

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 14040·14140·18840:

- Wenn Gewichts- und Preisreduzierung mit einem Kompromiss in der Stabilität einher gehen kann
- Wenn eine E-Kette®/E-Rohr mit 56 mm Innenhöhe gewünscht ist
- Wenn Innenbreiten bis 600 mm realisiert werden müssen
- Bei freitragenden Längen bis 4,0 m und Füllgewichte bis 40 kg/m
- Für lange Verfahrswege bis 150 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 E6.52, Seite 8.66**
- Wenn beim auf der Seite liegenden Einsatz große freitragende Länge benötigt wird
- ▶ **Serie E4.56, Seite 7.78**
- Wenn größere freitragende Längen und längere Verfahrswege erwünscht sind
- ▶ **Serie E4.56, Seite 7.78**

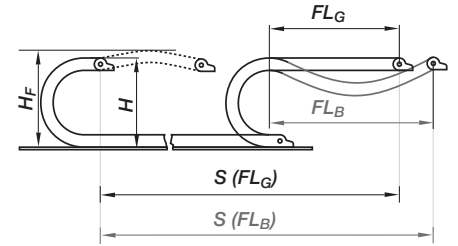
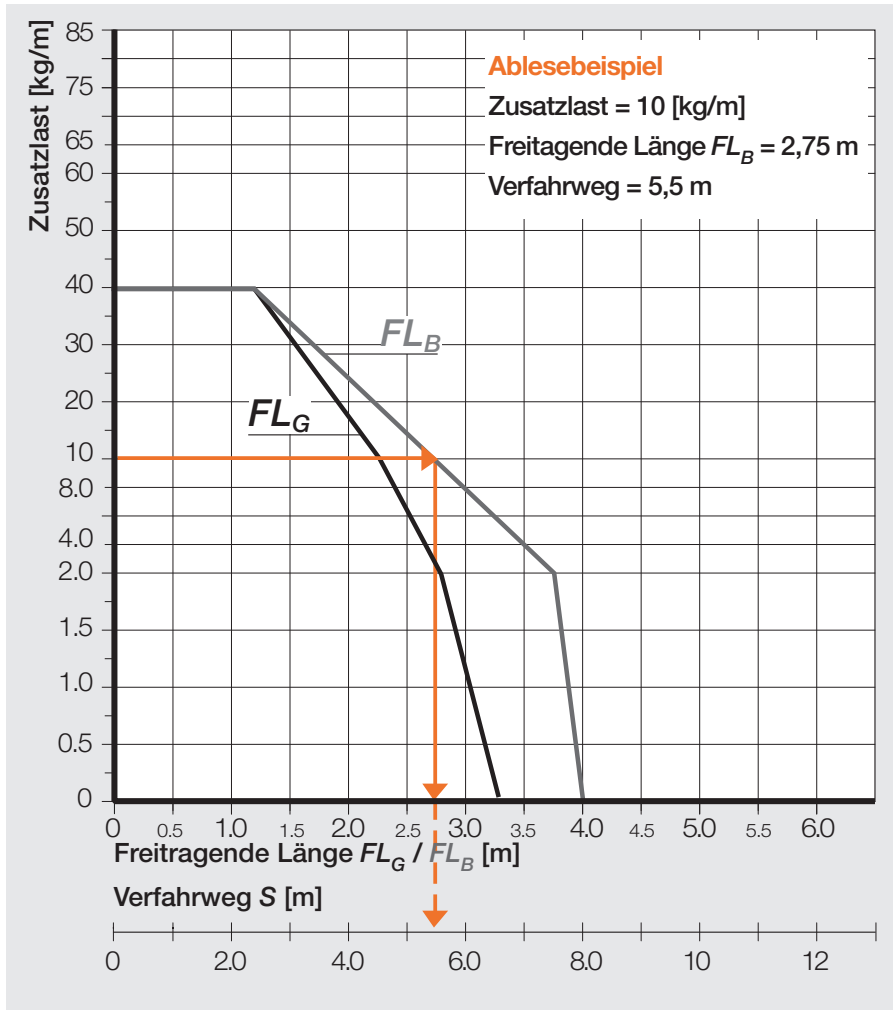


Ab Lager lieferbar. Lieferzeit 24h oder heute.*

*Lieferzeit bedeutet die Zeit bis zum Versand der Ware



3D-CAD, Konfiguratoren, PDF ▶ www.igus.de/de/14040

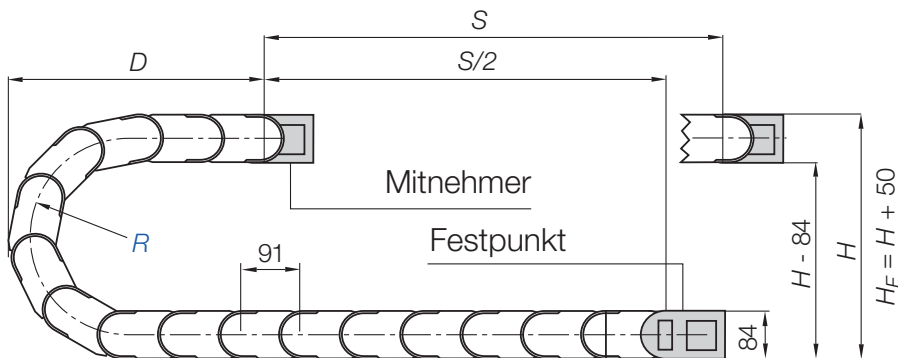


Freitragende Anwendungen

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 150 m. Weitere Informationen ► **Seite 7.178**



Technische Daten

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

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

R	135	150	175	200	250	300	400	500
H_{+25}^0	360	385	435	485	585	685	885	1085
D	270	285	310	335	385	435	535	635
K	650	750	825	900	1050	1225	1450	1775

Die erforderliche lichte Einbauhöhe ist: $H_F = H + 50$ mm (bei 2,0 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 **14040** vollstegig | Serie **14140** halbstegig

Art. Nr.	<i>Bi</i>	<i>Ba</i>	14040	14140
vollstegig halbstegig	[mm]	[mm]	[kg/m]	[kg/m]
14040. 14140. 05. <i>R.0</i>	50	76	≈ 2,66	≈ 2,48
14040. 14140. 06. <i>R.0</i>	65	91	≈ 2,47	≈ 2,51
14040. 14140. 07. <i>R.0</i>	75	101	≈ 2,75	≈ 2,25
14040. 14140. 08. <i>R.0</i>	87	113	≈ 2,84	≈ 2,44
14040. 14140. 10. <i>R.0</i>	100	126	≈ 2,93	≈ 2,61
14040. 14140. 11. <i>R.0</i>	112	139	≈ 3,06	≈ 2,67
14040. 14140. 12. <i>R.0</i>	125	151	≈ 3,12	≈ 2,71
14040. 14140. 13. <i>R.0</i>	137	164	≈ 3,26	≈ 2,77
14040. 14140. 15. <i>R.0</i>	150	176	≈ 3,32	≈ 2,81
14040. 14140. 16. <i>R.0</i>	162	189	≈ 3,43	≈ 2,86
14040. 14140. 17. <i>R.0</i>	175	201	≈ 3,54	≈ 2,92
14040. 14140. 18. <i>R.0</i>	187	214	≈ 3,65	≈ 2,97
14040. 14140. 20. <i>R.0</i>	200	226	≈ 3,67	≈ 2,98
14040. 14140. 21. <i>R.0</i>	212	239	≈ 3,78	≈ 3,04
14040. 14140. 22. <i>R.0</i>	225	251	≈ 3,85	≈ 3,07
14040. 14140. 23. <i>R.0</i>	237	264	≈ 3,98	≈ 3,14
14040. 14140. 25. <i>R.0</i>	250	276	≈ 4,07	≈ 3,18
14040. 14140. 26. <i>R.0</i>	262	289	≈ 4,16	≈ 3,22
14040. 14140. 27. <i>R.0</i>	275	301	≈ 4,27	≈ 3,28
14040. 14140. 28. <i>R.0</i>	287	314	≈ 4,29	≈ 3,29
14040. 14140. 30. <i>R.0</i>	300	326	≈ 4,51	≈ 3,40

