



**E-Ketten®** | Beidseitig zu öffnen | Serie **E4.80** vollstegig | Serie **H4.80** halbstegig

| Art. Nr.   |            | <i>Bi</i> | <i>Ba</i> | E4.80  | H4.80  |       |       |
|------------|------------|-----------|-----------|--------|--------|-------|-------|
| vollstegig | halbstegig | [mm]      | [mm]      | [kg/m] | [kg/m] |       |       |
| E4.80.     | H4.80.     | 05.       | R.0       | 50     | 100    | 5,339 | 5,221 |
| E4.80.     | H4.80.     | 06.       | R.0       | 65     | 115    | 5,411 | 5,257 |
| E4.80.     | H4.80.     | 07.       | R.0       | 75     | 137    | 5,467 | 5,285 |
| E4.80.     | H4.80.     | 08.       | R.0       | 87     | 115    | 5,563 | 5,319 |
| E4.80.     | H4.80.     | 10.       | R.0       | 100    | 150    | 5,610 | 5,357 |
| E4.80.     | H4.80.     | 11.       | R.0       | 112    | 163    | 5,705 | 5,404 |
| E4.80.     | H4.80.     | 12.       | R.0       | 125    | 175    | 5,769 | 5,436 |
| E4.80.     | H4.80.     | 13.       | R.0       | 137    | 188    | 5,880 | 5,492 |
| E4.80.     | H4.80.     | 15.       | R.0       | 150    | 200    | 5,911 | 5,507 |
| E4.80.     | H4.80.     | 16.       | R.0       | 162    | 213    | 6,003 | 5,553 |
| E4.80.     | H4.80.     | 17.       | R.0       | 175    | 225    | 6,111 | 5,607 |
| E4.80.     | H4.80.     | 18.       | R.0       | 187    | 238    | 6,202 | 5,653 |
| E4.80.     | H4.80.     | 20.       | R.0       | 200    | 250    | 6,248 | 5,676 |
| E4.80.     | H4.80.     | 21.       | R.0       | 212    | 263    | 6,306 | 5,705 |
| E4.80.     | H4.80.     | 22.       | R.0       | 225    | 275    | 6,363 | 5,733 |
| E4.80.     | H4.80.     | 23.       | R.0       | 237    | 288    | 6,453 | 5,778 |
| E4.80.     | H4.80.     | 25.       | R.0       | 250    | 300    | 6,543 | 5,824 |
| E4.80.     | H4.80.     | 26.       | R.0       | 262    | 313    | 6,618 | 5,861 |
| E4.80.     | H4.80.     | 27.       | R.0       | 275    | 325    | 6,701 | 5,902 |
| E4.80.     | H4.80.     | 28.       | R.0       | 287    | 338    | 6,749 | 5,926 |
| E4.80.     | H4.80.     | 30.       | R.0       | 300    | 350    | 6,873 | 5,988 |

| Art. Nr.   |            | <i>Bi</i> | <i>Ba</i> | E4.80  | H4.80  |       |       |
|------------|------------|-----------|-----------|--------|--------|-------|-------|
| vollstegig | halbstegig | [mm]      | [mm]      | [kg/m] | [kg/m] |       |       |
| E4.80.     | H4.80.     | 31.       | R.0       | 312    | 363    | 6,904 | 6,004 |
| E4.80.     | H4.80.     | 32.       | R.0       | 325    | 375    | 6,988 | 6,046 |
| E4.80.     | H4.80.     | 33.       | R.0       | 337    | 388    | 7,086 | 6,095 |
| E4.80.     | H4.80.     | 35.       | R.0       | 350    | 400    | 7,251 | 6,177 |
| E4.80.     | H4.80.     | 36.       | R.0       | 362    | 413    | 7,178 | 6,141 |
| E4.80.     | H4.80.     | 37.       | R.0       | 375    | 425    | 7,257 | 6,180 |
| E4.80.     | H4.80.     | 38.       | R.0       | 387    | 438    | 7,352 | 6,228 |
| E4.80.     | H4.80.     | 40.       | R.0       | 400    | 450    | 7,572 | 6,338 |
| E4.80.     | H4.80.     | 41.       | R.0       | 412    | 463    | 7,510 | 6,307 |
| E4.80.     | H4.80.     | 42.       | R.0       | 425    | 475    | 7,749 | 6,426 |
| E4.80.     | H4.80.     | 43.       | R.0       | 437    | 488    | 7,621 | 6,362 |
| E4.80.     | H4.80.     | 45.       | R.0       | 450    | 500    | 7,890 | 6,497 |
| E4.80.     | H4.80.     | 46.       | R.0       | 462    | 513    | 7,851 | 6,477 |
| E4.80.     | H4.80.     | 47.       | R.0       | 475    | 525    | 7,884 | 6,494 |
| E4.80.     | H4.80.     | 48.       | R.0       | 487    | 538    | 8,086 | 6,595 |
| E4.80.     | H4.80.     | 50.       | R.0       | 500    | 550    | 8,093 | 6,598 |
| E4.80.     | H4.80.     | 51.       | R.0       | 512    | 563    | 8,165 | 6,634 |
| E4.80.     | H4.80.     | 52.       | R.0       | 525    | 575    | 8,235 | 6,670 |
| E4.80.     | H4.80.     | 53.       | R.0       | 537    | 588    | 8,311 | 6,707 |
| E4.80.     | H4.80.     | 55.       | R.0       | 550    | 600    | 8,655 | 6,879 |
| E4.80.     | H4.80.     | 60.       | R.0       | 600    | 650    | 8,843 | 6,973 |

