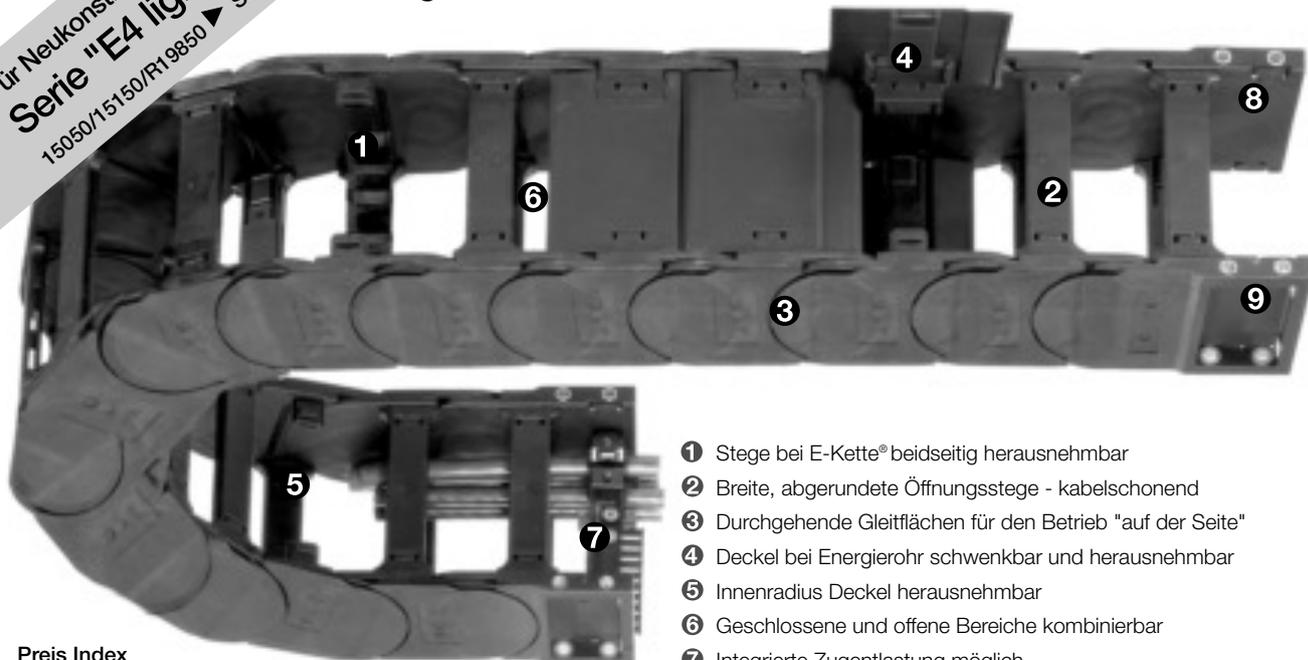


Für Neukonstruktionen:  
**Serie "E4 light"**  
15050/15150/R19850 ▶ Seite 7.182

# E4/light | Serie 150-151-R198



igus® E-KettenSysteme®



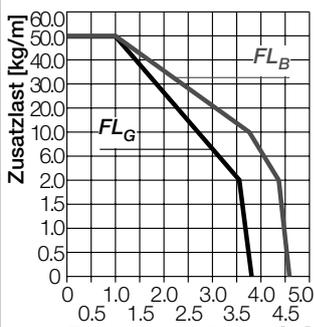
- ① Stege bei E-Kette® beidseitig herausnehmbar
- ② Breite, abgerundete Öffnungsstege - kabelschonend
- ③ Durchgehende Gleitflächen für den Betrieb "auf der Seite"
- ④ Deckel bei Energierohr schwenkbar und herausnehmbar
- ⑤ Innenradius Deckel herausnehmbar
- ⑥ Geschlossene und offene Bereiche kombinierbar
- ⑦ Integrierte Zugentlastung möglich
- ⑧ Anschlusselemente starr oder pendelnd lieferbar
- ⑨ KMA Anschlusselemente mit "Rundum" Befestigungsmöglichkeit

Preis Index



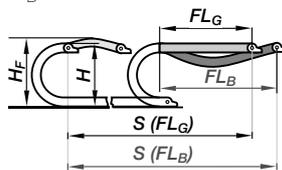
Tel. +49- (0) 22 03-96 49-800  
Fax +49- (0) 22 03-96 49-222

igus® GmbH  
51147 Köln

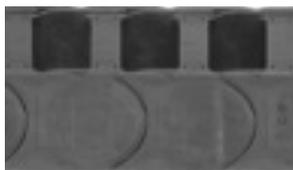


Freitragende Länge

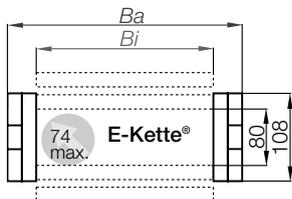
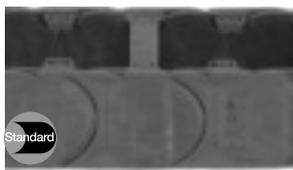
$FL_G$  = mit geradem Obertrum  
 $FL_B$  = mit erlaubtem Durchhang



