



Halbe e-rohre | 3450 im Innenradius beidseitig aufklappbar, im Außenradius geschlossen
 Volle e-rohre | 3480 im Innenradius beidseitig aufklappbar, komplett geschlossen

Halbe e-rohre im Innenradius aufklappbar	Volle e-rohre im Innenradius aufklappbar	<i>Bi</i> [mm]	<i>Ba</i> [mm]	<i>R</i> Biegeradien [mm]	3450 [kg/m]	3480 [kg/m]
3450. 050 .R.0	3480. 050 .R.0	50	70	075* 100* 125 150 200 250 300	≈ 1,77	≈ 1,96
3450. 075 .R.0	3480. 075 .R.0	75	95	075* 100* 125 150 200 250 300	≈ 1,95	≈ 2,07
3450. 100 .R.0	3480. 100 .R.0	100	120	075* 100* 125 150 200 250 300	≈ 2,15	≈ 2,30
3450. 115 .R.0	3480. 115 .R.0	115	135	075* 100* 125 150 200 250 300	≈ 2,30	≈ 2,46
3450. 125 .R.0	3480. 125 .R.0	125	145	075* 100* 125 150 200 250 300	≈ 2,42	≈ 2,49
3450. 150 .R.0	3480. 150 .R.0	150	170	075* 100* 125 150 200 250 300	≈ 2,60	≈ 2,62
3450. 175 .R.0	3480. 175 .R.0	175	195	075* 100* 125 150 200 250 300	≈ 2,75	≈ 2,80
3450. 200 .R.0	3480. 200 .R.0	200	220	075* 100* 125 150 200 250 300	≈ 2,90	≈ 2,94
3450. 225 .R.0	3480. 225 .R.0	225	245	075* 100* 125 150 200 250 300	≈ 3,15	≈ 3,12
3450. 250 .R.0	3480. 250 .R.0	250	270	075* 100* 125 150 200 250 300	≈ 3,30	≈ 3,28

*Radius auf Anfrage lieferbar. Lieferzeit nach Rücksprache.

Bei den Radien 075, 100 ist das e-rohr nicht komplett geschlossen. Bitte sprechen Sie uns an!

Art. Nr. mit gewünschtem Wert des Radius (*R*) ergänzen z.B. 3450.075.200.0

E2/000 e-ketten® schnell öffnen mit dem e-ketten®-Öffner

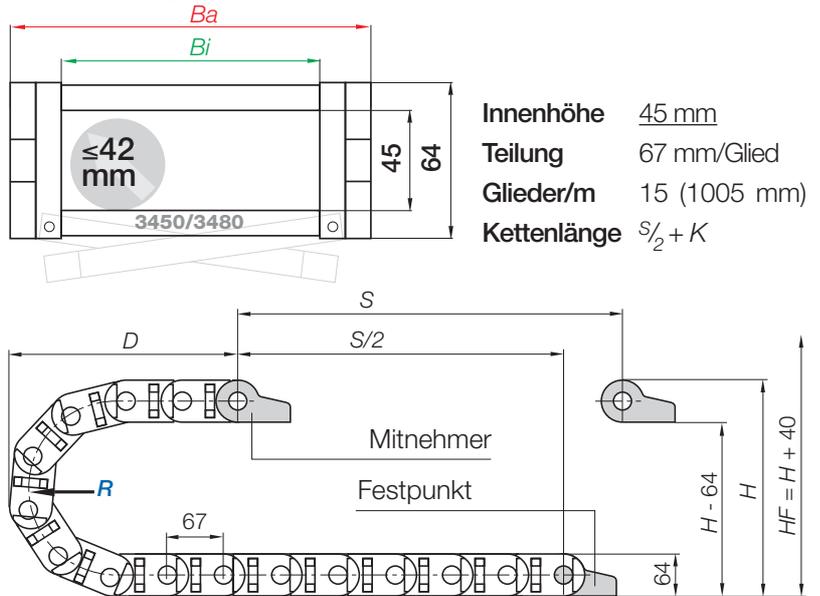
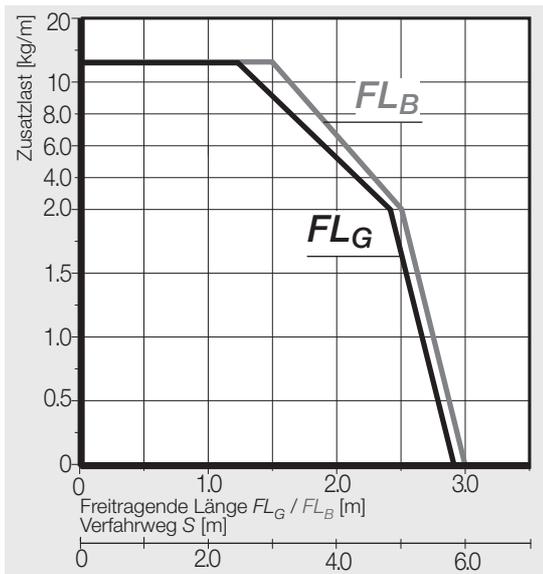
Montagezeiten von 33 auf 2 Sekunden drastisch reduzieren mit dem igus® e-ketten®-Öffner. Öffnen Sie längere Kettenstücke in einem Rutsch. **Art. Nr. 908.254.3400** für Serie 3450. Für Breiten-Index *Bi* [mm]: 050, 075, 100, 115.

