

...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

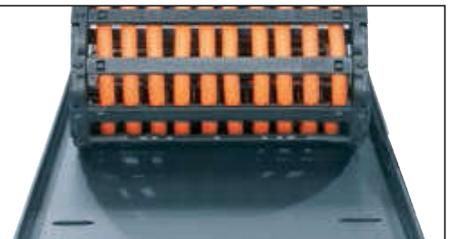
\*\*Breite auf Anfrage lieferbar. Lieferzeit nach Rücksprache. \*Radius auf Anfrage lieferbar. Lieferzeit nach Rücksprache. 1) Radius nicht für e-rohre verfügbar

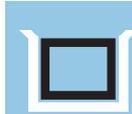
Lieferbare Biegeradien  $R$  [mm] 055<sup>1)</sup> | 063<sup>\*1)</sup> | 075 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 250 |Art. Nr. mit gewünschtem Wert des Radius ( $R$ ) ergänzen z.B.E4.31L.05.075.0 = vollstegige e-kette®, Innenbreite  $Bi$  50 mm, Radius  $R$  075 mm, Farbe schwarzR4.31L.05.075.0 = geschlossenes e-rohr, Innenbreite  $Bi$  50 mm, Radius  $R$  075 mm, Farbe schwarz

### Optional: Ablegerinne zur Unterstützung des Untertrums

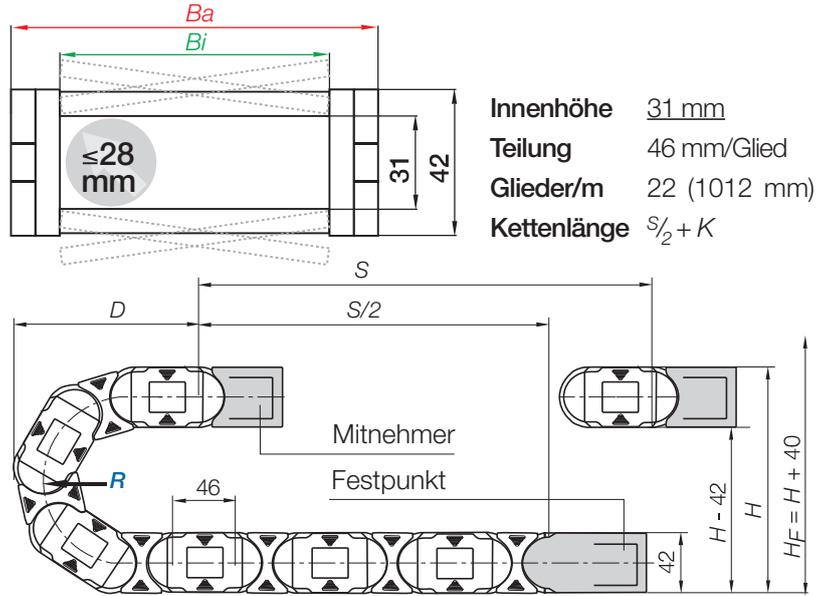
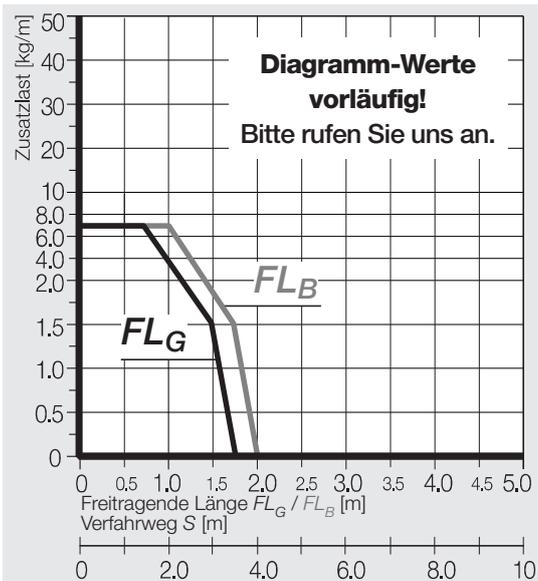
Einfache, einteilige Ablegerinnen für das e-ketten®-Untertrum nach Ihren Wünschen und Vorgaben als Modulbaukasten. In 4 Ausführungen lieferbar.

Weitere Informationen ► ab Seite 740





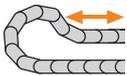
## Freitragende Anwendungen | Kurze Verfahrswege



R	055 <sup>1)</sup>	063 <sup>*1)</sup>	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](http://www.igus.de/HT)