Art. Nr.	<i>Bi</i>	<i>Ba</i>	14040	14140
vollstegig halbstegig	[mm]	[mm]	[kg/m]	[kg/m]
14040. 14140. 31. <i>R.0</i>	312	339	≈ 4,57	≈ 3,42
14040. 14140. 32. <i>R.0</i>	325	351	≈ 4,60	≈ 3,44
14040. 14140. 33. <i>R.0</i>	337	364	≈ 4,77	≈ 3,53
14040. 14140. 35. <i>R.0</i>	350	376	≈ 4,93	≈ 3,61
14040. 14140. 36. <i>R.0</i>	362	389	≈ 4,94	≈ 3,61
14040. 14140. 37. <i>R.0</i>	375	401	≈ 4,95	≈ 3,62
14040. 14140. 38. <i>R.0</i>	387	414	≈ 5,04	≈ 3,66
14040. 14140. 40. <i>R.0</i>	400	426	≈ 5,24	≈ 3,76
14040. 14140. 41. <i>R.0</i>	412	439	≈ 5,39	≈ 3,84
14040. 14140. 42. <i>R.0</i>	425	451	≈ 5,54	≈ 3,92
14040. 14140. 43. <i>R.0</i>	437	464	≈ 5,61	≈ 3,95
14040. 14140. 45. <i>R.0</i>	450	476	≈ 5,68	≈ 3,98
14040. 14140. 46. <i>R.0</i>	462	489	≈ 5,70	≈ 3,99
14040. 14140. 47. <i>R.0</i>	475	501	≈ 5,83	≈ 4,06
14040. 14140. 48. <i>R.0</i>	487	514	≈ 5,86	≈ 4,08
14040. 14140. 50. <i>R.0</i>	500	526	≈ 5,96	≈ 4,13
14040. 14140. 51. <i>R.0</i>	512	539	≈ 5,98	≈ 4,14
14040. 14140. 52. <i>R.0</i>	525	551	≈ 6,03	≈ 4,16
14040. 14140. 53. <i>R.0</i>	537	564	≈ 6,18	≈ 4,24
14040. 14140. 55. <i>R.0</i>	550	576	≈ 6,67	≈ 4,48
14040. 14140. 60. <i>R.0</i>	600	626	≈ 6,98	≈ 4,58

Lieferbare Biegeradien *R* [mm] 135 | 150 | 175 | 200 | 250 | 300 | 400 | 500

Art. Nr. mit gewünschtem Wert des Radius (*R*) ergänzen z.B. 14040.30.300.0

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 **18840** geschlossen

Art. Nr. geschlossen	<i>Bi</i> [mm]	<i>Ba</i> [mm]	18840 [kg/m]
18840. 07. R.0*	75	101	≈ 3,20
18840. 10. R.0	100	126	≈ 3,49
18840. 12. R.0	125	151	≈ 3,85
18840. 15. R.0	150	176	≈ 4,28
18840. 17. R.0	175	201	≈ 4,54
18840. 20. R.0	200	226	≈ 4,85

Art. Nr. geschlossen	<i>Bi</i> [mm]	<i>Ba</i> [mm]	18840 [kg/m]
18840. 25. R.0	250	276	≈ 5,58
18840. 27. R.0	275	301	≈ 5,85
18840. 30. R.0	300	326	≈ 6,24
18840. 35. R.0	350	376	≈ 6,99
18840. 40. R.0	400	426	≈ 7,94
18840. 46. R.0	462	489	≈ 8,40

Lieferbare Biegeradien *R* [mm] 150 | 175 | 200 | 250 | 300 | 400 | 500

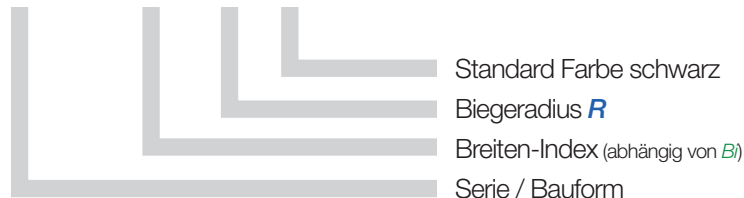
*Deckel herausnehmbar, nicht schwenkbar

Art. Nr. mit gewünschtem Wert des Radius (*R*) ergänzen z.B. 18840.30.300.0

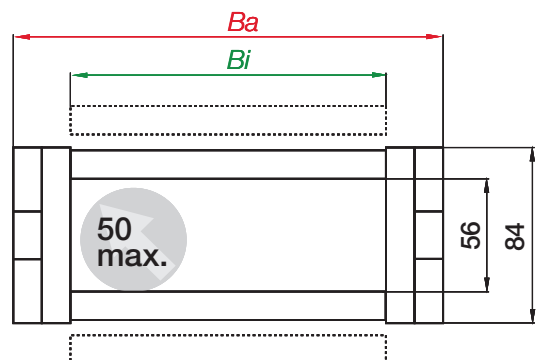
Wann nehme ich geschlossene E-Rohre: ● Guter Schutz der Leitungen gegen Verschmutzungen aller Art ● Beidseitig zu öffnen: Im Innenradius können die Böden an beliebiger Stelle entnommen werden, im Außenradius kann der Deckel zusätzlich aufgeklappt werden ● Optional HT-Version, Schutz gegen heiße Späne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


 **Bestellschlüssel für alle Typen**

- 14040. 30. 300. 0 Vollstegige E-Kette®
- 14140. 30. 300. 0 Halbstegige E-Kette®
- 18840. 30. 300. 0 Geschlossenes E-Rohr



Dimensionierung



-  14040.30.300.0 = Vollstegige E-Kette® mit *Bi* 300 mm Innenbreite und einem *R* 300 mm Radius, Farbe schwarz
 - 14140.30.300.0 = Halbstegige E-Kette® mit *Bi* 300 mm Innenbreite und einem *R* 300 mm Radius, Farbe schwarz
 - 18840.30.300.0 = Geschlossenes E-Rohr mit *Bi* 300 mm Innenbreite und einem *R* 300 mm Radius, Farbe schwarz
- Weitere Bestellbeispiele mit Varianten und Konfiguration ► Seite 7.180

 **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	
14040. 14140.	15QZ.R.0	15QE.R.0	15Q.R.0	150
14040. 14140.	16QZ.R.0	16QE.R.0	16Q.R.0	162
14040. 14140.	17QZ.R.0	17QE.R.0	17Q.R.0	175
14040. 14140.	18QZ.R.0	18QE.R.0	18Q.R.0	187
14040. 14140.	20QZ.R.0	20QE.R.0	20Q.R.0	200
14040. 14140.	21QZ.R.0	21QE.R.0	21Q.R.0	212
14040. 14140.	22QZ.R.0	22QE.R.0	22Q.R.0	225
14040. 14140.	23QZ.R.0	23QE.R.0	23Q.R.0	237
14040. 14140.	25QZ.R.0	25QE.R.0	25Q.R.0	250
14040. 14140.	26QZ.R.0	26QE.R.0	26Q.R.0	262
14040. 14140.	27QZ.R.0	27QE.R.0	27Q.R.0	275
14040. 14140.	28QZ.R.0	28QE.R.0	28Q.R.0	287
14040. 14140.	30QZ.R.0	30QE.R.0	30Q.R.0	300
14040. 14140.	31QZ.R.0	31QE.R.0	31Q.R.0	312
14040. 14140.	32QZ.R.0	32QE.R.0	32Q.R.0	325
14040. 14140.	33QZ.R.0	33QE.R.0	33Q.R.0	337
14040. 14140.	35QZ.R.0	35QE.R.0	35Q.R.0	350
14040. 14140.	36QZ.R.0	36QE.R.0	36Q.R.0	362
14040. 14140.	37QZ.R.0	37QE.R.0	37Q.R.0	375
14040. 14140.	38QZ.R.0	38QE.R.0	38Q.R.0	387
14040. 14140.	40QZ.R.0	40QE.R.0	40Q.R.0	400

Art. Nr.	Quicköffnungssteg für den			<i>Bi</i> [mm]
	vollstegig	halbstegig	Beidseitig	
14040. 14140.	41QZ.R.0	41QE.R.0	41Q.R.0	412
14040. 14140.	42QZ.R.0	42QE.R.0	42Q.R.0	425
14040. 14140.	43QZ.R.0	43QE.R.0	43Q.R.0	437
14040. 14140.	45QZ.R.0	45QE.R.0	45Q.R.0	450
14040. 14140.	46QZ.R.0	46QE.R.0	46Q.R.0	462
14040. 14140.	47QZ.R.0	47QE.R.0	47Q.R.0	475
14040. 14140.	48QZ.R.0	48QE.R.0	48Q.R.0	487
14040. 14140.	50QZ.R.0	50QE.R.0	50Q.R.0	500
14040. 14140.	51QZ.R.0	51QE.R.0	51Q.R.0	512
14040. 14140.	52QZ.R.0	52QE.R.0	52Q.R.0	525
14040. 14140.	53QZ.R.0	53QE.R.0	53Q.R.0	537
14040. 14140.	55QZ.R.0	55QE.R.0	55Q.R.0	550
14040. 14140.	60QZ.R.0	60QE.R.0	60Q.R.0	600

Quicköffnungsstege ab 150 mm Innenbreite möglich!

