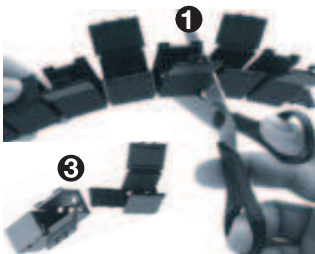


● ● ● Preis Index



UL94-V2  
Klassifizierungen



System E1 - E-Kette® an einem Band -  
Leicht zu kürzen und zu verlängern



**Wann nehme ich die Serie E1:**

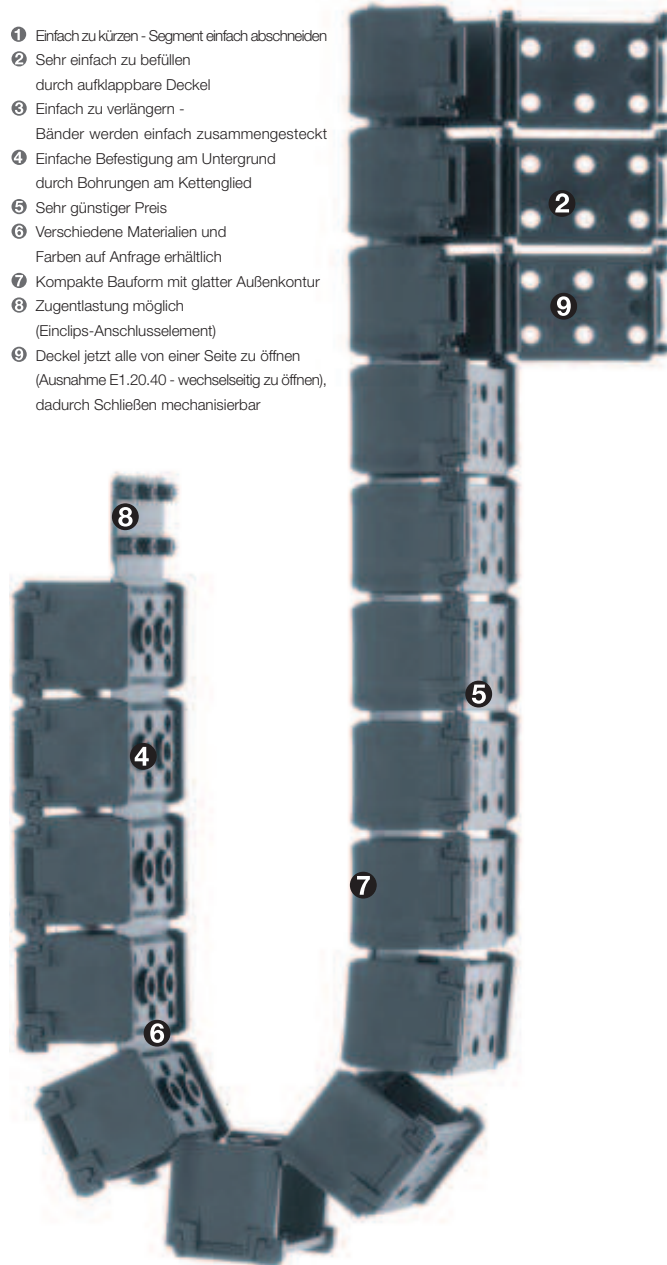
- Wenn leichte Befüllung gewünscht ist
- Wenn eine kostengünstige E-Kette® gewünscht ist
- Wenn geringer Montageaufwand gewünscht ist
- Wenn einfache Lösung gewünscht ist
- Bei geringer Verfahrenhäufigkeit



**Wann nehme ich sie nicht:**

- Bei höheren Belastungen
  - ▶ Easy Chain®, dieses Kapitel
  - ▶ Zipper, Kapitel 4
- Bei anspruchsvollen Aufgaben
  - ▶ Easy Chain®, dieses Kapitel
  - ▶ Zipper, Kapitel 4

