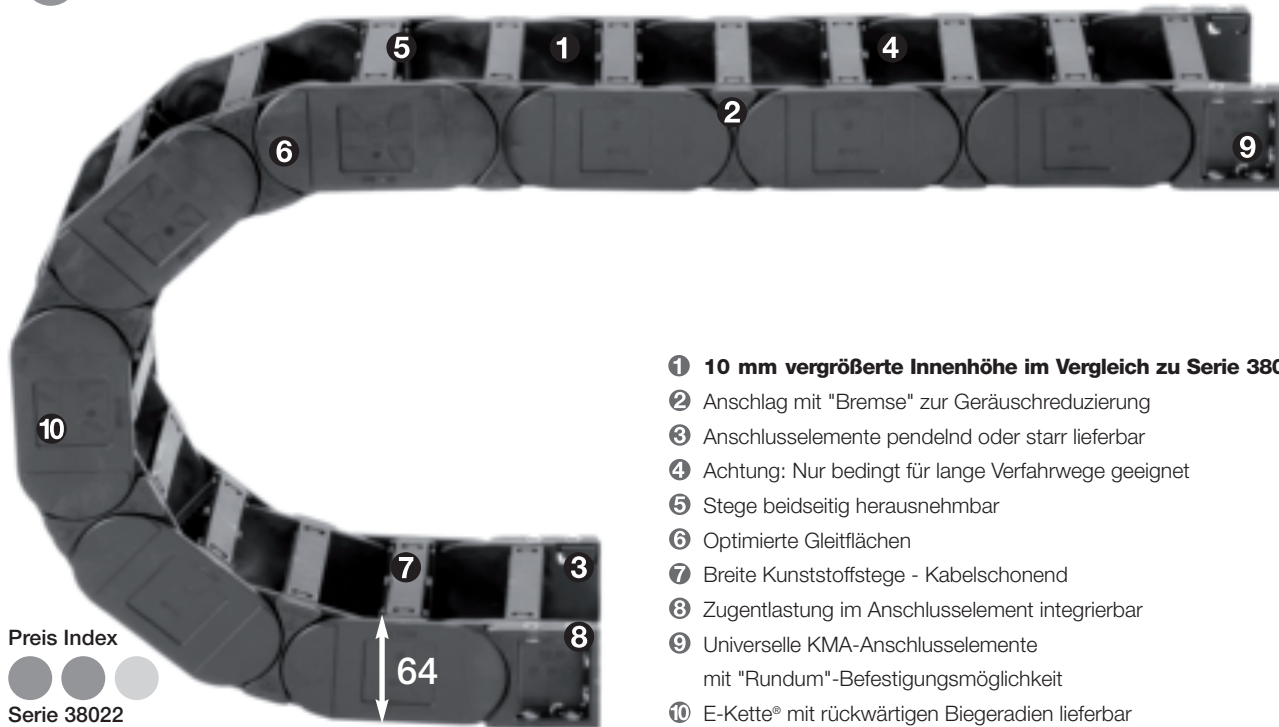


igus® E-KettenSysteme®

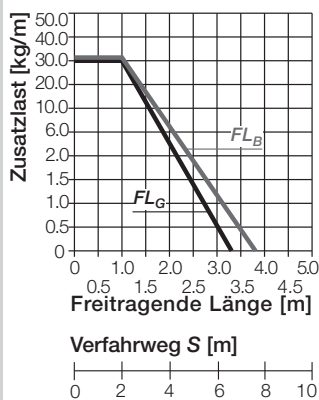


Preis Index
● ● ●
Serie 38022

- 1 10 mm vergrößerte Innenhöhe im Vergleich zu Serie 380
- 2 Anschlag mit "Brems" zur Geräuschreduzierung
- 3 Anschlusselemente pendelnd oder starr lieferbar
- 4 Achtung: Nur bedingt für lange Verfahrwege geeignet
- 5 Stege beidseitig herausnehmbar
- 6 Optimierte Gleitflächen
- 7 Breite Kunststoffstege - Kabelschonend
- 8 Zugentlastung im Anschlusselement integrierbar
- 9 Universelle KMA-Anschlusselemente mit "Rundum"-Befestigungsmöglichkeit
- 10 E-Kette® mit rückwärtigen Biegeradien lieferbar