Lieferbare Biegeradien *R* [mm] 135 | 150 | 175 | 200 | 250 | 300 | 400 | 500

Art. Nr. mit gewünschtem Wert des Radius (*R*) ergänzen z.B. 14040.30QZ.300.0



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

Art. Nr. 14040.30QZ.300.0 = Quick-Öffnungssteg für den Innenradius

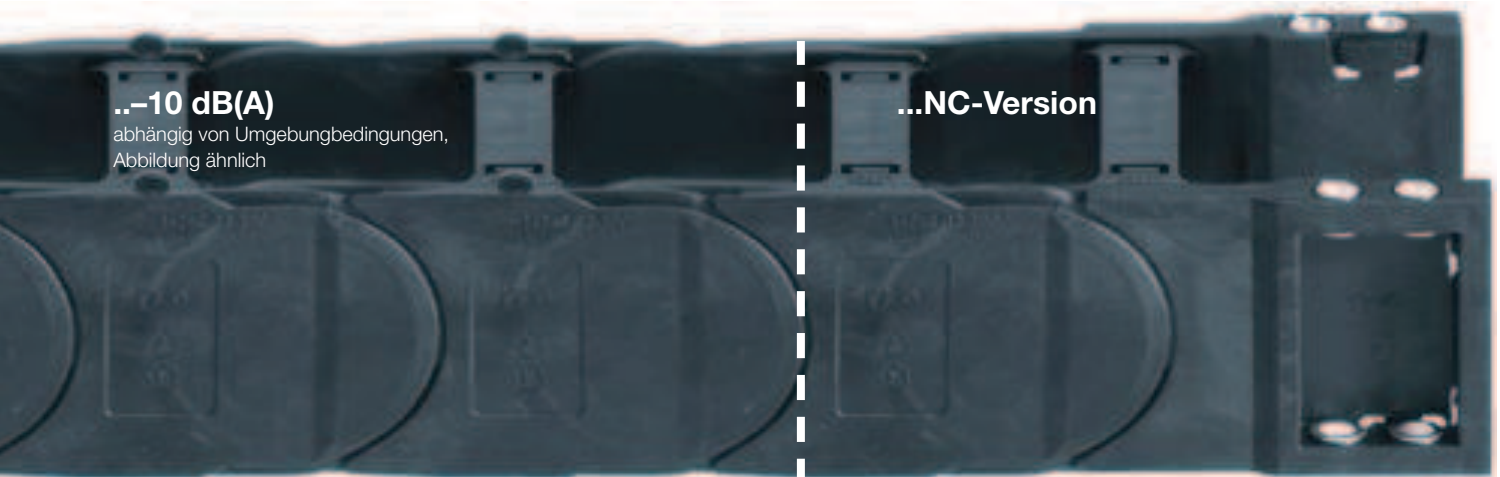
Art. Nr. 14040.30QE.300.0 = Quick-Öffnungssteg für den Außenradius

Art. Nr. 14040.30Q .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]		
S14040.	S14140.	-	05.R.0	50	S14040.	S14140.	-	31.R.0	312
S14040.	S14140.	-	06.R.0	65	S14040.	S14140.	-	32.R.0	325
S14040.	S14140.	S18840.	07.R.0	75	S14040.	S14140.	-	33.R.0	337
S14040.	S14140.	-	08.R.0	87	S14040.	S14140.	S18840.	35.R.0	350
S14040.	S14140.	S18840.	10.R.0	100	S14040.	S14140.	-	36.R.0	362
S14040.	S14140.	-	11.R.0	112	S14040.	S14140.	-	37.R.0	375
S14040.	S14140.	S18840.	12.R.0	125	S14040.	S14140.	-	38.R.0	387
S14040.	S14140.	-	13.R.0	137	S14040.	S14140.	S18840.	40.R.0	400
S14040.	S14140.	S18840.	15.R.0	150	S14040.	S14140.	-	41.R.0	412
S14040.	S14140.	-	16.R.0	162	S14040.	S14140.	-	42.R.0	425
S14040.	S14140.	S18840.	17.R.0	175	S14040.	S14140.	-	43.R.0	437
S14040.	S14140.	-	18.R.0	187	S14040.	S14140.	-	45.R.0	450
S14040.	S14140.	S18840.	20.R.0	200	S14040.	S14140.	S18840.	46.R.0	462
S14040.	S14140.	-	21.R.0	212	S14040.	S14140.	-	47.R.0	475
S14040.	S14140.	-	22.R.0	225	S14040.	S14140.	-	48.R.0	487
S14040.	S14140.	-	23.R.0	237	S14040.	S14140.	-	50.R.0	500
S14040.	S14140.	S18840.	25.R.0	250	S14040.	S14140.	-	51.R.0	512
S14040.	S14140.	-	26.R.0	262	S14040.	S14140.	-	52.R.0	525
S14040.	S14140.	S18840.	27.R.0	275	S14040.	S14140.	-	53.R.0	537
S14040.	S14140.	-	28.R.0	287	S14040.	S14140.	-	55.R.0	550
S14040.	S14140.	S18840.	30.R.0	300	S14040.	S14140.	-	60.R.0	600

NC-Version		<i>Bi</i>	NC-Version		<i>Bi</i>				
vollst.	halbst.	geschlossen	[mm]	vollst.	halbst.	geschlossen	[mm]		
14040.	14140.	-	05. R.0.NC	50	14040.	14140.	-	31. R.0.NC	312
14040.	14140.	-	06. R.0.NC	65	14040.	14140.	-	32. R.0.NC	325
14040.	14140.	18840.	07. R.0.NC	75	14040.	14140.	-	33. R.0.NC	337
14040.	14140.	-	08. R.0.NC	87	14040.	14140.	18840.	35. R.0.NC	350
14040.	14140.	18840.	10. R.0.NC	100	14040.	14140.	-	36. R.0.NC	362
14040.	14140.	-	11. R.0.NC	112	14040.	14140.	-	37. R.0.NC	375
14040.	14140.	18840.	12. R.0.NC	125	14040.	14140.	-	38. R.0.NC	387
14040.	14140.	-	13. R.0.NC	137	14040.	14140.	18840.	40. R.0.NC	400
14040.	14140.	18840.	15. R.0.NC	150	14040.	14140.	-	41. R.0.NC	412
14040.	14140.	-	16. R.0.NC	162	14040.	14140.	-	42. R.0.NC	425
14040.	14140.	18840.	17. R.0.NC	175	14040.	14140.	-	43. R.0.NC	437
14040.	14140.	-	18. R.0.NC	187	14040.	14140.	-	45. R.0.NC	450
14040.	14140.	18840.	20. R.0.NC	200	14040.	14140.	18840.	46. R.0.NC	462
14040.	14140.	-	21. R.0.NC	212	14040.	14140.	-	47. R.0.NC	475
14040.	14140.	-	22. R.0.NC	225	14040.	14140.	-	48. R.0.NC	487
14040.	14140.	-	23. R.0.NC	237	14040.	14140.	-	50. R.0.NC	500
14040.	14140.	18840.	25. R.0.NC	250	14040.	14140.	-	51. R.0.NC	512
14040.	14140.	-	26. R.0.NC	262	14040.	14140.	-	52. R.0.NC	525
14040.	14140.	18840.	27. R.0.NC	275	14040.	14140.	-	53. R.0.NC	537
14040.	14140.	-	28. R.0.NC	287	14040.	14140.	-	55. R.0.NC	550
14040.	14140.	18840.	30. R.0.NC	300	14040.	14140.	-	60. R.0.NC	600

Lieferbare Biegeradien *R* [mm] **135*** | 150 | 175 | 200 | 250 | 300 | 400 | 500 *nicht für E-Rohre lieferbar

Art. Nr. mit gewünschtem Wert des Radius (*R*) ergänzen z.B. **S14040.30.300.0** oder **14040.30.300.0.NC**



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

z.B. Art. Nr. **S14040.30.300.0** = Vollstegige E-Kette® mit Geräuschdämpfung

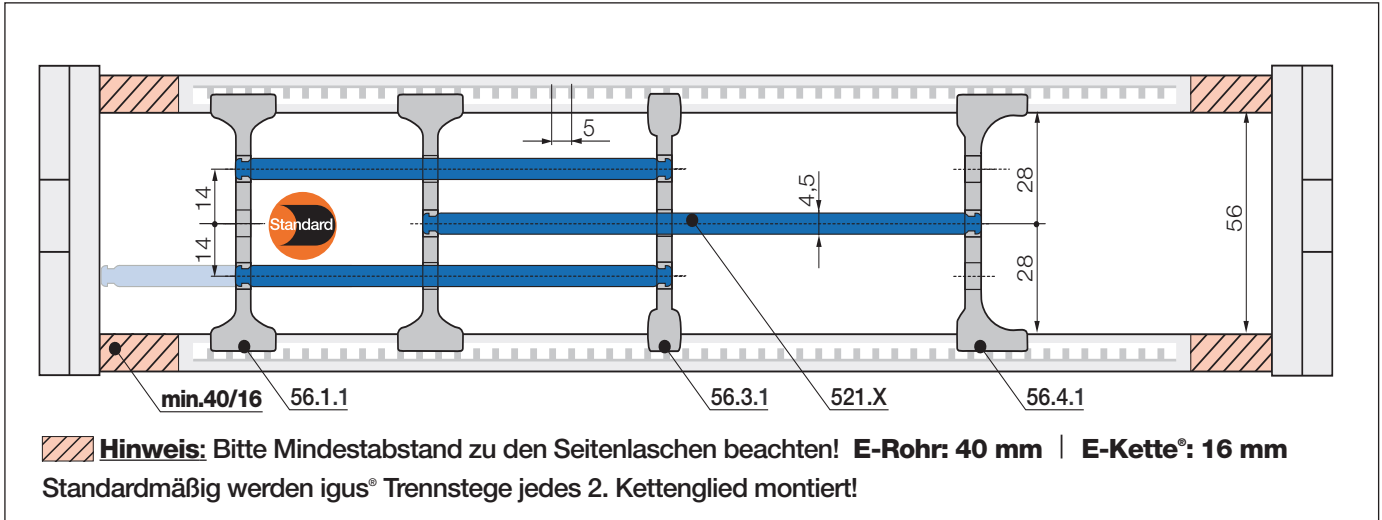
Für NC-E-Ketten® ohne Vorspannung ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Index "**NC**"

z.B. Art. Nr. **14040.30.300.0.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



