

Série R68 | Snímatelné kryty podél vnějšího poloměru

Snímatelné kryty podél vnějšího poloměru	<i>Bi</i> [mm]	<i>Ba</i> [mm]	<i>R</i> Poloměr ohybu [mm]	Hmotnost [kg/m]
68.050.R.0	50	68	100 125 150 175 200 225 250 300	≈ 1,90
68.075.R.0	75	93	100 125 150 175 200 225 250 300	≈ 2,18
68.100.R.0	100	118	100 125 150 175 200 225 250 300	≈ 2,46
68.115.R.0	115	133	100 125 150 175 200 225 250 300	≈ 2,63
68.125.R.0	125	143	100 125 150 175 200 225 250 300	≈ 2,77
68.150.R.0	150	168	100 125 150 175 200 225 250 300	≈ 3,05
68.175.R.0	175	193	100 125 150 175 200 225 250 300	≈ 3,36
68.200.R.0	200	218	100 125 150 175 200 225 250 300	≈ 3,64
68.225.R.0	225	243	100 125 150 175 200 225 250 300	≈ 3,92
68.250.R.0	250	268	100 125 150 175 200 225 250 300	≈ 4,23

Objednací č. součásti s požadovaným poloměrem (*R*). Příklad: 68.100.100.0

Horké třísky až do 850 °C

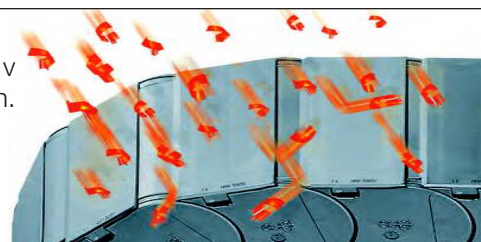
Řetězy e-tube odolávající horkým šponám až do 850 °C. V některých aplikacích, v závislosti na množství a velikosti špon, mohou propálit nebo roztavit povrch.

Tomu je konec s novým materiálem igus® „igumid HT“. Příklad objednávky:

Kompletní trubka e-tube vyrobená z igumidu HT:

Díl č. 68.100.100.0.HT (pro dlouhé pojezdy na požádání)

Dodací lhůta na vyžádání. **Další informace** ► www.igus.cz/HT





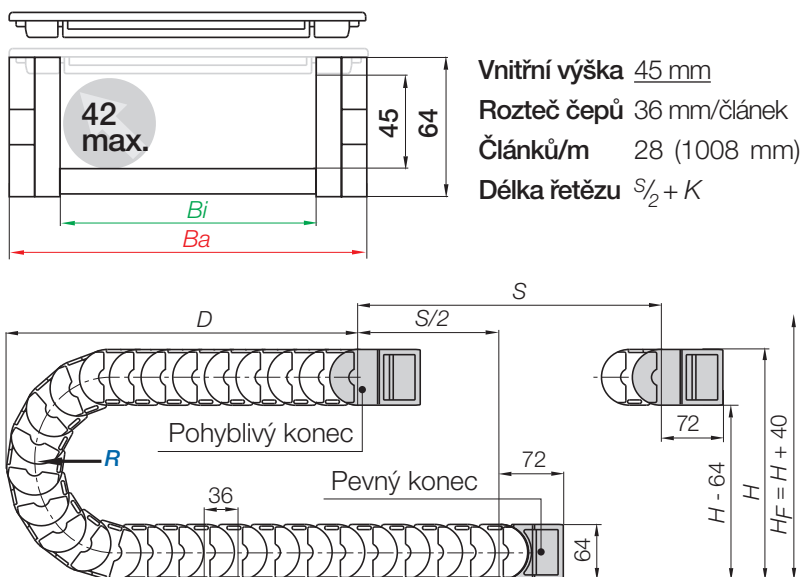
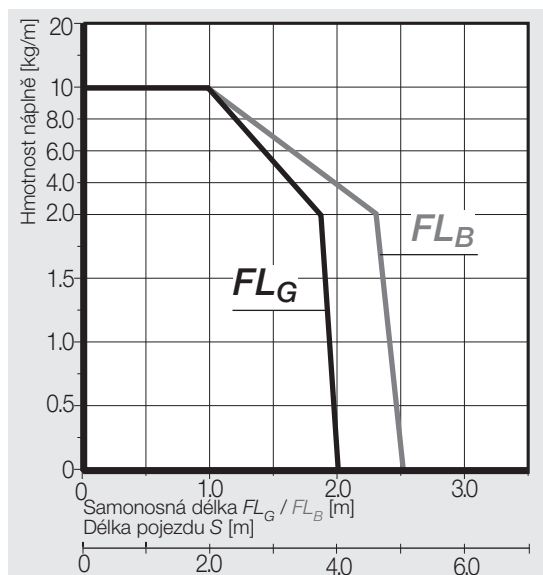
▶ 614