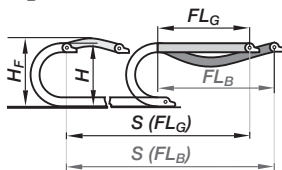
Tel. +49- (0) 22 03-96 49-800
Fax +49- (0) 22 03-96 49-222

igus® GmbH
51147 Köln

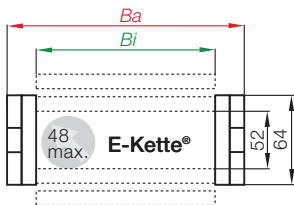


Freitragende Länge:

FL_G = mit geradem Obertrum
 FL_B = mit erlaubtem Durchhang



Serie 38022 -
Vollstegige E-Kette®



Art. Nr.	B_i [mm]	B_a [mm]	R [mm] Biegeradien
38022.040. [] .0	40	66	075 100 115
38022.050. [] .0	50	76	125 150 170
38022.062. [] .0	62	88	200 215 250
38022.070. [] .0	70	96	300 350
38022.075. [] .0	75	101	Radien für alle Breiten!
38022.087. [] .0	87	113	
38022.100. [] .0	100	126	
38022.125. [] .0	125	151	
38022.150. [] .0	150	176	
38022.175. [] .0	175	201	
38022.200. [] .0	200	226	
38022.225. [] .0	225	251	
38022.250. [] .0	250	276	
38022.275. [] .0	275	301	
38022.300. [] .0	300	326	

Art. Nr. mit gewünschtem Radius ergänzen z.B. 38022.040. [300].0
Oben aufgeführte Biegeradien sind mit jeder Kettenbreite kombinierbar!

Bestellbeispiel



38022.040.300.0

- Farbe schwarz
- Biegeradius
- Breiten-Index
- Serie



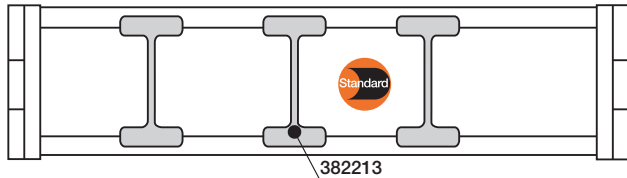
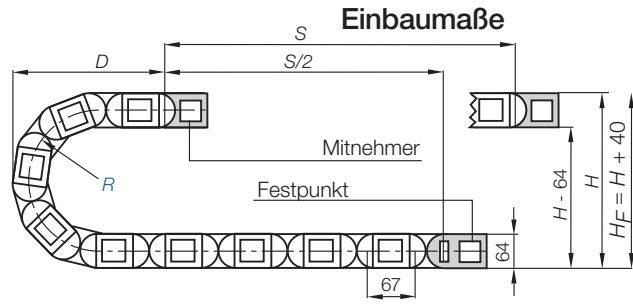
Bestellbeispiel: 5,0 m komplette E-Kette®
(Kettenlänge oder Gliederanzahl angeben!)

5,0 m (75 Glieder) Serie 38022.040.300.0
+ mit 2 Trennstegen 382213 jedes 2. Glied montiert
+1 Satz KMA Anschlusselemente 38022.040. [1]. [12]. [C]
(mit ungerader Glieder-Anzahl und C-Profil)

Teilung = 67 mm Glieder/m = 15 Kettenlänge = $S/2 + K$

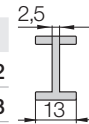
R	075	100	115	125	150	170	200	215	250	300	350
H₋₀⁺²⁵	215	265	295	315	365	405	465	495	565	665	765
D	174	199	214	224	249	269	299	314	349	399	449
K	370	450	500	530	610	670	765	810	920	1080	1235

