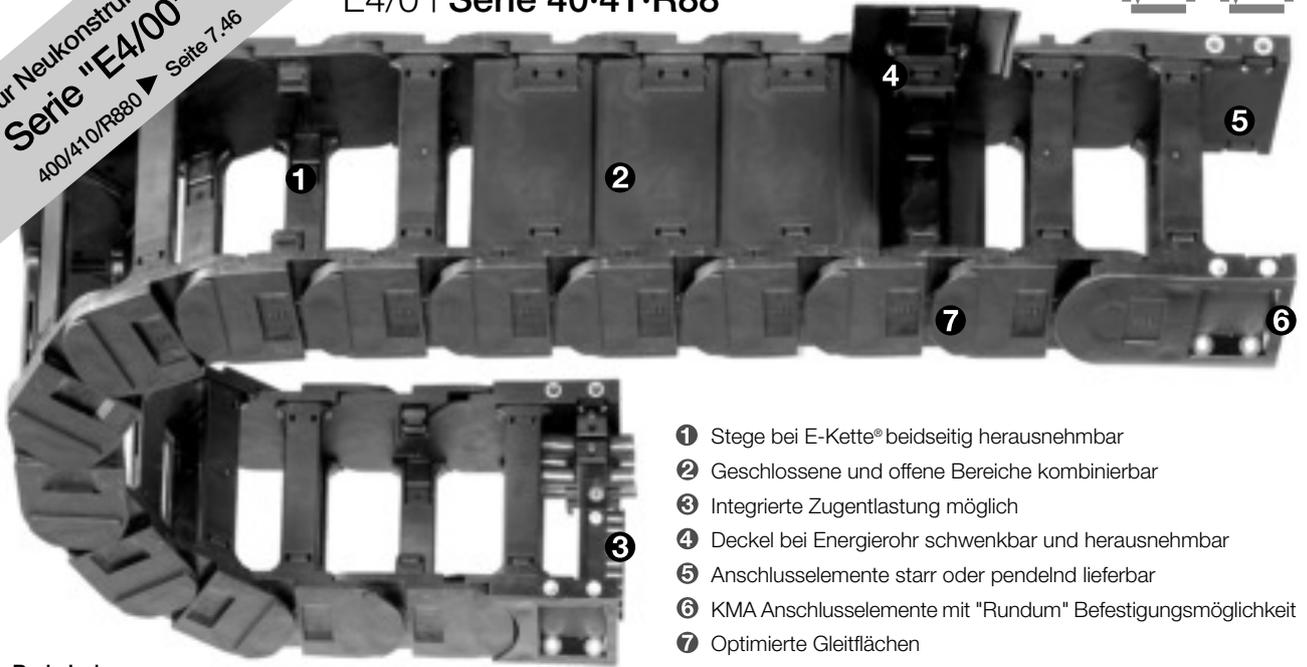


Für Neukonstruktionen:  
**Serie "E4/00"**  
400/410/R880 ▶ Seite 7.46

E4/0 | Serie 40-41-R88



igus® E-KettenSysteme®



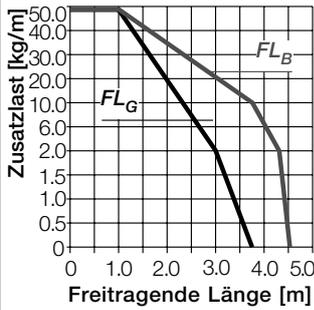
- ① Stege bei E-Kette® beidseitig herausnehmbar
- ② Geschlossene und offene Bereiche kombinierbar
- ③ Integrierte Zugentlastung möglich
- ④ Deckel bei Energierohr schwenkbar und herausnehmbar
- ⑤ Anschlusselemente starr oder pendelnd lieferbar
- ⑥ KMA Anschlusselemente mit "Rundum" Befestigungsmöglichkeit
- ⑦ Optimierte Gleitflächen

Preis Index

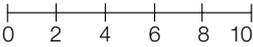


Tel. +49- (0) 22 03-96 49-800  
Fax +49- (0) 22 03-96 49-222

igus® GmbH  
51147 Köln

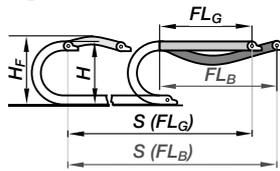


Verfahrweg S [m]

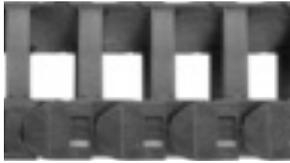


Freitragende Länge

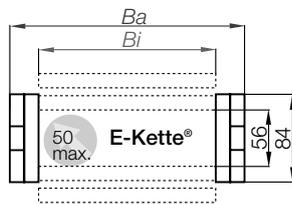
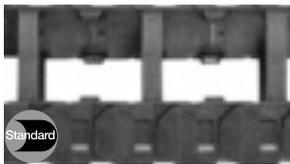
$FL_G$  = mit geradem Obertrum  
 $FL_B$  = mit erlaubtem Durchhang



