



Diverse Anschlussmöglichkeiten mit und ohne Zuglastung

System links und rechts aufklappbar

System mit 4 Varianten

Großer Bolzen für hohe Stabilität

Doppeltes Anschlagssystem für große freitragende Längen

Seitliche Gleitflächen



Wann nehme ich das System E2/000:

- Wenn ein mittelgroßes, stabiles System (E-Ketten®, halbe E-Rohre, komplett geschlossene E-Rohre) mit 35 mm Innenhöhe gewünscht ist
- Wenn Innenbreiten bis 175 mm realisiert werden müssen
- Bei freitragenden Längen bis 2,70 m und Füllgewichte bis 8,0 kg/m
- Für lange Verfahrwege bis 120 m
- Wenn ein optimiertes Öffnungssystem für schnelles Öffnen der Stege, wahlweise von links oder rechts, gewünscht ist



Wann nehme ich ein andere igus®-Serie

- Wenn höhere Stabilität gefordert ist
- ▶ **System E4.1, Serie E4.32, Seite 7.42**
- Für ganz einfache Anwendungen und schnelle Befüllung
- ▶ **Easy Chain®, Serie E26, Seite 3.46**
- Wenn E-Rohre mit kleineren Biegeradien erwünscht sind
- ▶ **System E2 Rohre, Serie R58, Seite 6.34**



E2/000 E-Ketten® schnell öffnen mit dem neuen E-Ketten®-Öffner ▶ Seite 5.90

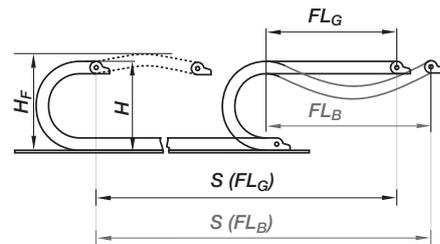
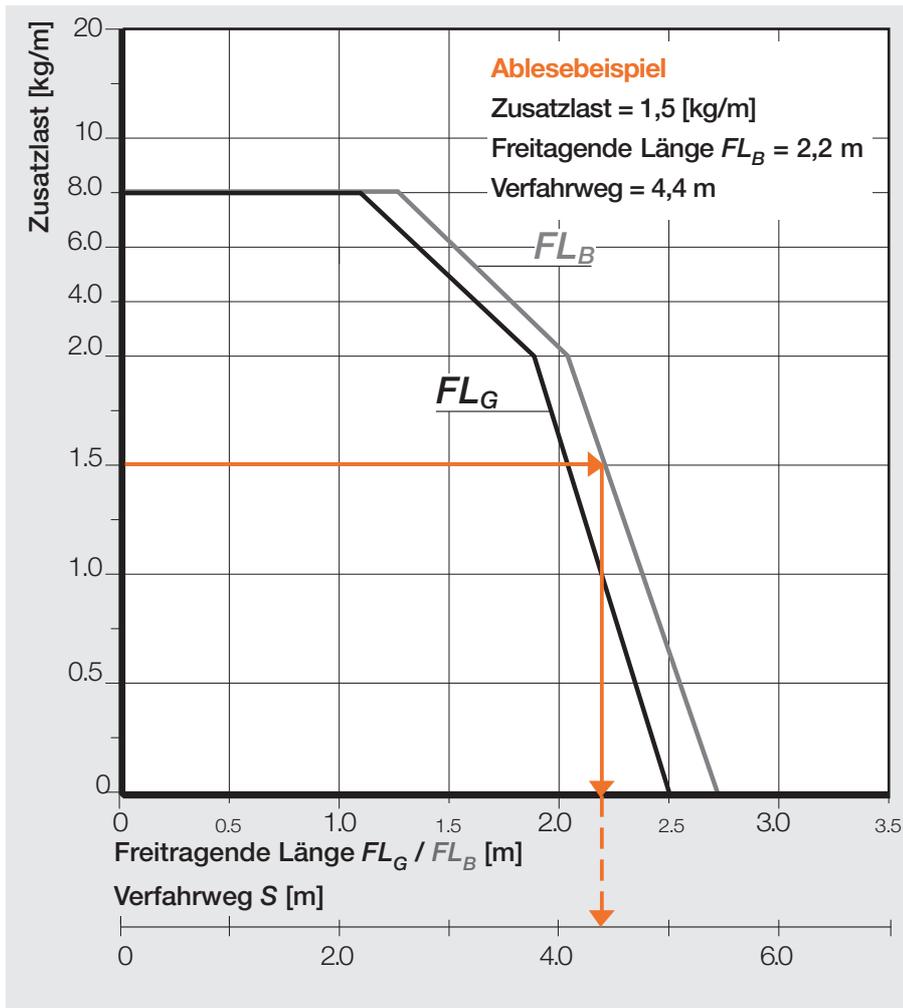


Ab Lager lieferbar. Lieferzeit 24h oder heute.*

*Lieferzeit bedeutet die Zeit bis zum Versand der Ware



3D-CAD, Konfiguratoren, PDF ▶ www.igus.de/de/E2000

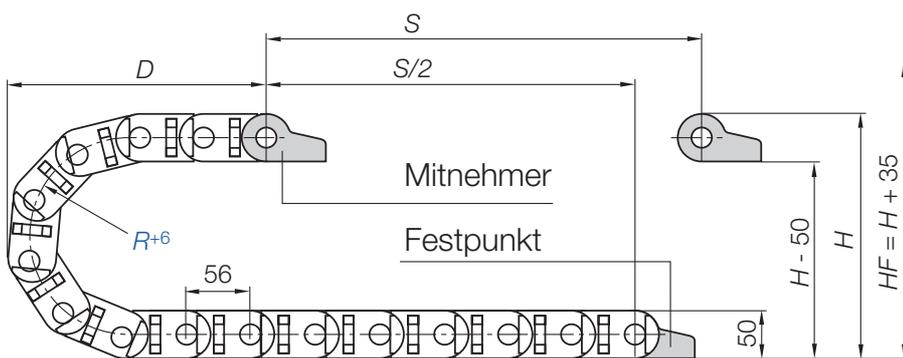


Freitragende Anwendungen

Freitragende E-Ketten® bei kurzen Verfahrwegen weisen eine positive Vorspannung auf. Bitte bei der Planung der lichten Einbauhöhe H_F beachten. Bei besonders beengten Platzverhältnissen rufen Sie uns bitte an. Weitere Informationen ► **Konstruieren, Seite 1.8**

Gleitende Anwendungen

Verfahrwege bis zu 120 m. Weitere Informationen ► **Seite 5.154**



Technische Daten

Geschwindigkeit, Material, Temperatur und Brennbarkeitsklasse ► **Seite 5.94**

- Teilung** = 56 mm/Glied
- Glieder/m** = 18 (1008 mm)
- Kettenlänge** = $S/2 + K$

R	063*	075*	100	125	150	175	200	250
H	180	200	250	300	350	400	450	550
D	140	150	175	200	225	250	275	325
K	335	375	475	550	650	750	825	925

Die erforderliche lichte Einbauhöhe ist: $H_F = H + 35$ mm (bei 2,0 kg/m Zusatzlast)

*für die Serie 2650/2680 auf Anfrage. Die Serien 2600/2650/2680 sind nur nach Rücksprache für lange Verfahrwege geeignet.

i FL_G = freitragend mit geradem Obertrum S = Verfahrweg H = Nominale Einbauhöhe D = Überstand, Radius-Endstellung
 FL_B = freitragend mit erlaubtem Durchhang R = Biegeradius H_F = Erforderliche Einbauhöhe $K = \pi \cdot R +$ "Sicherheit"



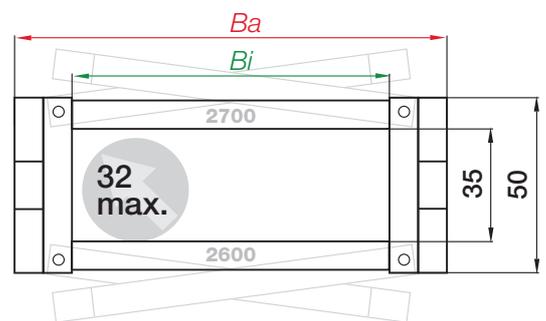
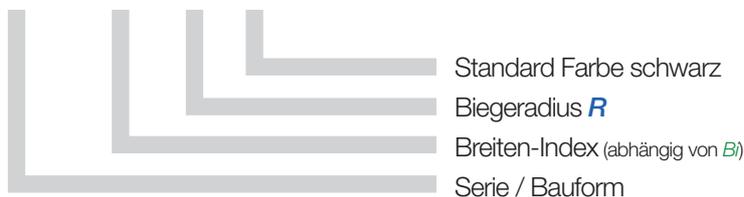
E-Ketten® | Serie 2600 im Innenradius aufklappbar | Serie 2700 im Außenradius aufklappbar

im Innenradius aufklappbar	im Außenradius aufklappbar	 Bi [mm]	Ba [mm]	R lieferbare Biegeradien [mm]	2600 [kg/m]	2700 [kg/m]
2600. 05 .R.0	2700. 05 .R.0	50	66	063* 075* 100 125 150 175 200 250	≈ 1,17	≈ 1,17
2600. 06 .R.0	2700. 06 .R.0	65	81	063* 075* 100 125 150 175 200 250	≈ 1,24	≈ 1,24
2600. 07 .R.0	2700. 07 .R.0	75	91	063* 075* 100 125 150 175 200 250	≈ 1,30	≈ 1,30
2600. 09 .R.0	2700. 09 .R.0	90	106	063* 075* 100 125 150 175 200 250	≈ 1,37	≈ 1,37
2600. 10 .R.0	2700. 10 .R.0	100	116	063* 075* 100 125 150 175 200 250	≈ 1,39	≈ 1,39
2600. 12 .R.0	2700. 12 .R.0	125	141	063* 075* 100 125 150 175 200 250	≈ 1,48	≈ 1,48
2600. 15 .R.0	2700. 15 .R.0	150	166	063* 075* 100 125 150 175 200 250	≈ 1,62	≈ 1,62
2600. 17 .R.0	2700. 17 .R.0	175	194	063* 075* 100 125 150 175 200 250	≈ 1,85	≈ 1,85

Art. Nr. mit gewünschtem Wert des Radius (*R*) ergänzen z.B. **2700.05.100.0**

Wann nehme ich Serie 2600: ● Wenn eine im Innenradius zu öffnende E-Kette® gewünscht wird - Für lange Fahrwege nur nach Rücksprache (System AUTO-GLIDE ► Seite 9.90). **Wann nehme ich Serie 2700:** ● Wenn eine im Außenradius zu öffnende E-Kette® gewünscht wird - Für lange Fahrwege geeignet!