Weitere Informationen ► www.igus.de/E2oeffner





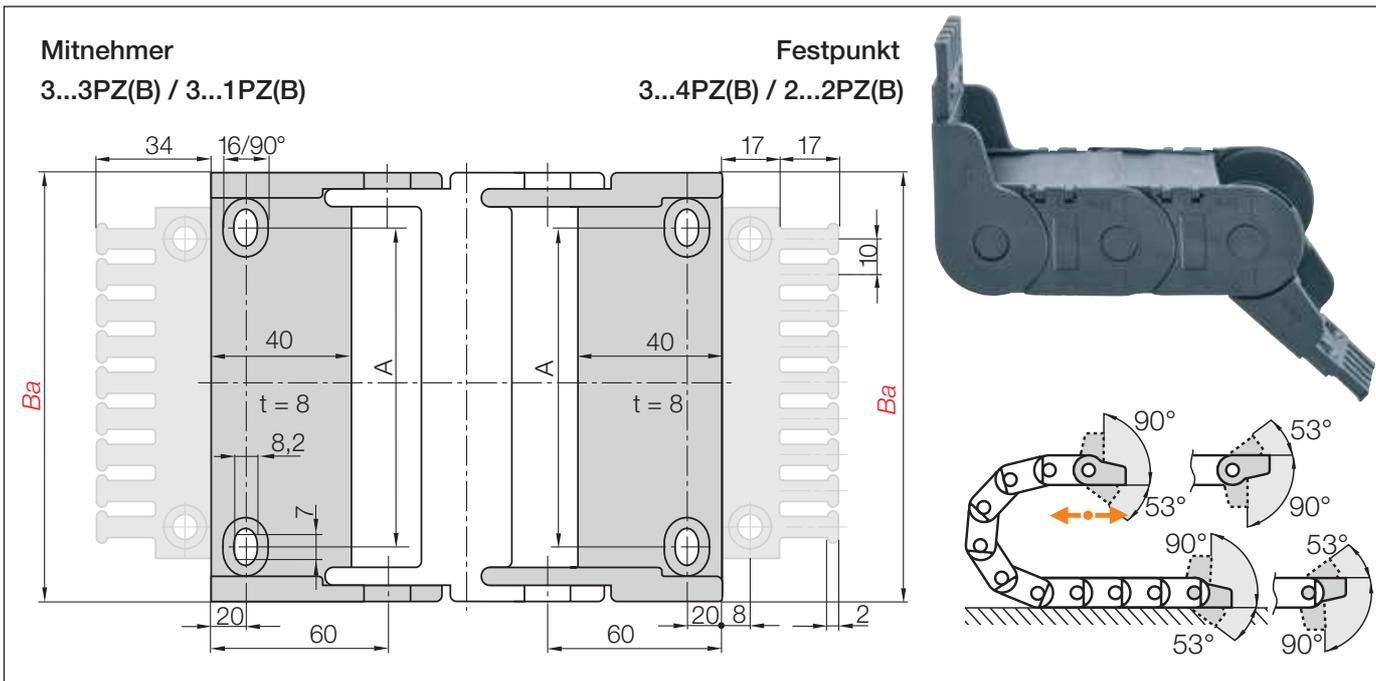
Freitragende Anwendungen | Kurze Verfahrswege



