



igus® E-KettenSysteme®

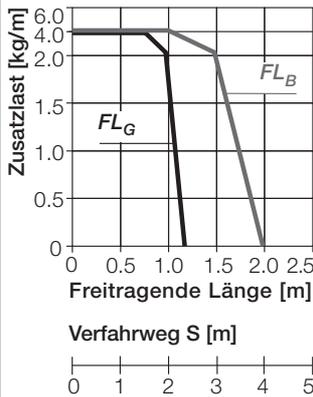
Tel. +49- (0) 22 03-96 49-800
Fax +49- (0) 22 03-96 49-222

igus® GmbH
51147 Köln



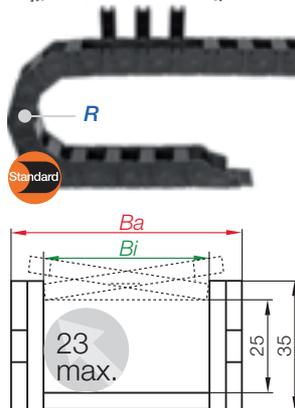
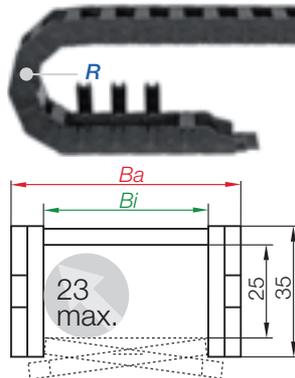
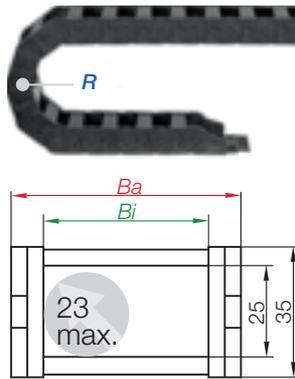
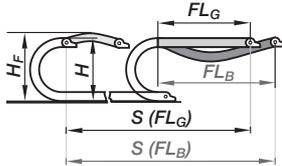
● ● ● Preis Index

- 1 Doppeltes, verstärktes Anschlagssystem für große freitragende Länge
- 2 Links und rechts aufklappbar, von oben zugänglich
- 3 Integrierte Zugentlastung möglich
- 4 Große Bolzen - lange Lebensdauer
- 5 Seitliche Gleitflächen für Betrieb "auf der Seite"
- 6 Einführungsschräge - leichte Montage
- 7 Leitungsschonender Innenraum mit modularer Innenaufteilung
- 8 Schmutzabweisende Außenkontur
- 9 Serie 240 innen aufklappbar kombinierbar mit Serie 250 außen aufklappbar



Freitragende Länge

FL_G = mit geradem Obertrum
 FL_B = mit erlaubtem Durchhang



Serie 200 - nicht aufklappbar

Art. Nr.	B_i [mm]	B_a [mm]	R [mm]	Biegeradien
200.02.□.0	25	41	055	075 100
200.03.□.0	38	54	125	150 175
200.05.□.0	57	73	200	225 250
200.07.□.0	77	93	Radius für alle Kettenbreiten!	
200.09.□.0	90	106		
200.10.□.0	103	119		
200.12.□.0	125	141		

Art. Nr. mit gewünschtem Radius-Wert ergänzen z.B. 200.10.100.0
Oben aufgeführte Biegeradien sind mit jeder Kettenbreite kombinierbar!

Serie 240 - im Innenradius aufklappbar

Art. Nr.	B_i [mm]	B_a [mm]	R [mm]	Biegeradien
240.02.□.0	25	41	055	075 100
240.03.□.0	38	54	125	150 175
240.05.□.0	57	73	200	225 250
240.07.□.0	77	93	Radius für alle Kettenbreiten!	
240.09.□.0	90	106	Nur nach Rücksprache für lange Verfahrenwege geeignet...	
240.10.□.0	103	119	Wir empfehlen eine im Außenradius aufklappbare E-Kette® für lange Verfahrenwege!	
240.12.□.0	125	141		

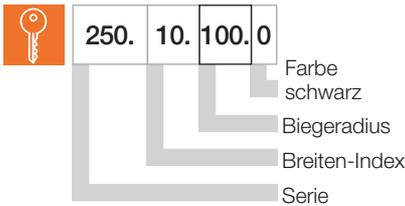
Art. Nr. mit gewünschtem Radius-Wert ergänzen z.B. 240.10.100.0
Oben aufgeführte Biegeradien sind mit jeder Kettenbreite kombinierbar!

Serie 250 - im Außenradius aufklappbar

Art. Nr.	B_i [mm]	B_a [mm]	R [mm]	Biegeradien
250.02.□.0	25	41	055	075 100
250.03.□.0	38	54	125	150 175
250.05.□.0	57	73	200	225 250
250.07.□.0	77	93	Radius für alle Kettenbreiten!	
250.09.□.0	90	106		
250.10.□.0	103	119		
250.12.□.0	125	141		

Art. Nr. mit gewünschtem Radius-Wert ergänzen z.B. 250.10.100.0
Oben aufgeführte Biegeradien sind mit jeder Kettenbreite kombinierbar!

Bestellbeispiel



Farbe schwarz
Biegeradius
Breiten-Index
Serie

Bestellbeispiel: 2,0 m komplette E-Kette®
(Kettenlänge oder Gliederanzahl angeben!)

