

E4.1 light | Optionen mit Bestellschlüsseln

Optionen mit Bestellschlüsseln | basierend auf Serie E4.38 light

Standard	Einfaches Drehen der Außenlasche ohne Nacharbeit	Rückwärtiger Biegeradius für Kreisbewegungen	Freitragende Längen +25% möglich	ATEX/ESD klassifiziert - II 2 GD
Art. Nr. Standard 	Art. Nr. NC-Version 	Art. Nr. RBR 	Art. Nr. XXL-Material¹⁾ 	Art. Nr. ESD-Material
E4.38L.12.R.0 Vollstegige e-kette®	E4.38L.12.R.0.NC Vollstegige e-kette®	E4.38L.12.R1/R2.0 Vollstegige e-kette®	E4.38L.12.R.0.XXL Vollstegige e-kette®	E4.38L.12.R.0.ESD Vollstegige e-kette®
R4.38L.12.R.0 e-rohr, geschlossen	R4.38L.12.R.0.NC e-rohr, geschlossen	<i>RBR für e-rohre - bitte wenden Sie sich an igus®</i>	R4.38L.12.R.0.XXL e-rohr, geschlossen	R4.38L.12.R.0.ESD e-rohr, geschlossen
Lieferzeit* 24h oder heute!	Lieferzeit* 24h oder heute!	Lieferzeit* 5-10 Werktage	Lieferzeit* auf Anfrage	Lieferzeit* 10 Werktage
<small>* Lieferzeit bedeutet die Zeit bis zum Versand der Ware (nach Prüfung technischer Machbarkeit)</small>		<small>(2-5 Werktage mit Expresszuschlag)</small>	<small>1) Seitenbänder aus XXL-Material</small>	

Bestellbeispiele | Bestellschlüssel und Farbvariationen basierend auf Serie E4.38 light

Bestellbeispiel einer kompletten, vollstegigen e-kette® Serie E4.38L (1,0 m), Farbe schwarz, mit Anschlusselementen inkl. C-Profilen und Innenaufteilung:

e-kette® (1,0 m)	e-ketten®-Länge oder Gliederanzahl angeben: 1,0 m oder 67 Glieder	E4.38L.100.150.0
+ Anschlusselemente	1 Satz (mit ungerader Gliederzahl und integrierten C-Profilen)	E4.380.100.2.12.C
+ Innenaufteilung	mit 2 Trennstegen montiert jedes 2. Glied	2 x 38.1.1
Bestelltext: 1,0 m E4.38L.100.150.0 + E4.380.100.1.12.C + 2 x Art. Nr. 38.1.1		

Bestellschlüssel

Vollstegige e-kette®	E4.38L.100.150.0
Geschlossenes e-rohr	R4.38L.100.150.0
Serie / Bauform	
Breiten-Index (abhängig von B)	
Biegeradius R	
Farb-Index (Standard Schwarz)	

Generelle igus® Farbvariationen für e-ketten® und e-rohre

Farbe	Bestell-Index	Farbe	Bestell-Index
Schwarz Standard, ab Lager	.0	Signalweiß Sonderfarbe	.1
Schiefergrau nur ESD-Material	.ESD	Grauweiß Sonderfarbe	.1S
Graubraun nur HT-Material	.HT	Orange Sonderfarbe	.2
Betongrau Sonderfarbe nur e-ketten®	.3	Gelb Sonderfarbe	.4
Silbergrau Sonderfarbe nur e-rohre	.31	Lichtgrau Sonderfarbe	.14

Schwarze e-ketten® ab Lager lieferbar!

