–

*R 600 für lange Verfahrrwege nicht geeignet. Bitte sprechen Sie uns an!

Weitere Lösungen | Für lange Verfahrrwege

System P4.80 - Profil-Rollenkette, leise

Verfahrrwege bis 800 m v_{max} 10 m/s

Sicher, wartungsfrei für z.B. Outdoor-Krananlagen oder Fördersysteme. Leiser Lauf, hohe Lebensdauer ► Seite 9.85

Rol E-Chain® 5050R - Rollen statt gleiten

Verfahrrwege bis 800 m v_{max} 6,0 m/s

Starke Reduzierung der Antriebsleistung auf unter 25% zum Bewegen der E-Kette® ► Seite 9.88

AUTO-GLIDE 15050.Bi.R.0.AG - Selbstführend, ohne Rinnen

Verfahrrwege ≤ 50 m v_{max} 1,5 m/s

Selbstführende E-Ketten-Systeme® - Führungsrinnen entfallen ► auf Anfrage

Spezialität:

Guidelok horizontal - Obertrumpföhrung, freitragend

Verfahrrwege ≤ 50 m

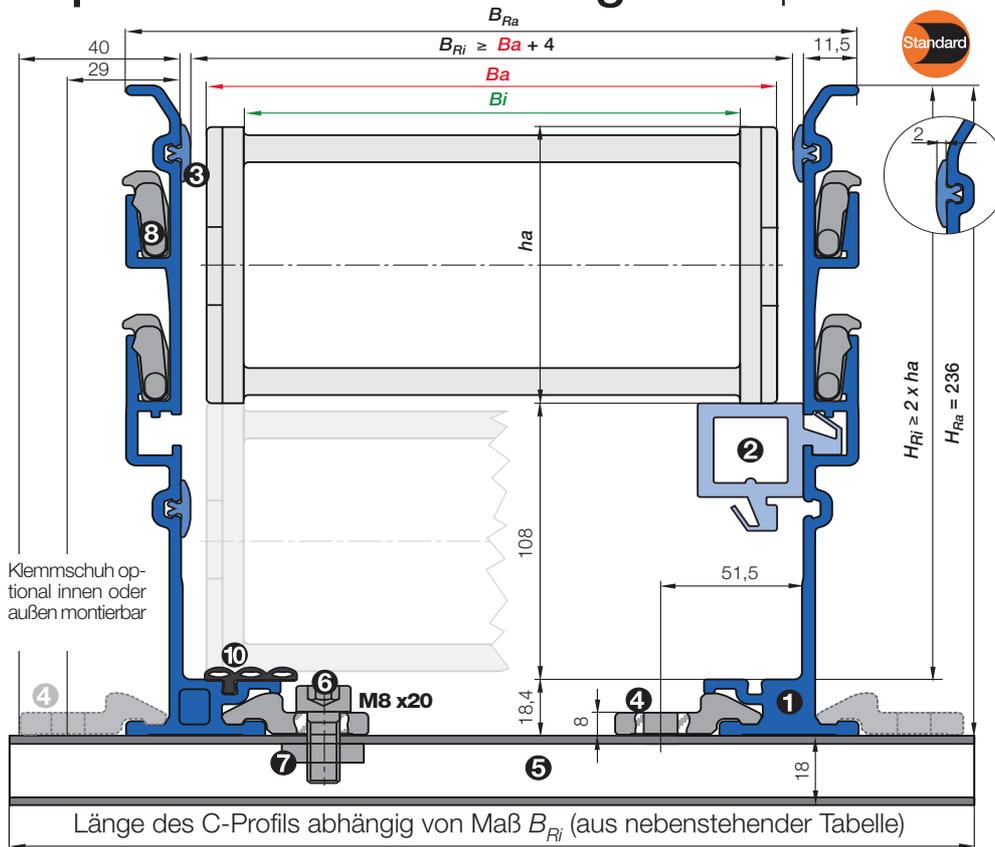
Späne können sich nicht zwischen den Gleitflächen festsetzen. Enorme Erhöhung der freitragenden Länge ► Seite 9.97



Alle weiteren Speziallösungen für lange Verfahrrwege mit Bestellmöglichkeiten ► ab Seite 9.76



H₂ = Einbauhöhe (bei heruntergesetztem Mitnehmer) K₂ = Zuschlag (bei heruntergesetztem Mitnehmer) S = Verfahrrweg
D₂ = Überstand bei langen Verfahrrwegen, gleitend R = Biegeradius S/2 = halber Verfahrrweg