Standard Trennsteg, breiter Fuß
unmontiert **56.1**
montiert **56.1.1**

Standard - für alle Einsatzzwecke

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

Trennsteg, schmal
unmontiert **56.3**
montiert **56.3.1**

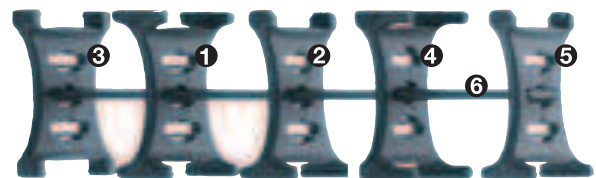
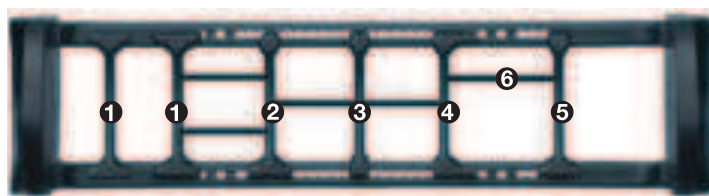
Für viele dünne Leitungen

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

Trennsteg, asymmetrisch
unmontiert **56.4**
montiert **56.4.1**

Für z.B. Anwendungen "auf der Seite"

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

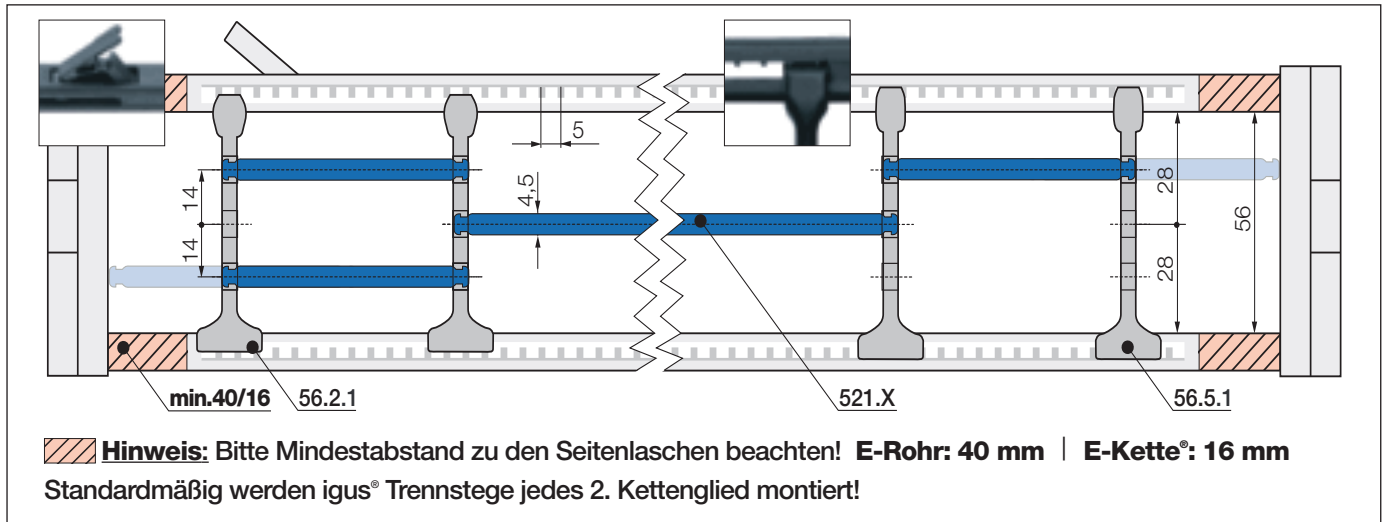


- ① Standard Trennsteg, breiter Fuß - Art. Nr. 56.1
- ② Trennsteg für Schnellöffnungssteg - Art. Nr. 56.2
- ③ Trennsteg, schmal - Art. Nr. 56.3
- ④ Trennsteg, asymmetrisch - Art. Nr. 56.4
- ⑤ Rasttrennsteg - Art. Nr. 56.5
- ⑥ Einsteckboden, rastbar - Art. Nr. 520.XX



Innenaufteilung einzeln bestellbar - Lieferzeit 24h oder heute.*

*Lieferzeit bedeutet die Zeit bis zum Versand der Ware



Trennsteg für Schnellöffnungssteg

unmontiert	56.2
montiert	56.2.1

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	56.5
montiert	56.5.1

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

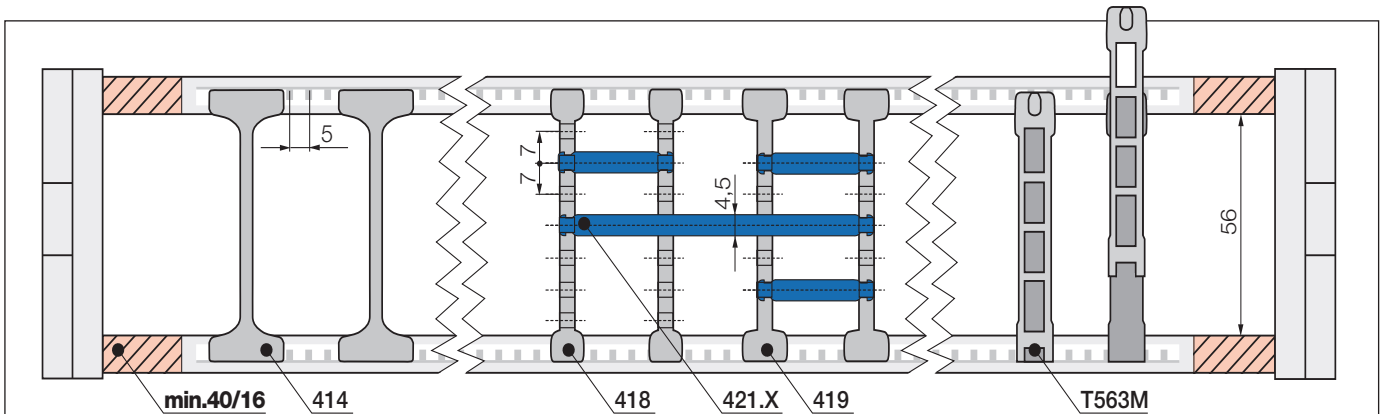
Horizontale Unterteilung

Rastet sicher an beiden Enden im Trennsteg, feste Breitenfixierung möglich. Als Einsteckboden für eine durchgängige Unterteilung oder als Fachboden für eine regalförmige Aufteilung in 3 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 409 montiert 419
		Höhenschlitzsteg E-Ketten® / E-Rohre unmontiert 408 montiert 418
		Schnellteilungssteg, teilbar E-Ketten® unmontiert T563 montiert T563M
		Klemmtrennsteg E-Ketten® unmontiert 404 montiert 414
		Zwischenboden unmontiert 420.X montiert 421.X

Höhenschlitzsteg 409 (einseitig offen)

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

Höhenschlitzsteg 408

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

Schnellteilungssteg T563 (nur für E-Ketten®)

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

Klemmtrennsteg 404 (nur für E-Ketten®)

