

...E4.112
vollstegig

Standard
...H4.112
halbstegig

...R4.112
geschlossen

e-ketten® | Serie E4.112 vollstegig (Stege im Innen- und Außenradius herausnehmbar)

e-ketten® | Serie H4.112 halbstegig (Stege im Innen- und Außenradius herausnehmbar)

e-rohre | Serie R4.112 geschlossen (Deckel im Außenradius einseitig aufklappbar)

Art. Nr. e-ketten® / e-rohre	Bi [mm]	Ba [mm]	E4.112 [kg/m]	H4.112 [kg/m]	R4.112 [kg/m]
E4. H4. - 112. 05. R.0	50	102	≈ 6,89	≈ 6,88	-
E4. H4. - 112. 06. R.0	65	117	≈ 6,95	≈ 6,91	-
E4. H4. - 112. 07. R.0	75	127	≈ 6,99	≈ 6,93	-
E4. H4. - 112. 08. R.0	87	139	≈ 7,05	≈ 6,96	-
E4. H4. - 112. 10. R.0	100	152	≈ 7,10	≈ 6,99	-
E4. H4. - 112. 11. R.0	112	164	≈ 7,18	≈ 7,03	-
E4. H4. - 112. 12. R.0	125	177	≈ 7,23	≈ 7,05	-
E4. H4. - 112. 13. R.0	137	189	≈ 7,31	≈ 7,09	-
E4. H4. - 112. 15. R.0	150	202	≈ 7,34	≈ 7,11	-
E4. H4. - 112. 16. R.0	162	214	≈ 7,41	≈ 7,14	-
E4. H4. - 112. 17. R.0	175	227	≈ 7,49	≈ 7,18	-
E4. H4. - 112. 18. R.0	187	239	≈ 7,56	≈ 7,22	-
E4. H4. R4. 112. 20. R.0	200	252	≈ 7,60	≈ 7,24	≈ 9,26
E4. H4. - 112. 21. R.0	212	264	≈ 7,64	≈ 7,26	-
E4. H4. - 112. 22. R.0	225	277	≈ 7,69	≈ 7,28	-
E4. H4. - 112. 23. R.0	237	289	≈ 7,76	≈ 7,32	-
E4. H4. R4. 112. 25. R.0	250	302	≈ 7,83	≈ 7,35	≈ 9,91
E4. H4. - 112. 26. R.0	262	314	≈ 7,89	≈ 7,38	-
E4. H4. - 112. 27. R.0	275	327	≈ 7,95	≈ 7,41	-
E4. H4. - 112. 28. R.0	287	339	≈ 7,99	≈ 7,43	-
E4. H4. R4. 112. 30. R.0	300	352	≈ 8,09	≈ 7,48	≈ 10,53

Art. Nr. e-ketten® / e-rohre	Bi [mm]	Ba [mm]	E4.112 [kg/m]	H4.112 [kg/m]	R4.112 [kg/m]
E4. H4. - 112. 31. R.0	312	364	≈ 8,11	≈ 7,49	-
E4. H4. - 112. 32. R.0	325	377	≈ 8,18	≈ 7,52	-
E4. H4. - 112. 33. R.0	337	389	≈ 8,25	≈ 7,56	-
E4. H4. R4. 112. 35. R.0	350	402	≈ 8,38	≈ 7,63	≈ 11,18
E4. H4. - 112. 36. R.0	362	414	≈ 8,32	≈ 7,60	-
E4. H4. - 112. 37. R.0	375	427	≈ 8,38	≈ 7,63	-
E4. H4. - 112. 38. R.0	387	439	≈ 8,46	≈ 7,67	-
E4. H4. R4. 112. 40. R.0	400	452	≈ 8,63	≈ 7,75	≈ 11,82
E4. H4. - 112. 41. R.0	412	464	≈ 8,58	≈ 7,73	-
E4. H4. - 112. 42. R.0	425	477	≈ 8,77	≈ 7,82	-
E4. H4. - 112. 43. R.0	437	489	≈ 8,67	≈ 7,77	-
E4. H4. - 112. 45. R.0	450	502	≈ 8,88	≈ 7,88	-
E4. H4. - 112. 46. R.0	462	514	≈ 8,85	≈ 7,86	-
E4. H4. - 112. 47. R.0	475	527	≈ 8,87	≈ 7,87	-
E4. H4. - 112. 48. R.0	487	539	≈ 9,03	≈ 7,95	-
E4. H4. - 112. 50. R.0	500	552	≈ 9,09	≈ 7,98	-
E4. H4. - 112. 51. R.0	512	564	≈ 9,03	≈ 7,95	-
E4. H4. - 112. 52. R.0	525	577	≈ 9,15	≈ 8,01	-
E4. H4. - 112. 53. R.0	537	589	≈ 9,20	≈ 8,04	-
E4. H4. - 112. 55. R.0	550	602	≈ 9,47	≈ 8,17	-
E4. H4. - 112. 60. R.0	600	652	≈ 9,62	≈ 8,25	-