Lieferbare Biegeradien *R* [mm] 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 500 | 550 | 600 | 1000

Art. Nr. mit gewünschtem Wert des Radius (*R*) ergänzen z.B. E4.80.30.300.0

**Wann nehme ich vollstegige E-Ketten®:** ● Wenn seitliche Beschleunigung > 0,5m/s<sup>2</sup> oder höher ● Bei starker Befüllung oder steifen Hydraulikleitungen ● Bei hoher Luftfeuchtigkeit > 85% und Temperaturen über 50°C  
**Wann nehme ich halbstegige E-Ketten®:** ● Für die meisten Anwendungsfälle ausreichend ● Preisvorteil



Art. Nr. der **Kettenglieder als Einzelteile** ► Seite 7.17



**Standard E-Ketten® inkl. Zubehör ab Lager lieferbar. Lieferzeit 24h oder heute.\***

\*Lieferzeit bedeutet die Zeit bis zum Versand der Ware



## E-Rohre | Beidseitig aufklappbar | Serie R4.80 geschlossen

| Art. Nr.<br>geschlossen | <i>Bi</i><br>[mm] | <i>Ba</i><br>[mm] | R4.80<br>[kg/m] |
|-------------------------|-------------------|-------------------|-----------------|
| R4.80. 20. R.0          | 200               | 250               | 7,230           |
| R4.80. 25. R.0          | 250               | 300               | 8,060           |
| R4.80. 30. R.0          | 300               | 350               | 8,730           |

| Art. Nr.<br>geschlossen | <i>Bi</i><br>[mm] | <i>Ba</i><br>[mm] | R4.80<br>[kg/m] |
|-------------------------|-------------------|-------------------|-----------------|
| R4.80. 35. R.0          | 350               | 400               | 9,470           |
| R4.80. 40. R.0          | 400               | 450               | 10,210          |

Weitere E-Rohr-Breiten auf Anfrage.

Lieferzeit: ca. 8-10 Wochen ab Auftragseingang

Lieferbare Biegeradien  $R$  [mm] 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 500 | 550 | 600 | 1000

Art. Nr. mit gewünschtem Wert des Radius ( $R$ ) ergänzen z.B. R4.80.30.300.0

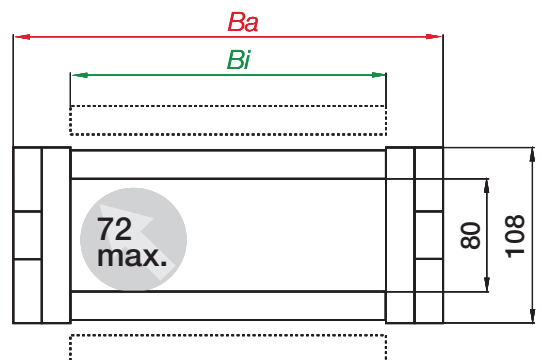
**Wann nehme ich geschlossene E-Rohre:**


- Guter Schutz der Leitungen gegen Verschmutzungen aller Art
- Beidseitig zu öffnen: Im Innenradius können die Böden an beliebiger Stelle entnommen werden, im Außenradius kann der Deckel zusätzlich aufgeklappt werden
- Optional HT-Version, Schutz gegen heiße Späne bis 850°C

### Bestellschlüssel für alle Typen

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| E4 .80. 30. 300. 0 | Vollstegige E-Kette®                |
| H4 .80. 30. 300. 0 | Halbstegige E-Kette®                |
| R4 .80. 30. 300. 0 | Geschlossenes E-Rohr                |
|                    | Standard Farbe schwarz              |
|                    | Biegeradius $R$                     |
|                    | Breiten-Index (abhängig von $B_i$ ) |
|                    | Innenhöhe                           |
|                    | Serie / Bauform                     |

### Dimensionierung



 E4.80.30.300.0 = Vollstegige E-Kette® mit  $B_i$  300 mm Innenbreite und einem  $R$  300 mm Radius, Farbe schwarz  
H4.80.30.300.0 = Halbstegige E-Kette® mit  $B_i$  300 mm Innenbreite und einem  $R$  300 mm Radius, Farbe schwarz  
R4.80.30.300.0 = Geschlossenes E-Rohr mit  $B_i$  300 mm Innenbreite und einem  $R$  300 mm Radius, Farbe schwarz  
Weitere Bestellbeispiele mit Varianten und Konfiguration ► Seite 7.112

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