- 1 Einfach zu kürzen - Segment einfach abschneiden
- 2 Sehr einfach zu befüllen durch aufklappbare Deckel
- 3 Einfach zu verlängern - Bänder werden einfach zusammengesteckt
- 4 Einfache Befestigung am Untergrund durch Bohrungen am Kettenglied
- 5 Sehr günstiger Preis
- 6 Verschiedene Materialien und Farben auf Anfrage erhältlich
- 7 Kompakte Bauform mit glatter Außenkontur
- 8 Zugentlastung möglich (Einclips-Anschlusselement)
- 9 Deckel jetzt alle von einer Seite zu öffnen (Ausnahme E1.20.40 - wechselseitig zu öffnen), dadurch Schließen mechanisierbar

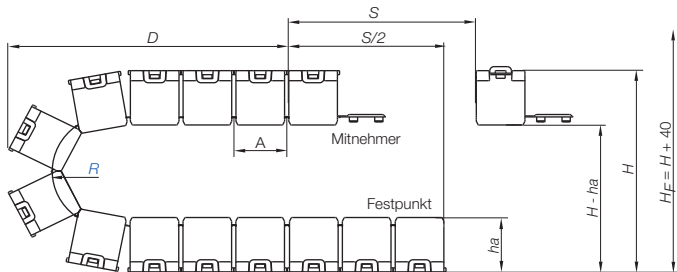


**Bestellbeispiel einer kompletten E-Kette®**

Bitte die Kettenlänge in m/mm oder die Gliederanzahl angeben! Beispiel: 1 Band = 250 mm Länge

1 m E1.17.021.028.0 (= 4 x 255 mm Band)

Energiekette



S = Verfahrweg  
 R = Biegeradius  
 H = Nominale Einbauhöhe  
 H<sub>F</sub> = Erforderliche Einbauhöhe  
 D = Überstand E-Kette®  
 Radius in Endstellung  
 K = π • R + "Sicherheit"



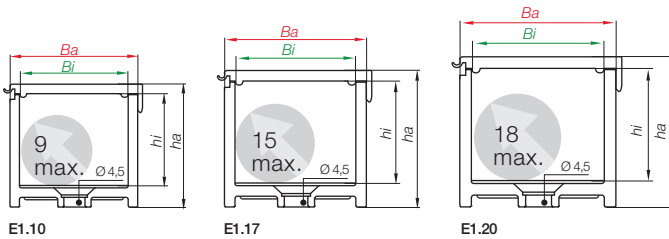
Teilung = siehe Maß A    Länge Band = siehe Maß B    Kettenlänge =  $S/2 + K$

Biegeradius für Serie	E1.10	E1.17	E1.20
R	018	028	028
H	62	92	92
D	66	76	76
K	100	120	120

Die erforderliche lichte Einbauhöhe ist:  $H_F = H + 40$  mm · Weitere Radien auf Anfrage!

**Kurze Verfahrwege - freitragend**

Freitragende E-Ketten® weisen eine positive Vorspannung auf. Bitte bei der Planung der lichten Einbauhöhe H<sub>F</sub> beachten. Bei besonders beengten Platzverhältnissen rufen Sie uns bitte an.

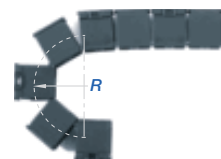


**Lieferprogramm - Serie E1 - im Außenradius aufklappbare E-Kette®**

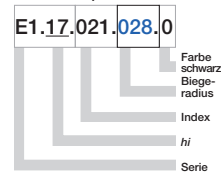
Art. Nr.	Bi [mm]	Ba [mm]	hi [mm]	ha [mm]	R [mm] Biegeradien	A [mm]	B [mm]
E1.10.013.□.0	13	16,5	10	15,5	018	20	200
E1.17.021.□.0	21	26	17	25	028	25,5	255
E1.17.031.□.0	31	36	17	25	028	25,5	204
E1.17.044.□.0	44	49	17	25	028	25,5	255
E1.20.015.□.0*	15	22	20	27	028	25	250

\*Bei E1.20.015 sind die Deckel wechselseitig zu öffnen

Ergänzen Sie bitte die Artikel Nr. mit dem gewünschten Wert des Radius (R) z.B. E1.17.021.028.0  
 0 = Standardfarbe schwarz, weitere Farben ▶ Seite 1.39 · Teilung = 25,5 mm/Glied - Glieder/m = 40



**Bestellbeispiel**



E1

System E1  
 Innenhöhe: 10, 17, 20 mm

Tel. +49- (0) 22 03-96 49-800  
 Fax +49- (0) 22 03-96 49-222



▶ Seite 3.63