 **Bestellschlüssel**
2600. 05. 100. 0 E-Kette®
2700. 05. 100. 0 E-Kette®



 **2600.05.100.0** = E-Kette® im Innenradius aufklappbar, **Bi 50** mm Innenbreite, **R 100** mm Radius, Farbe schwarz
2700.05.100.0 = E-Kette® im Außenradius aufklappbar, **Bi 50** mm Innenbreite, **R 100** mm Radius, Farbe schwarz
 Weitere Bestellbeispiele mit Varianten und Konfiguration ► Seite 5.156

 **Art. Nr. der Kettenglieder als Einzelteile** ► Seite 5.95

 **Standard E-Ketten® inkl. Zubehör ab Lager lieferbar. Lieferzeit 24h oder heute.***
 *Lieferzeit bedeutet die Zeit bis zum Versand der Ware



E-Rohre | Serie 2650 im Innenradius aufklappbar | Serie 2680 im Innenradius aufklappbar

im Innenradius aufklappbar	im Innenradius aufklappbar	<i>Bi</i> [mm]	<i>Ba</i> [mm]	<i>R</i> lieferbare Biegeradien [mm]	2650 [kg/m]	2680 [kg/m]
2650. 05 .R.0	2680. 05 .R.0	50	66	063* 075* 100 125 150 175 200 250	≈ 1,25	≈ 1,33
2650. 06 .R.0	2680. 06 .R.0	65	81	063* 075* 100 125 150 175 200 250	≈ 1,36	≈ 1,43
2650. 07 .R.0	2680. 07 .R.0	75	91	063* 075* 100 125 150 175 200 250	≈ 1,40	≈ 1,51
2650. 09 .R.0	2680. 09 .R.0**	90	106	063* 075* 100 125 150 175 200 250	≈ 1,55	≈ 1,62
2650. 10 .R.0	2680. 10 .R.0	100	116	063* 075* 100 125 150 175 200 250	≈ 1,61	≈ 1,81
2650. 12 .R.0	2680. 12 .R.0	125	141	063* 075* 100 125 150 175 200 250	≈ 1,70	≈ 1,99
2650. 15 .R.0	2680. 15 .R.0	150	166	063* 075* 100 125 150 175 200 250	≈ 1,80	≈ 2,17
2650. 17 .R.0**	2680. 17 .R.0**	175	194	063* 075* 100 125 150 175 200 250	≈ 2,00	≈ 2,35

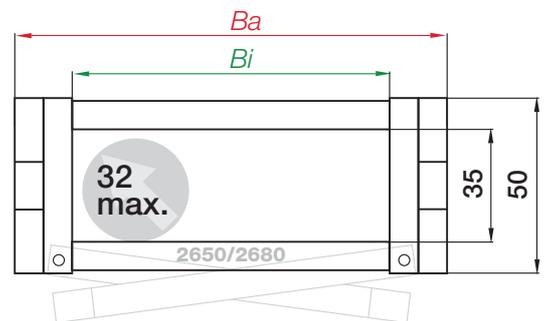
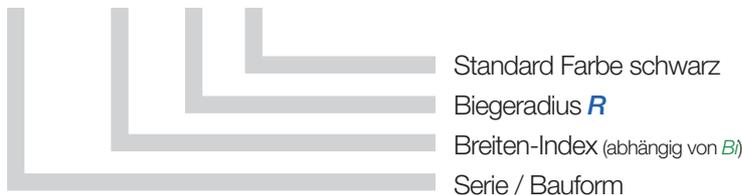
**Breite auf Anfrage lieferbar. Lieferzeit: ca. 6-8 Wochen ab Auftragseingang. *Radius Serie 2650/2680 auf Anfrage lieferbar. Lieferzeit: ca. 1-2 Wochen ab Auftragseingang.

Bei den Radien 063, 075 ist das E-Rohr nicht komplett geschlossen. Bitte sprechen Sie uns an!

Art. Nr. mit gewünschtem Wert des Radius (*R*) ergänzen z.B. **2650.05.100.0**

- Wann nehme ich Serie 2650: Wenn ein im Innenradius aufklappbares, halbes E-Rohr gewünscht wird
- Wann nehme ich Serie 2680: Wenn ein im Innenradius aufklappbares, volles E-Rohr gewünscht wird
- Beide Serien für lange Verfahrswege nur nach Rücksprache

Bestellschlüssel
2650. 05. 100. 0 "Halbes" E-Rohr
2680. 05. 100. 0 Volles E-Rohr



- 2650.05.100.0** = E-Kette® im Innenradius aufklappbar, *Bi* 50 mm Innenbreite, *R* 100 mm Radius, Farbe schwarz
- 2680.05.100.0** = E-Kette® im Außenradius aufklappbar, *Bi* 50 mm Innenbreite, *R* 100 mm Radius, Farbe schwarz

Weitere Bestellbeispiele mit Varianten und Konfiguration ► Seite 5.156

Art. Nr. der Kettenglieder als Einzelteile ► Seite 5.95

Standard "halbe" und E-Rohre inkl. Zubehör ab Lager lieferbar. Lieferzeit 24h oder heute.*
 *Lieferzeit bedeutet die Zeit bis zum Versand der Ware



...-5 dB(A)
abhängig von Umgebungsbedingungen,
Abbildung ähnlich



Geräuschdämpfung | ≈ 5 dB(A) leiser

im Innenradius aufklappbar	im Innenradius aufklappbar	im Innenradius aufklappbar	<i>R</i> lieferbare Biegeradien [mm]	<i>Bi</i> [mm]
S2600.05	S2650.05	S2680.05	.R.0 063* 075* 100 125 150 175 200 250	50
S2600.06	S2650.06	S2680.06	.R.0 063* 075* 100 125 150 175 200 250	65
S2600.07	S2650.07	S2680.07	.R.0 063* 075* 100 125 150 175 200 250	75
S2600.09	S2650.09	S2680.09**	.R.0 063* 075* 100 125 150 175 200 250	90
S2600.10	S2650.10	S2680.10	.R.0 063* 075* 100 125 150 175 200 250	100
S2600.12	S2650.12	S2680.12	.R.0 063* 075* 100 125 150 175 200 250	125
S2600.15	S2650.15	S2680.15	.R.0 063* 075* 100 125 150 175 200 250	150
S2600.17	S2650.17	S2680.17	.R.0 063* 075* 100 125 150 175 200 250	175

**Breite auf Anfrage lieferbar. Lieferzeit: ca. 6-8 Wochen ab Auftragseingang. *Radius Serie 2650/2680 auf Anfrage lieferbar. Lieferzeit: ca. 1-2 Wochen ab Auftragseingang.

Bei den Radien 063, 075 ist das E-Rohr nicht komplett geschlossen. Bitte sprechen Sie uns an!

Art. Nr. mit gewünschtem Wert des Radius (*R*) ergänzen z.B. **S2700.05.100.0**



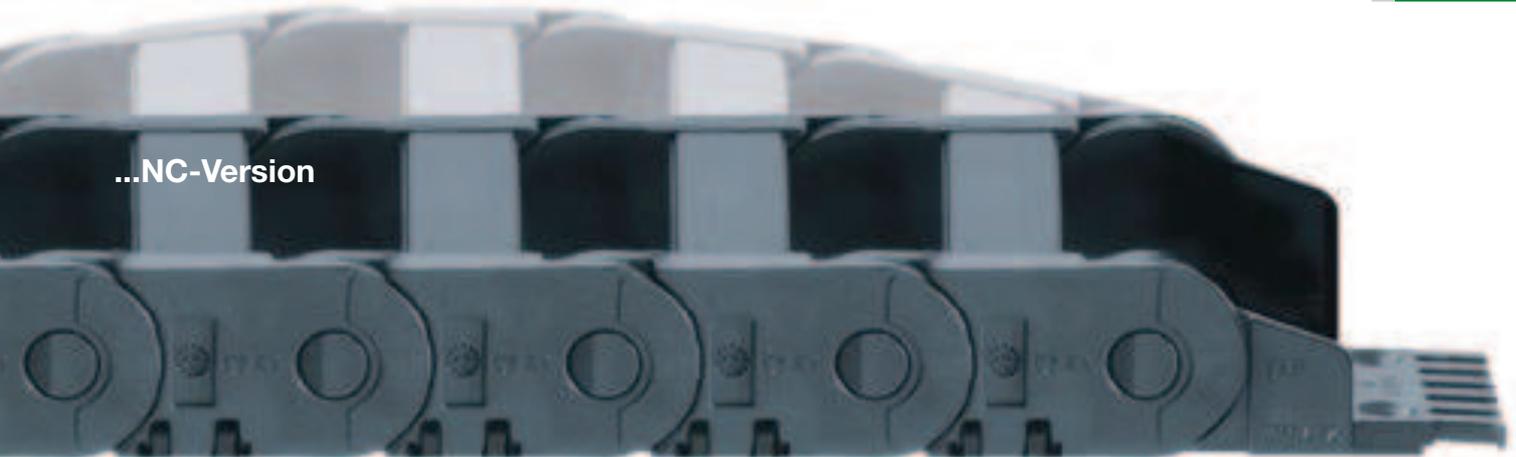
Für E-Ketten® mit Geräuschdämpfer ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Index "S"
z.B. Art. Nr. **S2700.05.100.0** = E-Kette® im Außenradius aufklappbar mit Geräuschdämpfung



Geräuschgedämpfte E-Kette® - Lieferzeit 3-5 Werkzeuge.

*Lieferzeit bedeutet die Zeit bis zum Versand der Ware

...NC-Version



NC-Version | Ohne Vorspannung

im Innenradius aufklappbar	im Außenradius aufklappbar	im Innenradius aufklappbar	im Innenradius aufklappbar	R lieferbare Biegeradien [mm]	Bi [mm]
2600. 05	2700. 05	2650. 05	2680. 05	.R.0.NC 063* 075* 100 125 150 175 200 250	50
2600. 06	2700. 06	2650. 06	2680. 06	.R.0.NC 063* 075* 100 125 150 175 200 250	65
2600. 07	2700. 07	2650. 07	2680. 07	.R.0.NC 063* 075* 100 125 150 175 200 250	75
2600. 09	2700. 09	2650. 09	2680. 09**	.R.0.NC 063* 075* 100 125 150 175 200 250	90
2600. 10	2700. 10	2650. 10	2680. 10	.R.0.NC 063* 075* 100 125 150 175 200 250	100
2600. 12	2700. 12	2650. 12	2680. 12	.R.0.NC 063* 075* 100 125 150 175 200 250	125
2600. 15	2700. 15	2650. 15	2680. 15	.R.0.NC 063* 075* 100 125 150 175 200 250	150
2600. 17	2700. 17	2650. 17	2680. 17	.R.0.NC 063* 075* 100 125 150 175 200 250	175

**Breite auf Anfrage lieferbar. Lieferzeit: ca. 6-8 Wochen ab Auftragseingang. *Radius Serie 2650/2680 auf Anfrage lieferbar. Lieferzeit: ca. 1-2 Wochen ab Auftragseingang.

Bei den Radien 063, 075 ist das E-Rohr nicht komplett geschlossen. Bitte sprechen Sie uns an!

Art. Nr. mit gewünschtem Wert des Radius (**R**) ergänzen z.B. **2700.05.100.0.NC**



Für NC-E-Ketten® ohne Vorspannung ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem Index "NC"
z.B. Art. Nr. **2700.05.100.0.NC** = E-Kette® im Außenradius aufklappbar ohne Vorspannung



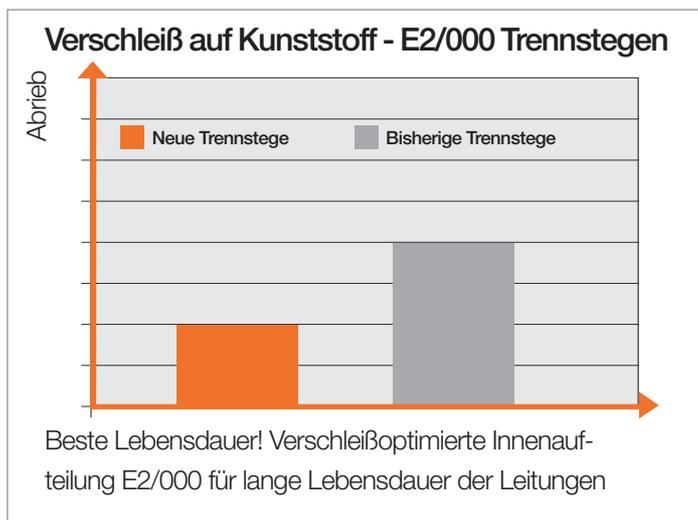
NC-Version - Lieferzeit 3-5 Werktage.