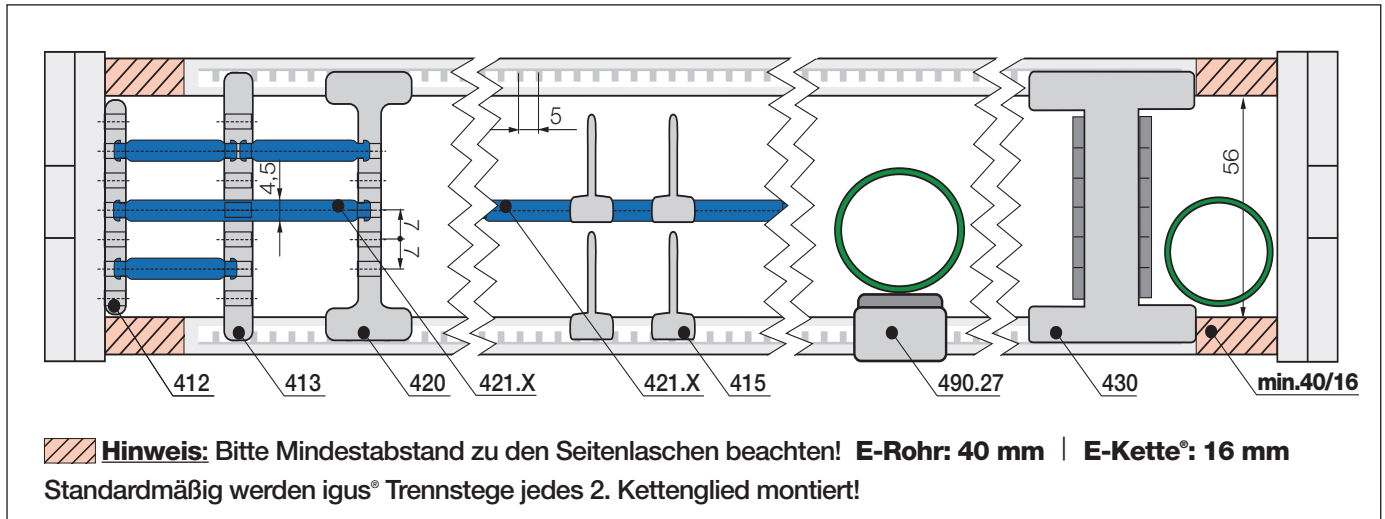
Für Umgebungen mit sehr hoher Luftfeuchtigkeit (> 85%). Klemmt mit Presssitz. Empfehlung: Ein Klemmtrennsteg pro Kettenglied für bessere Montierbarkeit.

Zwischenboden 420.X

Für eine horizontale Unterteilung. Zwischenböden können im Höhenraster von 7 mm (in 7 Stufen) verschiedener Breite angeordnet werden (nicht in Kombination mit 404).

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 403 montiert 413
		Klemmteilungssteg E-Ketten® unmontiert 410 montiert 420
		Seitenplatte E-Ketten® / E-Rohre unmontiert 402 montiert 412

Teilungssteg 403

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

Klemmteilungssteg 410 (nur für E-Ketten®)

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

Seitenplatte 402

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

Weitere Elemente zur Innenaufteilung

		Mittelöffnungstrennsteg, E-Ketten® unmontiert 405 montiert 415
--	--	---

Mittelöffnungstrennsteg

Für Anwendungen mit vielen dünnen Leitungen. Er bietet die Möglichkeit in Verbindung mit einem zusätzlichen Öffnungssteg, die obere und untere Hälfte der E-Kette® unabhängig voneinander zu unterteilen.

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

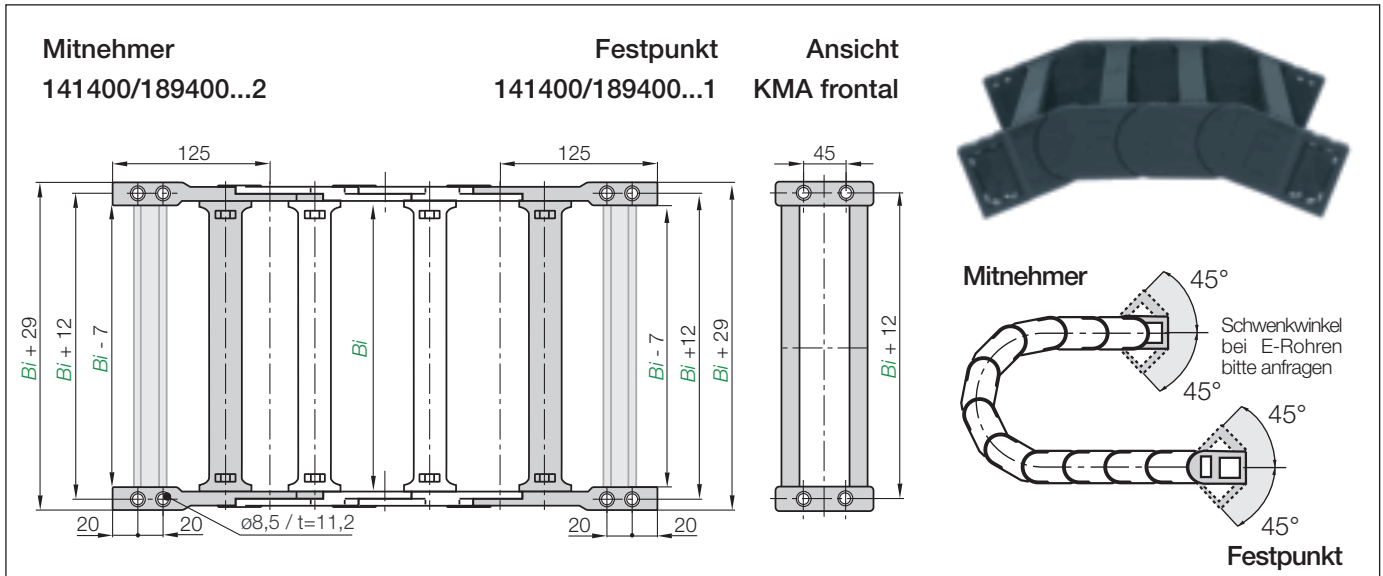
Rollenclip

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

		Rollensteg E-Ketten® unmontiert 429 montiert 430
--	--	---

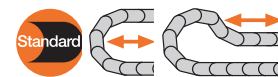
Rollensteg

In ähnlicher Funktion wie der Rollenclip wird der Rollensteg verwendet. Dieser wird eingesetzt wie ein Trennsteg. Für steife Leitungen oder Schläuche.



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.	▶ 141400.	-	05.12.C 50	31.	▶ 141400.	-	31.12.C 312
06.	▶ 141400.	-	06.12.C 65	32.	▶ 1404001	-	32.12.C 325
07.	▶ 141400.	189400.	07.12.C 75	33.	▶ 41400.	-	33.12.C 337
08.	▶ 141400.	-	08.12.C 87	35.	▶ 141400.	189400.	35.12.C 350
10.	▶ 141400.	189400.	10.12.C 100	36.	▶ 1404001	-	36.12.C 362
11.	▶ 141400.	-	11.12.C 112	37.	▶ 41400.	-	37.12.C 375
12.	▶ 141400.	189400.	12.12.C 125	38.	▶ 141400.	-	38.12.C 387
13.	▶ 141400.	-	13.12.C 137	40.	▶ 141400.	189400.	40.12.C 400
15.	▶ 141400.	189400.	15.12.C 150	41.	▶ 141400.	-	41.12.C 412
16.	▶ 141400.	-	16.12.C 162	42.	▶ 141400.	-	42.12.C 425
17.	▶ 141400.	189400.	17.12.C 175	43.	▶ 141400.	-	43.12.C 437
18.	▶ 141400.	-	18.12.C 187	45.	▶ 141400.	-	45.12.C 450
20.	▶ 141400.	189400.	20.12.C 200	46.	▶ 141400.	189400.	46.12.C 462
21.	▶ 141400.	-	21.12.C 212	47.	▶ 141400.	-	47.12.C 475
22.	▶ 141400.	-	22.12.C 225	48.	▶ 141400.	-	48.12.C 487
23.	▶ 141400.	-	23.12.C 237	50.	▶ 141400.	-	50.12.C 500
25.	▶ 141400.	189400.	25.12.C 250	51.	▶ 141400.	-	51.12.C 512
26.	▶ 141400.	-	26.12.C 262	52.	▶ 141400.	-	52.12.C 525
27.	▶ 141400.	189400.	27.12.C 275	53.	▶ 141400.	-	53.12.C 537
28.	▶ 141400.	-	28.12.C 287	55.	▶ 141400.	-	55.12.C 550
30.	▶ 141400.	189400.	30.12.C 300	60.	▶ 141400.	-	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

