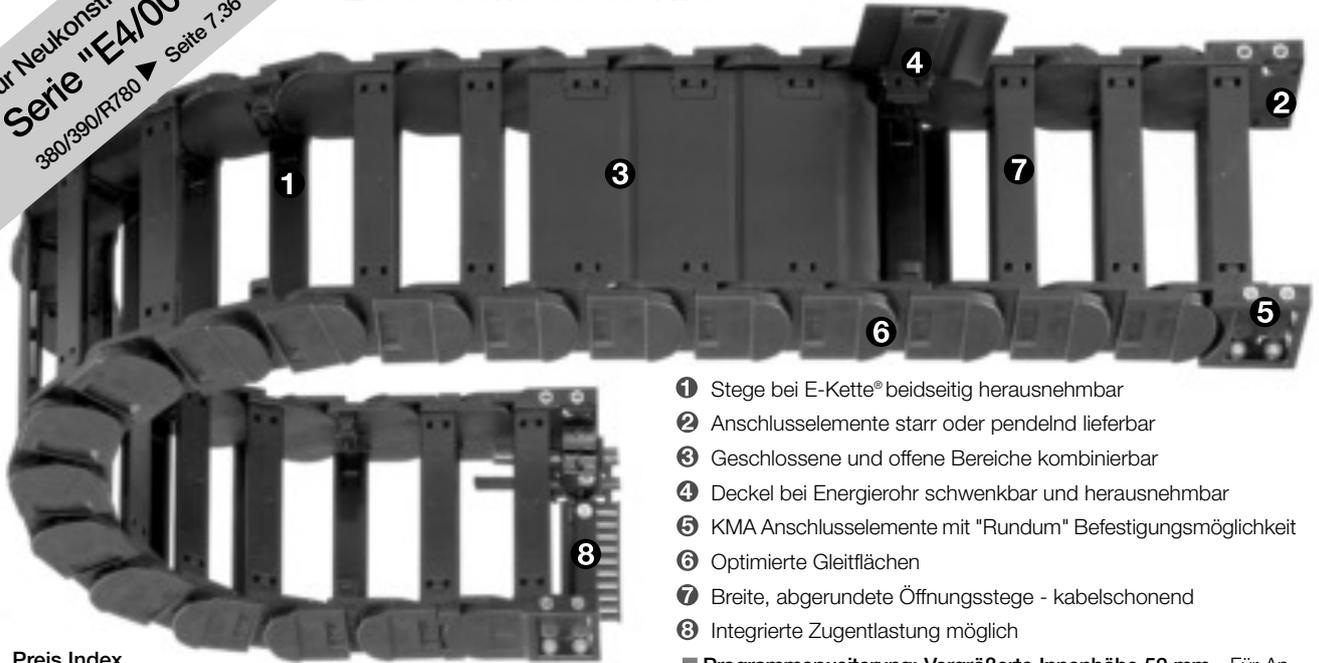


Für Neukonstruktionen:  
**Serie "E4/00"**  
380/390/R780 ▶ Seite 7.36

E4/0 | Serie 38-39-R78



igus® E-KettenSysteme®



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

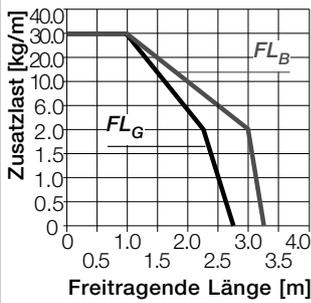
Preis Index



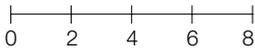
Programmerweiterung: Vergrößerte Innenhöhe 52 mm - Für Anwendungen im freitragenden Bereich kann eine E-Kette® Art. Nr. 3822 mit auf 52 mm vergrößerter Innenhöhe geliefert werden ▶ Seite 12.46

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

igus® GmbH  
51147 Köln

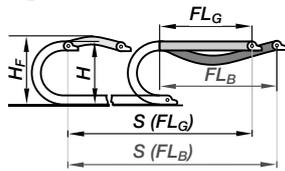


Verfahrenweg S [m]

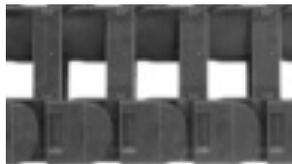


Freitragende Länge

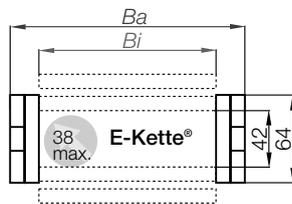
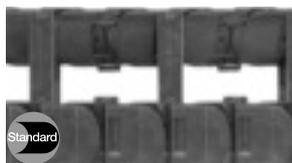
$FL_G$  = mit geradem Obertrum  
 $FL_B$  = mit erlaubtem Durchhang