Lieferzeit für alle Sonderfarben: ab 5 Werktage

...E4.31L
vollstegig...R4.31L
geschlossen

e-ketten® | Serie E4.31L vollstegig (Stege im Innen- und Außenradius beidseitig aufklappbar)

e-rohre | Serie R4.31L geschlossen (Deckel im Innen- und Außenradius beidseitig aufklappbar)

Art. Nr. e-ketten®	Art. Nr. e-rohre	<i>Bi</i> [mm]	<i>Ba</i> [mm]	E4.31L [kg/m]	R4.31L [kg/m]	Art. Nr. e-ketten®	Art. Nr. e-rohre	<i>Bi</i> [mm]	<i>Ba</i> [mm]	E4.31L [kg/m]	R4.31L [kg/m]
E4.31L.040.R.0	-	40	54	≈ 0,70	-	E4.31L.125.R.0	R4.31L.125.R.0**	125	139	≈ 0,96	≈ 1,28
E4.31L.050.R.0	R4.31L.050.R.0	50	64	≈ 0,74	≈ 0,87	E4.31L.137.R.0**	-	137,5	151,5	≈ 0,98	-
E4.31L.062.R.0	-	62,5	76,5	≈ 0,76	-	E4.31L.150.R.0	R4.31L.150.R.0**	150	164	≈ 1,00	≈ 1,40
E4.31L.075.R.0	R4.31L.075.R.0**	75	89	≈ 0,78	≈ 1,01	E4.31L.162.R.0**	-	162,5	176,5	≈ 1,04	-
E4.31L.087.R.0	-	87,5	101,5	≈ 0,83	-	E4.31L.175.R.0	R4.31L.175.R.0**	175	189	≈ 1,13	≈ 1,55
E4.31L.100.R.0	R4.31L.100.R.0**	100	114	≈ 0,88	≈ 1,10	E4.31L.187.R.0**	-	187,5	201,5	≈ 1,17	-
E4.31L.112.R.0**	-	112,5	126,5	≈ 0,93	-	E4.31L.200.R.0**	R4.31L.200.R.0**	200	214	≈ 1,17	≈ 1,68

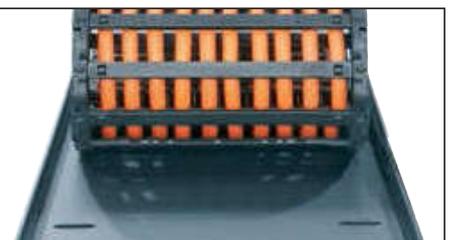
**Breite auf Anfrage lieferbar. Lieferzeit nach Rücksprache. *Radius auf Anfrage lieferbar. Lieferzeit nach Rücksprache. 1) Radius nicht für e-rohre verfügbar

Lieferbare Biegeradien R [mm] 055¹⁾ | 063^{*1)} | 075 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 250 |Art. Nr. mit gewünschtem Wert des Radius (R) ergänzen z.B.E4.31L.05.075.0 = vollstegige e-kette®, Innenbreite Bi 50 mm, Radius R 075 mm, Farbe schwarzR4.31L.05.075.0 = geschlossenes e-rohr, Innenbreite Bi 50 mm, Radius R 075 mm, Farbe schwarz

Optional: Ablegerinne zur Unterstützung des Untertrums

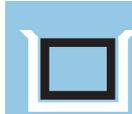
Einfache, einteilige Ablegerinnen für das e-ketten®-Untertrum nach Ihren Wünschen und Vorgaben als Modulbaukasten. In 4 Ausführungen lieferbar.