▶ 668

R68

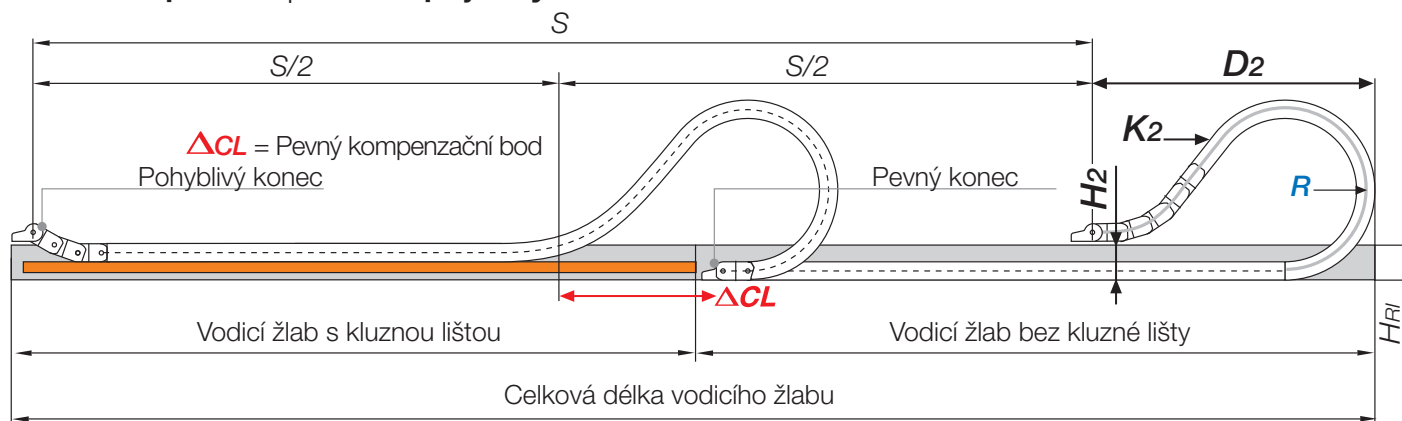
Samonosné aplikace | Krátké pojezdy



R	100	125	150	175	200	225	250	300
H	264	314	364	414	464	514	564	664
D	186	211	236	261	286	311	336	386
K	390	465	545	625	705	780	860	1015

Požadovaná rezerva: $H_F = H + 40$ mm (s hmotností náplně 2,5 kg/m)

Kluzné¹⁾ aplikace | Dlouhé pojezdy od 6 m do max. 100 m



Poznámka: Pro kluzné aplikace doporučujeme přenechat technický návrh našim technikům.

V případě pojezdů v délce 4 až 6 m doporučujeme řetěz s delší samonosnou délkou. **Délka řetězu** $S/2 + K_2$