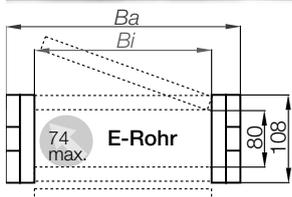
## Serie 150 Vollstegige E-Kette®



## Serie 151 Halbstegige E-Kette®



## Serie R198 geschlossenes E-Rohr



Art. Nr.	$Bi$ [mm]	$Ba$ [mm]	$R$ [mm]	Biegeradien
150/151.05. ....	0	50	80	150** 200 250
150/151/198.07. ....	0*	75	105	300 350 400
150/151/198.10. ....	0	100	130	500
150/151.11. ....	0	112	143	Radius für alle Breiten!
150/151/198.12. ....	0	125	155	
150/151.13. ....	0	137	168	
150/151/198.15. ....	0	150	180	
150/151.16. ....	0	162	193	
150/151.17. ....	0	175	205	
150/151.18. ....	0	187	218	
150/151/198.20. ....	0	200	230	
150/151.21. ....	0	212	243	
150/151.22. ....	0	225	255	
150/151.23. ....	0	237	268	
150/151/198.25. ....	0	250	280	
150/151.26. ....	0	262	293	
150/151/198.27. ....	0	275	305	
150/151.28. ....	0	287	318	
150/151/198.30. ....	0	300	330	
150/151.31. ....	0	312	343	
150/151.32. ....	0	325	355	
150/151.33. ....	0	337	368	
150/151/198.35. ....	0	350	380	
150/151.36. ....	0	362	393	
150/151.37. ....	0	375	405	
150/151.38. ....	0	387	418	
150/151/198.40. ....	0	400	430	
150/151.41. ....	0	412	443	
150/151.42. ....	0	425	455	
150/151.43. ....	0	437	468	
150/151.45. ....	0	450	480	
150/151/198.46. ....	0	462	493	
150/151.47. ....	0	475	505	
150/151.48. ....	0	487	518	
150/151.50. ....	0	500	530	
150/151.51. ....	0	512	543	
150/151.52. ....	0	525	555	
150/151.53. ....	0	537	568	
150/151.55. ....	0	550	580	
150/151.60. ....	0	600	630	

### Bestellbeispiel



150. 30. 300. 0  
Farbe schwarz  
Biegeradius  
Breiten-Index  
Serie



### Bestellbeispiel: 5,0 m komplette E-Kette®

(Rohrlänge oder Gliederanzahl angeben!)

5,0 m (55 Glieder) **Serie 150.30.300.0**

+ mit 2 Trennstegen **511** montiert jedes 2. Glied

+ 1 Satz Anschlusselemente mit C-Profil **1500.15.12.B.C**

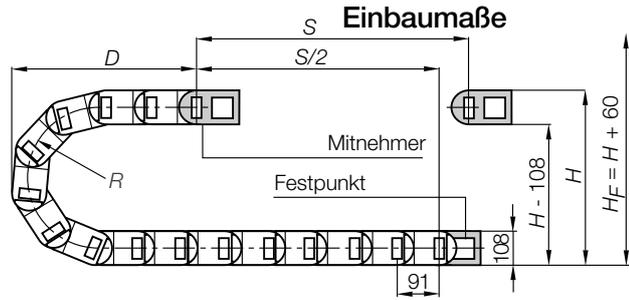
\* Deckel herausnehmbar, nicht schwenkbar  
\*\* Nicht für R198 lieferbar

Art. Nr. mit gewünschtem Radius-Wert ergänzen z.B. **150.30.300.0**  
Oben aufgeführte Biegeradien sind mit jeder Breite kombinierbar!

Teilung = 91 mm    Glieder/m = 11    Kettenlänge =  $\frac{S}{2} + K$

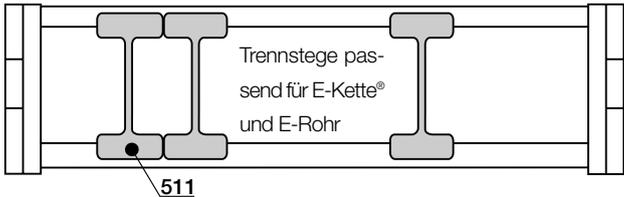
R	150	200	250	300	350	400	500
H+25	410	510	610	710	810	910	1110
D	300	350	400	450	500	550	650
K	750	900	1050	1225	1375	1450	1675

Die erforderliche lichte Einbauhöhe ist:  $H_F = H + 60$  mm (bei 3,0 kg/m Zusatzlast). Bei besonders beengten Platzverhältnissen bitte anrufen.