Weitere Informationen ► ab Seite 740



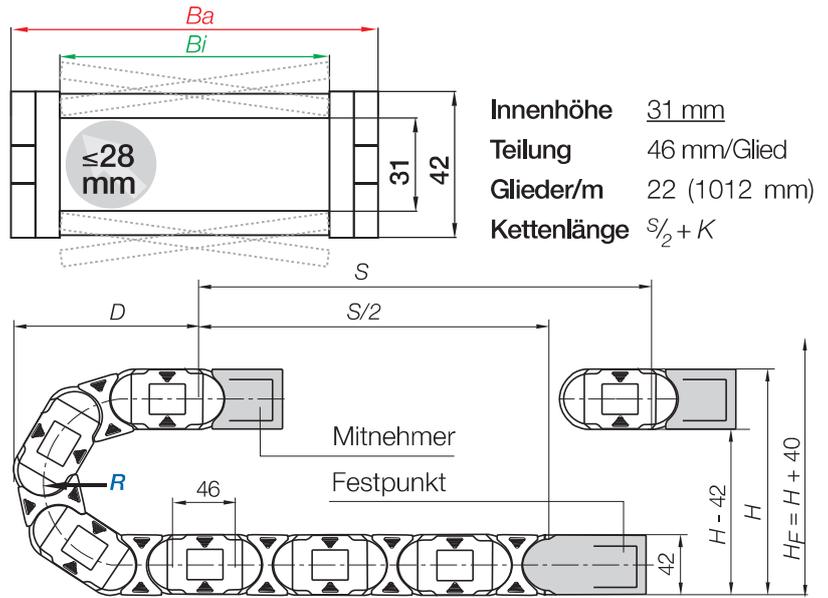
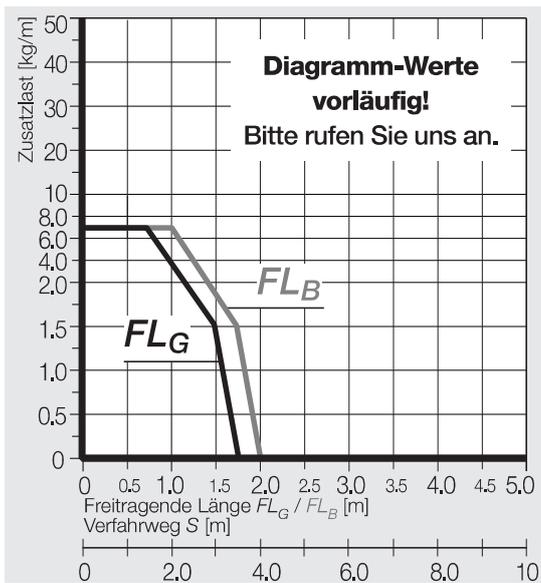


▶ 656



▶ 702

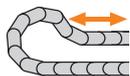
Freitragende Anwendungen | Kurze Verfahrswege



R	055 ¹⁾	063 ^{*1)}	075	100	125	150	175	200	250
H	152	168	192	242	292	342	392	442	542
D	145	153	165	190	215	240	265	290	340
K	265	290	330	410	485	565	645	725	880

Die erforderliche lichte Einbauhöhe ist: $H_F = H + 40\text{ mm}$ (bei 1,0 kg/m Zusatzlast)

1) Radius nicht für e-rohre verfügbar *Radius auf Anfrage lieferbar. Lieferzeit nach Rücksprache



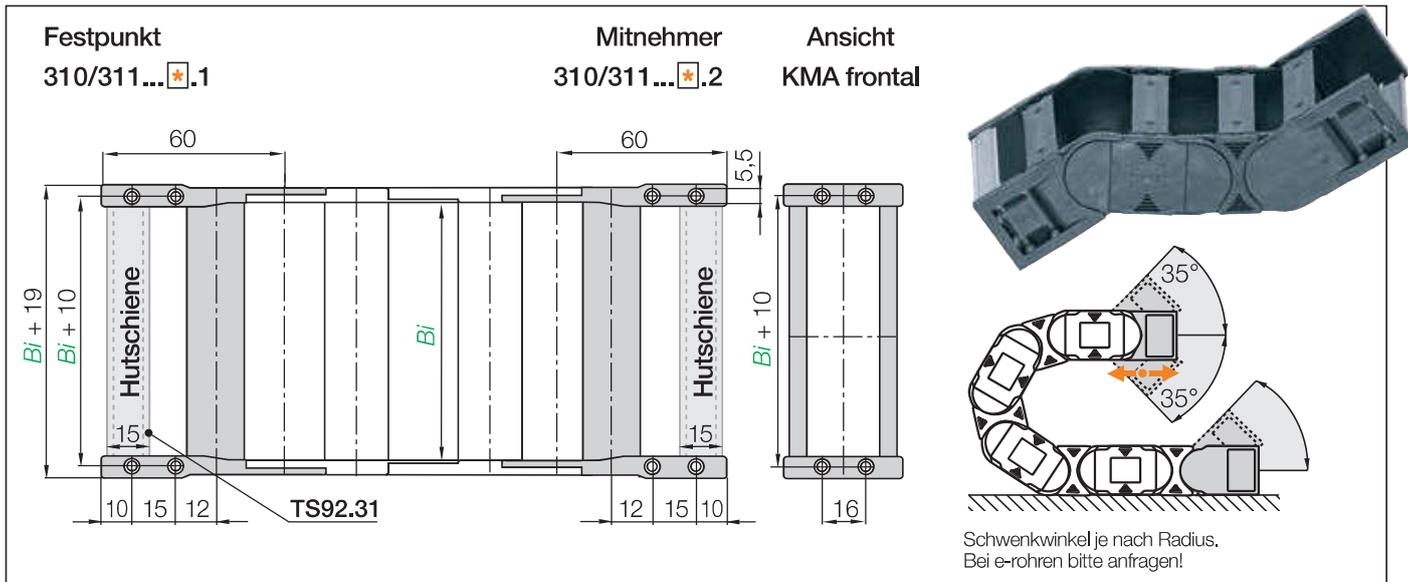
Bei gleitenden Anwendungen auf langen Verfahrswegen bitten wir um Rücksprache!