- **Rinnenset "Basic":** ① Rinnenseitenteil, Aluminium, 2 m ② Gleitschiene, Kunststoff, 2 m ③ Kunststoff Gleitleisten, seitlich, 2 m (ohne Gleitleisten auf Anfrage) ⑩ Optional: Dämpfungsprofil, Gummi
- **Montageset "Basic":** ④ Klemmschuh, Alu ⑤ C-Profil, Stahl verzinkt, Länge ▶ Tabelle ⑥ Innensechskant M8 x 20 ⑦ Gleitmutter M8 ⑧ Verbinder "Basic", Kunststoff

Bestellbeispiel: für 30 m Verfahrensweg, Einspeisung mittig, Serie 15050.30.300.0 mit $B_{Ri} = 334$

Führungsrinnen-Set ohne Gleitschiene (bestehend aus 2 Rinnenseitenteilen incl. Gleitleisten)

Bestelltext: 16 m Rinne ohne Gleitschiene (8 Sätze à 2 m) **Art. Nr. 975.30.SL**

Führungsrinnen-Set mit Gleitschiene (bestehend aus 2 Rinnenseitenteilen incl. Gleitleisten)

Bestelltext: 16 m Rinne mit Gleitschiene (8 Sätze à 2 m) **Art. Nr. 975.31.SL**

Montageset "Basic" komplett (Menge: Führungsrinnen-Sets + 1)

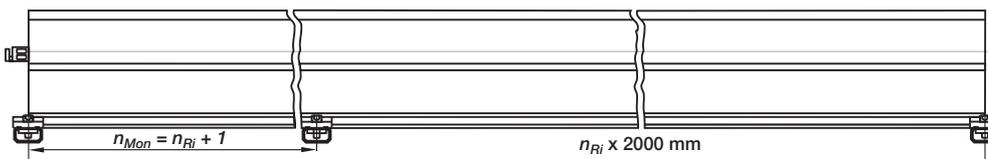
Bestelltext: 17 Montagesets **Art. Nr. 960.50.400**

Festpunktmodul ▶ Seite 9.16

Bestelltext: 1 Set **Art. Nr. 975.80**

Optional: Für eine zusätzliche Geräuschreduzierung mit dem

Dämpfungsprofil ergänzen Sie bitte den Index A - Beispiel: **Art. Nr. 975.30.SLA**



Prinzipzeichnung: Anzahl der Montagesets = Anzahl der Rinnenstücke + 1

Super-Aluminium-Führungsrinne Basic im Detail und die Heavy Duty Ausführung für den robusten Anlagenbau ▶ ab Seite 9.38

- Rinnen-Set
- C-Profil
- Montageset
- Gleitschiene
- B_{Ri} = Rinnen-Innenbreite
- B_{Ra} = Rinnen-Außenbreite
- H_{Ri} = Rinnen-Innenhöhe
- H_{Ra} = Rinnen-Außenhöhe
- n_{Mon} = Anzahl Montagesets
- n_{Ri} = Anzahl Rinnen-Sets

Montageset "Basic" mit C-Profil für E-Ketten®

Klemmschuh optional innen oder außen montierbar

15050.30.300.0 ▶ Bestell-Beispiel

B_{Ri} [mm]	Art. Nr. innen montiert	Art. Nr. außen montiert	
.05	84	-	960.50.200
.06	99	-	960.50.225
.07	109	-	960.50.225
.08	121	-	960.50.250
.10	134	-	960.50.250
.11	146	960.50.200	960.50.275
.12	159	960.50.225	960.50.275
.13	171	960.50.225	960.50.300
.15	184	960.50.250	960.50.300
.16	196	960.50.250	960.50.325
.17	209	960.50.275	960.50.325
.18	221	960.50.275	960.50.350
.20	234	960.50.300	960.50.350
.21	246	960.50.300	960.50.375
.22	259	960.50.325	960.50.375
.23	271	960.50.325	960.50.400
.25	284	960.50.350	960.50.400
.26	296	960.50.350	960.50.425
.27	309	960.50.375	960.50.425
.28	321	960.50.375	960.50.450
.30	334	960.50.400	960.50.450
.31	346	960.50.400	960.50.475
.32	359	960.50.425	960.50.475
.33	371	960.50.425	960.50.500
.35	384	960.50.450	960.50.500
.36	396	960.50.450	960.50.525
.37	409	960.50.475	960.50.525
.38	421	960.50.475	960.50.550
.40	434	960.50.500	960.50.550
.41	446	960.50.500	960.50.575
.42	459	960.50.525	960.50.575
.43	471	960.50.525	960.50.600
.45	484	960.50.550	960.50.600
.46	496	960.50.550	960.50.625
.47	509	960.50.575	960.50.625
.48	521	960.50.575	960.50.650
.50	534	960.50.600	960.50.650
.51	546	960.50.600	960.50.675
.52	559	960.50.625	960.50.675
.53	571	960.50.625	960.50.700
.55	584	960.50.650	960.50.700
.60	634	960.50.700	960.50.750

Für das Montageset "Heavy-Duty" setzen Sie bitte anstelle der Art. Nr. **960.50.XXX** **975.50.XXX** bei "außen montiert" ein!