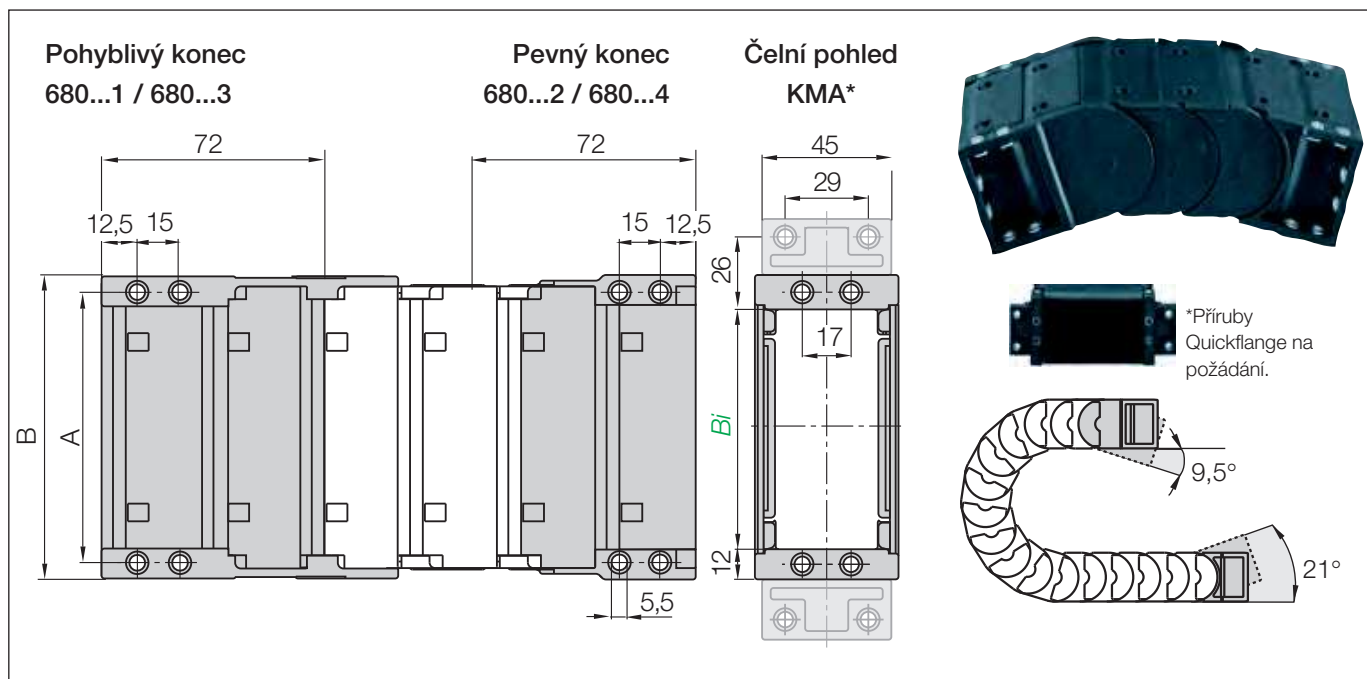
1) Pro kluzné aplikace se s námi poradte

R	100	125	150	175	200	225	250	300
H_2	201	220	220	220	220	220	220	220
D_2	200	370	440	540	650	700	850	1050
K_2	500	648	792	900	1116	1269	1476	1800
ΔCL	*	164	204	294	364	439	514	664

*Hodnoty na požádání

E2 e-tubes R | Série R68 | Příslušenství

KMA koncovky | Upevnění ze všech stran | otočné | pevné



KMA otočné | Standard | Doporučeno pro samonosné aplikace

KMA pevné | Doporučeno pro vertikální aplikace

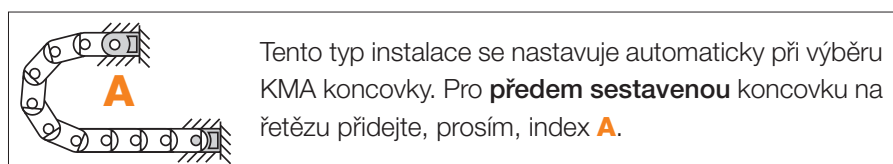
Index šířky	Díl č. úplná sada KMA otočná:	Díl č. úplná sada KMA pevná:	Rozměr A [mm]	Rozměr B [mm]
.050. ▶	680.050.12	680.050.34	62	74
.075. ▶	680.075.12	680.075.34	87	99
.100. ▶	680.100.12	680.100.34	112	124
.115. ▶	680.115.12	680.115.34	127	139
.125. ▶	680.125.12	680.125.34	137	149
.150. ▶	680.150.12	680.150.34	162	174
.175. ▶	680.175.12	680.175.34	187	199
.200. ▶	680.200.12	680.200.34	212	224
.225. ▶	680.225.12	680.225.34	237	249
.250. ▶	680.250.12	680.250.34	262	274