Heiße Späne bis 850°C

Serie E4.1 light als geschlossene Rohrvariante R4.1 light, an der 850°C heiße Späne abprallen, als Sonderanfertigung. Manche Anwendungen im Spänebereich abhängig von Anzahl, Größe und Temperatur der Späne hinterließen Brand- und Schmelzspuren. Mit dem igus®-Werkstoff igumid HT ist Schluss damit.

Weitere Informationen ▶ www.igus.de/HT





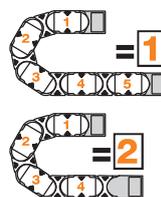
KMA pendelnd | Ideal für freitragende und gleitende¹⁾ Anwendungen | **Standard KMA starr** | Ideal für hängende und stehende Anwendungen

Breiten-Index	Art. Nr. Komplettsatz	Art. Nr. Komplettsatz	Bi [mm]	Breiten-Index	Art. Nr. Komplettsatz	Art. Nr. Komplettsatz	Bi [mm]
040	E4. - 310.040.*.12.C	E4. - 311.040.*.12.C	40	125	E4. R4.** 310.125.*.12.C	E4. R4.** 311.125.*.12.C	125
050	E4. R4. 310.050.*.12.C	E4. R4. 311.050.*.12.C	50	137	E4.** - 310.137.*.12.C	E4.** - 311.137.*.12.C	137,5
062	E4. - 310.062.*.12.C	E4.** - 311.062.*.12.C	62,5	150	E4. R4.** 310.150.*.12.C	E4. R4.** 311.150.*.12.C	150
075	E4. R4.** 310.075.*.12.C	E4. R4.** 311.075.*.12.C	75	162	E4.** - 310.162.*.12.C	E4.** - 311.162.*.12.C	162,5
087	E4. - 310.087.*.12.C	E4.** - 311.087.*.12.C	87,5	175	E4. R4.** 310.175.*.12.C	E4. R4.** 311.175.*.12.C	175
100	E4. R4.** 310.100.*.12.C	E4.** R4.** 311.100.*.12.C	100	187	E4.** - 310.187.*.12.C	E4.** - 311.187.*.12.C	187,5
112	E4.** - 310.112.*.12.C	E4.** - 311.112.*.12.C	112,5	200	E4.** R4.** 310.200.*.12.C	E4.** R4.** 311.200.*.12.C	200

(KMA = Kunststoff-Metall-Anschlusselement) **Breite auf Anfrage lieferbar, Lieferzeit nach Rücksprache.

1) Bei gleitenden Anwendungen auf langen Verfahrwegen bitten wir um Rücksprache!