80

E4/light  
Innenhöhe: 80 mm



Standard

Trennsteg

unmontiert	501
montiert	511



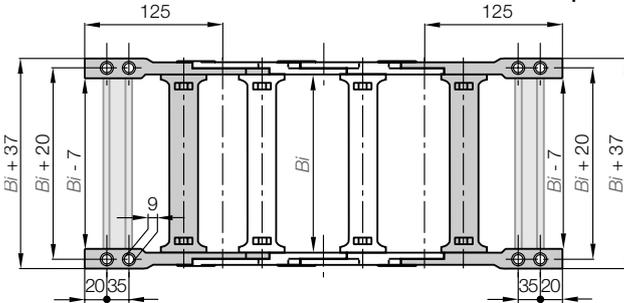
Innenaufteilung

das komplette Programm ▶ 7.154



1500/1980...1.B

Mitnehmer

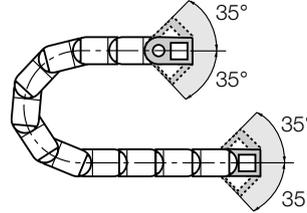


1500/1980...2.B

Festpunkt

Mitnehmer mit Bohrung

1500/1980...1.B



1500/1980...2.B

Festpunkt mit Bolzen

Anschlusselemente



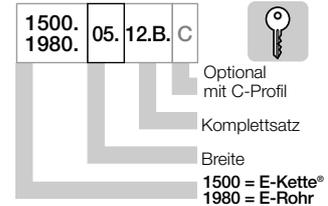
KMA pendelnd - Befestigung mit Zylinderkopfschraube M8 DIN 912-8.8

Breiten-Index	Art. Nr. Komplettsatz optional mit C-Profil	Bi [mm]
.05.	1500 .....05.12.B. C	50
.06.	1500/1980.06.12.B. C	65
.07.	1500/1980.07.12.B. C	75
.10.	1500/1980.10.12.B. C	100
.11.	1500 .....11.12.B. C	112
.12.	1500/1980.12.12.B. C	125
.13.	1500 .....13.12.B. C	137
.15.	1500/1980.15.12.B. C	150
.16.	1500 .....16.12.B. C	162
.17.	1500 .....17.12.B. C	175
.18.	1500 .....18.12.B. C	187
.20.	1500/1980.20.12.B. C	200
.21.	1500 .....21.12.B. C	212
.22.	1500 .....22.12.B. C	225
.23.	1500 .....23.12.B. C	237
.25.	1500/1980.25.12.B. C	250
.26.	1500 .....26.12.B. C	262
.27.	1500/1980.27.12.B. C	275
.28.	1500 .....28.12.B. C	287
.30.	1500/1980.30.12.B. C	300
.31.	1500 .....31.12.B. C	312

Breiten-Index	Art. Nr. Komplettsatz optional mit C-Profil	Bi [mm]
.32.	1500 .....32.12.B. C	325
.33.	1500 .....33.12.B. C	337
.35.	1500/1980.35.12.B. C	350
.36.	1500 .....36.12.B. C	362
.37.	1500 .....37.12.B. C	375
.38.	1500 .....38.12.B. C	387
.40.	1500/1980.40.12.B. C	400
.41.	1500 .....41.12.B. C	412
.42.	1500 .....42.12.B. C	425
.43.	1500 .....43.12.B. C	437
.45.	1500 .....45.12.B. C	450
.46.	1500/1980.46.12.B. C	462
.47.	1500 .....47.12.B. C	475
.48.	1500 .....48.12.B. C	487
.50.	1500 .....50.12.B. C	500
.51.	1500 .....51.12.B. C	512
.52.	1500 .....52.12.B. C	525
.53.	1500 .....53.12.B. C	537
.55.	1500 .....55.12.B. C	550
.60.	1500 .....60.12.B. C	600



Bestellbeispiel



Komplettsatz für beide Enden:

1500.05. 12.B

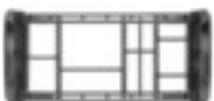
Bei Einzelteil-Bestellung:

1500.05. 12.B

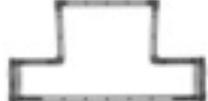
Anschlusselement mit Bohrung

1500.05. 12.B

Anschlusselement mit Bolzen



Variantenreiche Innenaufteilung möglich



Erweiterungsbügel für dicke Schläuche



Anschlusselement KMA, starr



Anschlusselement Stahl, starr

Weitere Features

Weitere Infos zu diesen Features ▶ siehe untenstehenden Link [www.igus.de](http://www.igus.de)



▶ Kapitel 9