141400.30.12.C



Einzelteil-Bestellung

Anschlusselement **Mitnehmer**

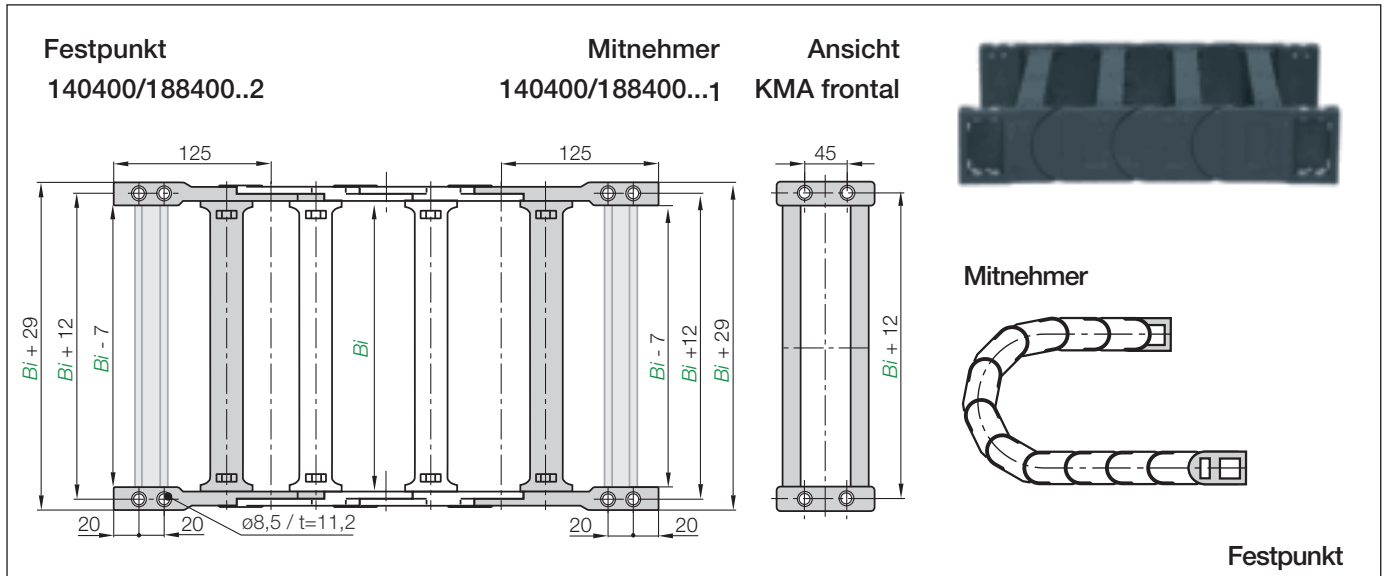
141400.30.2.C

Anschlusselement **Festpunkt**

141400.30.1.C

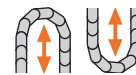


Komplettes Zugentlastungsprogramm für diese Serie ▶ Chainfix, ab Seite 10.1



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.	▶ 140400.	-	05.12.C 50	31.	▶ 140400.	-	31.12.C 312
06.	▶ 140400.	-	06.12.C 65	32.	▶ 140400.	-	32.12.C 325
07.	▶ 140400.	188400.	07.12.C 75	33.	▶ 140400.	-	33.12.C 337
08.	▶ 140400.	-	08.12.C 87	35.	▶ 140400.	188400.	35.12.C 350
10.	▶ 140400.	188400.	10.12.C 100	36.	▶ 140400.	-	36.12.C 362
11.	▶ 140400.	-	11.12.C 112	37.	▶ 140400.	-	37.12.C 375
12.	▶ 140400.	188400.	12.12.C 125	38.	▶ 140400.	-	38.12.C 387
13.	▶ 140400.	-	13.12.C 137	40.	▶ 140400.	188400.	40.12.C 400
15.	▶ 140400.	188400.	15.12.C 150	41.	▶ 140400.	-	41.12.C 412
16.	▶ 140400.	-	16.12.C 162	42.	▶ 140400.	-	42.12.C 425
17.	▶ 140400.	188400.	17.12.C 175	43.	▶ 140400.	-	43.12.C 437
18.	▶ 140400.	-	18.12.C 187	45.	▶ 140400.	-	45.12.C 450
20.	▶ 140400.	188400.	20.12.C 200	46.	▶ 140400.	188400.	46.12.C 462
21.	▶ 140400.	-	21.12.C 212	47.	▶ 140400.	-	47.12.C 475
22.	▶ 140400.	-	22.12.C 225	48.	▶ 140400.	-	48.12.C 487
23.	▶ 140400.	-	23.12.C 237	50.	▶ 140400.	-	50.12.C 500
25.	▶ 140400.	188400.	25.12.C 250	51.	▶ 140400.	-	51.12.C 512
26.	▶ 140400.	-	26.12.C 262	52.	▶ 140400.	-	52.12.C 525
27.	▶ 140400.	188400.	27.12.C 275	53.	▶ 140400.	-	53.12.C 537
28.	▶ 140400.	-	28.12.C 287	55.	▶ 140400.	-	55.12.C 550
30.	▶ 140400.	188400.	30.12.C 300	60.	▶ 140400.	-	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 pendelnd

140400.30.12.C



Einzelteil-Bestellung

Anschlusselement **Mitnehmer**

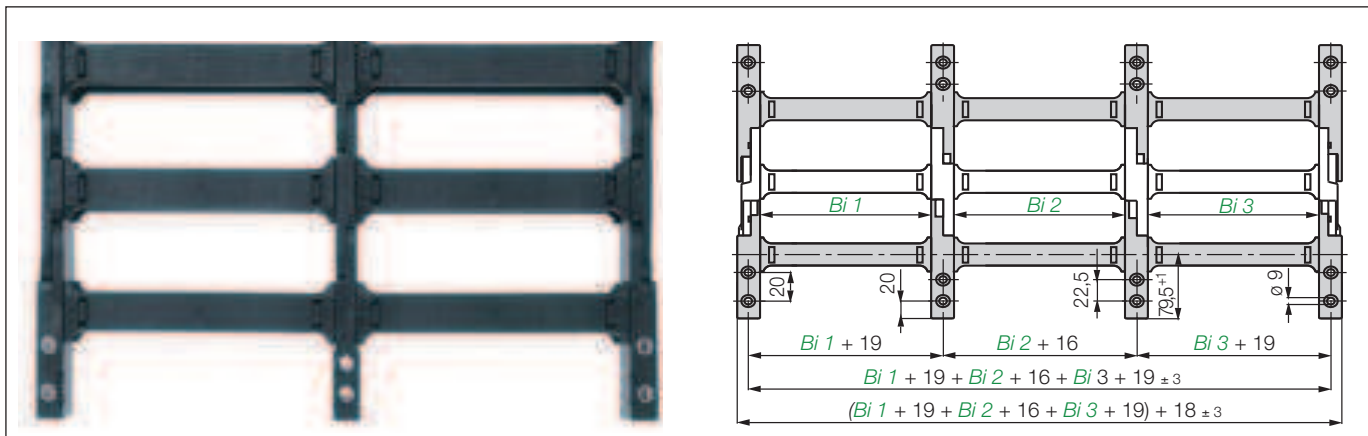
140400.30.1.C

Anschlusselement **Festpunkt**

140400.30.1.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



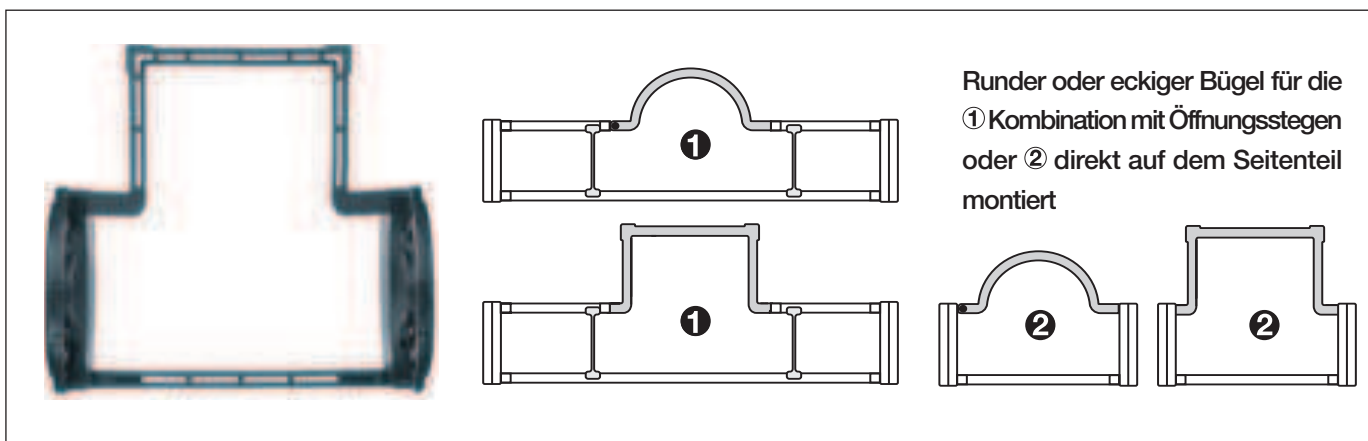
Bestellbeispiel - mit 3 Kammern

14040.*Bi1* / *Bi2* / *Bi3*.*R.0* =

14040.10 / 20 / 10.200.0

Bestellbeispiel - Mittellasche einzeln

422.*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. 245 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®: 14040.10/15RHD*E*115/10.*R.0*

Bügel RHD115 für Innenradius "Z" inkl.

