



e-ketten® Serie E6.29 Öffnungsstege im Innen- und Außenradius herausnehmbar
e-rohre Serie R6.29 Deckel im Innen- und Außenradius herausnehmbar

Art. Nr.	Art. Nr.	Bi	Ba	E6.29	R6.29	Art. Nr.	Art. Nr.	Bi	Ba	E6.29	R6.29	
e-ketten®	e-rohre	[mm]	[mm]	[kg/m]	[kg/m]	e-ketten®	e-rohre	[mm]	[mm]	[kg/m]	[kg/m]	
E6.29.030.R.0	R6.29.030.R.0	30	46	0,73	0,80	E6.29.090.R.0	R6.29.090.R.0*	90	106	0,88	1,08	
E6.29.040.R.0	R6.29.040.R.0	40	56	0,75	0,85	E6.29.100.R.0	R6.29.100.R.0*	100	116	0,90	1,13	
E6.29.050.R.0	R6.29.050.R.0	50	66	0,78	0,89	E6.29.110.R.0	R6.29.110.R.0	110	126	0,93	1,18	
E6.29.060.R.0	R6.29.060.R.0	60	76	0,80	0,94	E6.29.120.R.0	R6.29.120.R.0	120	136	0,95	1,22	
E6.29.070.R.0	R6.29.070.R.0*	70	86	0,83	0,97	E6.29.140.R.0	-	140.R.0	140	156	1,00	-
E6.29.080.R.0	R6.29.080.R.0	80	96	0,85	1,03							

*Breite auf Anfrage lieferbar. Lieferzeit nach Rücksprache.

Lieferbare Biegeradien

R [mm] | 055 | 075 | 100 | 150 |

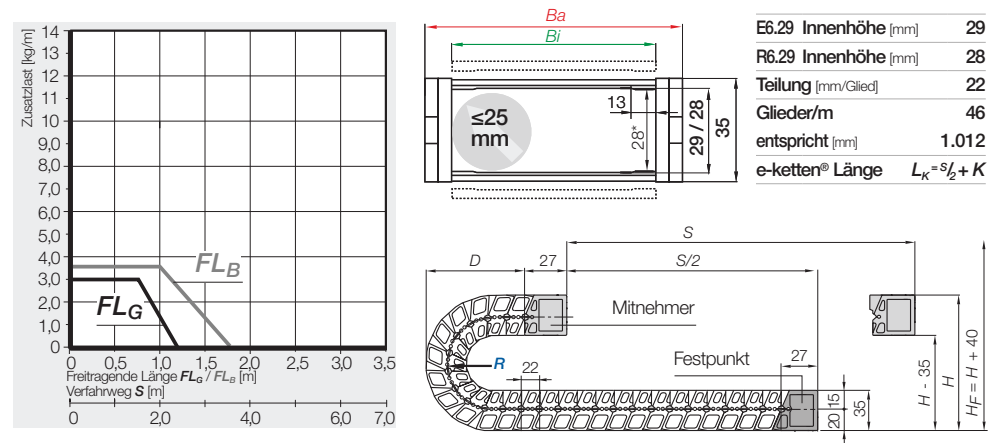
Art. Nr. mit gewünschtem Wert des Radius (R) ergänzen z.B.

E6.29.080.100.0 = e-kette® / R6.29.080.100.0 = e-rohr



Montagehinweis - System E6

Zum Öffnen den Schraubenzieher am Verschlussmechanismus ansetzen und aufhebeln. Vorgang auf der Unterseite wiederholen. Ein Montagevideo finden Sie unter ► www.igus.de/E6_assembly



R	055	075	100	150
H	180	220	270	370
D	108	128	153	203
K	220	280	360	520

Die erforderliche lichte Einbauhöhe ist: $H_f = H + 40$ mm (bei 2,0 kg/m Zusatzlast)

i Bei gleitenden Anwendungen auf langen Verfahrwegen bitten wir um Rücksprache!