*Radius nicht für e-rohre verfügbar

Lieferbare Biegeradien R [mm] 200* | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 750 | 1000

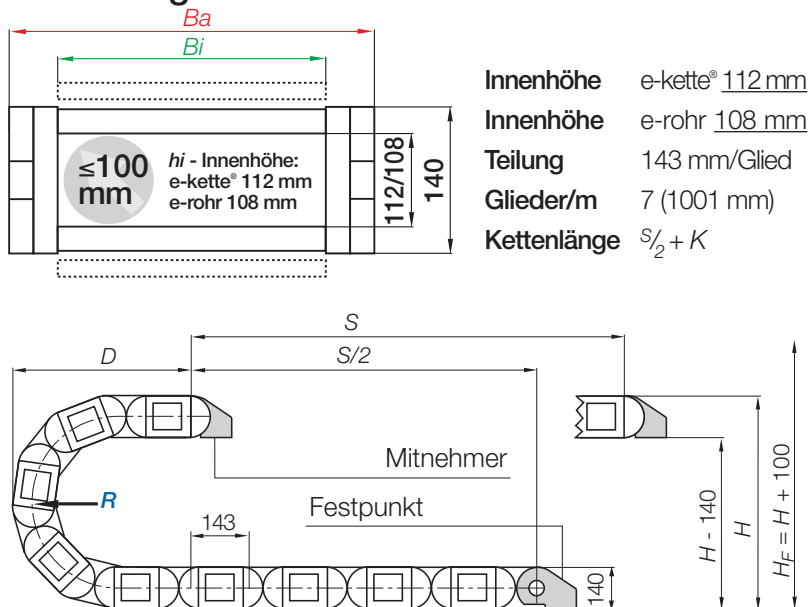
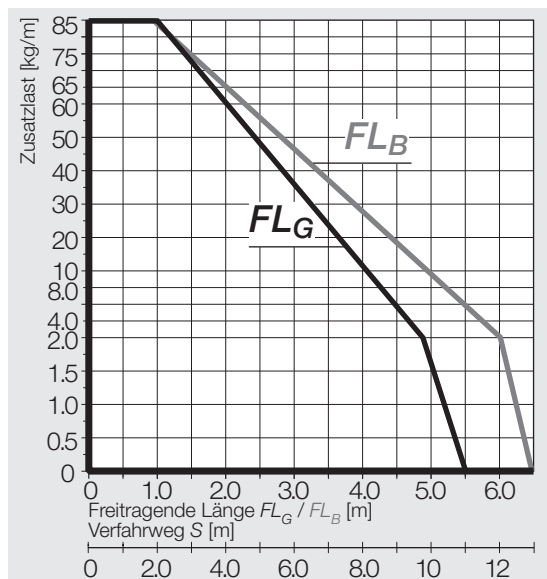
Art. Nr. mit gewünschtem Wert des Radius (R) ergänzen z.B.