R	075*	100*	125	150	200	250	300
H	214	264	314	364	464	564	664
D	208	233	258	283	333	383	433
K	370	450	530	610	765	920	1080

Die erforderliche lichte Einbauhöhe ist: $H_F = H + 40\text{ mm}$ (bei 2,5 kg/m Zusatzlast)

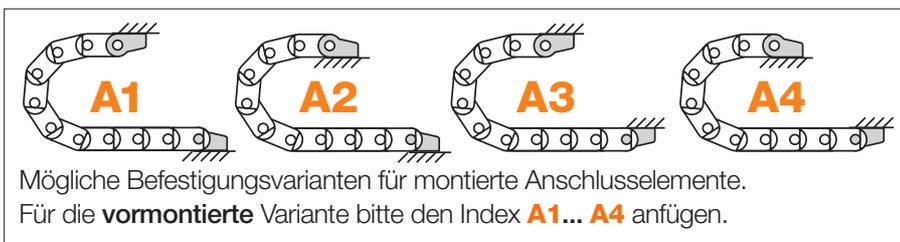
*Radius auf Anfrage lieferbar. Lieferzeit nach Rücksprache. Die Serie 3450/3480 ist nur nach Rücksprache für lange Verfahrswege geeignet.



Kunststoff pendelnd | Ideal für freitragende Anwendungen | **Standard**
Kunststoff starr | Ideal für hängende und stehende Anwendungen

Breiten- Index	Standard	Art. Nr. Komplettsatz pendelnd		Art. Nr. Komplettsatz starr		A [mm]	Zähne- zahl
		inkl. Käbme	ohne Käbme	inkl. Käbme	ohne Käbme		
.050.	▶	3050.34PZB	3050.34PZ	3050.12PZB	3050.12PZ	28	5
.075.	▶	3075.34PZB	3075.34PZ	3075.12PZB	3075.12PZ	53	7
.100.	▶	3100.34PZB	3100.34PZ	3100.12PZB	3100.12PZ	78	10
.115.	▶	3115.34PZB	3115.34PZ	3115.12PZB	3115.12PZ	93	11
.125.	▶	3125.34PZB	3125.34PZ	3125.12PZB	3125.12PZ	103	12
.150.	▶	3150.34PZB	3150.34PZ	3150.12PZB	3150.12PZ	128	15
.175.	▶	3175.34PZB	3175.34PZ	3175.12PZB	3175.12PZ	153	17
.200.	▶	3200.34PZB	3200.34PZ	3200.12PZB	3200.12PZ	178	20
.225.	▶	3225.34PZB	3225.34PZ	3225.12PZB	3225.12PZ	203	22
.250.	▶	3250.34PZB	3250.34PZ	3250.12PZB	3250.12PZ	228	25

Komplettsatz inkl. Käbme + 10 Kabelbinder, bitte Art. Nr. mit Index **K1** ergänzen z.B. **3250.34PZBK1**