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



Trennsteg

unmontiert	382212
montiert	382213



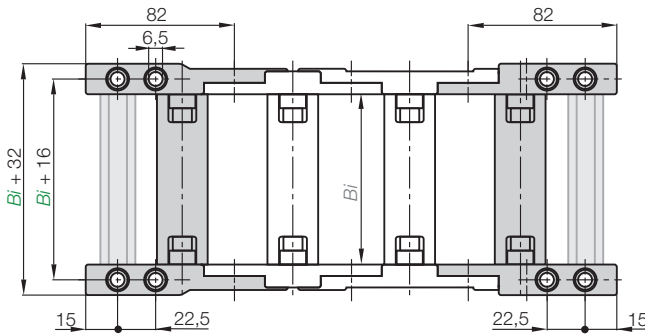
Innenaufteilung

Komplettes Programm ▶ Seite 12.16

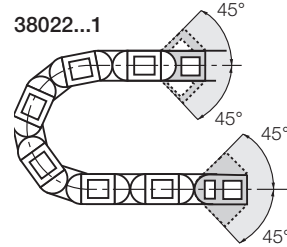


38022...2
Festpunkt

38022...1
Mitnehmer



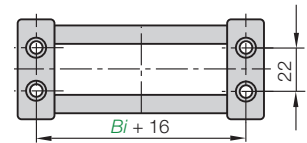
Mitnehmer
38022...1



Anschlusselemente



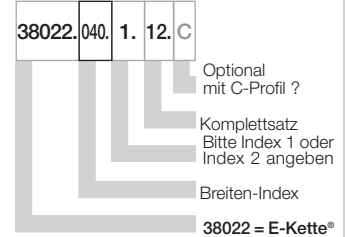
KMA pendelnd - Befestigung mit M6 Schrauben/Imbusschrauben
(KMA = Kunststoff-Metall-Anschlusselement)



Breiten-Index:	Art. Nr. Komplettsatz optional mit C-Profil ungerade 1 / gerade 2 angeben!	Bi [mm]
.040.	▶ 38022.040.□.12	40
.050.	▶ 38022.050.□.12	50
.062.	▶ 38022.062.□.12	62
.070.	▶ 38022.070.□.12	70
.075.	▶ 38022.075.□.12	75
.087.	▶ 38022.087.□.12	87
.100.	▶ 38022.100.□.12	100
.125.	▶ 38022.125.□.12	125

Breiten-Index:	Art. Nr. Komplettsatz optional mit C-Profil ungerade 1 / gerade 2 angeben!	Bi [mm]
.150.	▶ 38022.150.□.12	150
.175.	▶ 38022.175.□.12	175
.200.	▶ 38022.200.□.12	200
.225.	▶ 38022.225.□.12	225
.250.	▶ 38022.250.□.12	250
.275.	▶ 38022.275.□.12	275
.300.	▶ 38022.300.□.12	300

Bestellbeispiel



Hinweis: Die E4/00 Ketten können sowohl mit einer Innen-, als auch mit einer Außenlasche enden. Am Mitnehmer bildet immer eine Außenlasche das erste Kettenglied. In Abhängigkeit von einer geraden oder ungeraden Gliederanzahl bitte Index **1** (ungerade) oder **2** (gerade) angeben! **1** für ungerade Glieder-Anzahl **2** für gerade Glieder-Anzahl



Innenaufteilung mit Zwischenböden



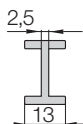
Optional: Anschlusselement KMA, starr Art. Nr. 39022.XX