Úplná sada se sestavenou přírubou Quickflange, doplňte, prosím, index **QF**

▶ např. **680.100.12.QF**. Nesestavená příruha Quickflange: **Díl č. 16800.QF** (KMA = Plast kov koncovka)

Následující díly jsou vyžadovány pro upevnění koncovky:

- Šroub se zapuštěnou hlavou M5 DIN 912-8.8. Délka závisí na tloušťce upevňovací základny
- Šestihranná matice M5 DIN 934-8 ● Podložka 5,3 DIN 125-ST

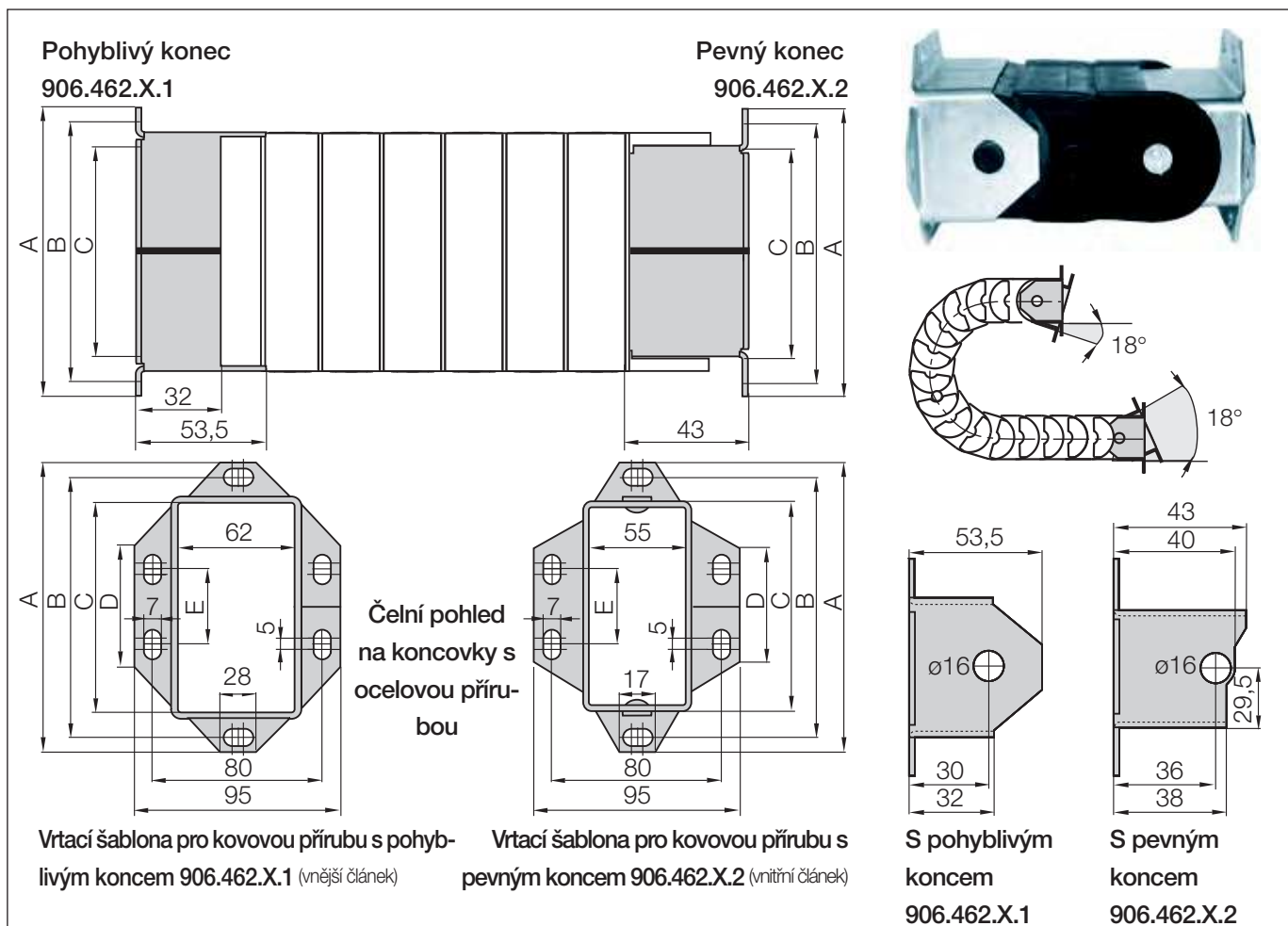


Díl č. struktura

680. 100. 12 A

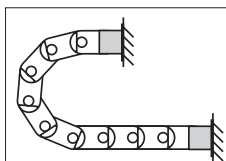


Odlehčení tahu, např. svorky, upínací hřebeny, nuggets a spony chainfix jsou dostupné skladem. Kompletní sortiment odlehčení tahu chainfix ▶ od strany 614



Ocelové příruby, otočné | Doporučeno pro samonosné aplikace

Index šířky	Vrtací šablona	Díl č. Pohyblivý konec	Bi [mm]	Rozměr A [mm]	Rozměr B [mm]	Rozměr C [mm]	Rozměr D [mm]	Rozměr E [mm]