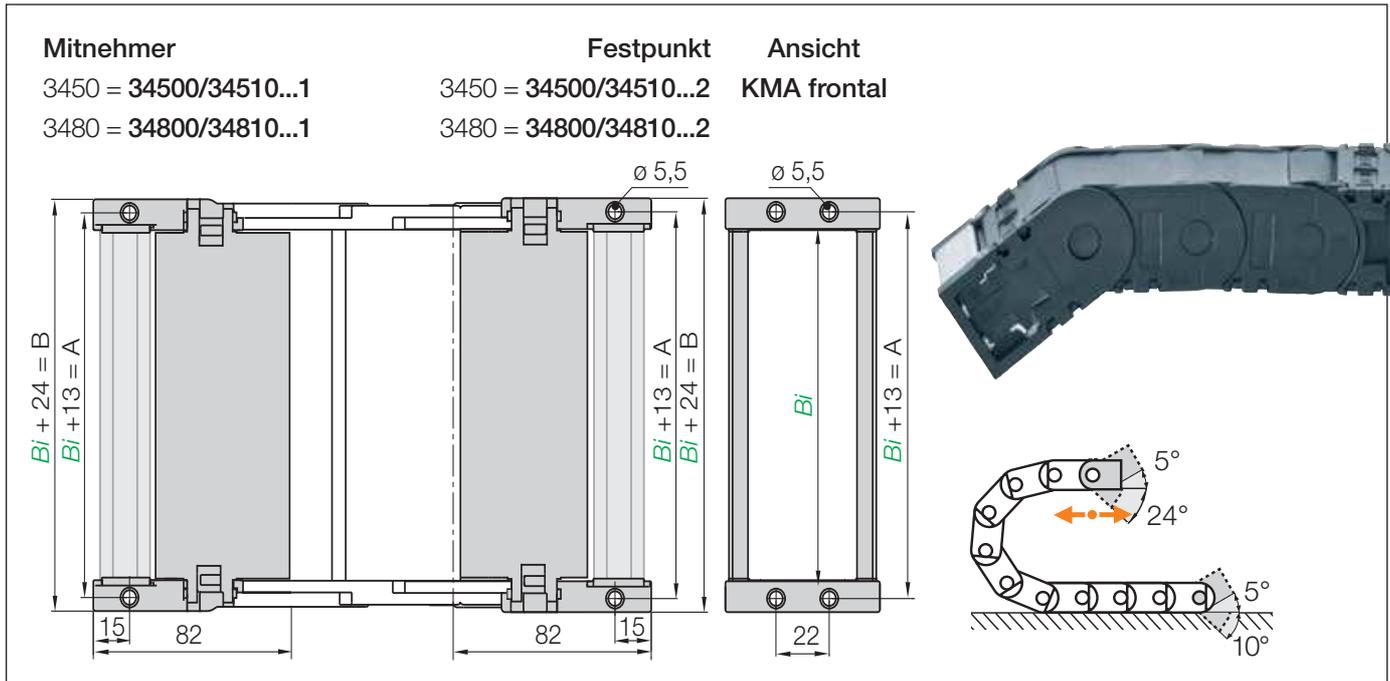


Bestellbeispiel

3075. 34 PZB A1



Zugentlastungen z.B. Bügelschellen, Kettenkäbme, Nuggets und aufsteckbare Clips
ab Lager lieferbar. Komplettes chainfix-Programm mit Bestellmöglichkeiten ▶ ab Seite 656