E4.112.30.300.0 = vollstegige e-kette®, Innenbreite Bi 300 mm, Radius R 300 mm, Farbe schwarz

H4.112.30.300.0 = halbstegige e-kette®, Innenbreite Bi 300 mm, Radius R 300 mm, Farbe schwarz

R4.112.30.300.0 = geschlossenes e-rohr, Innenbreite Bi 300 mm, Radius R 300 mm, Farbe schwarz

Freitragende Anwendungen | Kurze Verfahrswege

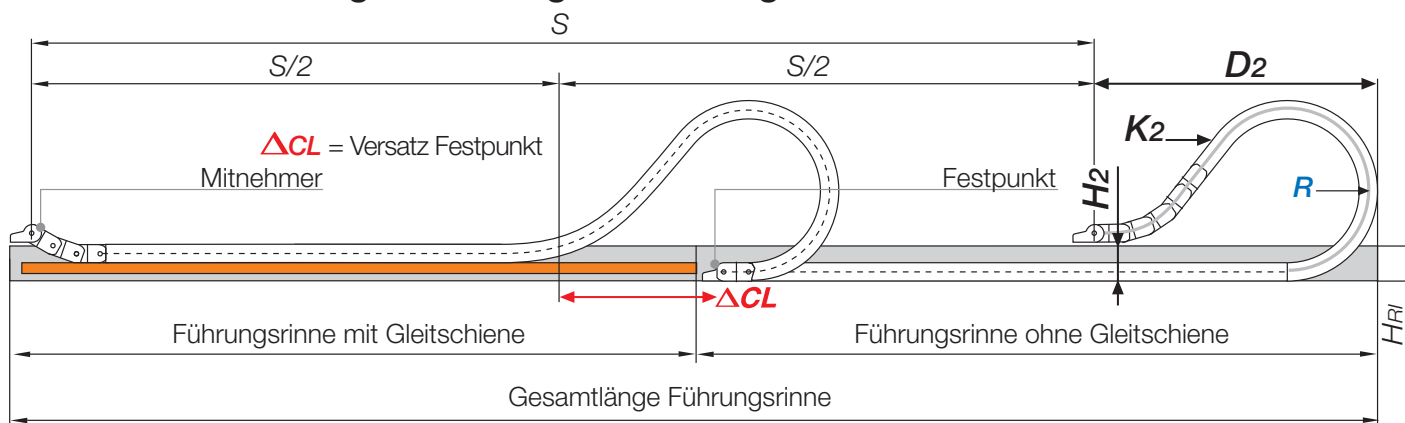


R	200*	250	300	350	400	450	500	550	600	750	1000
H	545	645	745	845	945	1045	1145	1245	1345	1645	2145
D	415	465	515	565	615	665	715	765	815	965	1215
K	915	1075	1230	1390	1545	1700	1860	2015	2175	2645	3430

Die erforderliche lichte Einbauhöhe ist: $H_F = H + 100$ mm (bei 5,0 kg/m Zusatzlast)

*Radius nicht für e-rohre verfügbar

Gleitende Anwendungen | Für lange Verfahrswege ab 14 m bis max. 450 m



Hinweis: Wir empfehlen die Projektierung einer derartigen Anlage von unseren Technikern ausführen zu lassen.

Bei Verfahrswegen zwischen 11 und 14 m empfehlen wir eine e-kette® mit größerer freitragender Länge. **Kettenlänge** $S/2 + K_2$

R	200*	250	300	350	400	450	500	550	600	750	1000
H_2	325	325	325	325	325	325	325	325	325	-	-
D_2	900	1000	1100	1250	1450	1600	1700	1900	2050	-	-
K_2	1573	1716	1859	2288	2574	2860	3146	3432	3861	-	-
ΔCL	450	500	550	650	800	900	950	1100	1200	-	-

*Radius nicht für e-rohre verfügbar