Weitere Features



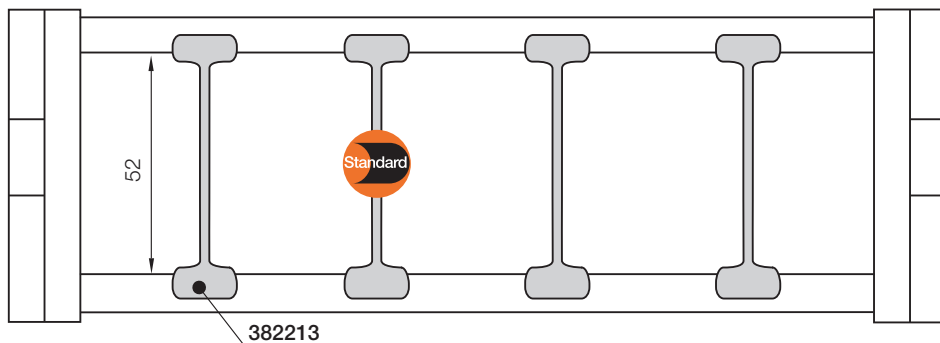


Trennsteg	
unmontiert	382212
montiert	382213

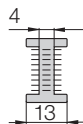


Variante 1 - Trennsteg

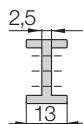
- Trennsteg lassen sich an beliebiger Stelle im Kettenquerschnitt anordnen!
Standardmäßig werden Trennsteg jedes 2. Kettenglied montiert!
- Standardtrennsteg 382212 für E-Ketten® bietet durch seinen breiten Fuß sicheres Standvermögen, auch bei dicken Leitungen und Schläuchen



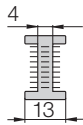
Trennsteg, geschlitzt	
unmontiert	38221
montiert	38222



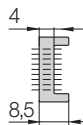
Klemmtrennsteg	
unmontiert	38228
montiert	38229



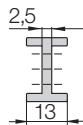
Klemnteilungssteg	
unmontiert	382214
montiert	382215



Seitenplatte	
unmontiert	38223
montiert	38224

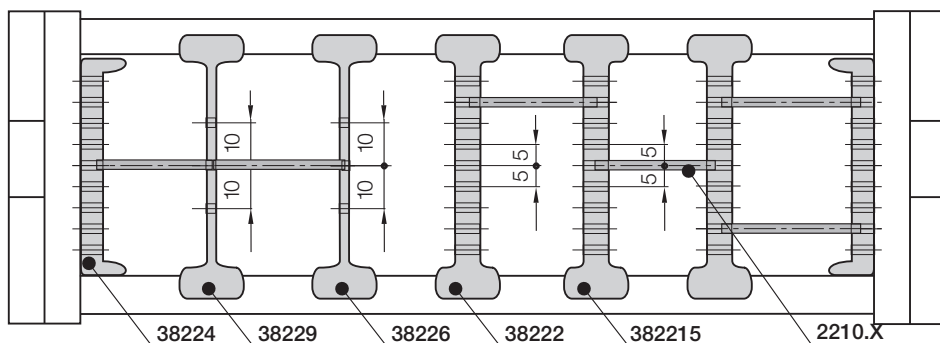


Höhenschlitzsteg	
unmontiert	38225
montiert	38226



Variante 2 - Fachböden

- Beim Einsatz von vielen Leitungen mit unterschiedlichen Durchmessern. Die Fachböden können im Höhenraster von 5 mm in 9 Stufen mit Böden verschiedener Breite innerhalb der gesamte Kettenbreite angeordnet werden - Empfehlungen zur Belegung finden Sie im ► Kapitel 1, Konstruieren
- Fachboden 2210.X ist kombinierbar mit: Trennsteg, geschlitzt 38221, Klemmtrennsteg 38228, Klemnteilungssteg 382214, Seitenplatte 3822 und Höhenschlitzsteg 38225



Breite X [mm]	Art. Nr. unmontiert	Art. Nr. montiert	Breite X [mm]	Art. Nr. unmontiert	Art. Nr. montiert
18	2200.18	2210.18	58	2200.58	2210.58
23	2200.23	2210.23	68	2200.68	2210.68
28	2200.28	2210.28	73	2200.73	2210.73
33	2200.33	2210.33	88	2200.88	2210.88
38	2200.38	2210.38	99	2200.99	2210.99
43	2200.43	2210.43	124	2200.124	2210.124
48	2200.48	2210.48	149	2200.149	2210.149