KMA pendelnd | Ideal für freitragende Anwendungen

KMA starr | Ideal für hängende und stehende Anwendungen

Breiten-Index	Art. Nr. Komplettsatz KMA pendelnd		Art. Nr. Komplettsatz KMA starr		A [mm]	B [mm]
	mit C-Profil	ohne C-Profil	mit C-Profil	ohne C-Profil		
.050. ▶	34500 34800 .050.12.C	34500 34800 .050.12	34510 34810 .050.12.C	34510 34810 .050.12	63	74
.075. ▶	34500 34800 .075.12.C	34500 34800 .075.12	34510 34810 .075.12.C	34510 34810 .075.12	88	99
.100. ▶	34500 34800 .100.12.C	34500 34800 .100.12	34510 34810 .100.12.C	34510 34810 .100.12	113	124
.115. ▶	34500 34800 .115.12.C	34500 34800 .115.12	34510 34810 .115.12.C	34510 34810 .115.12	128	139
.125. ▶	34500 34800 .125.12.C	34500 34800 .125.12	34510 34810 .125.12.C	34510 34810 .125.12	138	149
.150. ▶	34500 34800 .150.12.C	34500 34800 .150.12	34510 34810 .150.12.C	34510 34810 .150.12	163	174
.175. ▶	34500 34800 .175.12.C	34500 34800 .175.12	34510 34810 .175.12.C	34510 34810 .175.12	188	199
.200. ▶	34500 34800 .200.12.C	34500 34800 .200.12	34510 34810 .200.12.C	34510 34810 .200.12	213	224
.225. ▶	34500 34800 .225.12.C	34500 34800 .225.12	34510 34810 .225.12.C	34510 34810 .225.12	238	249
.250. ▶	34500 34800 .250.12.C	34500 34800 .250.12	34510 34810 .250.12.C	34510 34810 .250.12	263	274

KMA pendelnd Art. Nr. 34500... für halbes e-rohr Serie 3450 / Art. Nr. 34800... für volles e-rohr Serie 3480

KMA starr Art. Nr. 34510... für halbes e-rohr Serie 3450 / Art. Nr. 34810... für volles e-rohr Serie 3480

(KMA = Kunststoff-Metall-Anchlusselement)

Bestellbeispiel

34500.075.12.C A



Option: Anchlusselemente aus Stahl, pendelnd. Für e-ketten® und e-rohre lieferbar Art. Nr. 3000.12

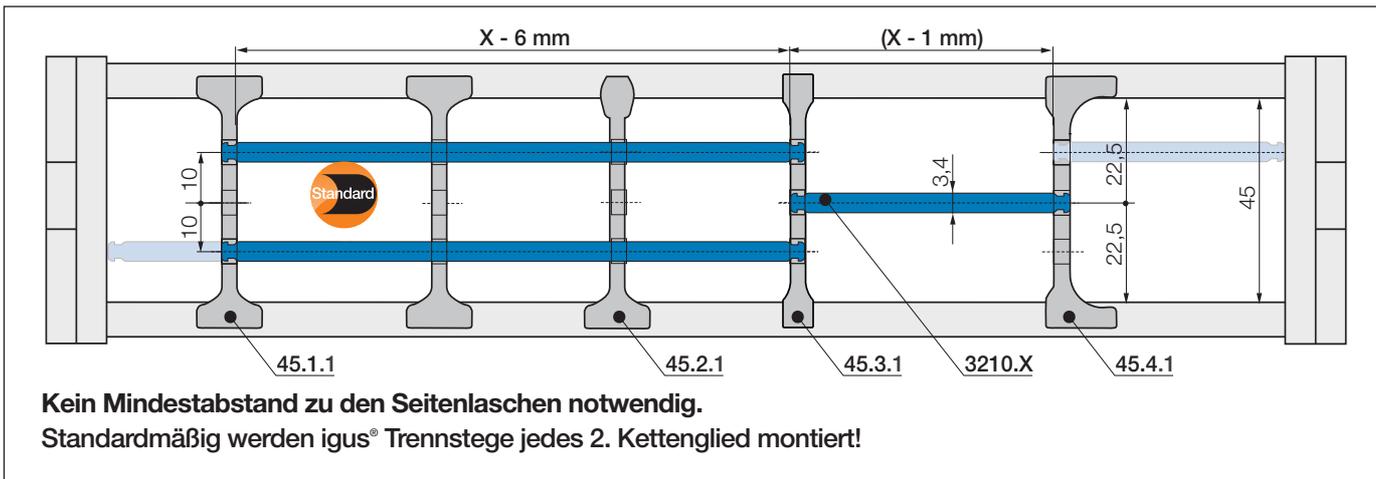
● Für pendelnde Verbindungen ● Gleicher Satz (2-teilig) für alle e-ketten®-Breiten ● Elektrisch leitend