E-Kette®: 14040.10/15RHD*Z*115/10.*R.0*

② Montage auf Seitenteil

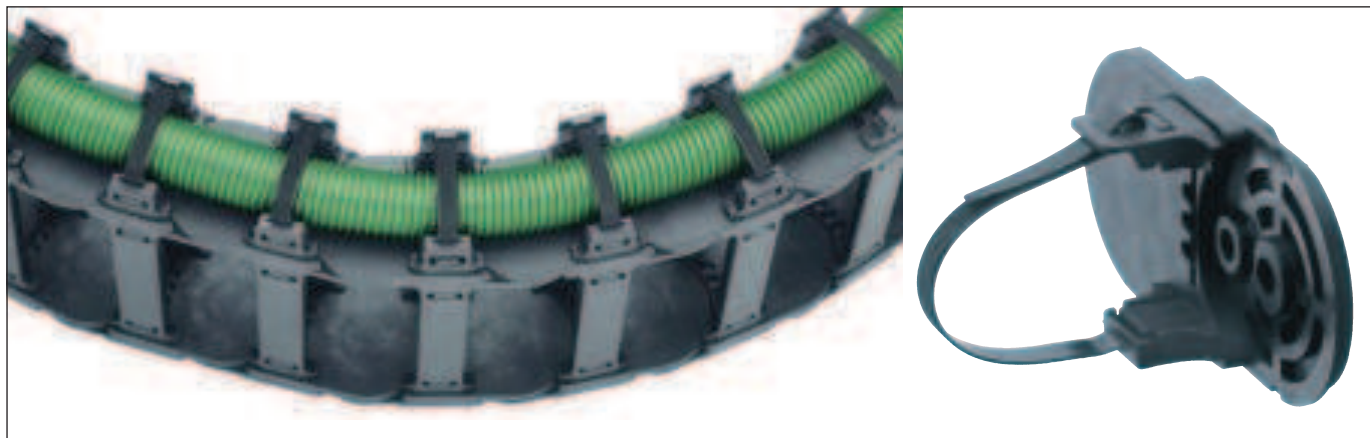
Bügel RD115 für Außenradius "E" inkl.

E-Kette®: 14040.17RDE*E*115.*R.0*

Bügel RD115 für Innenradius "Z" inkl.

E-Kette®: 14040.17RD*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	180	□ eckig	ja	nein
450.35.D250	195	□ eckig	ja	nein
450.40.D300	245	□ eckig	ja	nein
450.20.HD150	150	□ eckig	nein	ja
450.25.HD200	180	□ eckig	nein	ja
450.30.HD250	195	□ 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:

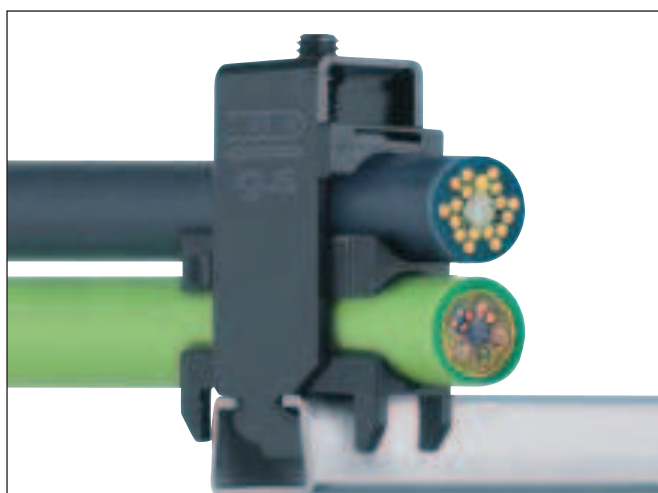
14040.15.B12.200Z.R.0

Rastclip im Außenradius "E" zu öffnen:

14040.15.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

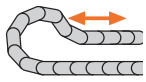
E4/light | 14040·14140·18840 | E-Ketten® Zubehör



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**

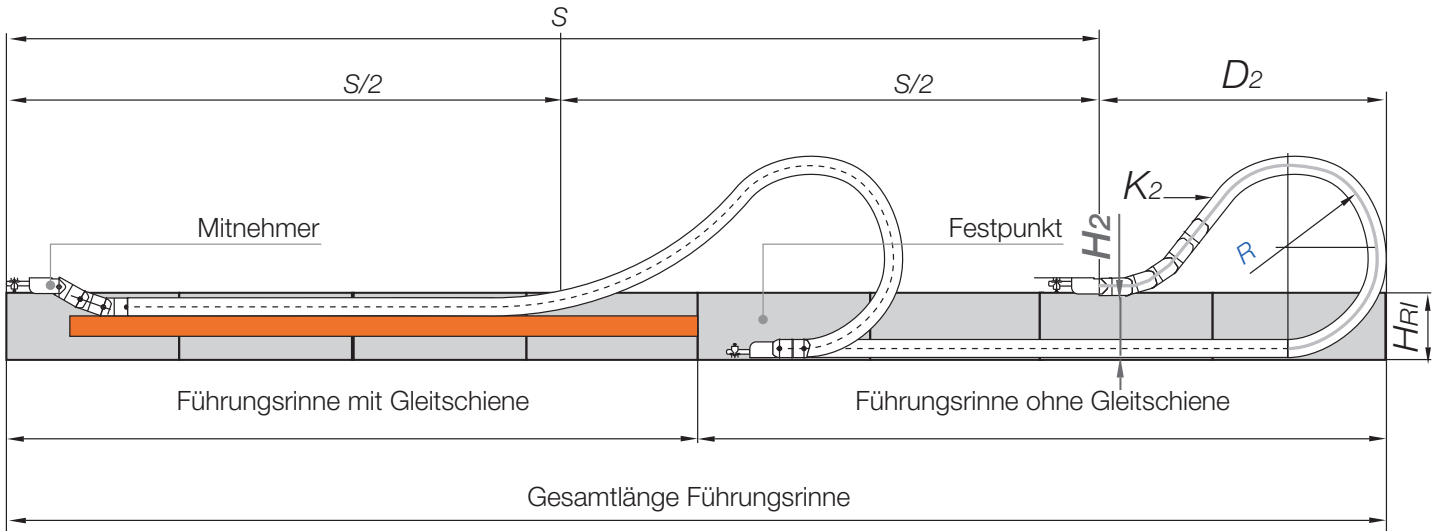


Gleitende Anwendungen | Für lange Verfahrswege ab 12 m bis max. 150 m. Kettenlänge = $S/2 + K_2$

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

(Bei Verfahrswegen zwischen 8,0 m und 12 m empfehlen wir eine größere freitragende E-Kette®.)

Weitere Informationen ► Konstruieren, ab Seite 1.16



R	135	150	175	200	250	300	400	500
H ₂	266	266	266	266	266	266	266	266
D ₂ ⁺²⁵	390	450	530	710	920	1120	1530	1830
K ₂	728	819	1001	1274	1638	1911	2548	3185

Weitere Lösungen | Für lange Verfahrswege

System P4.56 - Profil-Rollenkette, leise

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

Sicher, wartungsfrei für z.B. Outdoor-Krananlagen oder Fördersysteme. Leiser Lauf, hohe Lebensdauer ► Seite 9.84

Rol E-Chain® 4040R - Rollen statt gleiten

Verfahrswege 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 14040.Bi.R.0.AG - Selbstführend, ohne Rinnen

Verfahrswege ≤ 50 m v_{max} 1,5 m/s

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

Spezialität:

Guidelok horizontal - Obertrumpföhrung, freitragend

Verfahrswege ≤ 50 m

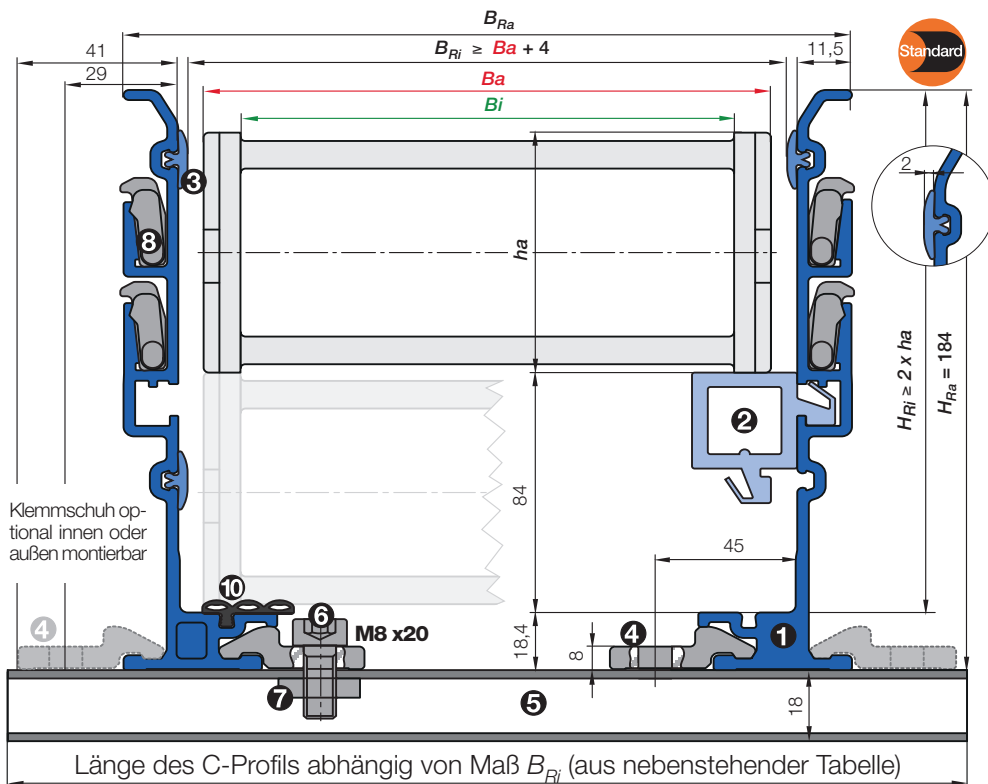
Späne können sich nicht zwischen den Gleitflächen festsetzen. Enorme Erhöhung der freitragenden Länge ► Seite 9.97



