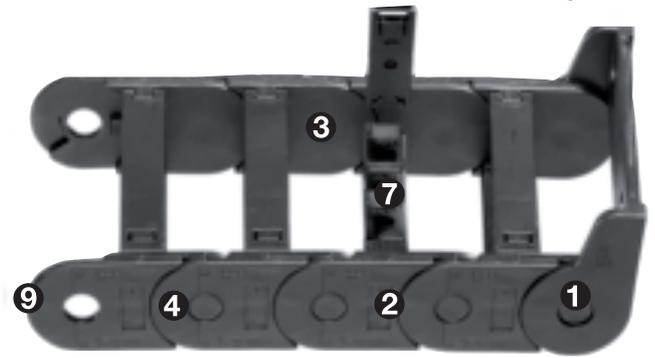


igus® E-KettenSysteme®

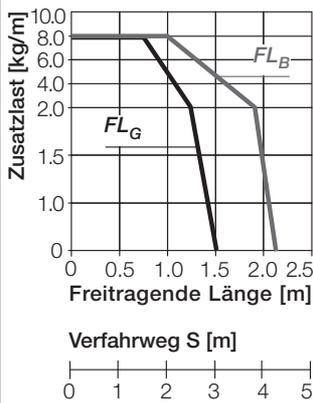
Tel. +49- (0) 22 03-96 49-800
Fax +49- (0) 22 03-96 49-222

igus® GmbH
51147 Köln



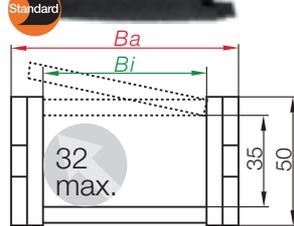
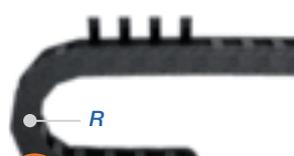
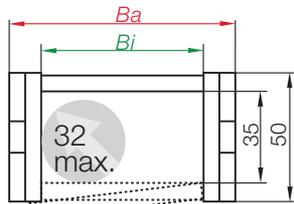
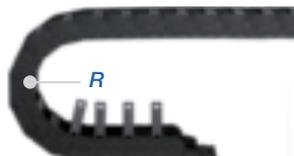
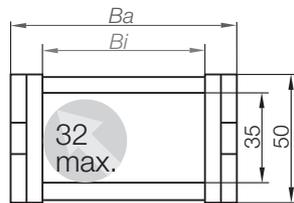
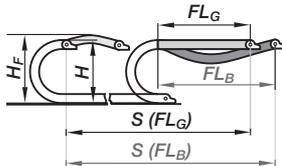
- 1 Große Bolzen - lange Lebensdauer
- 2 Doppeltes, verstärktes Anschlagssystem für große freitragende Länge
- 3 Günstiges Verhältnis Innenmaß/Außenmaß
- 4 Seitliche Gleitflächen für Betrieb "auf der Seite"
- 5 Leitungsschonender Innenraum
- 6 Serie 27i innen aufklappbar kombinierbar mit Serie 27 außen aufklappbar, von oben zugänglich
- 7 Vielseitige modulare Innenaufteilung
- 8 Integrierte Zugentlastung möglich
- 9 Seitliche Verschleißzulage

● ● ● Preis Index



Freitragende Länge

FL_G = mit geradem Obertrum
 FL_B = mit erlaubtem Durchhang



Serie 26 - nicht aufklappbar

Art. Nr.	B_i [mm]	B_a [mm]	R [mm]	Biegeradien
26.05.□.0	50	66	063	075 100
26.07.□.0	75	91	125	150 175
26.10.□.0	100	116	200	250
26.12.□.0	125	141	Radius für alle Kettenbreiten!	
26.15.□.0	150	166		
26.17.□.0	175	194		
26.20.□.0	200	219		

Art. Nr. mit gewünschtem Radius-Wert ergänzen z.B. 26.10.100.0
Oben aufgeführte Biegeradien sind mit jeder Kettenbreite kombinierbar!

Serie 27i - im Innenradius aufklappbar

Art. Nr.	B_i [mm]	B_a [mm]	R [mm]	Biegeradien
27i.05.□.0	50	66	063	075 100
27i.07.□.0	75	91	125	150 175
27i.10.□.0	100	116	200	250
27i.12.□.0	125	141	Radius für alle Kettenbreiten!	
27i.15.□.0	150	166	Nur nach Rücksprache für lange Verfahrenwege geeignet. Wir empfehlen eine im Außenradius aufklappbare E-Kette® für lange Verfahrenwege!	
27i.17.□.0	175	194		
27i.20.□.0	200	219		

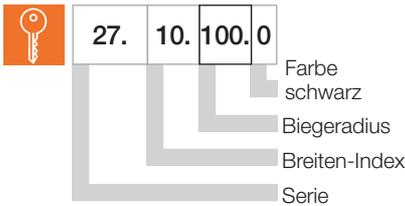
Art. Nr. mit gewünschtem Radius-Wert ergänzen z.B. 27i.10.100.0
Oben aufgeführte Biegeradien sind mit jeder Kettenbreite kombinierbar!

Serie 27 - im Außenradius aufklappbar

Art. Nr.	B_i [mm]	B_a [mm]	R [mm]	Biegeradien
27.05.□.0	50	66	063	075 100
27.07.□.0	75	91	125	150 175
27.10.□.0	100	116	200	250
27.12.□.0	125	141	Radius für alle Kettenbreiten!	
27.15.□.0	150	166		
27.17.□.0	175	194		
27.20.□.0	200	219		

Art. Nr. mit gewünschtem Radius-Wert ergänzen z.B. 27.10.100.0
Oben aufgeführte Biegeradien sind mit jeder Kettenbreite kombinierbar!