Aluminium Ablegerinne

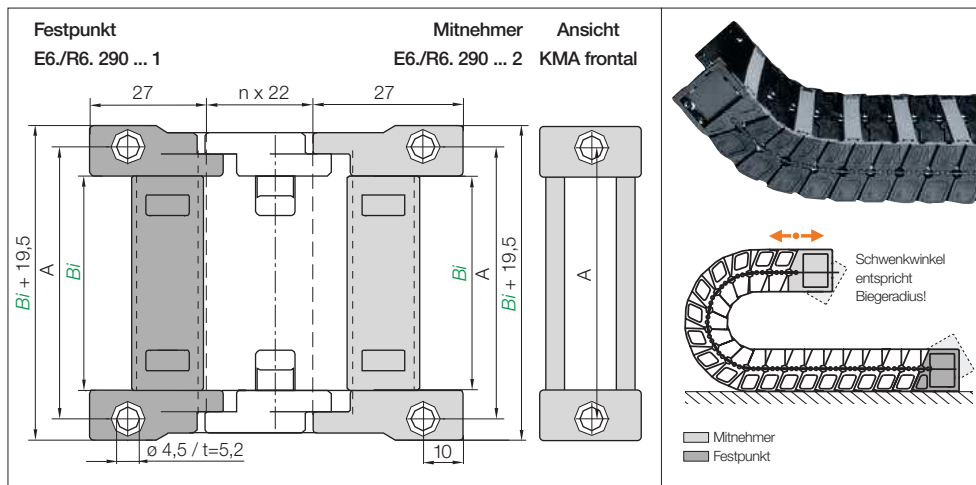
- Korrosionsfestes, seewasserbeständiges, breitenflexibles Aluminium-Profil
- Geräuschdämmende Gleitleiste standardmäßig integriert
- Einfache Montage und Anbindung der e-kette®
- Offenes Prinzip - Fremdkörper fallen durch

Weitere Informationen ► ab Seite 1362

Stahl 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 1356

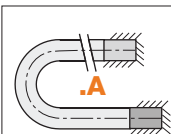


KMA pendelnd | Ideal für freitragende Anwendungen

Breitenindex	Art. Nr. Komplettsatz	A [mm]	Bi [mm]	Breitenindex	Art. Nr. Komplettsatz	A [mm]	Bi [mm]
030.	E6.290. R6.290. 030.12	40	30	090.	E6.290. R6.290.* 090.12	100	90
040.	E6.290. R6.290. 040.12	50	40	100.	E6.290. R6.290.* 100.12	110	100
050.	E6.290. R6.290. 050.12	60	50	110.	E6.290. R6.290. 110.12	120	110
060.	E6.290. R6.290. 060.12	70	60	120.	E6.290. R6.290. 120.12	130	120
070.	E6.290. R6.290.* 070.12	80	70	140.	E6.290. - 140.12	150	140
080.	E6.290. R6.290. 080.12	90	80				

*Breite auf Anfrage lieferbar. Lieferzeit nach Rücksprache.

(KMA = Kunststoff-Metall-Anschlusselement)



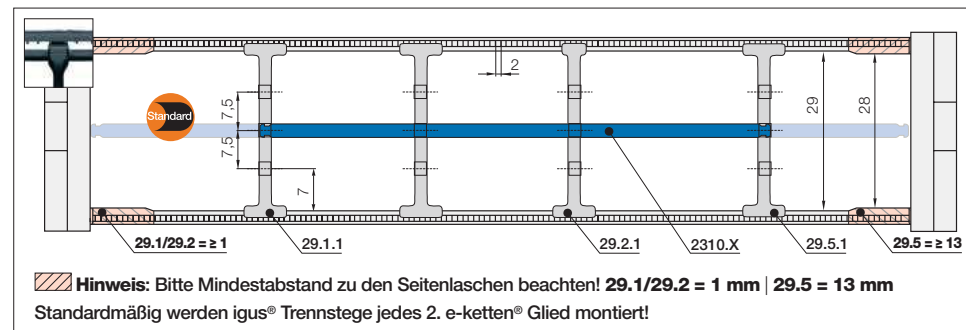
Diese Befestigungsmöglichkeiten ergeben sich automatisch bei der Wahl eines igus® KMA Anschlusselements mit Rundumbefestigung. Für ein vormontiertes KMA Anschlusselement bitte den Index **.A** anfügen.

E6.290.080.12.A Bestellbeispiel



Zugentlastungen z.B. Bügelschellen, Kettenkämme, Nuggets und aufsteckbare Clips ab Lager lieferbar. Komplettes chainfix-Programm mit Bestellmöglichkeiten ► ab Seite 1392

Bisheriges Innenaufteilungs-Programm mit optionalen Elementen ► www.igus.de/E6.29



Standard			Standard-Trennsteg, breiter Fuß	
			unmontiert	29.1
			montiert	29.1.1
			Trennsteg, schmaler Kopf	
			unmontiert	29.2
			montiert	29.2.1
			Rasttrennsteg für integrierte Rasterung	
			unmontiert	29.5
			montiert	29.5.1
			Fachboden, rastbar	
			unmontiert	2300.X
			montiert	2310.X

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

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

Rastet sicher in fest definierten Schritten
Der Rasttrennsteg rastet im Öffnungssteg ein und lässt sich so 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 Unterteilung einsetzbar.