Zugentlastungen z.B. Bügelschellen, Kettenkämme, Nuggets und aufsteckbare Clips ab Lager lieferbar. Komplettes chainfix-Programm mit Bestellmöglichkeiten ▶ ab Seite 656

Innenaufteilung | Neue Generation

Bisheriges Innenaufteilungs-Programm mit optionalen Elementen ► www.igus.de/3450 ► www.igus.de/3480



		<p>Standard-Trennsteg, breiter Fuß</p> <p>unmontiert 45.1 montiert 45.1.1</p>
--	--	--

Standard - für alle Einsatzzwecke

Trennsteg, breiter Fuß für maximale Haltekraft und sicheren Stand.

		<p>Trennsteg, schmalere Kopf</p> <p>unmontiert 45.2 montiert 45.2.1</p>
--	--	--

Schnellere Leitungsmontage

Einseitig fester Sitz mit breitem Fuß, gegenüberliegende Seite schmal für eine leichte Leitungsmontage.

		<p>Trennsteg, schmal</p> <p>unmontiert 45.3 montiert 45.3.1</p>
--	--	--

Für viele dünne Leitungen

Trennsteg mit schmalen Fuß für viele dünne Leitungen nebeneinander. Platzsparend in e-ketten®.

		<p>Trennsteg, asymmetrisch</p> <p>unmontiert 45.4 montiert 45.4.1</p>
--	--	--

Für z.B. Anwendungen "auf der Seite"

Trennsteg asymmetrisch, schafft aufgrund der Bauweise einen definierten Abstand. Abstandshalter können entfallen.

		<p>Einsteckboden, rastbar</p> <p>unmontiert 3200.X montiert 3210.X</p>
--	--	---

Horizontale Unterteilung

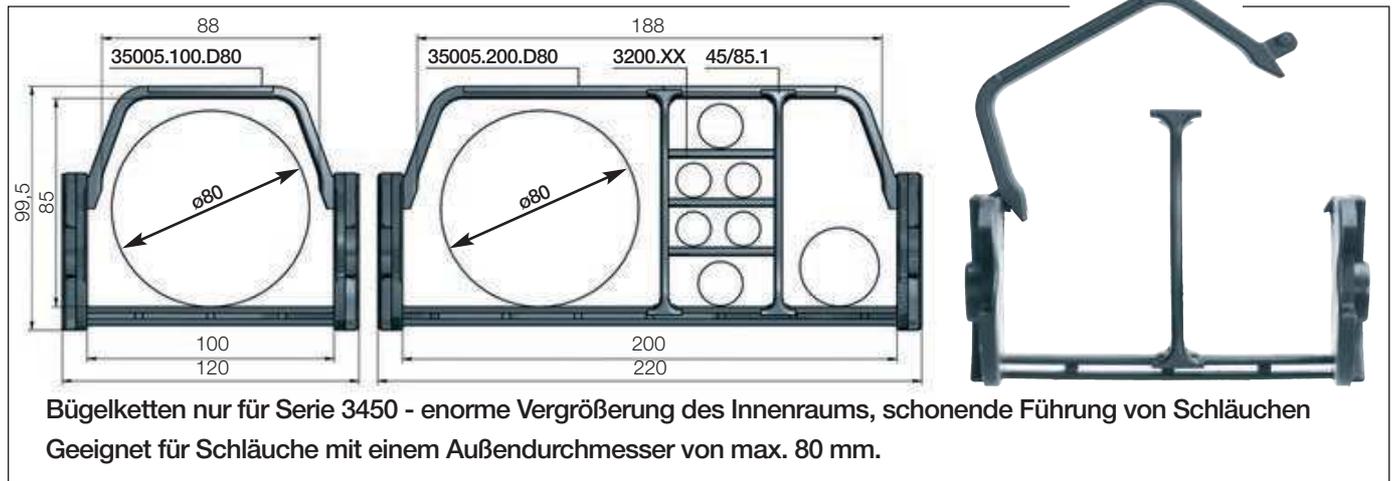
Rastet sicher an beiden Enden im Trennsteg, feste Breitenfixierung möglich. Als Einsteckboden für eine durchgängige Unterteilung oder als Fachboden für eine regalförmige Aufteilung in 3 Ebenen einsetzbar.