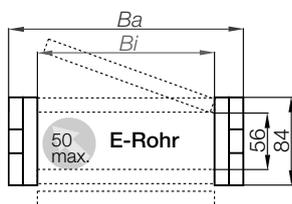
**Serie 40**  
Vollstegige E-Kette®



**Serie 41**  
Halbstegige E-Kette®

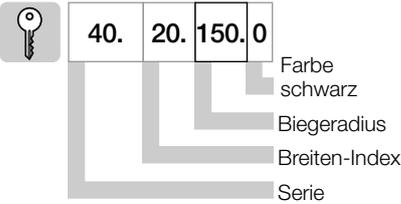


**Serie R88**  
geschlossenes E-Rohr



Art. Nr.	$B_i$ [mm]	$B_a$ [mm]	$R$ [mm]	Biegeradien
40/41.05. .... .0	50	86	135**	150 175
40/41.06. .... .0	65	101	200	240 250
40/41/88.07. .... .0*	75	111	300	350 400
40/41/88.10. .... .0	100	136	500	
40/41.11. .... .0	112	149	Radius für alle Breiten!	
40/41/88.12. .... .0	125	161		
40/41.13. .... .0	137	174		
40/41/88.15. .... .0	150	186		
40/41.16. .... .0	162	199		
40/41.17. .... .0	175	211		
40/41.18. .... .0	187	224		
40/41/88.20. .... .0	200	236		
40/41.21. .... .0	212	249		
40/41.22. .... .0	225	261		
40/41.23. .... .0	237	274		
40/41/88.25. .... .0	250	286		
40/41.26. .... .0	262	299		
40/41/88.27. .... .0	275	311		
40/41.28. .... .0	287	324		
40/41/88.30. .... .0	300	336		
40/41.31. .... .0	312	349		
40/41.32. .... .0	325	361		
40/41.33. .... .0	337	374		
40/41/88.35. .... .0	350	386		
40/41.36. .... .0	362	399		
40/41.37. .... .0	375	411		
40/41.38. .... .0	387	424		
40/41/88.40. .... .0	400	436		
40/41.41. .... .0	412	449		
40/41.42. .... .0	425	461		
40/41.43. .... .0	437	474		
40/41.45. .... .0	450	486		
40/41/88.46. .... .0	462	499		
40/41.47. .... .0	475	511		
40/41.48. .... .0	487	524		
40/41.50. .... .0	500	536		
40/41.51. .... .0	512	549		
40/41.52. .... .0	525	561		
40/41.53. .... .0	537	574		
40/41.55. .... .0	550	586		
40/41.60. .... .0	600	636		

Bestellbeispiel



Bestellbeispiel: 5,0 m komplette E-Kette®  
(Rohrlänge oder Gliederanzahl angeben!)

5,0 m (55 Glieder) Serie 40.20.150.0

+ mit 2 Trennstegen 411 montiert jedes 2. Glied

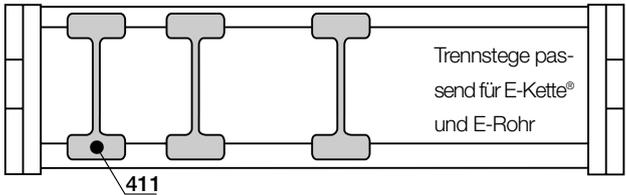
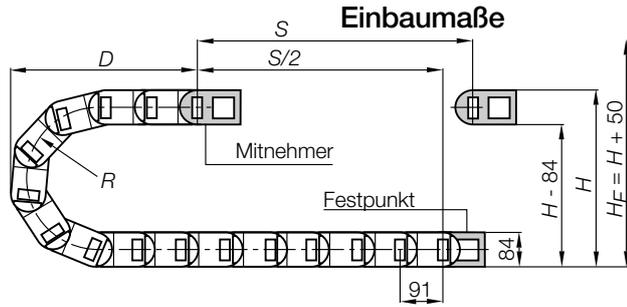
+ 1 Satz Anschlusselemente mit C-Profil 400.20.12C

Art. Nr. mit gewünschtem Radius-Wert ergänzen z.B. 40.20.150.0  
Oben aufgeführte Biegeradien sind mit jeder Breite kombinierbar!

Teilung = 91 mm    Glieder/m = 11    Kettenlänge =  $S/2 + K$

<b>R</b>	135	150	175	200	240	250	300	350	400	500
<b>H+25</b>	360	385	435	485	565	585	685	785	885	1085
<b>D</b>	270	285	310	335	375	385	435	485	535	635
<b>K</b>	650	750	825	900	1020	1050	1225	1340	1450	1775

Die erforderliche lichte Einbauhöhe ist:  $H_F = H + 50$  mm (bei 2,0 kg/m Zusatzlast). Bei besonders beengten Platzverhältnissen bitte anrufen.