.075.	▶ 68.1	906.462.1.1	75	116	104	83,3	50	30
.115.	▶ 68.2	906.462.2.1	115	156	144	123,3	90	50
.175.	▶ 68.3	906.462.3.1	175	216	204	183,3	150	100
Index šířky	Vrtací šablona	Díl č. Pevný konec	Bi [mm]	Rozměr A [mm]	Rozměr B [mm]	Rozměr C [mm]	Rozměr D [mm]	Rozměr E [mm]
.075.	▶ 68.1	906.462.1.2	75	116	104	83,4	38	30
.115.	▶ 68.2	906.462.2.2	115	156	144	123,4	78	50
.175.	▶ 68.3	906.462.3.2	175	216	204	183,4	138	100



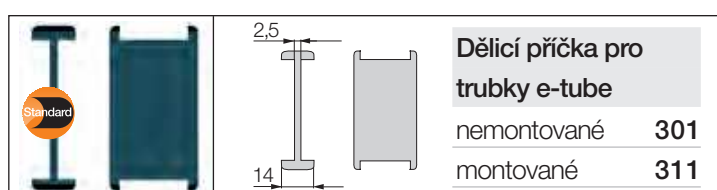
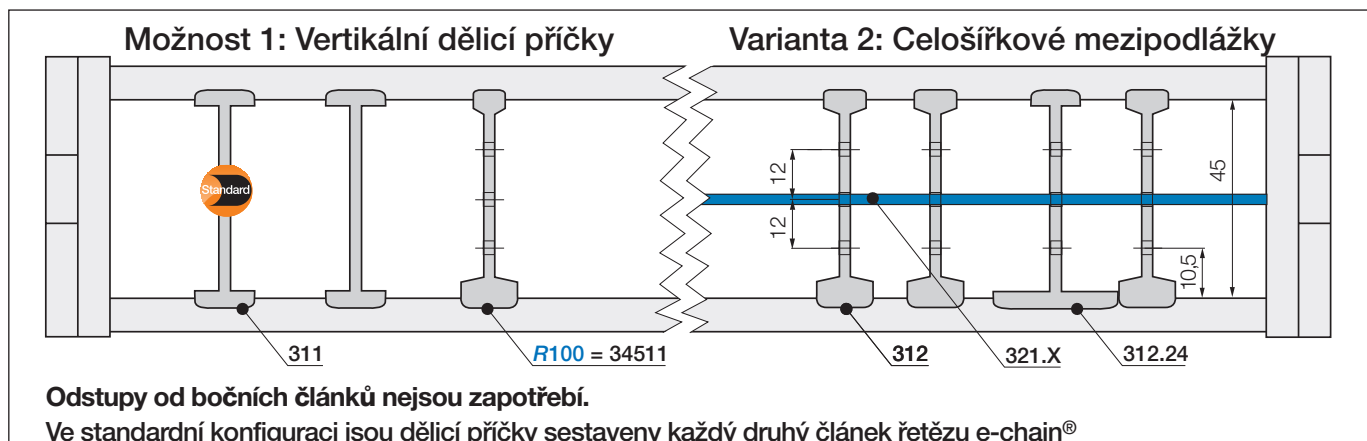
Kovové přírubové koncovky se společným vzorem vrtání mohou být snadno nahrazeny moderními nástupci bez nutnosti měnit tento vzor. Možnosti zapuštěné montáže na obou koncích trubky e-tube pro přírubové koncovky vyrobené z oceli.