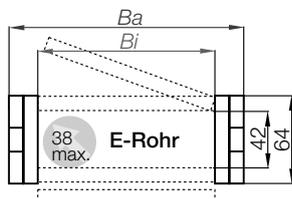
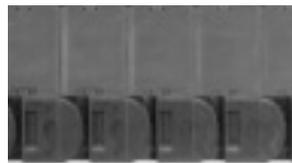
**Serie 38**  
Vollstegige E-Kette®



**Serie 39**  
Halbstegige E-Kette®



**Serie R78**  
geschlossenes E-Rohr

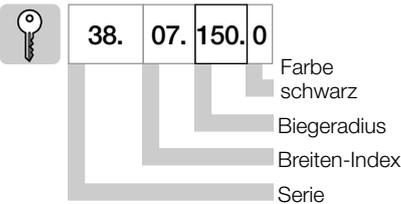


Art. Nr.	$B_i$ [mm]	$B_a$ [mm]	$R$ [mm]	Biegeradien
38/39/78.05. ... <input type="checkbox"/> .0*	50	77	75**	100** 115**
38/39.06. .... <input type="checkbox"/> .0	68	95	125	150 170
38/39/78.07. ... <input type="checkbox"/> .0	75	102	200	215 250
38/39.087. .... <input type="checkbox"/> .0	87	115	300	350
38/39/78.10. ... <input type="checkbox"/> .0	100	127	Radius für alle Breiten!	
38/39/78.11. ... <input type="checkbox"/> .0	108	135		
38/39.112. .... <input type="checkbox"/> .0	112	140		
38/39/78.12. ... <input type="checkbox"/> .0	125	152		
38/39.137. .... <input type="checkbox"/> .0	137	165		
38/39/78.15. ... <input type="checkbox"/> .0	150	177		
38/39.162. .... <input type="checkbox"/> .0	162	190		
38/39/78.17. ... <input type="checkbox"/> .0	168	195		
38/39.18. .... <input type="checkbox"/> .0	175	202		
38/39.187. .... <input type="checkbox"/> .0	187	215		
38/39/78.20. ... <input type="checkbox"/> .0	200	227		
38/39.212. .... <input type="checkbox"/> .0	212	240		
38/39.23. .... <input type="checkbox"/> .0	225	252		
38/39.237. .... <input type="checkbox"/> .0	237	265		
38/39/78.25. ... <input type="checkbox"/> .0	250	277		
38/39.262. .... <input type="checkbox"/> .0	262	290		
38/39.28. .... <input type="checkbox"/> .0	275	302		
38/39.29. .... <input type="checkbox"/> .0	287	315		
38/39/78.30. ... <input type="checkbox"/> .0	300	327		
38/39.312. .... <input type="checkbox"/> .0	312	340		
38/39.325. .... <input type="checkbox"/> .0	325	352		
38/39.337. .... <input type="checkbox"/> .0	337	365		
38/39.350. .... <input type="checkbox"/> .0	350	377		
38/39.362. .... <input type="checkbox"/> .0	362	390		
38/39.375. .... <input type="checkbox"/> .0	375	403		
38/39.387. .... <input type="checkbox"/> .0	387	415		
38/39.400. .... <input type="checkbox"/> .0	400	427		

\* Deckel herausnehmbar, nicht schwenkbar

\*\* Nicht für R78 lieferbar

Bestellbeispiel



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

5,0 m (75 Glieder) Serie 38.07.150.0

+ mit 2 Trennstegen 382 montiert jedes 2. Glied

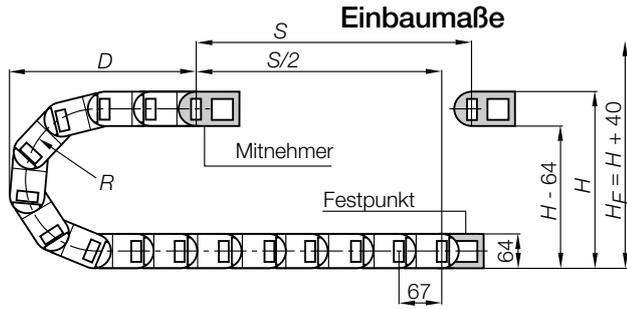
+ 1 Satz Anschlüsselemente mit C-Profil 380.07.12C

Art. Nr. mit gewünschtem Radius-Wert ergänzen z.B. 38.07. 150.0  
Oben aufgeführte Biegeradien sind mit jeder Breite kombinierbar!

Teilung = 67 mm    Glieder/m = 15    Kettenlänge =  $\frac{S}{2} + K$

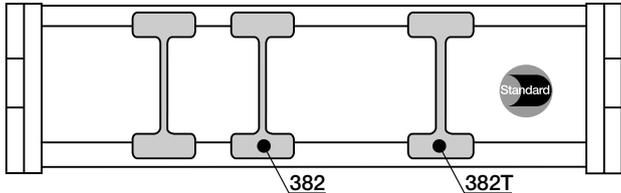
<b>R</b>	075	100	115	125	150	170	200	215	250	300	350
<b>H+25</b>	215	265	295	315	365	405	465	495	565	665	765
<b>D</b>	174	199	214	224	249	269	299	314	349	399	449
<b>K</b>	370	450	500	530	610	670	765	810	920	1080	1235

Die erforderliche lichte Einbauhöhe ist:  $H_F = H + 40$  mm (bei 2,0 kg/m Zusatzlast). Bei besonders beengten Platzverhältnissen bitte anrufen.