*Lieferzeit bedeutet die Zeit bis zum Versand der Ware



75% weniger Verschleiß...

Neues Trennstegprogramm für E2/000, Leitungen halten noch länger!



Lebensdauer der Leitungen weiter erhöhen

Neues Design der Innenaufteilungselemente für das igus® Allround-Energiekettenprogramm E2/000. Optimal an die Kabelgeometrie angepasste Trennstege erhöhen die Lebensdauer der Leitungen bis zu Faktor 4. Mit weniger Elementen eine bessere Innenaufteilung realisieren:

Vertikale Unterteilung - Trennstege

- Abrieboptimiertes, kabelschonendes Design der Trennstege für lange Lebensdauer
- Montageoptimiert - einfachere und schnellere Montage
- Kraftschlüssiger, sicherer Sitz
- Einfaches Innenaufteilungs-Programm für alle Einsatzzwecke

Horizontale Unterteilung - Einsteckboden

- Rastet an beiden Enden
- Trennsteg kann beliebig horizontal bewegt werden
- Keine Seitenplatten notwendig
- Auch partielle horizontale Unterteilung möglich



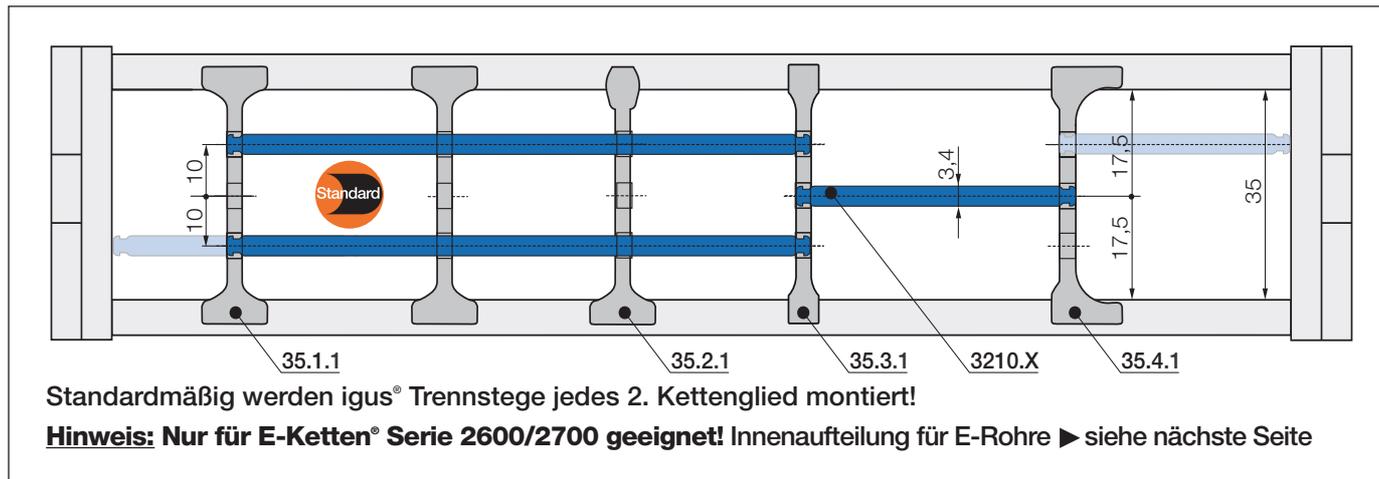
- ① Standard Trennsteg, breiter Fuß - Art. Nr. 35.1 ③ Trennsteg, schmal - Art. Nr. 35.3 ⑤ Einsteckboden, rastbar - Art. Nr. 3200.XX
 ② Trennsteg mit schmalen Kopf - Art. Nr. 35.1 ④ Trennsteg, asymmetrisch - Art. Nr. 35.4 *Auf Anfrage lieferbar. Lieferzeit: ca. 1-2 Wochen ab Auftragseingang



Innenaufteilung einzeln bestellbar - Lieferzeit 24h oder heute.*

*Lieferzeit bedeutet die Zeit bis zum Versand der Ware

E-Ketten® | 2600·2700 | Innenaufteilung | Standard **NEU!**




Standard Trennsteg, breiter Fuß

unmontiert	35.1
montiert	35.1.1

Standard - für alle Einsatzzwecke

Trennsteg, breiter Fuß für maximale Haltekraft und sicheren Stand in E-Ketten®.



Trennsteg, schmaler Kopf

unmontiert	35.2
montiert	35.2.1

Schnellere Leitungsmontage

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

*Auf Anfrage lieferbar. Lieferzeit: ca. 1-2 Wochen ab Auftragseingang.



Trennsteg, schmal

unmontiert	35.3
montiert	35.3.1

Für viele dünne Leitungen

Trennsteg mit schmalen Fuß für viele dünne Leitungen nebeneinander. Platzsparend, sicherer Stand - für E-Ketten®.

*Auf Anfrage lieferbar. Lieferzeit: ca. 1-2 Wochen ab Auftragseingang.



Trennsteg, asymmetrisch

unmontiert	35.4
montiert	34.2.1

Für z.B. Anwendungen "auf der Seite"

Trennsteg asymmetrisch, schafft definierten Abstand und Abstandshalter können entfallen.

*Auf Anfrage lieferbar. Lieferzeit: ca. 1-2 Wochen ab Auftragseingang.



Einsteckboden, rastbar

unmontiert	3200.X
montiert	3210.X

Horizontale Unterteilung

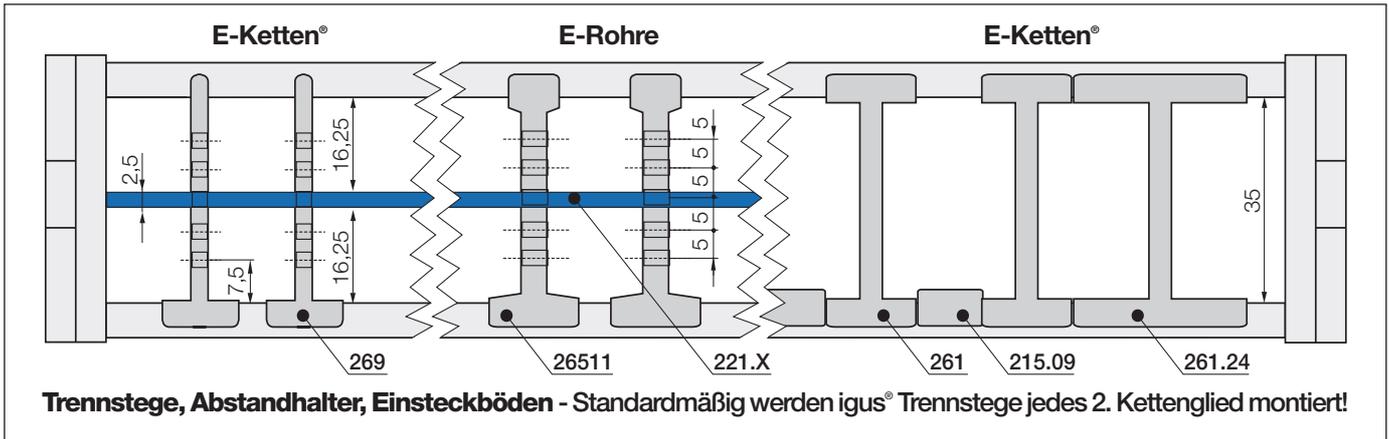
Rastet sicher an beiden Enden im Trennsteg, feste Breitenfixierung möglich. Als Einsteckboden für eine durchgängige Unterteilung oder als Fachboden für eine regalförmige Aufteilung in 3 Ebenen einsetzbar.

*Auf Anfrage lieferbar. Lieferzeit: ca. 1-2 Wochen ab Auftragseingang.



Rastbare Einsteckböden - für die Standard Innenaufteilung

Breite X [mm]	unmontiert	montiert	Breite X [mm]	unmontiert	montiert	Breite X [mm]	unmontiert	montiert
050	3200.050	3210.050	115	3200.115	3210.115	175	3200.175	3210.175
075	3200.075	3210.075	125	3200.125	3210.125			
100	3200.100	3210.100	150	3200.150	3210.150			



		Trennstege, geschlitzt E-Ketten® unmontiert 268 montiert 269
--	--	---

Trennstege geschlitzt 268 (nur für E-Ketten®)

Vertikale Unterteilung in E-Ketten®. Durch seine Aussparungen kann er zusätzlich zur Bildung einfacher vertikaler / horizontaler Aufteilungen eingesetzt werden.

		Trennstege, geschlitzt E-Rohre unmontiert 26501 montiert 26511
--	--	---

Trennstege geschlitzt 26501 (nur für Rohre)

Vertikale Unterteilung in E-Rohren. Durch seine Aussparungen kann er zusätzlich zur Bildung einfacher vertikaler / horizontaler Aufteilungen eingesetzt werden.

		Trennstege, E-Ketten® unmontiert 260 montiert 261
--	--	--

Trennstege 260 (nur für E-Ketten®)

Für die einfache vertikale Unterteilung in E-Ketten®.

		Trennstege, breiter Fuß* - E-Ketten® unmontiert 260.24 montiert 261.24
--	--	---

Trennstege breiter Fuß* 260.24 (nur für E-Ketten®)

Wenn zwischen den Trennstegen ein breiter Abstand eingehalten werden soll oder sie in ihrer Position fixiert werden sollen, z.B. bei 90° Anwendungen. (*Für Anwendungen "auf der Seite")

		Abstandhalter* E-Ketten® unmontiert 205.09 montiert 215.09
--	--	---

Abstandhalter* 205.09 (nur für E-Ketten®)

Trennstegen können durch Abstandhalter in ihrer Position fixiert werden (nur im Innenradius auf den festen Öffnungsteg montierbar). (*Für Anwendungen "auf der Seite")

		Einsteckböden E-Ketten®/E-Rohre unmontiert 220.X montiert 221.X
--	--	--

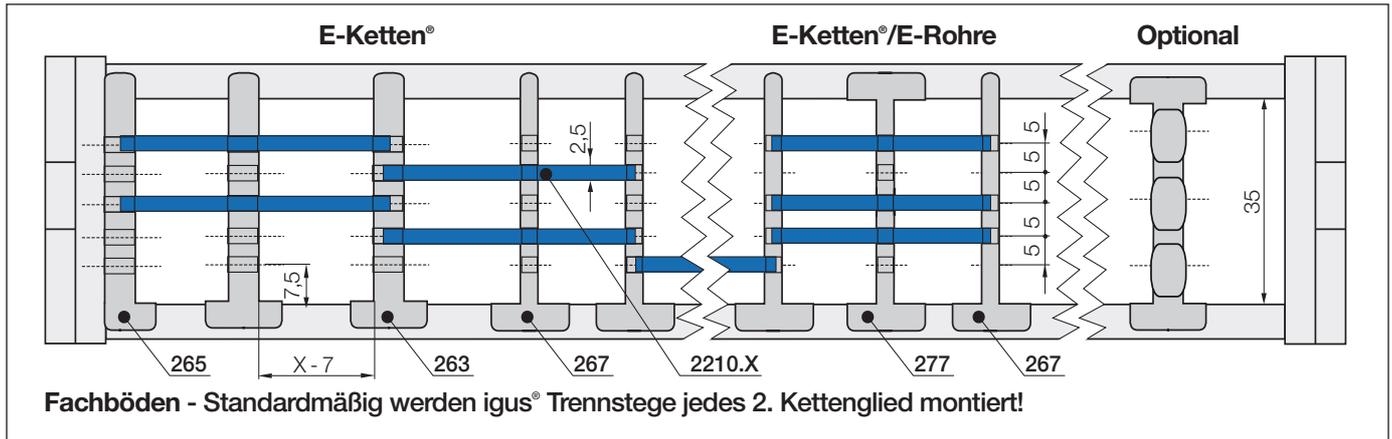
Einsteckböden 220.X (E-Ketten® und E-Rohre)

Sinnvoll beim Einsatz von vielen dünnen Leitungen mit ähnlichen oder gleichen Durchmessern. Für eine durchgängige Unterteilung. Einsteckböden können im Höhenraster von 5 mm (in 5 Stufen) angeordnet werden.