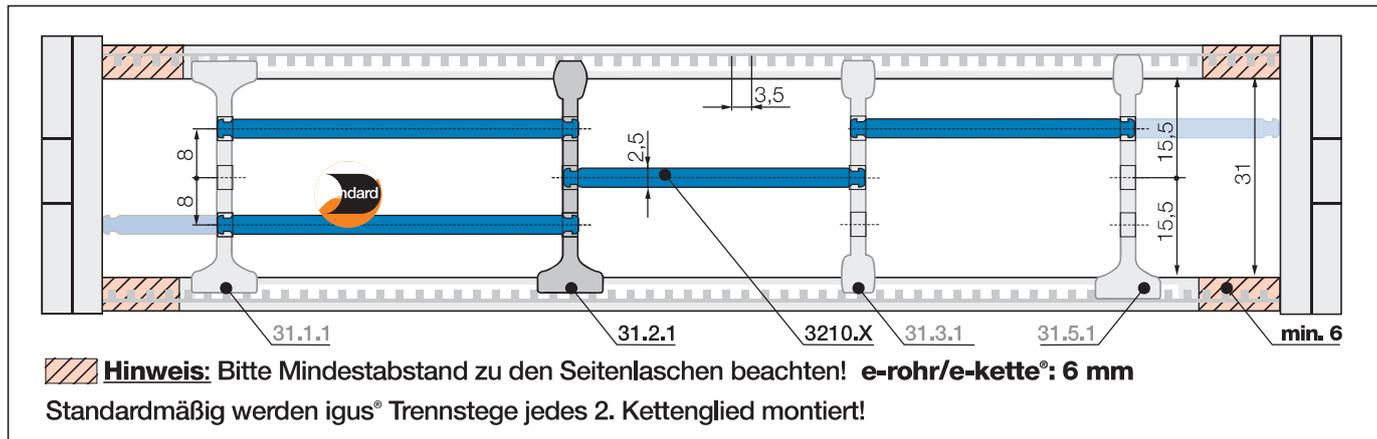
Hinweis : Die E4.1 e-ketten® können sowohl mit einer Innen-, als auch mit einer Außenlasche enden. Am Mitnehmer bildet immer eine Außenlasche das erste Kettenglied. In Abhängigkeit von einer geraden oder ungeraden Gliederanzahl bitte den Index **1** (für ungerade) oder **2** (für gerade) angeben! Für die **vormontierte** Variante bitte den Index **A** anfügen.



E4.310.100.2.12.C A Bestellbeispiel

- A.: bei vormontierten Varianten angeben
- C-Profil Option
- Komplettsatz
- Gerade Gliederanzahl
- Breiten-Index
- Serie

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




Standard-Trennsteg, breiter Fuß

unmontiert	31.1*
montiert	31.1.1*

Standard - für alle Einsatzzwecke

Trennsteg, breiter Fuß für maximale Haltekraft und sicheren Stand.

*Auf Anfrage lieferbar. Lieferzeit nach Rücksprache.



Trennsteg, schmaler Kopf

unmontiert	31.2
montiert	31.2.1

Schnellere Leitungsmontage

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



Trennsteg, schmal

unmontiert	31.3*
montiert	31.3.1*

Für viele dünne Leitungen

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

*Auf Anfrage lieferbar. Lieferzeit nach Rücksprache.

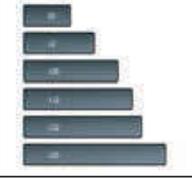


Rasttrennsteg für Rastöffnungssteg

unmontiert	31.5
montiert	31.5.1

Rastet sicher in 3,5 mm Schritten

Der Rasttrennsteg für den Rastöffnungssteg lässt sich exakt positionieren. Ideal für 90° gedrehte Anwendungen.



Einsteckboden, rastbar

unmontiert	2300.X
montiert	2310.X

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
015	2300.015	2310.015	060	2300.060	2310.060	087	2300.87	2310.087
025	2300.025	2310.025	062	2300.062	2310.062	090	2300.90	2310.090
030	2300.030	2310.030	065	2300.065	2310.065	100	2300.100	2310.100
038	2300.038	2310.038	070	2300.070	2310.070	103	2300.103	2310.103
040	2300.040	2310.040	075	2300.075	2310.075	110	2300.110	2310.110
050	2300.050	2310.050	077	2300.077	2310.077	120	2300.120	2310.120
057	2300.057	2310.057	080	2300.080	2310.080	125	2300.125	2310.125