42

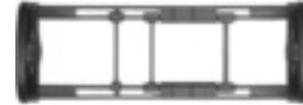
Innenhöhe: 42 mm



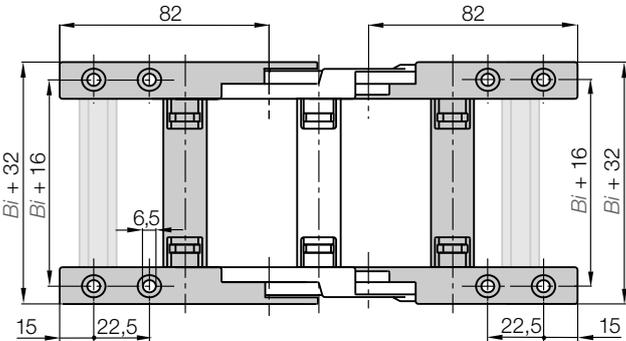
<b>Trennsteg für E-Kette®</b>		2,5
unmontiert	381	14
montiert	382	3
<b>Trennsteg für E-Rohr</b>		14
unmontiert	381T	3
montiert	382T	14

**Innenaufteilung**

das komplette Programm ▶ 7.36

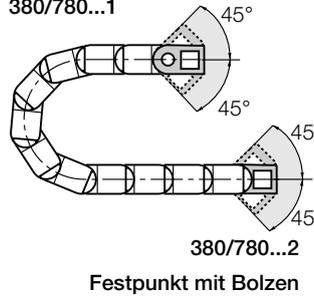


**380/780...1**  
Mitnehmer

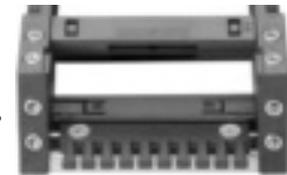


**380/780...2**  
Festpunkt

**Mitnehmer mit Bohrung**  
380/780...1



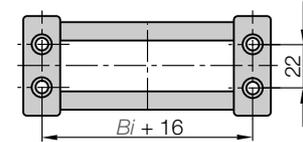
**Anschlusselemente**



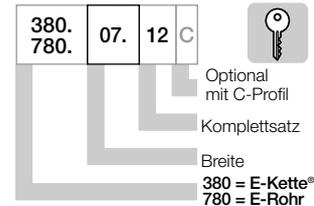
**KMA pendelnd - Befestigung**  
mit Zylinderkopfschraube  
M6 DIN 912-8.8

Breiten-Index	Art. Nr. Komplettsatz optional mit C-Profil	Bi [mm]
.05.	380/780.05.12 C	50
.06.	380 .....06.12 C	68
.07.	380/780.07.12 C	75
.087.	380 .....087.12 C	87
.10.	380/780.10.12 C	100
.11.	380/780.11.12 C	108
.112.	380 .....112.12 C	112
.12.	380/780.12.12 C	125
.137.	380 .....137.12 C	137
.15.	380/780.15.12 C	150
.162.	380 .....162.12 C	162
.17.	380/780.17.12 C	168
.18.	380 .....18.12 C	175
.187.	380 .....187.12 C	187
.20.	380/780.20.12 C	200
.212.	380 .....212.12 C	212

Breiten-Index	Art. Nr. Komplettsatz optional mit C-Profil	Bi [mm]
.23.	380 .....23.12 C	225
.237.	380 .....237.12 C	237
.25.	380/780.25.12 C	250
.262.	380 .....262.12 C	262
.28.	380 .....28.12 C	275
.29.	380 .....29.12 C	287
.30.	380/780.30.12 C	300
.312.	380 .....312.12 C	312
.325.	380 .....325.12 C	325
.337.	380 .....337.12 C	337
.350.	380 .....350.12 C	350
.362.	380 .....362.12 C	362
.375.	380 .....375.12 C	375
.387.	380 .....387.12 C	387
.400.	380 .....400.12 C	400



**Bestellbeispiel**



**Komplettsatz für beide Enden:**

380.07. 12

**Bei Einzelteil-Bestellung:**

380.07. 1

Anschlusselement mit **Bohrung**

380.07. 2

Anschlusselement mit **Bolzen**



Variantenreiche Innenaufteilung möglich    Mittellasche für extrem breite E-Ketten®    Erweiterungsbügel für dicke Schläuche    Anschlusselement KMA, starr    Anschlusselement Stahl, starr

**Weitere Features**

Weitere Infos zu diesen Features ▶ siehe untenstehenden Link

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