Einsteckböden

Breite X [mm]	unmontiert	montiert	Breite X [mm]	unmontiert	montiert	Breite X [mm]	unmontiert	montiert
050	220.50	221.50	090	220.90	221.90	150	220.150	221.150
065	220.65	221.65	100	220.100	221.100	175	220.175	221.175
075	220.75	221.75	125	220.125	221.125			

2600·2650·2680·2700 | Innenaufteilung | Optionen



Teilungssteg, geschlitzt
E-Ketten®

unmontiert	262
montiert	263

Teilungssteg 262 (nur für E-Ketten®)
für regalförmige Aufteilung mit Fachböden
2200.X im Höhenraster von 5 mm (in 5 Stufen).

Höhenschlitzsteg
E-Ketten®

unmontiert	266
montiert	267

Höhenschlitzsteg 266 (nur für E-Ketten®)
Für sehr feine Unterteilung. Kein nachträglicher
Einbau in bestehende Aufteilung ohne Demontage
der Innenaufteilung möglich.

Höhenschlitzsteg, offen
E-Ketten® / E-Rohre

unmontiert	276
montiert	277

Höhenschlitzsteg, offen 276 (E-Ketten® und E-Rohre)
Schnelle Montage - Nachträglicher Einbau in bestehende
Aufteilung ohne Demontage möglich.

Seitenplatte
E-Ketten®

unmontiert	264
montiert	265

Seitenplatte 264 (nur für E-Ketten®)
wie Teilungssteg. Ermöglicht eine regalförmige
Aufteilung bis an die Seitenlaschen.

Fachboden
E-Ketten® / E-Rohre

unmontiert	2200.X
montiert	2210.X

Fachboden 2200.X ((E-Ketten® und E-Rohre)
Bei Leitungen mit verschiedenen Durchmessern können
Fachböden höhenversetzt eingesetzt werden. Sie können
im Höhenraster von 5 mm (in 5 Stufen) angeordnet werden.

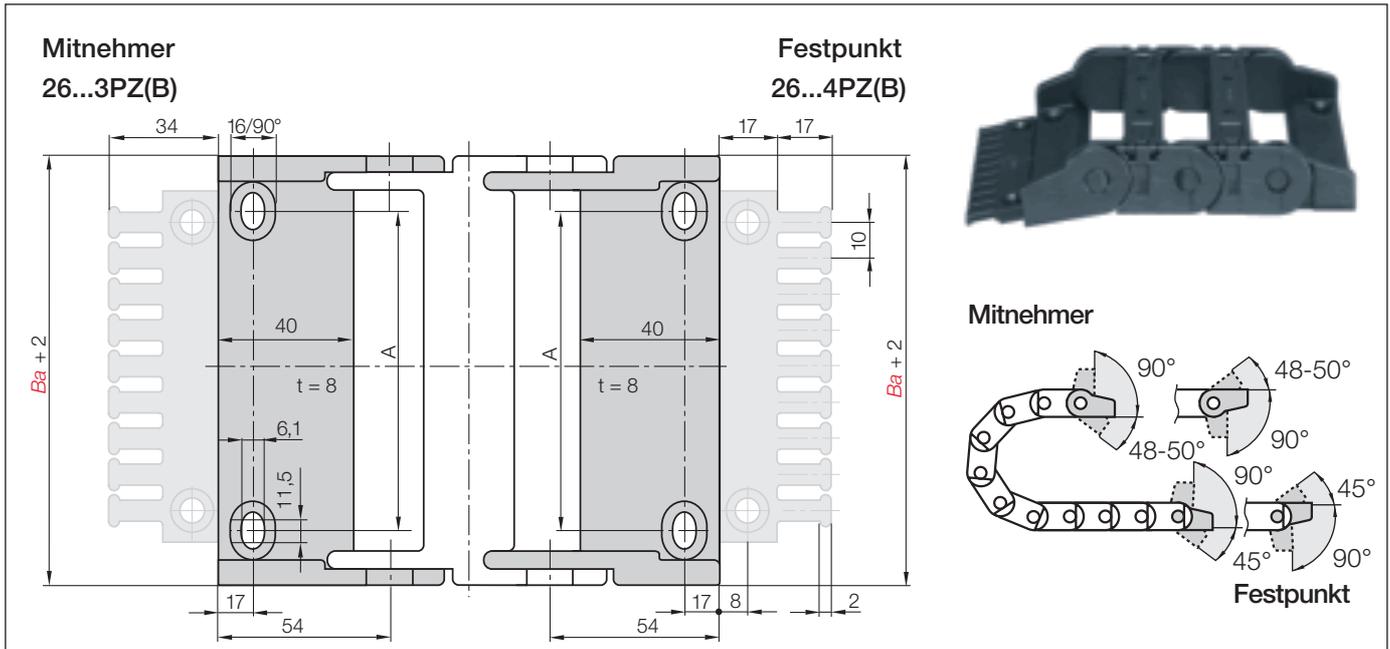
Fachböden

Breite X [mm]	unmontiert	montiert	Breite X [mm]	unmontiert	montiert	Breite X [mm]	unmontiert	montiert
018	2200.18	2210.18	043	2200.43	2210.43	088	2200.88	2210.88
023	2200.23	2210.23	048	2200.48	2210.48	099	2200.99	2210.99
028	2200.28	2210.28	058	2200.58	2210.58	124	2200.124	2210.124
033	2200.33	2210.33	068	2200.68	2210.68	149	2200.149	2210.149
038	2200.38	2210.38	073	2200.73	2210.73			

**Zugentlastungs-
trennsteg E-Ketten®**

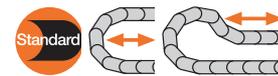
unmontiert	262.Z
montiert	263.Z

Weitere Elemente zur Innenaufteilung
Zugentlastungstrennsteg 262.Z (nur für E-Ketten®)
Integrierbar ins Anschlusselement und beliebig positionierbar.
Gleichzeitige Zugentlastung und Innenaufteilung der E-Ketten®.



Kunststoff pendelnd | Standard - Universell für E-Ketten® und E-Rohre
Ideal für freitragende und gleitende Anwendungen

Für Breiten-Index	Art. Nr. Komplettsatz inkl. Käbme	Komplettsatz inkl. Käbme + 10 Kabelbinder	Art. Nr. Komplettsatz ohne Käbme	Maß A [mm]
05. ▶	2605.34PZB	2605.34PZBK1	2605.34PZ	30
06. ▶	2606.34PZB	2606.34PZBK1	2606.34PZ	45
07. ▶	2607.34PZB	2607.34PZBK1	2607.34PZ	55
09. ▶	2609.34PZB	2609.34PZBK1	2609.34PZ	70
10. ▶	2610.34PZB	2610.34PZBK1	2610.34PZ	80
12. ▶	2612.34PZB	2612.34PZBK1	2612.34PZ	105
15. ▶	2615.34PZB	2615.34PZBK1	2615.34PZ	130
17. ▶	2617.34PZB	2617.34PZBK1	2617.34PZ	155



- Standard
- Für enge Einbauverhältnisse
- Zugentlastung mit einclipsbaren Chainfix Kettenkäbmen
- Korrosionsbeständig
- Variabler Schwenkwinkel
- Diverse Befestigungsvarianten am Festpunkt und/oder Mitnehmer

Bestellbeispiel pendelnd

2605. 34 PZB A1



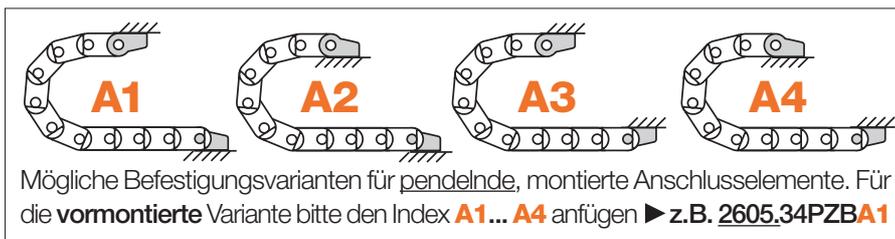
Einzelteil-Bestellung

Anschlusselement **Mitnehmer**

2605. 3 PZB A1 (vormontiert, inkl. Käbme)

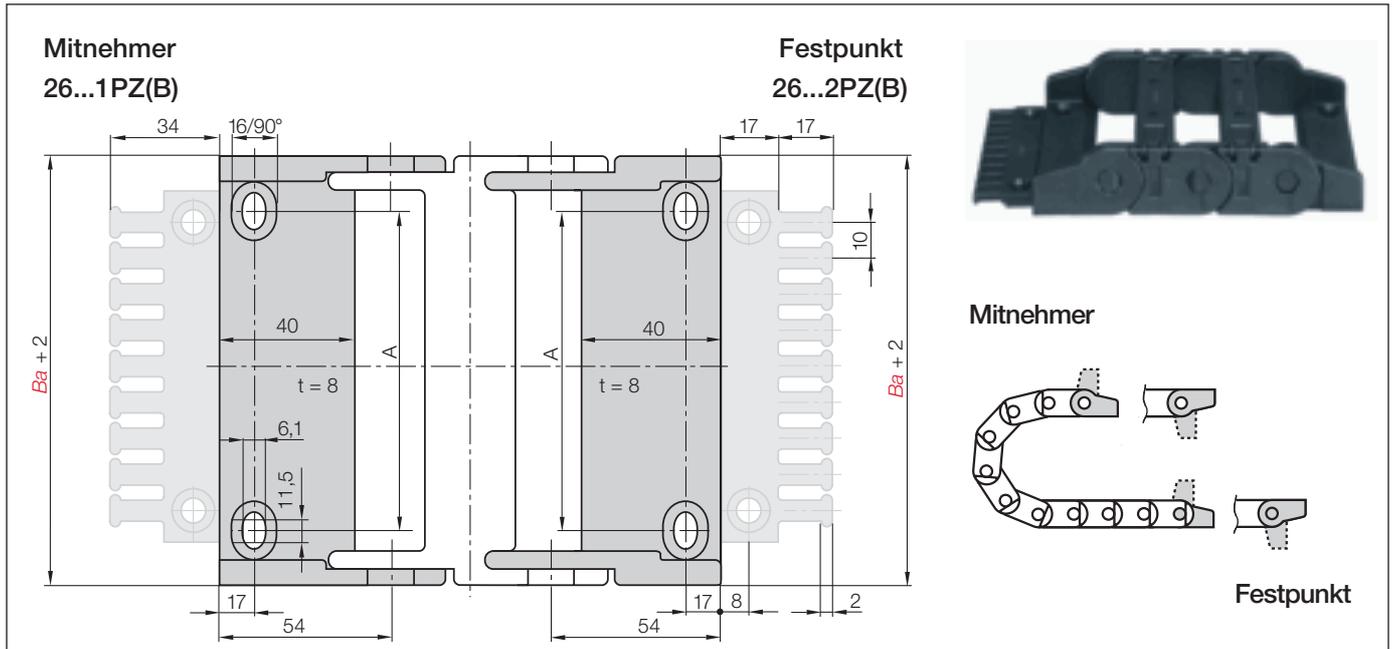
Anschlusselement **Festpunkt**

2605. 4 PZB A1 (vormontiert, inkl. Käbme)



