



e-ketten® Serie E2.38 | Öffnungsstege im Außenradius beidseitig aufklappbar
e-ketten® Serie E2i.38 | Öffnungsstege im Innenradius beidseitig aufklappbar

Art. Nr. e-ketten® im Außenradius aufklappbar	Art. Nr. e-ketten® im Innenradius aufklappbar	Bi [mm]	Ba [mm]	R lieferbare Biegeradien [mm]	E2.38										E2.38									
					[kg/m]										[kg/m]									
E2.38. 050 .R.0	E2i.38. 050 .R.0*	50	66	063 075 100 125 150 175 200 250	≈ 1,01										≈ 1,01									
E2.38. 065 .R.0	E2i.38. 065 .R.0*	65	81	063 075 100 125 150 175 200 250	≈ 1,08										≈ 1,08									
E2.38. 075 .R.0	E2i.38. 075 .R.0*	75	91	063 075 100 125 150 175 200 250	≈ 1,12										≈ 1,12									
E2.38. 090 .R.0*	E2i.38. 090 .R.0*	90	106	063 075 100 125 150 175 200 250	≈ 1,19										≈ 1,19									
E2.38. 100 .R.0	E2i.38. 100 .R.0*	100	116	063 075 100 125 150 175 200 250	≈ 1,22										≈ 1,22									
E2.38. 125 .R.0*	E2i.38. 125 .R.0*	125	141	063 075 100 125 150 175 200 250	≈ 1,33										≈ 1,33									
E2.38. 150 .R.0*	E2i.38. 150 .R.0*	150	166	063 075 100 125 150 175 200 250	≈ 1,44										≈ 1,44									
E2.38. 175 .R.0*	E2i.38. 175 .R.0*	175	191	063 075 100 125 150 175 200 250	≈ 1,55										≈ 1,55									

*Breite auf Anfrage lieferbar. Lieferzeit nach Rücksprache.

Art. Nr. mit gewünschtem Wert des Radius (R) ergänzen z.B. E2.38.065.100.0

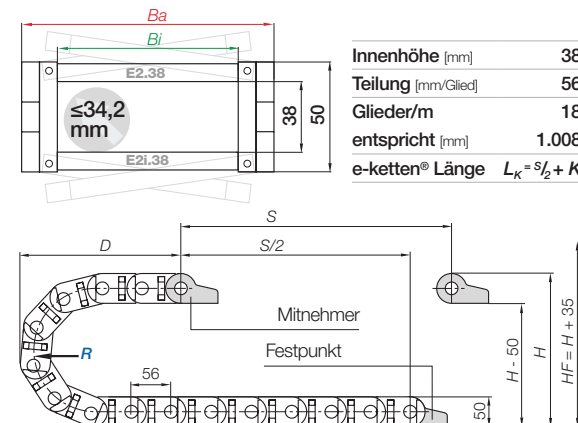
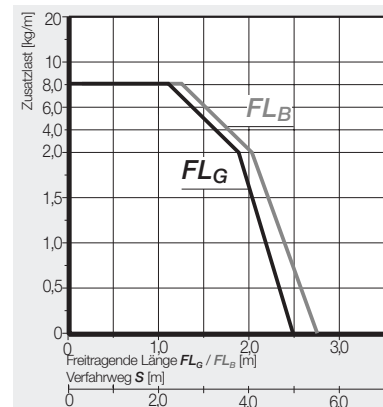
Montagezeiten reduzieren - E2.1 e-ketten® Öffner

- igus® e-ketten® Öffner für schnelles Öffnen in Sekunden, für die Serie E2.38 verfügbar
 - Montagezeiten von 33 auf 2 Sekunden drastisch reduzieren
 - Öffnen Sie längere e-ketten® Stücke in einem Rutsch
- Weitere Informationen ► www.igus.de/E2.1opener



Aluminium Ablegerinne

- Korrosionsfestes, seewasserbeständiges, breitenflexibles Aluminium-Profil
 - Geräuschdämmende Gleitleiste standardmäßig integriert
 - Einfache Montage und Anbindung der e-kette®
 - Offenes Prinzip - Fremdkörper fallen durch
- Weitere Informationen ► ab Seite 1270

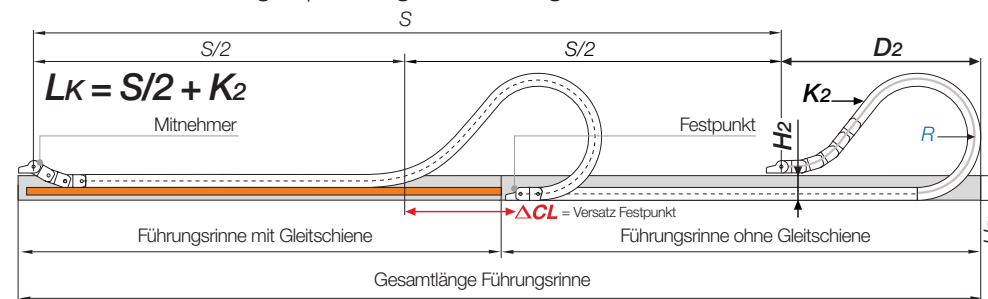


R	063	075	100	125	150	175	200	250
H	176	200	250	300	350	400	450	550
D	172	184	209	234	259	284	309	359
K	310	350	430	505	585	665	745	900

Die erforderliche lichte Einbauhöhe ist: $H_f = H + 35 \text{ mm}$ (bei 2,0 kg/m Zusatzlast)

Die Serie E2i.38 ist nur nach Rücksprache für lange Verfahrswege geeignet.