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



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



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

Klemmschuh optional innen oder außen montierbar

14040.10.200.0 ► Bestell-Beispiel

B_{Ri} [mm]	Art. Nr. innen montiert	Art. Nr. außen montiert	
.05	80	-	960.50.200
.06	95	-	960.50.225
.07	105	-	960.50.225
.08	117	960.50.175	960.50.225
.10	130	960.50.200	960.50.250
.11	143	960.50.200	960.50.275
.12	155	960.50.225	960.50.275
.13	168	960.50.225	960.50.300
.15	180	960.50.250	960.50.300
.16	193	960.50.250	960.50.325
.17	205	960.50.275	960.50.325
.18	218	960.50.275	960.50.350
.20	230	960.50.300	960.50.350
.21	243	960.50.300	960.50.375
.22	255	960.50.325	960.50.375
.23	268	960.50.325	960.50.400
.25	280	960.50.350	960.50.400
.26	293	960.50.350	960.50.425
.27	305	960.50.375	960.50.425
.28	318	960.50.375	960.50.450
.30	330	960.50.400	960.50.450
.31	343	960.50.400	960.50.475
.32	355	960.50.425	960.50.475
.33	368	960.50.425	960.50.500
.35	380	960.50.450	960.50.500
.36	393	960.50.450	960.50.525
.37	405	960.50.475	960.50.525
.38	418	960.50.475	960.50.550
.40	430	960.50.500	960.50.550
.41	443	960.50.500	960.50.575
.42	455	960.50.525	960.50.575
.43	468	960.50.525	960.50.600
.45	480	960.50.550	960.50.600
.46	493	960.50.550	960.50.625
.47	505	960.50.575	960.50.625
.48	518	960.50.575	960.50.650
.50	530	960.50.600	960.50.650
.51	543	960.50.600	960.50.675
.52	555	960.50.625	960.50.675
.53	568	960.50.625	960.50.700
.55	580	960.50.650	960.50.700
.60	630	960.50.700	960.50.750

- **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 14040.10.200.0 mit $B_{Ri} = 130$

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

Bestelltext: 16 m Rinne ohne Gleitschiene (8 Sätze à 2 m) **Art. Nr. 974.30.SL**

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

Bestelltext: 16 m Rinne mit Gleitschiene (8 Sätze à 2 m) **Art. Nr. 974.31.SL**

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

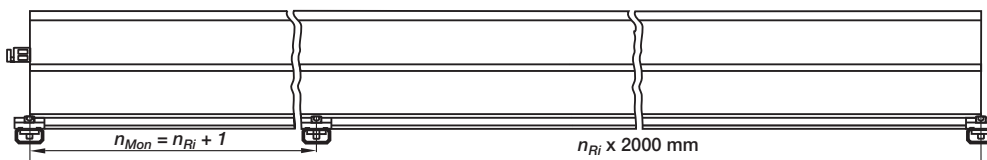
Bestelltext: 17 Montagesets **Art. Nr. 960.50.200**

Festpunktmodul ► Seite 9.16

Bestelltext: 1 Set **Art. Nr. 974.80**

Optional: Für eine zusätzliche Geräuschreduzierung mit dem

Dämpfungsprofil ergänzen Sie bitte den Index A - Beispiel: **Art. Nr. 974.30.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 9.35

- Rinnen-Set
- C-Profil
- Montageset
- Gleitschiene
- Ba = E-Ketten® Außenbreite
- Bi = E-Ketten® Innenbreite
- 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

Für das Montageset "Heavy-Duty" setzen Sie bitte anstelle der Art. Nr. **960.50.XXX** **974.50.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!



14040.30.R.0
(Vollstegige E-Kette®)

S14040.30.R.0
(Vollstegige E-Kette®)

14040.30QZ.R.0
(Vollstegige E-Kette®)

14040.30QE.R.0
(Vollstegige E-Kette®)

14040.30Q.R.0
(Vollstegige E-Kette®)

14140.30.R.0
(Halbstegige E-Kette®)

S14140.30.R.0
(Halbstegige E-Kette®)

14140.30QZ.R.0
(Halbstegige E-Kette®)

14140.30QE.R.0
(Halbstegige E-Kette®)

14140.30Q.R.0
(Halbstegige E-Kette®)

18840.30.R.0
(E-Rohr, geschlossen)

S18840.30.R.0
(E-Rohr, geschlossen)



Lieferzeit
24h oder heute

Lieferzeit
3-5 Werktage

Lieferzeit
3-5 Werktage

Lieferzeit
3-5 Werktage

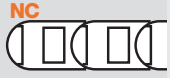




Lieferzeit
3-5 Werktage

Kombinationsmöglichkeiten | Beispiele

	Leise-Option	Quick-öffnungssteg	NC-Version	RBR-Version	XXL-Material	HT-Material*	ESD-Material
Leise-Option		S14040.30Q.R.0	S14040.30.R.0.NC	-	S14040.30.R.0.XXL	S18840.30.R.0.HT	S14040.30.R.0.ESD
Quick-Öffnungssteg	S14040.30Q.R.0		14040.30Q.R.0.NC	14040.30Q.R1/R2.0	14040.30Q.R.0.XXL	-	14040.30Q.R.0.ESD
NC-Version	S14040.30.R.0.NC	14040.30Q.R.0.NC		-	-	18840.30.R.0.HT.NC	14040.30.R.0.ESD.NC
RBR-Version	-	14040.30Q.R1/R2.0	-		-	18840.30.R1/R2.0.HT	14040.30.R1/R2.0.ESD
XXL-Material	S14040.30.R.0.XXL	14040.30Q.R.0.XXL	-	-		-	-
HT-Material*	S18840.30.R.0.HT	-	18840.30.R.0.HT.NC	18840.30.R1/R2.0.HT	-		-
ESD-	S14040.30.R.0.ESD	14040.30Q.R.0.ESD	14040.30.R.0.ESD.NC	14040.30.R1/R2.0.ESD	-	-	

*für gleitende Anwendungen bitte nur nach Rücksprache

14040·14140·18840 | Optionen mit Bestellschlüsseln

<i>NC-Version - (no camber) ohne Vorspannung</i>	<i>Rückwärtiger Biegeradius für Kreisbewegungen</i>	<i>Freitragende Längen +25% möglich</i>	<i>Kein Einbrennen heißer Späne bis 850°C</i>	<i>ATEX/ESD Klassi- fizierte E-Ketten® - II 2 GD</i>
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 
14040.30.R.0.NC (Vollstegige E-Kette®)	14040.30.R1/R2.0 (Vollstegige E-Kette®)	14040.30.R.0.XXL (Vollstegige E-Kette®)	18840.30.R.0.HT Komplettes E-Rohr*	14040.30.R.0.ESD (Vollstegige E-Kette®)
14140.30.R.0.NC (Halbstegige E-Kette®)	14140.30.R1/R2.0 (Halbstegige E-Kette®)	14140.30.R.0.XXL (Halbstegige E-Kette®)	18840.30.HT.R.0 Deckel und Boden	14140.30.R.0.ESD (Halbstegige E-Kette®)
18840.30.R.0.NC (E-Rohr, geschlossen)	18840.30.R1/R2.0 (E-Rohr, geschlossen)	18840.30.R.0.XXL (E-Rohr, geschlossen)	18840.30.HTZ.R.0 nur Boden	18840.30.R.0.ESD (E-Rohr, geschlossen)
			18840.30.HTE.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:**

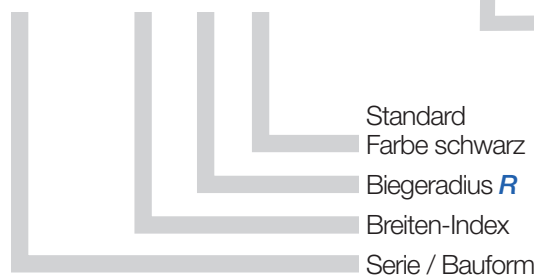
E-Kette® (3,0 m) E-Ketten® Länge oder Gliederanzahl angeben: 3,0 m oder 33 Glieder **14040.30.300.0**

+ Anschlusselemente 1 Satz (mit integrierten C-Profilen) **141400.30.12.C**

+ Innenaufteilung mit 2 Trennstegen montiert jedes 2. Glied **2 x 56.1.1**

Bestelltext: 3,0 m 14040.30.300.0 + 141400.30.12.C + 2 x Art. Nr. 56.1.1

 **Bestellschlüssel**
14040.30.300.0



Farbvariationen für E-Ketten® und E-Rohre

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