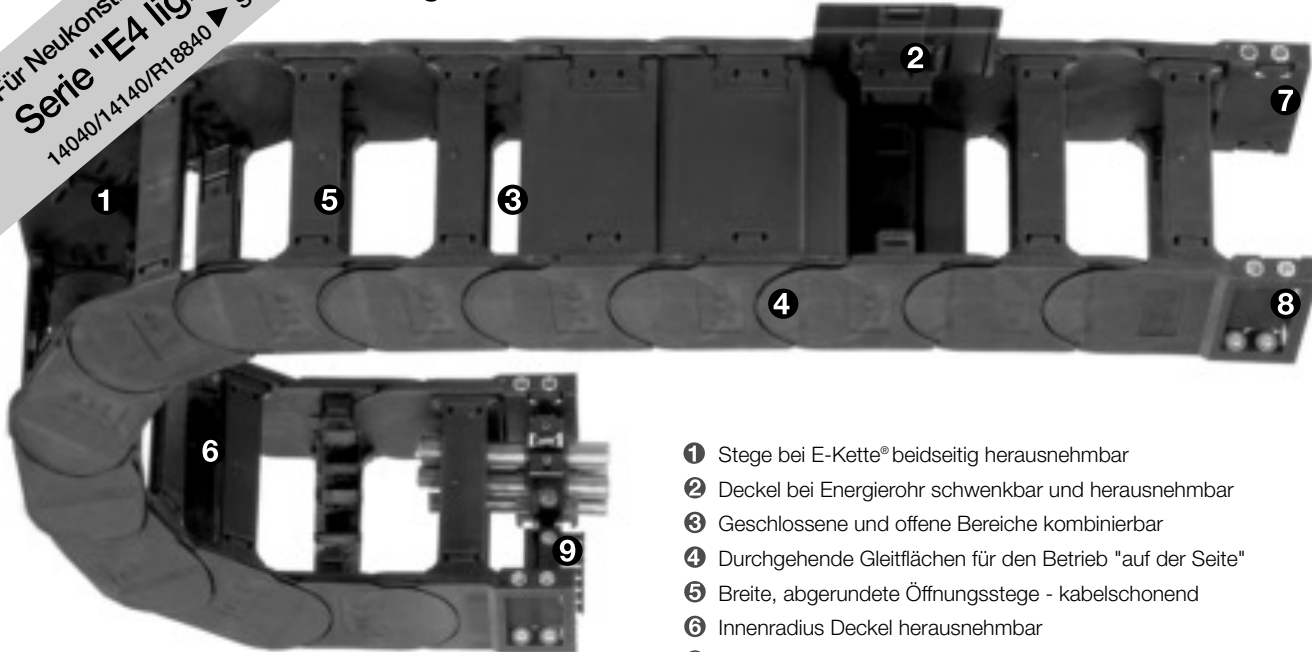


Für Neukonstruktionen:  
**Serie "E4 light"**  
14040/14140/R18840 ▶ Seite 7.162



igus® E-KettenSysteme®



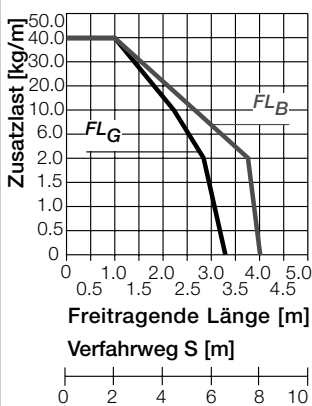
- ① Stege bei E-Kette® beidseitig herausnehmbar
- ② Deckel bei Energierohr schwenkbar und herausnehmbar
- ③ Geschlossene und offene Bereiche kombinierbar
- ④ Durchgehende Gleitflächen für den Betrieb "auf der Seite"
- ⑤ Breite, abgerundete Öffnungsstege - kabelschonend
- ⑥ Innenradius Deckel herausnehmbar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

Preisindex



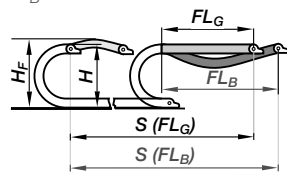
Tel. +49- (0) 22 03-96 49-800  
Fax +49- (0) 22 03-96 49-222

igus® GmbH  
51147 Köln

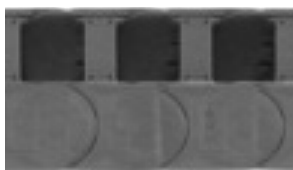


Freitragende Länge

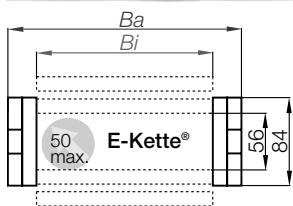
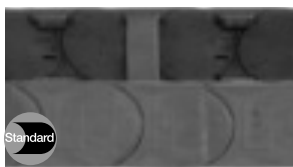
$FL_G$  = mit geradem Obertrum  
 $FL_B$  = mit erlaubtem Durchhang