Gleitende Anwendungen | Für lange Verfahrswege ab 10 m bis ≤ 120 m



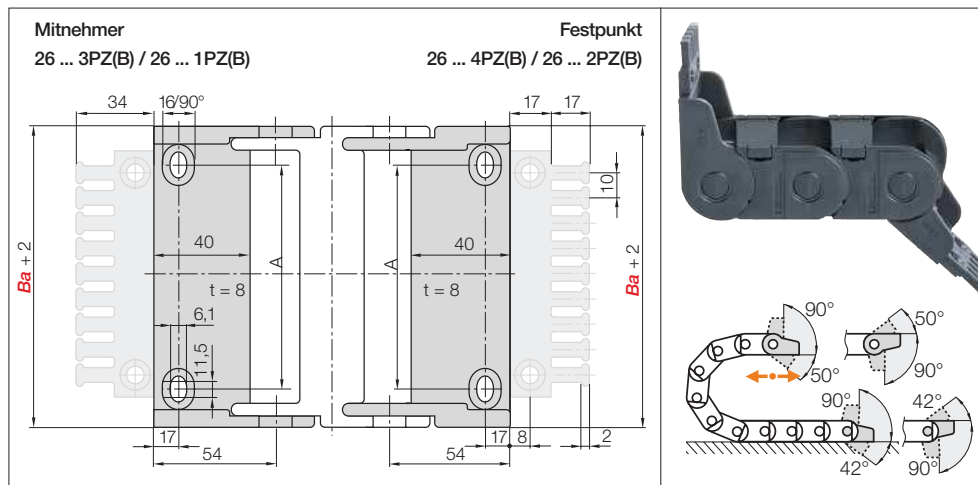
Hinweis: Die Serie E2i.38 ist nur nach Rücksprache für lange Verfahrswege geeignet.

Wir empfehlen die im Außenradius aufklappbare Serie E2.38 für lange Verfahrswege!

Bei Verfahrswegen zwischen 5 und 10 m empfehlen wir eine e-kette® mit größerer freitragender Länge.

R	063	075	100	125	150	175	200	250
H ₂	176	200	166	166	166	166	166	166
D ₂ ⁺²⁵	172	184	395	510	545	700	805	995
K ₂	310	350	616	784	896	1.120	1.288	1.624
ΔCL	-	-	144	244	244	374	464	594

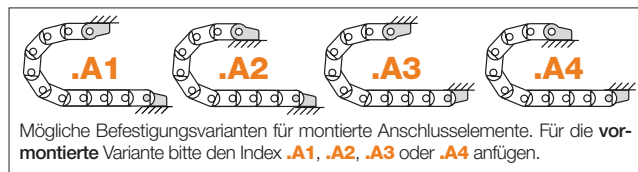
Die Serie E2i.38 ist nur nach Rücksprache für lange Verfahrswege geeignet.



Kunststoff pendelnd | Ideal für freitragende und gleitende Anwendungen
Kunststoff starr | Ideal für hängende und stehende Anwendungen

Breiten- index	Art. Nr. Komplettsatz pendelnd		Art. Nr. Komplettsatz starr		Ba	A	Zähne- zahl
	inkl. Käbme	ohne Käbme	inkl. Käbme	ohne Käbme			
050. ▶	2605.34PZB	2605.34PZ	2605.12PZB	2605.12PZ	66	30	5
065. ▶	2606.34PZB	2606.34PZ	2606.12PZB	2606.12PZ	81	45	5
075. ▶	2607.34PZB	2607.34PZ	2607.12PZB	2607.12PZ	91	55	7
090. ▶	2609.34PZB	2609.34PZ	2609.12PZB	2609.12PZ	106	70	9
100. ▶	2610.34PZB	2610.34PZ	2610.12PZB	2610.12PZ	116	80	10
125. ▶	2612.34PZB	2612.34PZ	2612.12PZB	2612.12PZ	141	105	12
150. ▶	2615.34PZB	2615.34PZ	2615.12PZB	2615.12PZ	166	130	15
175. ▶	2617.34PZB	2617.34PZ	2617.12PZB	2617.12PZ	191	155	17