Bestellbeispiel



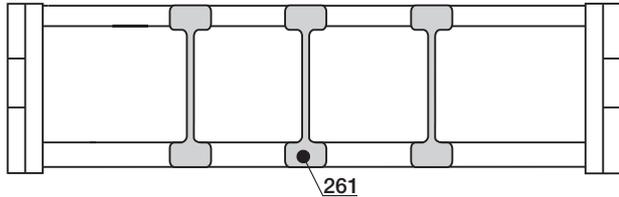
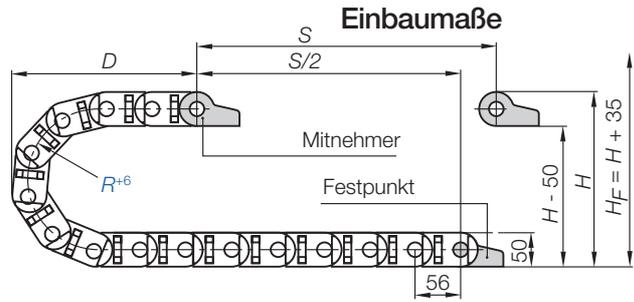
Bestellbeispiel: 3,0 m komplette E-Kette®
(Kettenlänge oder Gliederanzahl angeben!)
3,0 m (54 Glieder) **Serie 27.10.100.0**
+ mit 2 Trennstegen **261** montiert jedes 2. Glied
+ 1 Satz Anschlusselemente + Zugentlast. **2610.34.PZB**



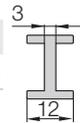
Teilung = 56 mm Glieder/m = 18 Kettenlänge = $s/2 + K$

R	063	075	100	125	150	175	200	250
H ⁺⁴	180	200	250	300	350	400	450	550
D	140	150	175	200	225	250	275	325
K	335	375	475	550	650	750	825	925

Die erforderliche lichte Einbauhöhe ist: $H_f = H + 35$ mm (bei 2,0 kg/m Zusatzlast). Bei besonders beengten Platzverhältnissen bitte anrufen.



Trennsteg	
unmontiert	260
montiert	261



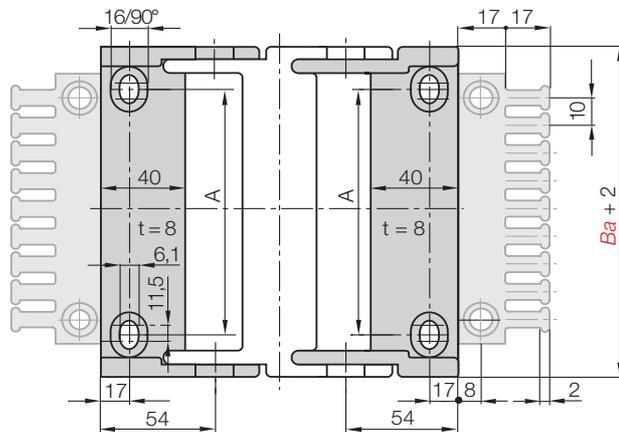
Innenaufteilung

das komplette Programm ▶ 5.118

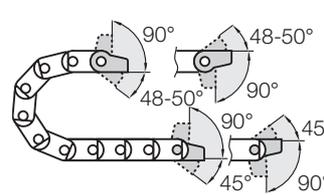


26...3.PZ(B) Mitnehmer

26...4.PZ(B) Festpunkt

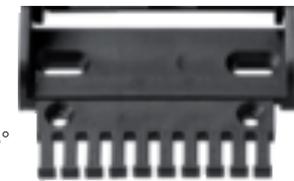


Mitnehmer mit Bohrung 26...3.PZ(B)



26...4.PZ(B)
Festpunkt mit Bolzen

Anschlusselemente



Kunststoff, pendelnd mit oder ohne Zugentlastung

Für Ketten- typ:	Art. Nr. Komplettsatz inkl. Kämmen	Art. Nr. inkl. Kämmen + 10 Kabelbinder	Art. Nr. Komplettsatz ohne Kämmen	Maß A [mm]
26/27/27i.05. ▶	2605.34.PZB	2605.34.PZBK1	2605.34.PZ	30
26/27/27i.07. ▶	2607.34.PZB	2607.34.PZBK1	2607.34.PZ	55
26/27/27i.10. ▶	2610.34.PZB	2610.34.PZBK1	2610.34.PZ	80
26/27/27i.12. ▶	2612.34.PZB	2612.34.PZBK1	2612.34.PZ	105
26/27/27i.15. ▶	2615.34.PZB	2615.34.PZBK1	2615.34.PZ	130
26/27/27i.17. ▶	2617.34.PZB	2617.34.PZBK1	2617.34.PZ	155
26/27/27i.20. ▶	2620.34.PZB	2620.34.PZBK1	2620.34.PZ	180

Zugentlastung am Mitnehmer und/oder Festpunkt möglich!

Bestellbeispiel

2605.34.PZ	B	Komplettsatz mit Zugentlastung Komplettsatz ohne Zugentlastung
Komplettsatz für beide Enden: 2605.34.PZB (inkl. Kamm)		

Bei Einzelteil-Bestellung:

- 2605.3.PZB (inkl. Kamm)
- Anschlusselement mit Bohrung
2605.4.PZB (inkl. Kamm)
- Anschlusselement mit Bolzen



Innenaufteilung auch mit Einsteck- und Fachböden möglich

Variante Anschluss-
element Kunststoff,
starr, möglich

Variante Anschluss-
element KMA mit integrier-
tem C-Profil möglich

Weitere Features

Weitere Infos zu diesen Features
▶ siehe untenstehenden Link



E2 medium classic
Innenhöhe: 35 mm

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



▶ Kapitel 9