Odlehčení tahu, např. svorky, upínací hřebeny, nuggets a spony chainfix jsou dostupné skladem. Kompletní sortiment odlehčení tahu chainfix ▶ od strany 614

E2 e-tubes R | Série R68 | Příslušenství

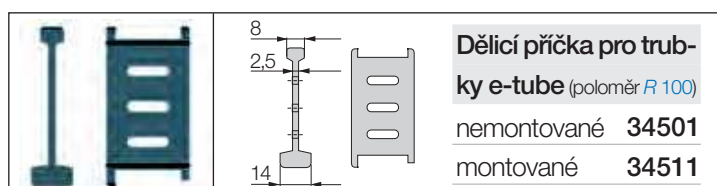
Vnitřní dělení | Varianta 1 | Varianta 2



Dělicí přička 301

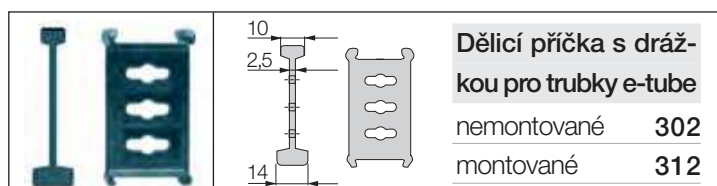
Pro vertikální dělení.

Nabízí bezpečnou stabilitu díky široké základně i v případě použití se silnými kabely nebo hadicemi.



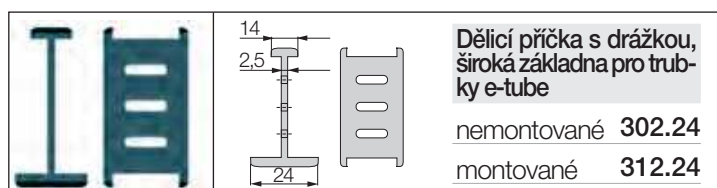
Dělicí přička 34511

Jestliže zvolíte poloměr ohybu **R 100** použijte tuto dělicí přičku pro vertikální dělení.



Dělicí přička s drážkou 302

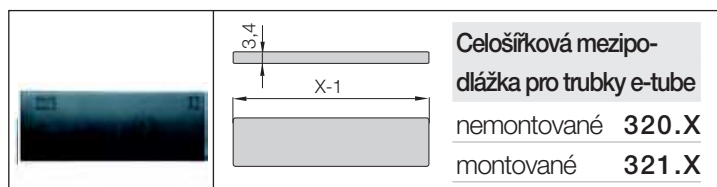
se používá, když je požadováno vertikální a horizontální dělení. Její drážka umožňuje základní uspořádání vertikálního/horizontálního vnitřního dělení.



Dělicí přička s drážkou 302.24

Pokud je nutná široká mezera mezi dělicími přičkami nebo musí být dělicí přičky zafixovány na místě.