Rastbare Einsteckböden

Breite X [mm]	unmontiert	montiert	Breite X [mm]	unmontiert	montiert	Breite X [mm]	unmontiert	montiert
050	3200.050	3210.050	125	3200.125	3210.125	225	3200.225	3210.225
075	3200.075	3210.075	150	3200.150	3210.150	250	3200.250	3210.250
100	3200.100	3210.100	175	3200.175	3210.175			
115	3200.115	3210.115	200	3200.200	3210.200			

Bügelketten



Bügelkette - halbe e-rohre
Bügel im Innen-
radius aufklappbar

Bi
[mm]

Ba
[mm]

R Biegeradien
[mm]

3450.100.D80.R.0

100

120

| 125 | 150 | 200 | 250 | 300

3450.200.D80.R.0

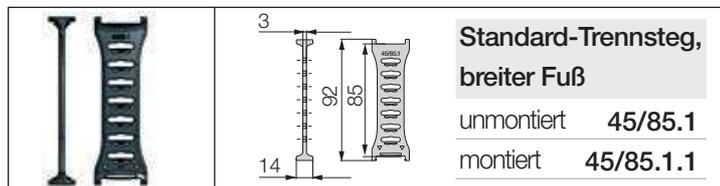
200

220

| 125 | 150 | 200 | 250 | 300

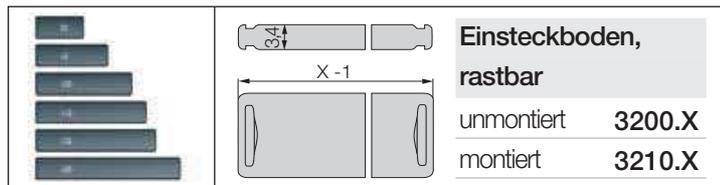
Art. Nr. mit gewünschtem Wert des Radius (*R*) ergänzen z.B. 3450.100D80.200.0

Innenaufteilung für Bügelketten



Trennsteg, breiter Fuß

Für maximale Haltekraft und sicheren Stand. Standardmäßig werden igus® Trennstege jedes 2. Kettenglied montiert!



Horizontale Unterteilung

Rastet sicher an beiden Enden im Trennsteg, feste Breitenfixierung möglich. Als Einsteckboden für eine durchgängige Unterteilung oder als Fachboden für eine regalförmige Aufteilung in 7 Ebenen einsetzbar.

Trennsteg mit integrierten Zugentlastungszähnen

Zugentlastungstrennsteg Art. Nr. 34501.Z ● In Kettengliedern (erstes/letztes/mitte) beliebig positionierbar ● Gleichzeitige Zugentlastung und Innenaufteilung Ideal bei geringem Platzbedarf ● Zubehörteil für igus® e-kettensysteme ● Einfach zu montieren, ganz ohne Schrauben. **Weitere Informationen ► ab Seite 676**



Optional: Ablegerinne zur Unterstützung des Untertrums

Einfache, einteilige Ablegerinnen für das e-ketten®-Untertrum nach Ihren Wünschen und Vorgaben als Modulbaukasten. In 4 Ausführungen lieferbar. **Weitere Informationen ► ab Seite 740**