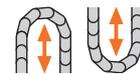
Komplettes Zugentlastungsprogramm für diese Serie ▶ Chainfix, ab Seite 10.1

2600·2650·2680·2700 | Anschlusselemente **starr**



Kunststoff starr | Universell für E-Ketten® und E-Rohre
Ideal für hängende und stehende Anwendungen

Für Breiten-Index	Art. Nr. Komplettsatz inkl. Kämmen	Komplettsatz inkl. Kämmen + 10 Kabelbinder	Art. Nr. Komplettsatz ohne Kämmen	Maß A [mm]
05.	▶ 2605.12PZB	2605.12PZBK1	2605.12PZ	30
06.	▶ 2606.12PZB	2606.12PZBK1	2606.12PZ	45
07.	▶ 2607.12PZB	2607.12PZBK1	2607.12PZ	55
09.	▶ 2609.12PZB	2609.12PZBK1	2609.12PZ	70
10.	▶ 2610.12PZB	2610.12PZBK1	2610.12PZ	80
12.	▶ 2612.12PZB	2612.12PZBK1	2612.12PZ	105
15.	▶ 2615.12PZB	2615.12PZBK1	2615.12PZ	130
17.	▶ 2617.12PZB	2617.12PZBK1	2617.12PZ	155



- Für starre Verbindungen
- Für extreme Beschleunigungen und hohe Geschwindigkeiten
- Wenn der Platz in der Höhe auf das Maß H_F beschränkt ist
- Diverse Befestigungsvarianten am Festpunkt und/oder Mitnehmer

Bestellbeispiel starr

2605. 12 PZB A1



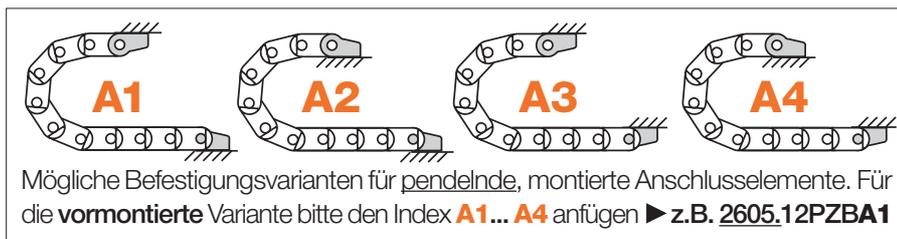
Einzelteil-Bestellung

Anschlusselement **Mitnehmer**

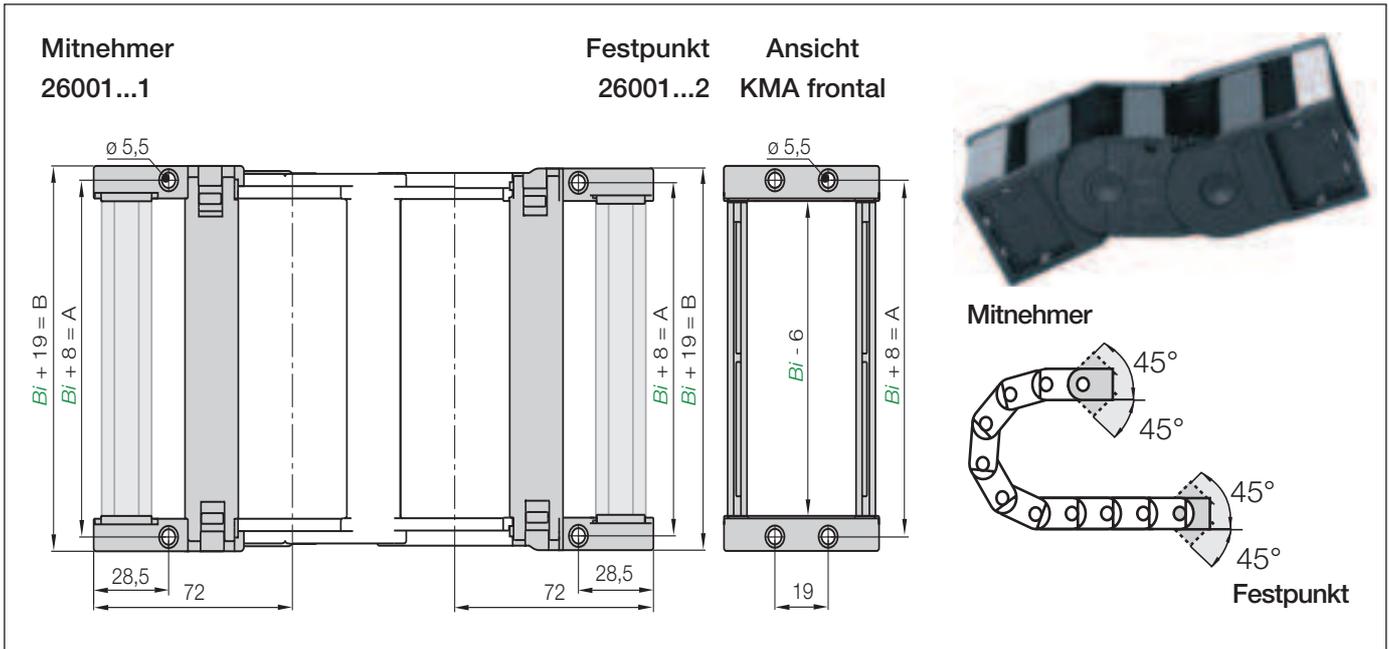
2605. 1 PZB A1 (vormontiert, inkl. Kamm)

Anschlusselement **Festpunkt**

2605. 2 PZB A1 (vormontiert, inkl. Kamm)



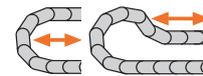
Komplettes Zugentlastungsprogramm für diese Serie ▶ Chainfix, ab Seite 10.1



KMA pendelnd | Rundumbefestigung - Universell für E-Ketten® (Serie 2600·2700)
Ideal für freitragende und gleitende Anwendungen

Für Breiten-Index	Art. Nr. Komplettsatz mit C-Profil	Art. Nr. Komplettsatz ohne C-Profil	Maß A [mm]	Maß B [mm]
05.	26001.05.12.C	26001.05.12	58	69
06.	26001.06.12.C	26001.06.12	73	84
07.	26001.07.12.C	26001.07.12	83	94
09.	26001.09.12.C	26001.09.12	98	109
10.	26001.10.12.C	26001.10.12	108	119
12.	26001.12.12.C	26001.12.12	133	144
15.	26001.15.12.C	26001.15.12	158	169
17.	26001.17.12.C	26001.17.12	183	194

KMA einseitig pendelnd: Mitnehmer Art. Nr. 26101...3 / Festpunkt Art. Nr. 26101...4



- Schraubverbindung außerhalb des Kettenquerschnitts
- Für enge Einbauverhältnisse
- Universell montierbar mit "Rundum"- Befestigungsmöglichkeit
- C-Profil Option
- Option: Gewindebuchsen auf Anfrage

Bestellbeispiel pendelnd - E-Kette®

26001. 05. 12.C A



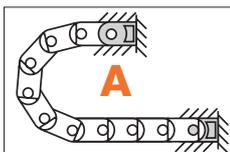
Einzelteil-Bestellung

Anschlusselement **Mitnehmer**

26001. 05. 1.C A (vormontiert, inkl. C-Profil)

Anschlusselement **Festpunkt**

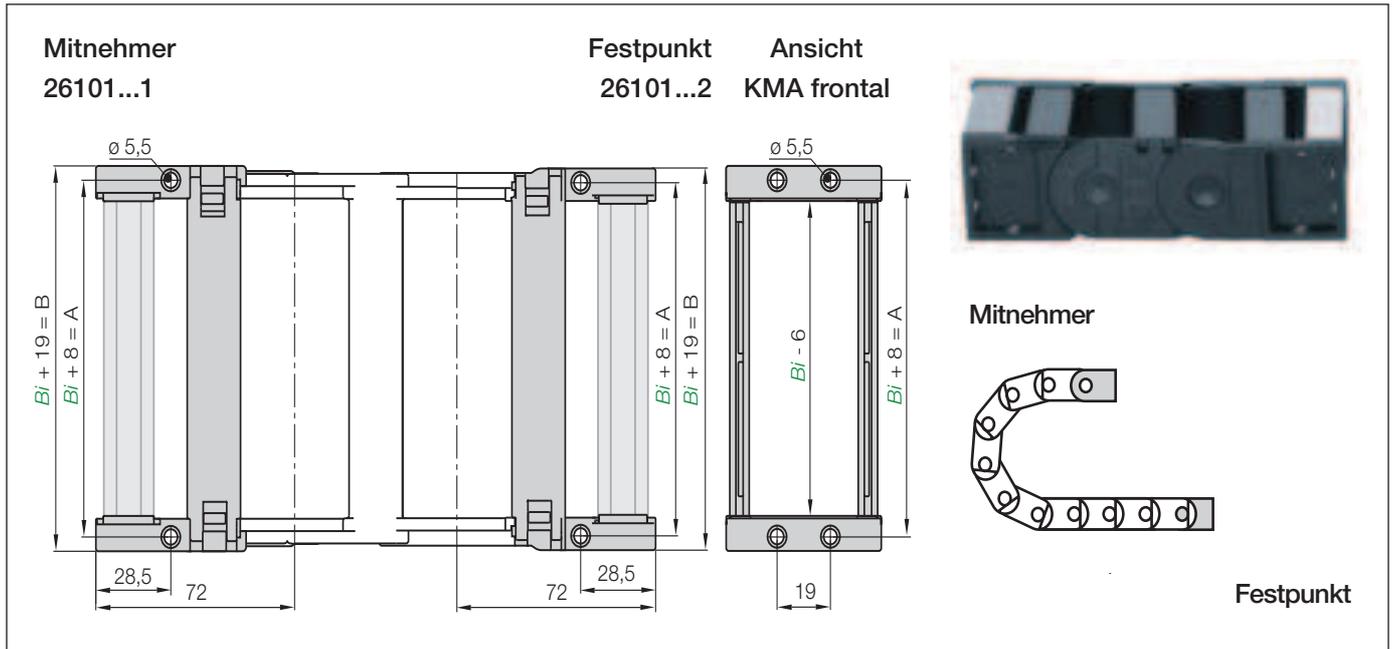
26001. 05. 2.C A (vormontiert, inkl. C-Profil)



Diese Befestigungsvarianten ergeben sich automatisch bei der Wahl des KMA-Anschlusselements. Für die **vormontierte** Variante bitte den Index **A** anfügen ► z.B. **26001.05.12.C A**



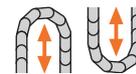
Komplettes Zugentlastungsprogramm für diese Serie ► Chainfix, ab Seite 10.1



KMA starr | Rundumbefestigung - Universell für E-Ketten® (Serie 2600·2700)

Ideal für hängende und stehende Anwendungen

Für Breiten-Index	Art. Nr. Komplettsatz mit C-Profil	Art. Nr. Komplettsatz ohne C-Profil	Maß A [mm]	Maß B [mm]
05.	▶ 26101.05.12.C	26101.05.12	58	69
06.	▶ 26101.06.12.C	26101.06.12	73	84
07.	▶ 26101.07.12.C	26101.07.12	83	94
09.	▶ 26101.09.12.C	26101.09.12	98	109
10.	▶ 26101.10.12.C	26101.10.12	108	119
12.	▶ 26101.12.12.C	26101.12.12	133	144
15.	▶ 26101.15.12.C	26101.15.12	158	169
17.	▶ 26101.17.12.C	26101.17.12	183	194