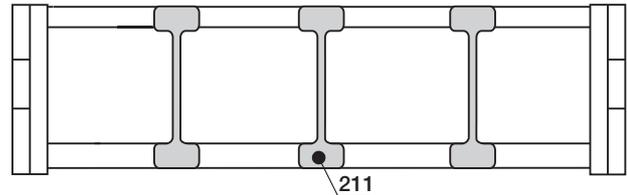
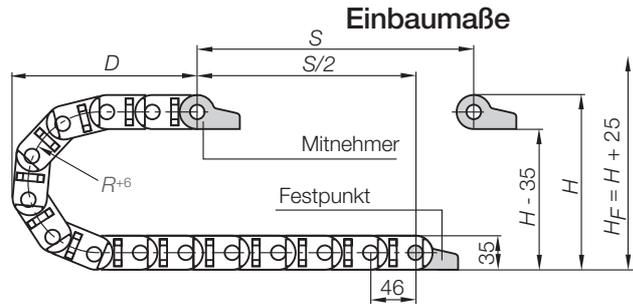
2,0 m (44 Glieder) **Serie 250.10.100.0**
+ mit 2 Trennstegen 211 montiert jedes 2. Glied
+ 1 Satz Anschlusselemente + Zugentlast. **2100.34.PZB**



Teilung = 46 mm Glieder/m = 22 Kettenlänge = $\frac{S}{2} + K$

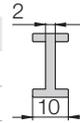
R	055	075	100	125	150	175	200	225	250
H ⁺⁴	145	185	235	285	335	385	435	485	535
D	125	150	170	195	220	245	270	295	320
K	276	346	414	496	578	660	742	814	920

Die erforderliche lichte Einbauhöhe ist: $H_F = H + 25$ mm (bei 1,5 kg/m Zusatzlast). Bei besonders beengten Platzverhältnissen bitte anrufen.



Trennsteg

unmontiert	201
montiert	211

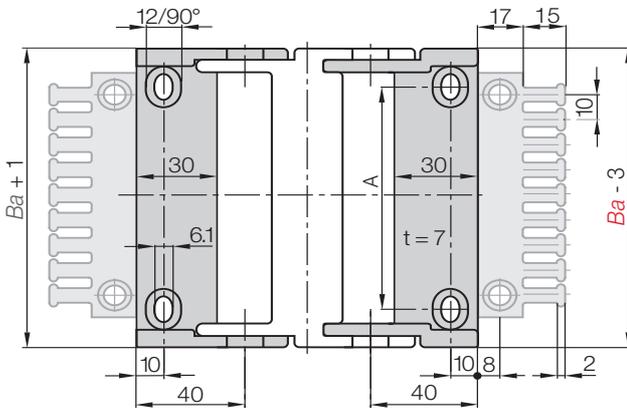


Innenaufteilung

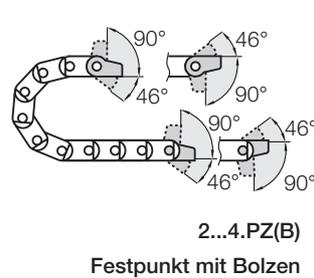
das komplette Programm ▶ 5.106



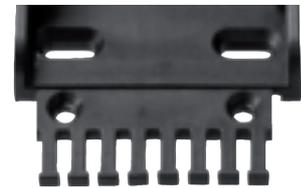
**2...3.PZ(B)
Mitnehmer**



**Mitnehmer mit Bohrung
2...3.PZ(B)**



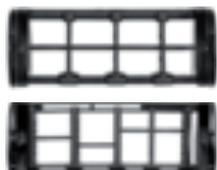
Anschlusselemente



Kunststoff, pendelnd mit oder ohne Zugentlastung

Für Kettentyp:	Art. Nr. Komplettsatz	Art. Nr. inkl. Käbme + inkl. Käbme	Art. Nr. inkl. Käbme + 10 Kabelbinder	Art. Nr. Komplettsatz ohne Käbme	Maß A [mm]
200/240/250.02. ▶	2020.34.PZB	2020.34.PZBK1	2020.34.PZBK1	2020.34.PZ	12
200/240/250.03. ▶	2030.34.PZB	2030.34.PZBK1	2030.34.PZBK1	2030.34.PZ	25
200/240/250.05. ▶	2050.34.PZB	2050.34.PZBK1	2050.34.PZBK1	2050.34.PZ	44
200/240/250.07. ▶	2070.34.PZB	2070.34.PZBK1	2070.34.PZBK1	2070.34.PZ	64
200/240/250.09. ▶	2090.34.PZB	2090.34.PZBK1	2090.34.PZBK1	2090.34.PZ	77
200/240/250.10. ▶	2100.34.PZB	2100.34.PZBK1	2100.34.PZBK1	2100.34.PZ	90
200/240/250.12. ▶	2125.34.PZB	2125.34.PZBK1	2125.34.PZBK1	2125.34.PZ	112

Zugentlastung am Mitnehmer und/oder Festpunkt möglich!



Innenaufteilung auch mit Einsteck- und Fachböden möglich



Variante Anschlusselement Kunststoff, starr, möglich



Variante Anschlusselement KMA mit integriertem C-Profil möglich



Variante Anschlusselemente aus Stahl möglich

Weitere Features

Weitere Infos zu diesen Features ▶ siehe untenstehenden Link



E2 medium classic
Innenhöhe: 25 mm

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

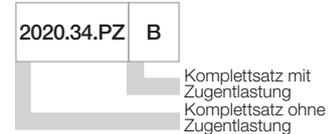


▶ Kapitel 10



▶ Kapitel 9

Bestellbeispiel



Komplettsatz für beide Enden:

2020.34.PZB (inkl. Käbme)

Bei Einzelteil-Bestellung:

2020.3.PZB (inkl. Käbme)

Anschlusselement mit Bohrung

2020.4.PZB (inkl. Käbme)

Anschlusselement mit Bolzen