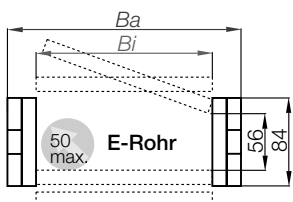
**Serie 140**  
Vollstegige E-Kette®



**Serie 141**  
Halbstegige E-Kette®

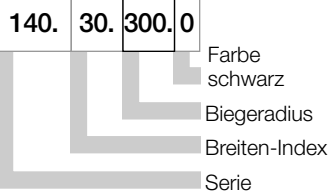


**Serie R188**  
geschlossenes E-Rohr



Art. Nr.	$Bi$ [mm]	$Ba$ [mm]	$R$ [mm]	Biegeradien
140/141.05. ....	0	50	76	135** 150 175
140/141.06. ....	0	65	91	200 250 300
140/141/188.07. ....	0*	75	101	400 500
140/141/188.10. ....	0	100	126	Radius für alle Breiten!
140/141.11. ....	0	112	139	
140/141/188.12. ....	0	125	151	
140/141.13. ....	0	137	164	
140/141/188.15. ....	0	150	176	
140/141.16. ....	0	162	189	
140/141.17. ....	0	175	201	
140/141.18. ....	0	187	214	
140/141/188.20. ....	0	200	226	
140/141.21. ....	0	212	239	
140/141.22. ....	0	225	251	
140/141.23. ....	0	237	264	
140/141/188.25. ....	0	250	276	
140/141.26. ....	0	262	289	
140/141.27. ....	0	275	301	
140/141.28. ....	0	287	314	
140/141/188.30. ....	0	300	326	
140/141.31. ....	0	312	339	
140/141.32. ....	0	325	351	
140/141.33. ....	0	337	364	
140/141/188.35. ....	0	350	376	
140/141.36. ....	0	362	389	
140/141.37. ....	0	375	401	
140/141.38. ....	0	387	414	
140/141/188.40. ....	0	400	426	
140/141.41. ....	0	412	439	
140/141.42. ....	0	425	451	
140/141.43. ....	0	437	464	
140/141.45. ....	0	450	476	
140/141/188.46. ....	0	462	489	
140/141.47. ....	0	475	501	
140/141.48. ....	0	487	514	
140/141.50. ....	0	500	526	
140/141.51. ....	0	512	539	
140/141.52. ....	0	525	551	
140/141.53. ....	0	537	564	
140/141.55. ....	0	550	576	
140/141.60. ....	0	600	626	

Bestellbeispiel



Bestellbeispiel: 5,0 m komplette E-Kette®

(Rohrlänge oder Gliederanzahl angeben!)

5,0 m (55 Glieder) **Serie 140.30.300.0**

+ mit 2 Trennstegen **411** montiert jedes 2. Glied

+ 1 Satz Anschlusselemente mit C-Profil **1410.30.12.B.C**

\* Deckel herausnehmbar, nicht schwenkbar

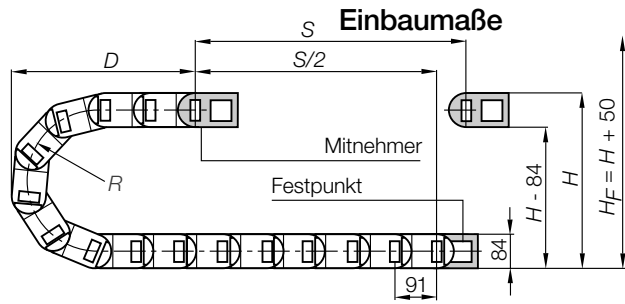
\*\* Nicht für R188 lieferbar

Art. Nr. mit gewünschtem Radius-Wert ergänzen z.B. **140.30.300.0**  
Oben aufgeführte Biegeradien sind mit jeder Breite kombinierbar!

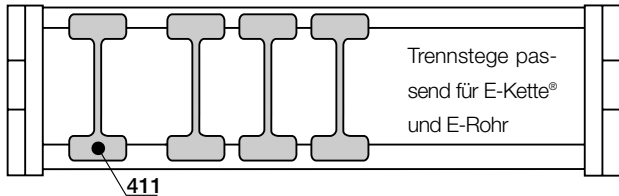
Teilung = 91 mm    Glieder/m = 11    Kettenlänge =  $s/2 + K$