- Schraubverbindung außerhalb des Kettenquerschnitts
- Für extreme Beschleunigungen und hohe Geschwindigkeiten
- Universell montierbar
- C-Profil Option
- Option: Gewindebuchsen auf Anfrage

Bestellbeispiel starr - E-Kette®

26101. 05. 12.C A



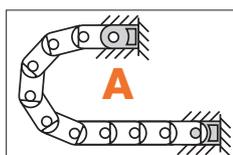
Einzelteil-Bestellung

Anschlusselement **Mitnehmer**

26101. 05. 1.C A (vormontiert, inkl. C-Profil)

Anschlusselement **Festpunkt**

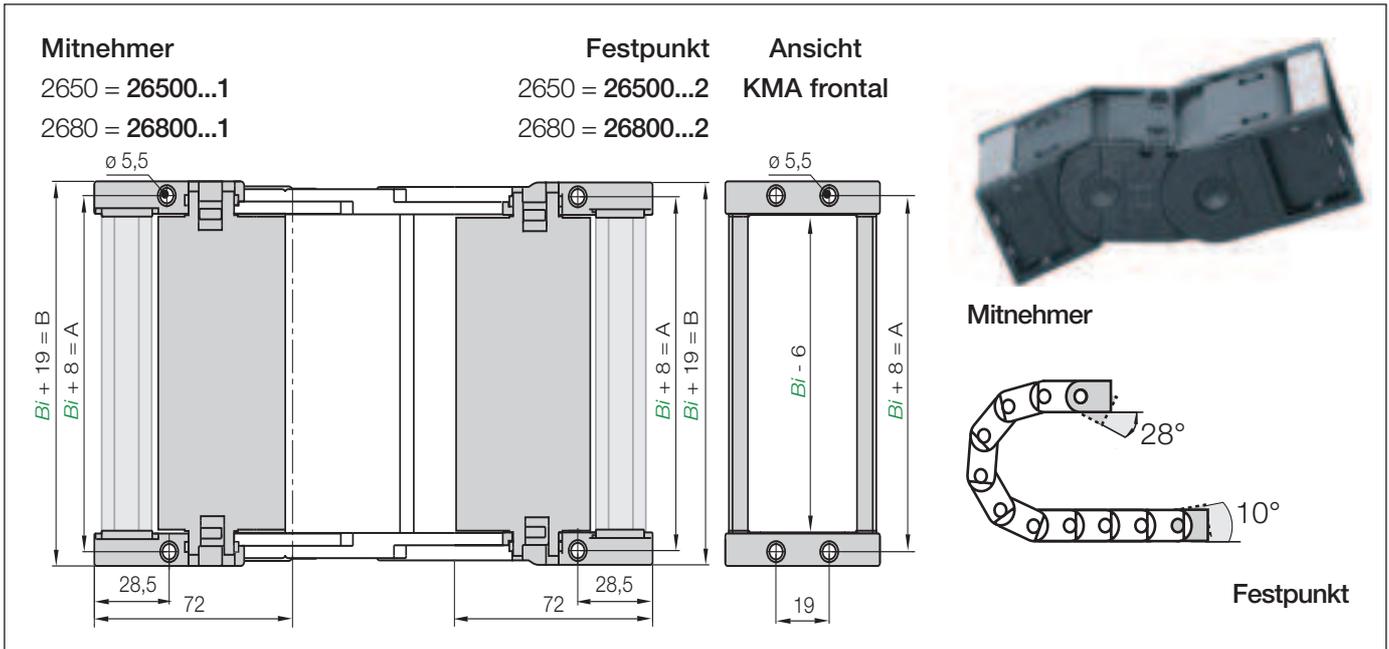
26101. 05. 2.C A (vormontiert, inkl. C-Profil)



Diese Befestigungsvarianten ergeben sich automatisch bei der Wahl des KMA-Anschlusselements. Für die **vormontierte** Variante bitte den Index **A** anfügen ▶ z.B. **26101.05.12.C A**

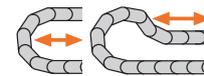


Komplettes Zugentlastungsprogramm für diese Serie ▶ Chainfix, ab Seite 10.1



KMA pendelnd | Rundumbefestigung - Universell für E-Rohre (Serie 2650·2680) Ideal für freitragende und gleitende Anwendungen

Für Breiten-Index	Art. Nr. Komplettsatz mit C-Profil	Art. Nr. Komplettsatz ohne C-Profil	Maß A [mm]	Maß B [mm]
05.	▶ 26500 26800 .05.12.C	26500 26800 .05.12	58	69
06.	▶ 26500 26800 .06.12.C	26500 26800 .06.12	73	84
07.	▶ 26500 26800 .07.12.C	26500 26800 .07.12	83	94
09.	▶ 26500 26800 .09.12.C	26500 26800 .09.12	98	109
10.	▶ 26500 26800 .10.12.C	26500 26800 .10.12	108	119
12.	▶ 26500 26800 .12.12.C	26500 26800 .12.12	133	144
15.	▶ 26500 26800 .15.12.C	26500 26800 .15.12	158	169
17.	▶ 26500 26800 .17.12.C	26500 26800 .17.12	183	194



- Schraubverbindung außerhalb des Kettenquerschnitts
- Für enge Einbauverhältnisse
- Universell montierbar mit "Rundum"- Befestigungsmöglichkeit
- C-Profil Option
- Option: Gewindebuchsen auf Anfrage

i KMA pendelnd Art. Nr. 26500... für halbes E-Rohr Serie 2650
KMA pendelnd Art. Nr. 26800... für volles E-Rohr Serie 2680

Bestellbeispiel pendelnd - E-Rohr

26500. 05. 12.C A
A bei vormontierter Variante angeben
Komplettsatz mit integriertem C-Profil
Breiten-Index
KMA pendelnd halbes E-Rohr

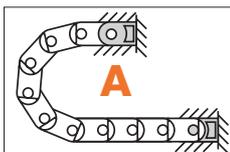
Einzelteil-Bestellung

Anschlusselement **Mitnehmer**

26500. 05. 1.C A (vormontiert, inkl. C-Profil)

Anschlusselement **Festpunkt**

26500. 05. 1.C A (vormontiert, inkl. C-Profil)

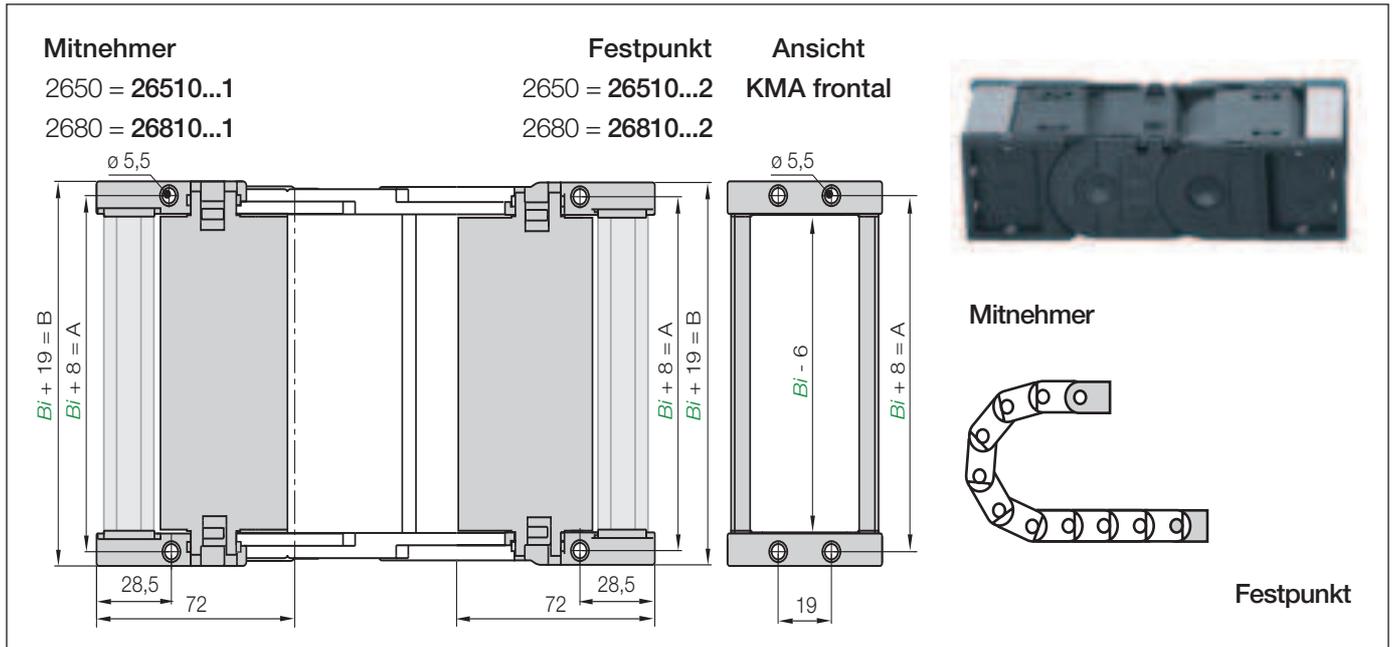


Diese Befestigungsvarianten ergeben sich automatisch bei der Wahl des KMA-Anschlusselements. Für die **vormontierte** Variante bitte den Index **A** anfügen ▶ z.B. **26500.05.12.CA**



Komplettes Zugentlastungsprogramm für diese Serie ▶ Chainfix, ab Seite 10.1

E-Rohre | 2650·2680 | Anschlusselemente KMA starr



KMA starr | Rundumbefestigung - Universell für E-Rohre (Serie 2650·2680)
Ideal für hängende und stehende Anwendungen

Für Breiten-Index	Art. Nr. Komplettsatz mit C-Profil	Art. Nr. Komplettsatz ohne C-Profil	Maß A [mm]	Maß B [mm]
05.	▶ 26510 26810 .05.12.C	26510 26810 .05.12	58	69
06.	▶ 26510 26810 .06.12.C	26510 26810 .06.12	73	84
07.	▶ 26510 26810 .07.12.C	26510 26810 .07.12	83	94
09.	▶ 26510 26810 .09.12.C	26510 26810 .09.12	98	109
10.	▶ 26510 26810 .10.12.C	26510 26810 .10.12	108	119
12.	▶ 26510 26810 .12.12.C	26510 26810 .12.12	133	144
15.	▶ 26510 26810 .15.12.C	26510 26810 .15.12	158	169
17.	▶ 26510 26810 .17.12.C	26510 26810 .17.12	183	194



- Schraubverbindung außerhalb des Kettenquerschnitts
- Für extreme Beschleunigungen und hohe Geschwindigkeiten
- Universell montierbar
- C-Profil Option
- Option: Gewindebuchsen auf Anfrage

i **KMA starr Art. Nr. 26510... für halbes E-Rohr Serie 2650**
KMA starr Art. Nr. 26810... für volles E-Rohr Serie 2680

