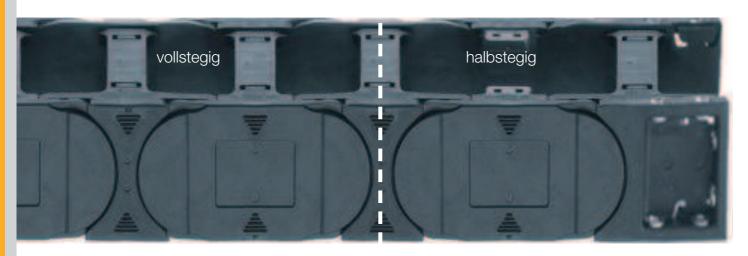
E4.1 | Serie E4.56 | Lieferprogramm | Standard





E-Ketten® | Beidseitig zu öffnen | Serie E4.56 vollstegig | Serie H4.56 halbstegig

| Art. Nr. vollstegig hallbstegig | Bi [mm] | Ba [mm] | E4.56 [kg/m] | H4.56 [kg/m] |
|---------------------------------|-------------------|------------|---------------------|---------------------|
| E4.56. H4.56. 05. R.0 | 50 | 84 | 3,301 | 3,158 |
| E4.56. H4.56. 06. R.0 | 65 | 99 | 3,390 | 3,202 |
| E4.56. H4.56. 07. R.0 | 75 | 109 | 3,458 | 3,236 |
| E4.56. H4.56. 08. R.0 | 87 | 121 | 3,538 | 3,276 |
| E4.56. H4.56. 10. R.0 | 100 | 134 | 3,633 | 3,323 |
| E4.56. H4.56. 11. R.0 | 112 | 147 | 3,749 | 3,382 |
| E4.56. H4.56. 12. R.0 | 125 | 159 | 3,827 | 3,420 |
| E4.56. H4.56. 13. R.0 | 137 | 172 | 3,963 | 3,488 |
| E4.56. H4.56. 15. R.0 | 150 | 184 | 4,000 | 3,507 |
| E4.56. H4.56. 16. R.0 | 162 | 197 | 4,113 | 3,563 |
| E4.56. H4.56. 17 . R.0 | 175 | 209 | 4,245 | 3,630 |
| E4.56. H4.56. 18. R.0 | 187 | 222 | 4,357 | 3,685 |
| E4.56. H4.56. 20. R.0 | 200 | 234 | 4,413 | 3,713 |
| E4.56. H4.56. 21. R.0 | 212 | 247 | 4,484 | 3,749 |
| E4.56. H4.56. 22. R.0 | 225 | 259 | 4,553 | 3,784 |
| E4.56. H4.56. 23. R.0 | 237 | 272 | 4,663 | 3,838 |
| E4.56. H4.56. 25. R.0 | 250 | 284 | 4,774 | 3,894 |
| E4.56. H4.56. 26. R.0 | 262 | 297 | 4,865 | 3,939 |
| E4.56. H4.56. 27. R.0 | 275 | 309 | 4,967 | 3,990 |
| E4.56. H4.56. 28. R.0 | 287 | 322 | 5,025 | 4,019 |
| E4.56. H4.56. 30. R.0 | 300 | 334 | 5,177 | 4,095 |

| Art. Nr. vollstegig halbstegig | Bi [mm] | Ba [mm] | E4.56 [kg/m] | H4.56 [kg/m] |
|--------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| E4.56. H4.56. 31. R.0 | 312 | 347 | 5,214 | 4,114 |
| E4.56. H4.56. 32. R.0 | 325 | 359 | 5,317 | 4,166 |
| E4.56. H4.56. 33. R.0 | 337 | 372 | 5,437 | 4,225 |
| E4.56. H4.56. 35. R.0 | 350 | 384 | 5,639 | 4,326 |
| E4.56. H4.56. 36. R.0 | 362 | 397 | 5,549 | 4,282 |
| E4.56. H4.56. 37. R.0 | 375 | 409 | 5,646 | 4,330 |
| E4.56. H4.56. 38. R.0 | 387 | 422 | 5,762 | 4,388 |
| E4.56. H4.56. 40. R.0 | 400 | 434 | 6,031 | 4,523 |
| E4.56. H4.56. 41. R.0 | 412 | 447 | 5,955 | 4,484 |
| E4.56. H4.56. 42. R.0 | 425 | 459 | 6,247 | 4,630 |
| E4.56. H4.56. 43. R.0 | 437 | 472 | 6,090 | 4,552 |
| E4.56. H4.56. 45. R.0 | 450 | 484 | 6,420 | 4,717 |
| E4.56. H4.56. 46. R.0 | 462 | 497 | 6,372 | 4,693 |
| E4.56. H4.56. 47. R.0 | 475 | 509 | 6,412 | 4,713 |
| E4.56. H4.56. 48. R.0 | 487 | 522 | 6,658 | 4,836 |
| E4.56. H4.56. 50. R.0 | 500 | 534 | 6,755 | 4,885 |
| E4.56. H4.56. 51. R.0 | 512 | 547 | 6,668 | 4,841 |
| E4.56. H4.56. 52. R.0 | 525 | 559 | 6,842 | 4,928 |
| E4.56. H4.56. 53. R.0 | 537 | 572 | 6,934 | 4,974 |
| E4.56. H4.56. 55. R.0 | 550 | 584 | 7,355 | 5,184 |
| E4.56. H4.56. 60. R.0 | 600 | 634 | 7,584 | 5,299 |