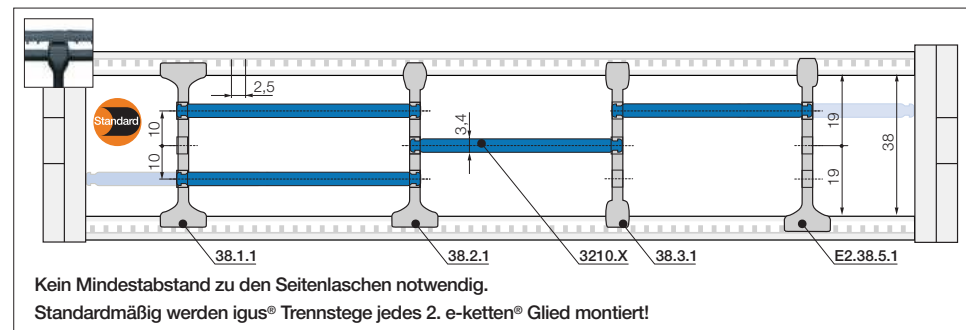
Komplettsatz inkl. Käbme + 10 Kabelbinder, bitte Art. Nr. mit Index **K1** ergänzen z.B. 2606.34PZBK1



Mögliche Befestigungsvarianten für montierte Anschlusselemente. Für die **vormontierte** Variante bitte den Index **.A1**, **.A2**, **.A3** oder **.A4** anfügen.

2606.34PZB.A1 Bestellbeispiel
 .A... bei vormontierten Varianten angeben
 Mit Zugentlastung
 Komplettsatz
 Serie

Zugentlastungen z.B. Bügelschellen, Kettenkäbme, Nuggets und aufsteckbare Clips ab Lager lieferbar. Komplettes chainfix-Programm mit Bestellmöglichkeiten ▶ ab Seite 1300



Standard-Trennsteg, breiter Fuß	unmontiert	38.1
	montiert	38.1.1
Trennsteg, schmaler Kopf	unmontiert	38.2
	montiert	38.2.1
Trennsteg, schmal	unmontiert	38.3
	montiert	38.3.1
Rastrennsteg für integrierte Rasterung	unmontiert	E2.38.5
	montiert	E2.38.5.1
Fachboden, rastbar	unmontiert	3200.X
	montiert	3210.X

Standard - für alle Einsatzzwecke
 Trennsteg, breiter Fuß für maximale Haltekraft und sicheren Stand.

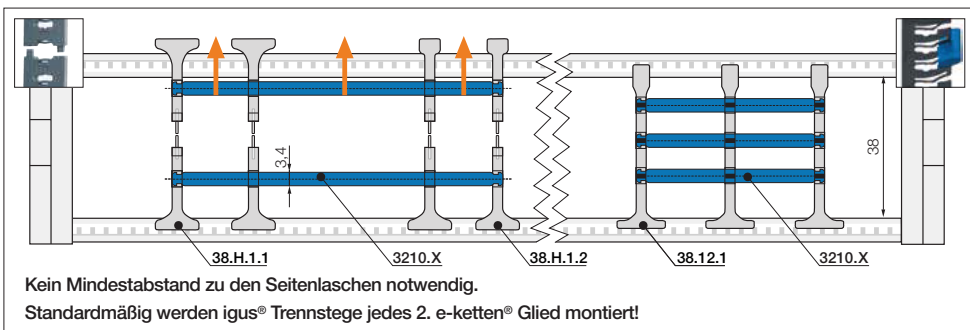
Schnellere Leitungsmontage
 Einseitig fester Sitz mit breitem Fuß, gegenüberliegende Seite schmal für eine leichte Leitungsmontage.

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

Rastet sicher in fest definierten Schritten
 Der Rastrennsteg für die integrierte Rasterung lässt sich exakt positionieren. Ideal für 90° gedrehte Anwendungen.

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 einsetzbar.

Fachböden Breite = X [mm]	X [mm]		X [mm]		X [mm]			
	unmontiert	montiert	unmontiert	montiert	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			



		<p>Teilbarer Trennsteg, breiter Fuß/Kopf</p> <p>unmontiert 38.H.1 montiert 38.H.1.1</p>
		<p>Teilbarer Trennsteg, schmaler Kopf</p> <p>unmontiert 38.H.2 montiert 38.H.2.1</p>
		<p>Lean Trennsteg</p> <p>unmontiert 38.12 montiert 38.12.1</p>

Teilbare Trennsteg

Um einfacher und effektiver die e-ketten® zu befüllen, können diese Trennsteg in der Mitte geteilt werden. Dadurch ist ein schnelles Befüllen mit Leitungen auch für "mittlere" Kammern "von oben" möglich. Schnelle Montage und universell nachrüstbar. 2 Varianten mit breitem oder mit schmalen Kopf verfügbar.

Lean Trennsteg

Das neuartige Design erlaubt ein blitzschnelles Einschieben von Fachböden in mehreren Lagen und verringert damit die Konfektionierungszeit deutlich. Schnellster Austausch von einzelnen Leitungen in hoch befüllten e-ketten® möglich.

Lean Trennsteg Designprinzip - mehrere Lagen Leitungen schnell eingelegt, Montagezeit um bis zu 50%* senken

(*Lean Innenaufteilung vs. Standard Innenaufteilung - gemessen an einer 4 m langen e-kette® mit einer Befüllung von 12 Leitungen in der igus® Konfektionierungsfabrik)