Bestellbeispiel starr - E-Rohr

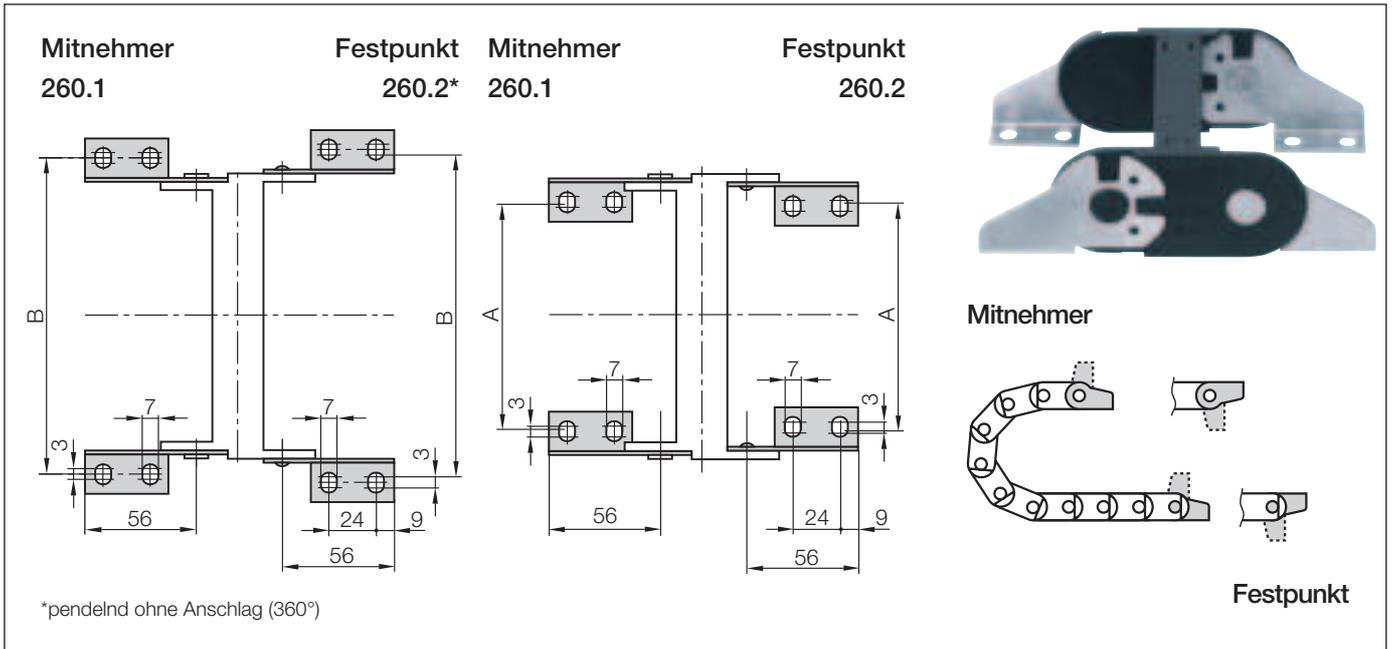


Einzelteil-Bestellung

- Anschlusselement **Mitnehmer**
26510. 05. 1.C A (vormontiert, inkl. C-Profil)
- Anschlusselement **Festpunkt**
26510. 05. 2.C A (vormontiert, inkl. C-Profil)

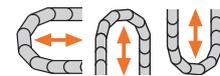


Komplettes Zugentlastungsprogramm für diese Serie ▶ Chainfix, ab Seite 10.1



Stahl pendelnd | - Für E-Ketten® und E-Rohre
Ideal für freitragende, hängende und stehende Anwendungen

Für Breiten-Index	Art. Nr. Komplettsatz	Art. Nr. Komplettsatz Edelstahl**	Maß A [mm]	Maß B [mm]
05. ▶	260.12	260.12.E	37	83
06. ▶	260.12	260.12.E	52	98
07. ▶	260.12	260.12.E	62	108
09. ▶	260.12	260.12.E	77	123
10. ▶	260.12	260.12.E	87	133
12. ▶	260.12	260.12.E	112	158
15. ▶	260.12	260.12.E	137	183
17. ▶	260.12	260.12.E	163	209



- Für pendelnde Verbindungen
- Gleicher Satz (2-teilig) für alle E-Ketten®-Breiten
- Elektrisch leitend
- Schraubverbindung außerhalb des Kettenquerschnitts möglich
- Edelstahl Version lieferbar (**Werkstoff Edelstahl: 1.4301)

Bestellbeispiel

260. 12



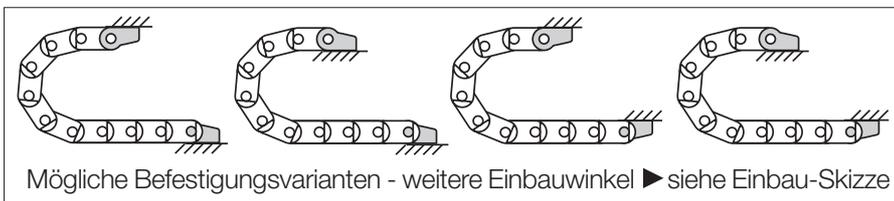
Einzelteil-Bestellung

Anschlusselement **Mitnehmer**

260. 1 (je 1 Teil links / rechts)

Anschlusselement **Festpunkt**

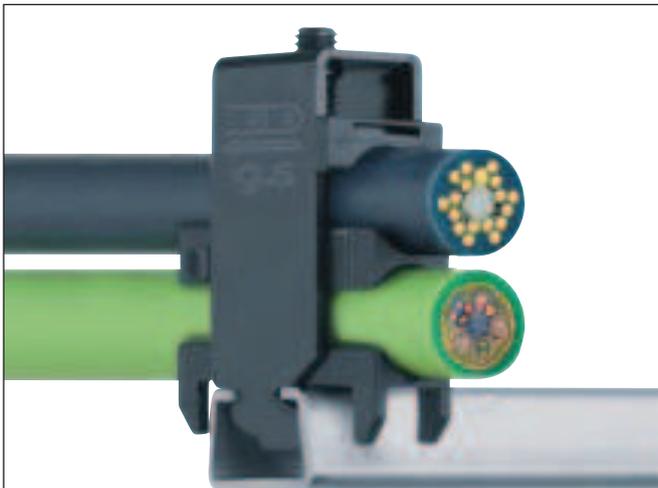
260. 2 (je 1 Teil links / rechts)



Komplettes Zugentlastungsprogramm für diese Serie ▶ Chainfix, ab Seite 10.1



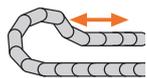
E2/000 - schmutzunempfindliche E-Kette®, die Bauraum spart - hier in einer Bearbeitungsmaschine für Werkstücke



Zugentlastungen - Bügelschellen, Kettenkämme, Zugentlastungssteine und aufsteckbare Clips. Komplettes Chainfix-Programm mit allen Bestellmöglichkeiten ► **ab Seite 10.1**

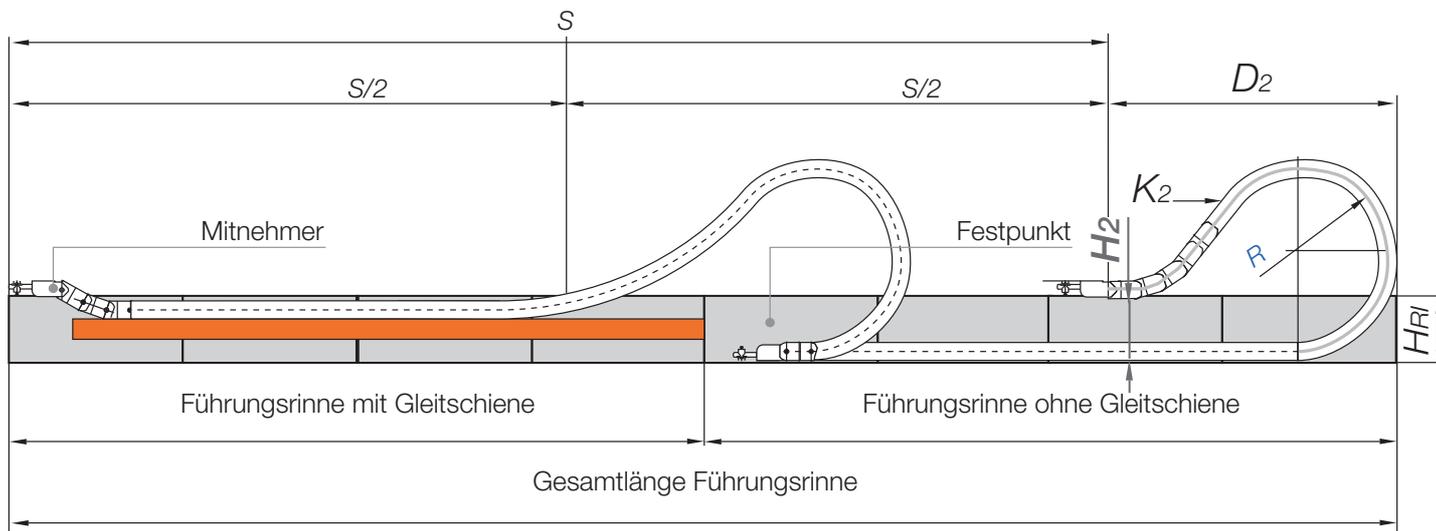


Ablegerinne - Unterstützung des Untertrums. Einfache, einteilige Ablegerinnen für das E-Ketten®-Untertrum nach Ihren Wünschen und Vorgaben. Ihre Breite, Höhe oder Farbe ► **ab Seite 9.70**



Gleitende Anwendungen | Für lange Verfahrswege ab 10 m bis max. 120 m. Kettenlänge = $S/2 + K_2$

Die Lösung für lange Verfahrswege - Hier wird die E-Kette® Ober- auf Untertrum **gleitend** in einer Führungsrinne eingesetzt. Wir empfehlen die Projektierung einer derartigen Anlage von unseren Technikern ausführen zu lassen. **Bitte beachten:** Die Serien 2600/2650/2680 sind nur nach Rücksprache für lange Verfahrswege geeignet. **Wir empfehlen die im Außenradius aufklappbare Serie 2700 für lange Verfahrswege!** (Bei Verfahrswegen zwischen 5,0 m und 10 m empfehlen wir eine größere freitragende E-Kette®.) Weitere Informationen ► Konstruieren, ab Seite 1.16



R	063*	075*	100	125	150	175	200	250
H ₂	180	200	166	166	166	166	166	166
D ₂ ⁺²⁵	140	150	350	475	500	655	770	950
K ₂	335	375	616	784	896	1120	1288	1624

*für die Serie 2650/2680 auf Anfrage. Die Serien 2600/2650/2680 sind nur nach Rücksprache für lange Verfahrswege geeignet.