Lieferbare Biegeradien *R* [mm] 135 | 150 | 175 | 200 | 240 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500

Art. Nr. mit gewünschtem Wert des Radius (R) ergänzen z.B. E4.56.30.300.0

Wann nehme ich vollstegige E-Ketten®: ● Wenn seitliche Beschleunigung > 0,5m/s² 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

7.80 3D-CAD, Konfiguratoren, PDF, Anwendungen ▶ www.igus.de/de/E4.56

E4.1 | Serie E4.56 | Lieferprogramm | Standard



E-Rohre | Beidseitig aufklappbar | Serie R4.56 geschlossen

| A . NI | D: | _ | D4.50 |
|-----------------|------|------|--------|
| Art. Nr. | Bi | Ba | R4.56 |
| geschlossen | [mm] | [mm] | [kg/m] |
| R4.56. 07. R.0* | 75 | 109 | 3,910 |
| R4.56. 10. R.0 | 100 | 134 | 4,200 |
| R4.56. 12. R.0 | 125 | 159 | 4,560 |
| R4.56. 15. R.0 | 150 | 184 | 4,940 |
| R4.56. 17. R.0 | 175 | 209 | 5,250 |
| R4.56. 20. R.0 | 200 | 234 | 5,560 |

| Art. Nr. | Bi | Ва | R4.56 |
|----------------|------|------|--------|
| geschlossen | [mm] | [mm] | [kg/m] |
| R4.56. 25. R.0 | 250 | 284 | 6,290 |
| R4.56. 27. R.0 | 275 | 309 | 6,650 |
| R4.56. 30. R.0 | 300 | 334 | 6,950 |
| R4.56. 35. R.0 | 350 | 384 | 7,650 |
| R4.56. 40. R.0 | 400 | 434 | 8,650 |
| R4.56. 46. R.0 | 462 | 497 | 9,118 |

Lieferbare Biegeradien *R* [mm] 150 | 175 | 200 | 240 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500

*Deckel herausnehmbar, nicht schwenkbar

Art. Nr. mit gewünschtem Wert des Radius (R) ergänzen z.B. R4.56.30.300.0

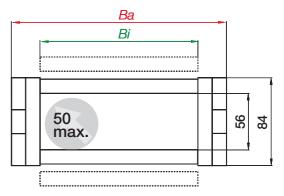
Wann nehme ich geschlossene E-Rohre: ● Guter Schutz der Leitungen gegen Verschmutzungen aller Art ● Beidseitig zu öffnen: Im Innenradius können die Böden an beliebiger Stelle entnommen werden, im Außenradius kann der Deckel zusätzlich aufgeklappt werden ● Optional HT-Version, Schutz gegen heiße Späne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



Bestellschlüssel für alle Typen

E4 .56. 30. 300. 0 Vollstegige E-Kette® **H4** .56. 30. 300. 0 Halbstegige E-Kette[®] **R4** .56. 30. 300. 0 Geschlossenes E-Rohr Standard Farbe schwarz Biegeradius R Breiten-Index (abhängig von Bi) Innenhöhe Serie / Bauform

Dimensionierung





E4.56.30.300.0 = Vollstegige E-Kette® mit Bi 300 mm Innenbreite und einem R 300 mm Radius, Farbe schwarz H4.56.30.300.0 = Halbstegige E-Kette® mit Bi 300 mm Innenbreite und einem R 300 mm Radius, Farbe schwarz R4.56.30.300.0 = Geschlossenes E-Rohr mit Bi 300 mm Innenbreite und einem R 300 mm Radius, Farbe schwarz Weitere Bestellbeispiele mit Varianten und Konfiguration ► Seite 7.94



Standard E-Rohre inkl. Zubehör ab Lager lieferbar. Lieferzeit 24h oder heute.*