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

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



56



Standard

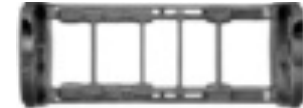
**Trennsteg**

unmontiert	401
montiert	411



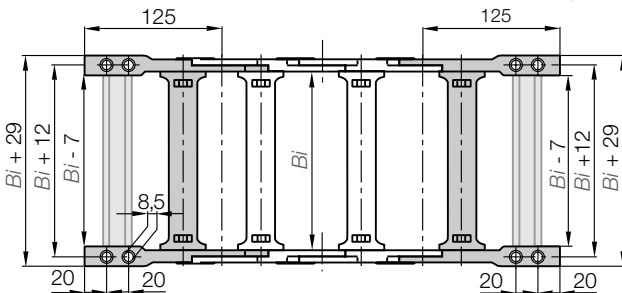
**Innenaufteilung**

das komplette Programm ▶ 7.134



1410/1890...1.B

Mitnehmer

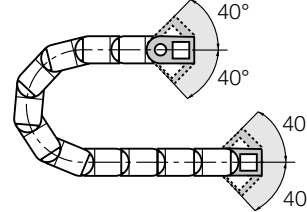


1410/1890...2.B

Festpunkt

Mitnehmer mit Bohrung

1410/1890...1.B



1410/1890...2.B

Festpunkt mit Bolzen

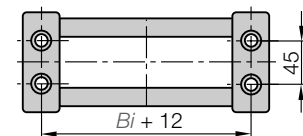
**Anschlusselemente**



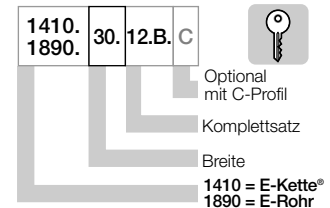
**KMA pendelnd - Befestigung**  
mit Zylinderkopfschraube  
M8 DIN 912-8.8

Breiten-Index	Art. Nr. Komplettsatz optional mit C-Profil	Bi [mm]
.05.	1410 .....05.12.B.	50
.06.	1410 .....06.12.B.	65
.07.	1410/1890.07.12.B.	75
.10.	1410/1890.10.12.B.	100
.11.	1410 .....11.12.B.	112
.12.	1410/1890.12.12.B.	125
.13.	1410 .....13.12.B.	137
.15.	1410/1890.15.12.B.	150
.16.	1410 .....16.12.B.	162
.17.	1410 .....17.12.B.	175
.18.	1410 .....18.12.B.	187
.20.	1410/1890.20.12.B.	200
.21.	1410 .....21.12.B.	212
.22.	1410 .....22.12.B.	225
.23.	1410 .....23.12.B.	237
.25.	1410/1890.25.12.B.	250
.26.	1410 .....26.12.B.	262
.27.	1410 .....27.12.B.	275
.28.	1410 .....28.12.B.	287
.30.	1410/1890.30.12.B.	300
.31.	1410 .....31.12.B.	312

Breiten-Index	Art. Nr. Komplettsatz optional mit C-Profil	Bi [mm]
.32.	1410 .....32.12.B.	325
.33.	1410 .....33.12.B.	337
.35.	1410/1890.35.12.B.	350
.36.	1410 .....36.12.B.	362
.37.	1410 .....37.12.B.	375
.38.	1410 .....38.12.B.	387
.40.	1410/1890.40.12.B.	400
.41.	1410 .....41.12.B.	412
.42.	1410 .....42.12.B.	425
.43.	1410 .....43.12.B.	437
.45.	1410 .....45.12.B.	450
.46.	1410/1890.46.12.B.	462
.47.	1410 .....47.12.B.	475
.48.	1410 .....48.12.B.	487
.50.	1410 .....50.12.B.	500
.51.	1410 .....51.12.B.	512
.52.	1410 .....52.12.B.	525
.53.	1410 .....53.12.B.	537
.55.	1410 .....55.12.B.	550
.60.	1410 .....60.12.B.	600



**Bestellbeispiel**



**Komplettsatz für beide Enden:**

1410.30. 12.B.

Bei Einzelteil-Bestellung:

1410.30. 1.B.

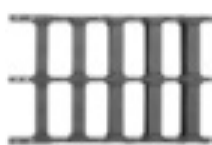
Anschlusselement mit **Bohrung**

1410.30. 2.B.

Anschlusselement mit **Bolzen**



Variantenreiche Innen-  
aufteilung möglich



Mitteltasche für ex-  
trem breite E-Ketten®



Rastclip für E-Ketten®  
"auf der Seite" liegend



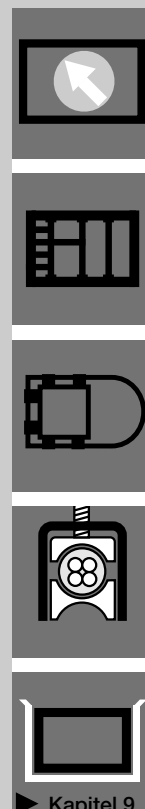
Anschlusselement  
KMA, starr

**Weitere Features**

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

E4/light  
Innenhöhe: 56 mm

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



▶ Kapitel 9