(*pro boční aplikace)



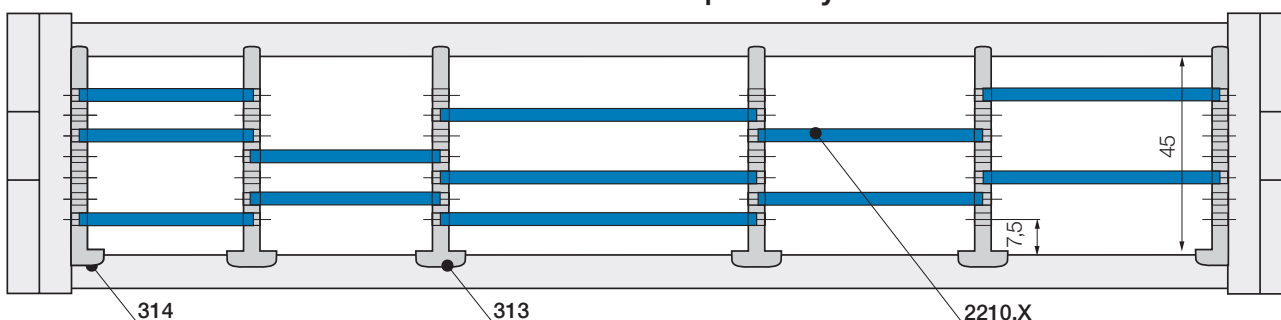
Celošířková mezipodlážka 320.X

Tato mezipodlážka je využívána v aplikacích s mnoha tenkými kabely podobných průměrů. Mezipodlážky lze uspořádat do 3 různých výšek (vždy po 12 mm).

Celošířková mezipodlážka

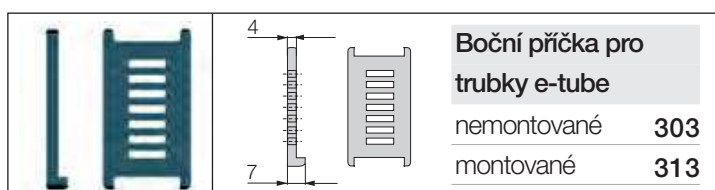
Šířka X [mm]	nemontované	montované	Šířka X [mm]	nemontované	montované	Šířka X [mm]	nemontované	montované
050	320.050	321.050	150	320.150	321.150	250	320.250	321.250
075	320.075	321.075	175	320.175	321.175			
115	320.115	321.115	200	320.200	321.200			
125	320.125	321.125	225	320.225	321.225			

Varianta 3: Mezipodlážky



Odstupy od bočních článků nejsou zapotřebí.

Ve standardní konfiguraci jsou dělicí příčky sestaveny každý druhý článek řetězu e-chain®

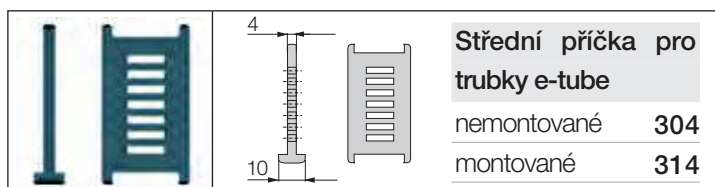


Boční příčka pro trubky e-tube

nemontované **303**
montované **313**

Boční příčka 303

Boční příčka kombinovatelná s mezipodlážkou 2200.X a střední příčkou 304.

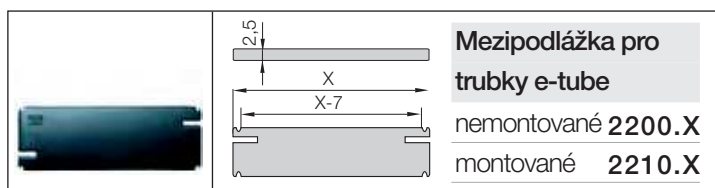


Střední příčka pro trubky e-tube

nemontované **304**
montované **314**

Střední příčka 304

Pro dosažení vhodného dělení může být mezipodlážka 2200.X uspořádána do 7 různých výšek (vždy po 5 mm).



Mezipodlážka pro trubky e-tube

nemontované **2200.X**
montované **2210.X**

Mezipodlážka 2200.X

tato mezipodlážka je využívána v aplikacích s mnoha tenkými kabely podobných průměrů. Mezipodlážky lze uspořádat do 5 různých výšek (vždy po 5 mm).

Mezipodlážky

Šířka X [mm]	nemontované	montované	Šířka X [mm]	nemontované	montované	Šířka X [mm]	nemontované	montované
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			