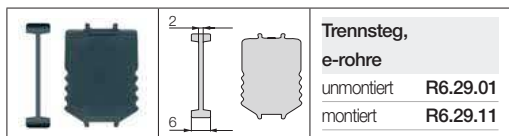
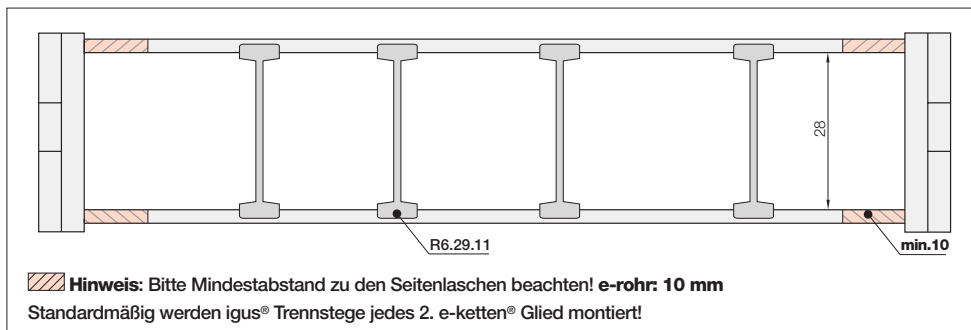
Fachböden Breite = X [mm]	X [mm] unmontiert		montiert		X [mm] unmontiert		montiert		X [mm] unmontiert		montiert	
		015	2300.015	2310.015	060	2300.060	2310.060	087	2300.87	2310.087	025	2300.025
	025	2300.025	2310.025	062	2300.062	2310.062	090	2300.90	2310.090	030	2300.030	2310.030
	030	2300.030	2310.030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

Trennsteg mit integrierten Zugentlastungszähnen

- In e-ketten® Gliedern (erstes/letztes/mittendrin) und im KMA beliebig positionierbar
- Gleichzeitige Zugentlastung und Innenaufteilung, ideal bei geringem Platzbedarf
- Zugentlastungstrennsteg einfach zu montieren, ganz ohne Schrauben

Art. Nr. E6.29.02.Z - weitere Informationen ► ab Seite 1428





Trennsteg e-rohre

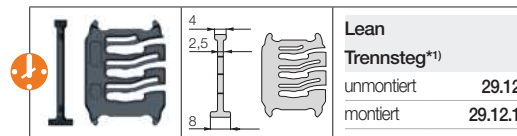
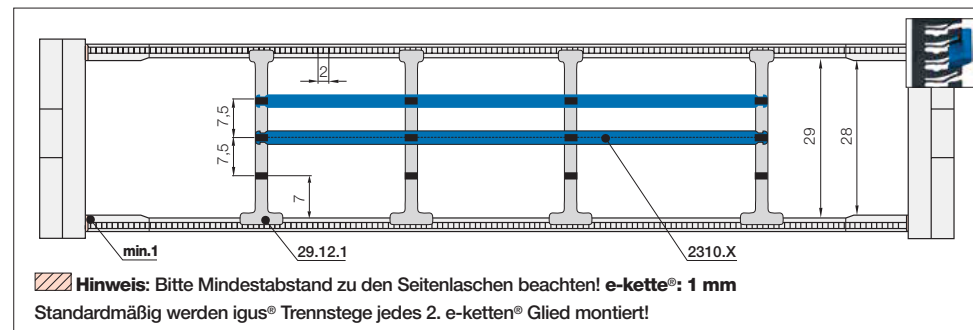
Einkerbungen am Trennsteg kennzeichnen die "klemmende" Seite des Trennsteges. Der Trennsteg sitzt auf dieser Seite fest im Rohrdeckel bzw. -boden.

Trennsteg mit integrierten Zugentlastungszähnen

- In e-ketten® Gliedern (erstes/letztes/mittendrin) und im KMA beliebig positionierbar
 - Gleichzeitige Zugentlastung und Innenaufteilung, ideal bei geringem Platzbedarf
 - Zugentlastungstrennsteg einfach zu montieren, ganz ohne Schrauben
- Art. Nr. R6.29.02.Z - weitere Informationen ► ab Seite 1428



e-kette® der E6-Familie beschleunigt die Arbeitsabläufe bei dieser Anwendung zum Wafer-Handling in der Chipproduktion



Lean Trennsteg*1)

Für ein schnelles Einschleusen von Fachböden in mehreren Lagen. **1) Hinweis:** Bitte maximal 4 Lean Trennstege mit einem Fachboden kombinieren. Nicht für auf der Seite liegende e-ketten® geeignet!

*Nur für e-ketten® geeignet

Mit dem Lean Trennsteg können Sie mehrere Lagen Leitungen schnell in die e-kette® einlegen und die Montagezeit um **bis zu 50 %²⁾ senken**. 2) Lean Innenaufteilung vs. Standard Innenaufteilung - gemessen an einer 4 m langen e-kette® mit einer Befüllung von 12 Leitungen in der igus® Konfektionierungsfabrik