Standard

Zusätzliche Geräuschreduzierung mit Geräuschdämpfer

Quick-Öffnungssteg - bis zu 25% Montagezeit sparen mit Schnellöffnungssteg

Art. Nr. Standard E-Ketten®/E-Rohre



Art. Nr. Geräuschgedämpft E-Ketten®/E-Rohre



Art. Nr. Quick-Öffnungssteg für den Innenradius



Art. Nr. Quick-Öffnungssteg für den Außenradius

Art. Nr. Quick-Öffnungssteg beidseitig

Quicköffnungsstege: kleinste Innenbreite ab *Bi* 150 mm!



15050.30.R.0
(Vollstegige E-Kette®)

S15050.30.R.0
(Vollstegige E-Kette®)

15050.30QZ.R.0
(Vollstegige E-Kette®)

15050.30QE.R.0
(Vollstegige E-Kette®)

15050.30Q.R.0
(Vollstegige E-Kette®)

15150.30.R.0
(Halbstegige E-Kette®)

S15150.30.R.0
(Halbstegige E-Kette®)

15150.30QZ.R.0
(Halbstegige E-Kette®)

15150.30QE.R.0
(Halbstegige E-Kette®)

15150.30Q.R.0
(Halbstegige E-Kette®)

19850.30.R.0
(E-Rohr, geschlossen)

S19850.30.R.0
(E-Rohr, geschlossen)



Lieferzeit
24h oder heute

Lieferzeit
3-5 Werktage

Lieferzeit
3-5 Werktage

Lieferzeit
3-5 Werktage

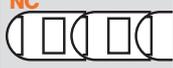
Lieferzeit
3-5 Werktage

Kombinationsmöglichkeiten | Beispiele

	Leise-Option	Quick-Öffnungssteg	NC-Version	RBR-Version	XXL-Material	HT-Material*	ESD-Material
Leise-Option		S15050.30Q.R.0	S15050.30.R.0.NC	-	S15050.30.R.0.XXL	S15050.30.R.0.HT	S15050.30.R.0.ESD
Quick-Öffnungssteg	S15050.30Q.R.0		15050.30Q.R.0.NC	15050.30Q.R1/R2.0	15050.30Q.R.0.XXL	-	15050.30Q.R.0.ESD
NC-Version	S15050.30.R.0.NC	15050.30Q.R.0.NC		-	-	19850.30.R.0.HT.NC	15050.30.R.0.ESD.NC
RBR-Version	-	15050.30Q.R1/R2.0	-		-	19850.30.R1/R2.0.HT	15050.30.R1/R2.0.ESD
XXL-Material	S15050.30.R.0.XXL	15050.30Q.R.0.XXL	-	-		-	-
HT-Material*	S15050.30.R.0.HT	-	19850.30.R.0.HT.NC	19850.30.R1/R2.0.HT	-		-
ESD-	S15050.30.R.0.ESD	15050.30Q.R.0.ESD	15050.30.R.0.ESD.NC	15050.30.R1/R2.0.ESD	-	-	