Weitere Lösungen | Für lange Verfahrswege

AUTO-GLIDE 2700.Bi.AG.R - Selbstführend, ohne Rinnen - Verfahrswege ≤ 50 m

v_{max} 1,5 m/s

Selbstführende E-Ketten-Systeme® - Führungsrinnen entfallen ► Seite 9.90



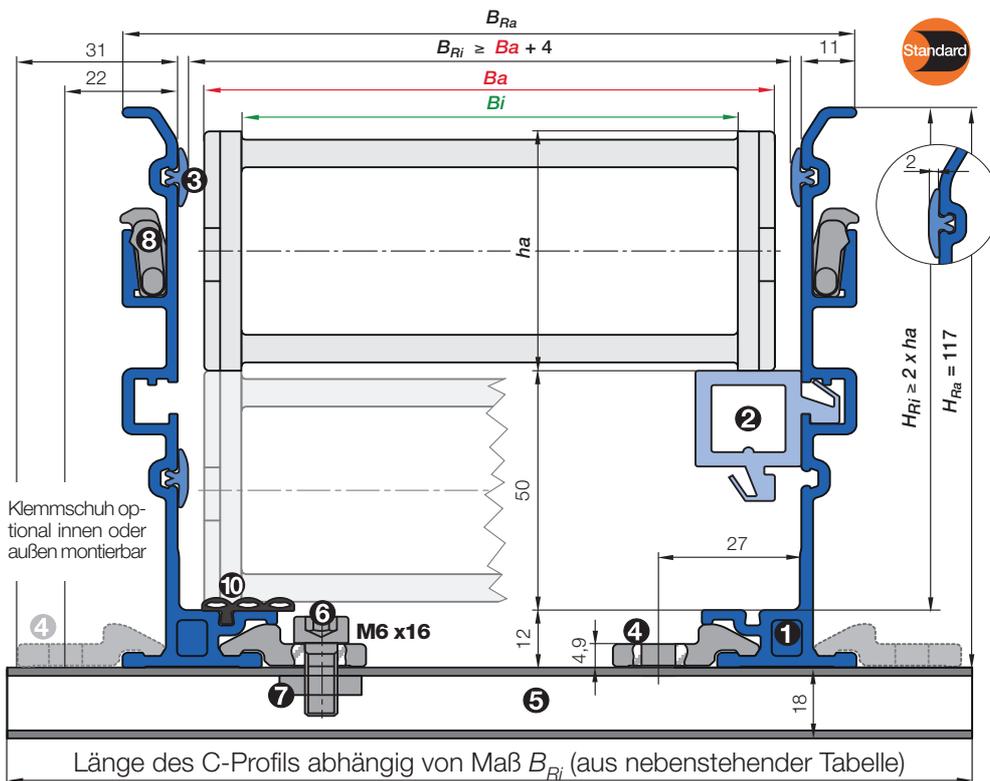
Alle weiteren Speziallösungen für lange Verfahrswege mit Bestellmöglichkeiten ► ab Seite 9.77



H₂ = Einbauhöhe (bei heruntergesetztem Mitnehmer)
D₂ = Überstand bei langen Verfahrswegen, gleitend

K₂ = Zuschlag (bei heruntergesetztem Mitnehmer)
R = Biegeradius

S = Verfahrsweg
S/2 = halber Verfahrsweg



Montageset "Basic" mit C-Profil für E-Ketten®

Klemmschuh optional innen oder außen montierbar

2700.05.100.0 ▶ Bestell-Beispiel

B_{Ri} [mm]	Art. Nr. innen montiert	Art. Nr. außen montiert
.05 70	-	960.30.175
.06 85	960.30.150	960.30.200
.07 95	960.30.150	960.30.200
.09 110	960.30.175	960.30.225
.10 120	960.30.175	960.30.225
.12 145	960.30.200	960.30.250
.15 170	960.30.225	960.30.275
.17 198	960.30.250	960.30.300

Für das Montageset "Heavy-Duty" setzen Sie bitte anstelle der Art. Nr. **960.30.XXX** **972.50.XXX** bei "außen montiert" ein!

- **Rinnenset "Basic":** ① Rinnenseitenteil, Aluminium, 2 m ② Gleitschiene, Kunststoff, 2 m ③ Kunststoff Gleitleisten, seitlich, 2 m (ohne Gleitleisten auf Anfrage) ⑩ Optional: Dämpfungsprofil, Gummi
- **Montageset "Basic":** ④ Klemmschuh, Alu ⑤ C-Profil, Stahl verzinkt, Länge ▶ Tabelle ⑥ Innensechskant M6 x 16 ⑦ Gleitmutter M6 ⑧ Verbinder "Basic", Kunststoff

Bestellbeispiel: für 30 m Verfahrensweg, Einspeisung mittig, Serie 2700.05.100.0 mit $B_{Ri} = 70$

Führungsrinnen-Set ohne Gleitschiene (bestehend aus 2 Rinnenseitenteilen incl. Gleitleisten)

Bestelltext: 16 m Rinne ohne Gleitschiene (8 Sätze à 2 m) **Art. Nr. 972.30.SL**

Führungsrinnen-Set mit Gleitschiene (bestehend aus 2 Rinnenseitenteilen incl. Gleitleisten)

Bestelltext: 16 m Rinne mit Gleitschiene (8 Sätze à 2 m) **Art. Nr. 972.32.SL**

Montageset "Basic" komplett (Menge: Führungsrinnen-Sets + 1)

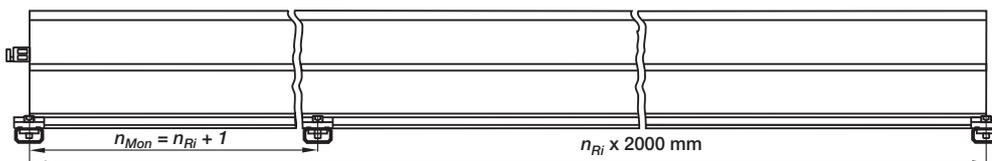
Bestelltext: 17 Montagesets **Art. Nr. 960.30.150**

Festpunktmodul ▶ Seite 9.16

Bestelltext: 1 Set **Art. Nr. 972.81**

Optional: Für eine zusätzliche Geräuschreduzierung mit dem

Dämpfungsprofil ergänzen Sie bitte den Index A - Beispiel: **Art. Nr. 972.30.SLA**



Prinzipzeichnung: Anzahl der Montagesets = Anzahl der Rinnenstücke + 1

Super-Aluminium-Führungsrinne Basic im Detail und die Heavy Duty Ausführung für den robusten Anlagenbau ▶ ab Seite 9.30

- Rinnen-Set
- C-Profil
- Montageset
- Gleitschiene
- B_{Ri} = Rinnen-Innenbreite
- B_{Ra} = Rinnen-Außenbreite
- H_{Ri} = Rinnen-Innenhöhe
- H_{Ra} = Rinnen-Außenhöhe
- B_a = E-Ketten® Außenbreite
- B_i = E-Ketten® Innenbreite
- n_{Mon} = Anzahl Montagesets
- n_{Ri} = Anzahl Rinnen-Sets



Standard

Art. Nr.
Standard
E-Ketten®/E-Rohre



Zusätzliche Geräuschreduzierung mit Geräuschdämpfer

Art. Nr.
Geräuschgedämpft
E-Ketten®/E-Rohre



NC-Version - (no camber) ohne Vorspannung

Art. Nr.
NC-Material
E-Ketten®/E-Rohre



Rückwärtiger Biegeradius für Kreisbewegungen

Art. Nr.
RBR
E-Ketten®/E-Rohre



2600.05.R.0

E-Kette® im Innenradius zu öffnen*

S2600.05.R.0

E-Kette® im Innenradius zu öffnen*

2600.05.R.0.NC

E-Kette® im Innenradius zu öffnen*

2600.05.R1/R2.0

E-Kette® im Innenradius zu öffnen*

2700.05.R.0

E-Kette® im Außenradius zu öffnen

S2650.05.R.0

Halbes E-Rohr im Innenradius zu öffnen*

2700.05.R.0.NC

E-Kette® im Außenradius zu öffnen

2700.05.R1/R2.0

E-Kette® im Außenradius zu öffnen

2650.05.R.0

Halbes E-Rohr im Innenradius zu öffnen*

S2680.05.R.0

E-Rohr im Innenradius zu öffnen*

2650.05.R.0.NC

Halbes E-Rohr im Innenradius zu öffnen*

2650.05.R1/R2.0**

Halbes E-Rohr im Innenradius zu öffnen*

2680.05.R.0

E-Rohr im Innenradius zu öffnen*

2680.05.R.0.NC

E-Rohr im Innenradius zu öffnen*

2680.05.R1/R2.0**

E-Rohr im Innenradius zu öffnen*



Lieferzeit
24h oder heute

Lieferzeit
3-5 Werktage

Lieferzeit
3-5 Werktage

Lieferzeit
10 Werktage

(2-5 Werktage mit Expresszuschlag)
**auf Anfrage

Kombinationsmöglichkeiten | Beispiele

	Leise-Option	NC-Version	RBR-Version	XXL-Material	HT-Material*	ESD-Material
Leise-Option		S2600.05.R.0.NC	-	S2600.05.R.0.XXL	S2680.05.R.0.HT	S2600.05.R.0.ESD
NC-Version	S2600.05.R.0.NC		-	-	2680.05.R.0.HT.NC	2600.05.R.0.ESD.NC
RBR-Version	-	-		-	2680.05.R1/R2.0.HT	2600.05.R1/R2.0.ESD
XXL-Material	S2600.05.R.0.XXL	-	-		-	-
HT-Material*	S2680.05.R.0.HT	2680.05.R.0.HT.NC	2680.05.R1/R2.0.HT	-		-
ESD-Material	S2600.05.R.0.ESD	2600.05.R.0.ESD.NC	2600.05.R1/R2.0.ESD	-	-	

*für gleitende Anwendungen bitte nur nach Rücksprache

2600·2650·2680·2700 | Optionen mit Bestellschlüsseln

Freitragende
Längen +25%
möglich

Kein Einbrennen
heißer Späne
bis 850°C

ATEX/ESD
Klassifizierte
E-Ketten® -  II 2 GD

Art. Nr.
XXL-Material**
E-Ketten®/E-Rohre



Art. Nr.
HT-Material
nur für E-Rohre



Art. Nr.
ESD-Material
E-Ketten®/E-Rohre



2600.05.R.0.XXL

E-Kette® im Innenradius zu öffnen*

2680/2650.05.R.0.HT

Komplettes E-Rohr*

2600.05.R.0.ESD

E-Kette® im Innenradius zu öffnen*

2700.05.R.0.XXL

E-Kette® im Außenradius zu öffnen

2680/2650.05.HT.R.0

nur Boden

2700.05.R.0.ESD

E-Kette® im Außenradius zu öffnen

2650.05.R.0.XXL

Halbes E-Rohr im Innenradius zu öffnen*

2650.05.R.0.ESD

Halbes E-Rohr im Innenradius zu öffnen*

2680.05.R.0.XXL

E-Rohr im Innenradius zu öffnen*

2680.05.R.0.ESD

E-Rohr im Innenradius zu öffnen*

Lieferzeit
1-2 Wochen

**Unterteil aus XXL-Material

Lieferzeit
10 Werktage

Lieferzeit
5 Werktage

*für gleitende Anwendungen
bitte nur nach Rücksprache

Bestellbeispiele | Bestellschlüssel und Farbvariationen



Bestellbeispiel einer kompletten E-Kette® (1,0 m),
Farbe schwarz, mit Anschlusselementen und Innenaufteilung:

E-Kette® (1,0 m) E-Ketten® Länge oder Gliederanzahl angeben: 1,0 m oder 22 Glieder **2700.05.100.0**

+ Anschlusselemente 1 Satz (mit Kettenkämmen) **2610.34PZB**

+ Innenaufteilung mit 2 Trennstegen montiert jedes 2. Glied **2 x 35.1**

Bestelltext: 1,0 m 2700.05.100.0 + 2610.34PZB + 2 x Art. Nr. 35.1



Bestellschlüssel
2700.05.100.0



Farbvariationen für E-Ketten® und E-Rohre

Farbe	Bestell-Index	Farbe	Bestell-Index
schwarz	.0 ab Lager!	grün*	.7
weiß*	.1	betongrau*	.3 für Ketten
violett*	.5	silbergrau*	.3 für Rohre
gelb*	.4	achatgrau*	.11
orange*	.2	lichtgrau*	.14
rot*	.6	schwarzgrau*	.13
blau*	.8	gelbschwarz*	.9

Schwarze E-Ketten® ab Lager! *Farbige E-Ketten® Lieferzeit 15 Werktage (5 Werktage mit Expresszuschlag). Aufpreis auf Anfrage!



Ab Lager lieferbar. Lieferzeit 24h oder heute.*

*Lieferzeit bedeutet die Zeit bis zum Versand der Ware