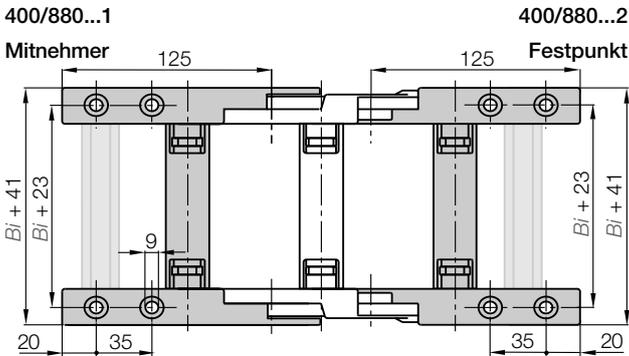
**Trennsteg**

unmontiert	401
montiert	411

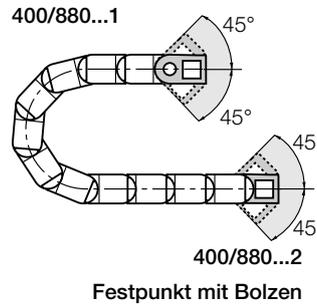


**Innenaufteilung**

das komplette Programm ▶ 7.46



**Mitnehmer mit Bohrung**



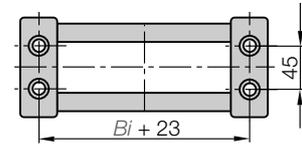
**Anschlusselemente**



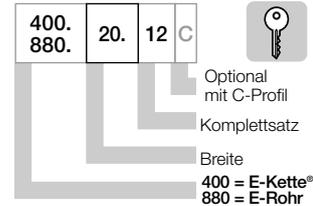
**KMA pendelnd - Befestigung**  
mit Zylinderkopfschraube  
M8 DIN 912-8.8

Breiten-Index	Art. Nr. Komplettsatz optional mit C-Profil	Bi [mm]
.05.	400 .....05.12 C	50
.06.	400 .....06.12 C	65
.07.	400/880.07.12 C	75
.10.	400/880.10.12 C	100
.11.	400 .....11.12 C	112
.12.	400/880.12.12 C	125
.13.	400 .....13.12 C	137
.15.	400/880.15.12 C	150
.16.	400 .....16.12 C	162
.17.	400 .....17.12 C	175
.18.	400 .....18.12 C	187
.20.	400/880.20.12 C	200
.21.	400 .....21.12 C	212
.22.	400 .....22.12 C	225
.23.	400 .....23.12 C	237
.25.	400/880.25.12 C	250
.26.	400 .....26.12 C	262
.27.	400/880.27.12 C	275
.28.	400 .....28.12 C	287
.30.	400/880.30.12 C	300
.31.	400 .....31.12 C	312

Breiten-Index	Art. Nr. Komplettsatz optional mit C-Profil	Bi [mm]
.32.	400 .....32.12 C	325
.33.	400 .....33.12 C	337
.35.	400/880.35.12 C	350
.36.	400 .....36.12 C	362
.37.	400 .....37.12 C	375
.38.	400 .....38.12 C	387
.40.	400/880.40.12 C	400
.41.	400 .....41.12 C	412
.42.	400 .....42.12 C	425
.43.	400 .....43.12 C	437
.45.	400/880.45.12 C	450
.46.	400/880.46.12 C	462
.47.	400 .....47.12 C	475
.48.	400 .....48.12 C	487
.50.	400 .....50.12 C	500
.51.	400 .....51.12 C	512
.52.	400 .....52.12 C	525
.53.	400 .....53.12 C	537
.55.	400 .....55.12 C	550
.60.	400 .....60.12 C	600



**Bestellbeispiel**



**Komplettsatz für beide Enden:**

400.20. 12

Bei Einzelteil-Bestellung:

400.20. 1

Anschlusselement mit **Bohrung**

400.20. 2

Anschlusselement mit **Bolzen**

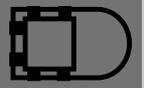
Variantenreiche Innenaufteilung möglich	Mittellasche für extrem breite E-Ketten	Rastclip für E-Ketten auf der Seite liegend	Erweiterungsbügel für dicke Schläuche	Anschlusselement KMA, starr	Anschlusselement Stahl, starr

**Weitere Features**

Weitere Infos zu diesen Features ▶ siehe untenstehenden Link

E4/0  
Innenhöhe: 56 mm

Tel. +49- (0) 22 03-96 49-800  
Fax +49- (0) 22 03-96 49-222



▶ Kapitel 9