*für gleitende Anwendungen bitte nur nach Rücksprache

E4/light | 15050·15150·19850 | Optionen mit Bestellschlüsseln

NC-Version - (no camber) ohne Vorspannung	Rückwärtiger Biegeradius für Kreisbewegungen	Freitragende Längen +25% möglich	Kein Einbrennen heißer Späne bis 850°C	ATEX/ESD Klassi- fizierte E-Ketten® - II 2 GD
Art. Nr. NC-Material E-Ketten®/E-Rohre NC 	Art. Nr. RBR E-Ketten®/E-Rohre 	Art. Nr. XXL-Material* E-Ketten®/E-Rohre 	Art. Nr. HT-Material nur für E-Rohre 	Art. Nr. ESD-Material E-Ketten®/E-Rohre 
15050.30.R.0.NC (Vollstegige E-Kette®)	15050.30.R1/R2.0 (Vollstegige E-Kette®)	15050.30.R.0.XXL (Vollstegige E-Kette®)	19850.30.R.0.HT Komplettes E-Rohr*	15050.30.R.0.ESD (Vollstegige E-Kette®)
15150.30.R.0.NC (Halbstegige E-Kette®)	15150.30.R1/R2.0 (Halbstegige E-Kette®)	15150.30.R.0.XXL (Halbstegige E-Kette®)	19850.30HT.R.0 Deckel und Boden	15150.30.R.0.ESD (Halbstegige E-Kette®)
19850.30.R.0.NC (E-Rohr, geschlossen)	19850.30.R1/R2.0 (E-Rohr, geschlossen)	19850.30.R.0.XXL (E-Rohr, geschlossen)	19850.30HTZ.R.0 nur Boden	19850.30.R.0.ESD (E-Rohr, geschlossen)
			19850.30HTE.R.0 nur Deckel	
Lieferzeit 3-5 Werktage	Lieferzeit 10 Werktage <small>(2-5 Werktage mit Expresszuschlag)</small>	Lieferzeit 1-2 Wochen <small>*Seitenbänder aus XXL-Material</small>	Lieferzeit 10 Werktage <small>*für gleitende Anwendungen bitte nur nach Rücksprache</small>	Lieferzeit 5 Werktage

Bestellbeispiele | Bestellschlüssel und Farbvariationen

 **Bestellbeispiel einer kompletten, vollstegigen E-Kette® (3,0 m),
Farbe schwarz, mit Anschlusselementen inkl. C-Profilen und Innenaufteilung:**

E-Kette® (3,0 m) E-Ketten® Länge oder Gliederanzahl angeben: 3,0 m oder 33 Glieder	15050.30.300.0
+ Anschlusselemente 1 Satz (mit integrierten C-Profilen)	150500.30.12.C
+ Innenaufteilung mit 2 Trennstegen montiert jedes 2. Glied	2 x 80.1.1

Bestelltext: 3,0 m 15050.30.300.0 + 150500.30.12.C + 2 x Art. Nr. 80.1.1

 Bestellschlüssel 15050.30.300.0	Farbvariationen für E-Ketten® und E-Rohre																																
<ul style="list-style-type: none"> Standard Farbe schwarz Biegeradius R Breiten-Index Serie / Bauform 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Farbe</th> <th>Bestell-Index</th> <th>Farbe</th> <th>Bestell-Index</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>schwarz</td> <td>.0 ab Lager!</td> <td>grün*</td> <td>.7</td> </tr> <tr> <td>weiß*</td> <td>.1</td> <td>betongrau*</td> <td>.3 für Ketten</td> </tr> <tr> <td>violett*</td> <td>.5</td> <td>silbergrau*</td> <td>.3 für Rohre</td> </tr> <tr> <td>gelb*</td> <td>.4</td> <td>achatgrau*</td> <td>.11</td> </tr> <tr> <td>orange*</td> <td>.2</td> <td>lichtgrau*</td> <td>.14</td> </tr> <tr> <td>rot*</td> <td>.6</td> <td>schwarzgrau*</td> <td>.13</td> </tr> <tr> <td>blau*</td> <td>.8</td> <td>gelbschwarz*</td> <td>.9</td> </tr> </tbody> </table>	Farbe	Bestell-Index	Farbe	Bestell-Index	schwarz	.0 ab Lager!	grün*	.7	weiß*	.1	betongrau*	.3 für Ketten	violett*	.5	silbergrau*	.3 für Rohre	gelb*	.4	achatgrau*	.11	orange*	.2	lichtgrau*	.14	rot*	.6	schwarzgrau*	.13	blau*	.8	gelbschwarz*	.9
Farbe	Bestell-Index	Farbe	Bestell-Index																														
schwarz	.0 ab Lager!	grün*	.7																														
weiß*	.1	betongrau*	.3 für Ketten																														
violett*	.5	silbergrau*	.3 für Rohre																														
gelb*	.4	achatgrau*	.11																														
orange*	.2	lichtgrau*	.14																														
rot*	.6	schwarzgrau*	.13																														
blau*	.8	gelbschwarz*	.9																														

Schwarze E-Ketten® ab Lager! *Farbige E-Ketten® Lieferzeit 15 Werktage (5 Werktage mit Expresszuschlag). Aufpreis auf Anfrage!

 **Ab Lager lieferbar. Lieferzeit 24h oder heute.***
*Lieferzeit bedeutet die Zeit bis zum Versand der Ware