




Série R157 | Výklopné, otevíratelné na obou stranách vnitřního poloměru

Série R158 | Výklopné, otevíratelné na obou stranách vnějšího poloměru | Standard

Trubka e-tube otevíratelná podél vnitřního poloměru	Trubka e-tube otevíratelná podél vnějšího poloměru 	<i>Bi</i> [mm]	<i>Ba</i> [mm]	<i>R</i> Poloměr ohybu [mm]	R157 [kg/m]	R158 [kg/m]
157.040.R.0 <sup>1)</sup>	158.040.R.0 <sup>1)</sup>	40	56	100   125   150   175   200   250	≈ 1,21	≈ 1,21
157.050.R.0	158.050.R.0	50	66	100   125   150   175   200   250	≈ 1,30	≈ 1,30
157.075.R.0	158.075.R.0	75	91	100   125   150   175   200   250	≈ 1,50	≈ 1,50
157.088.R.0	158.088.R.0	88	104	100   125   150   175   200   250	≈ 1,57	≈ 1,57
157.090.R.0 <sup>2)</sup>	158.090.R.0 <sup>2)</sup>	88	104	100   125   150   175   200   250	≈ 1,63	≈ 1,63
157.100.R.0	158.100.R.0	100	116	100   125   150   175   200   250	≈ 1,71	≈ 1,71
157.125.R.0	158.125.R.0	125	141	100   125   150   175   200   250	≈ 1,92	≈ 1,92
157.135.R.0	158.135.R.0	135	150	100   125   150   175   200   250	≈ 2,10	≈ 2,10
157.150.R.0	158.150.R.0	150	166	100   125   150   175   200   250	≈ 2,13	≈ 2,13
157.175.R.0	158.175.R.0	175	191	100   125   150   175   200   250	≈ 2,34	≈ 2,34
157.200.R.0	158.200.R.0	200	216	100   125   150   175   200   250	≈ 2,55	≈ 2,55

1) Pouze odnímatelná víka, ne vyklápěcí

2) Stejně rozměry jako 157.088 - novější konstrukce, bez možnosti vyklápění

Objednací č. součásti s požadovaným poloměrem (*R*). Příklad: 158.100.100.0

### Horké třísky až do 850 °C

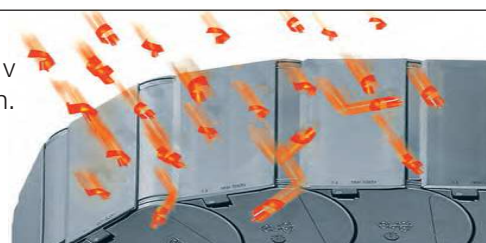
Řetězy e-tube odolávají horkým šponám až do 850 °C. V některých aplikacích, v závislosti na množství a velikosti špon, mohou propálit nebo roztavit povrch.

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

Kompletní trubka e-tube vyrobená z igumidu HT:

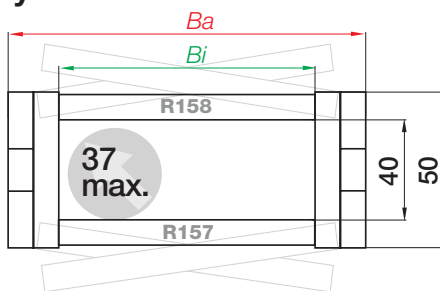
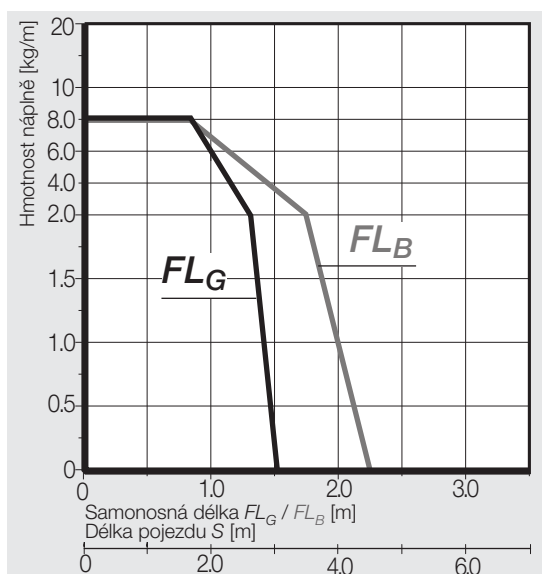
**Díl č. 158.100.100.0.HT** (pro dlouhé pojezdy na požádání)

Dodací lhůta na vyžádání. **Další informace** ► [www.igus.cz/HT](http://www.igus.cz/HT)

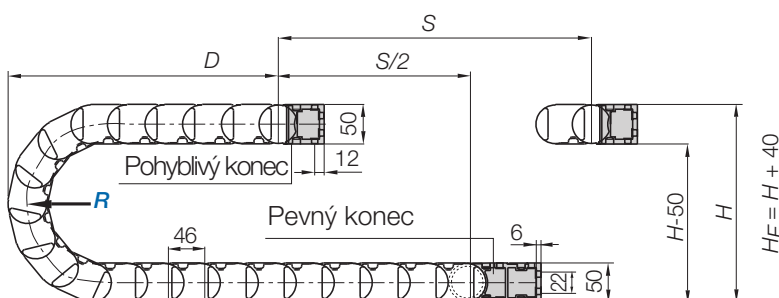




## Samonosné aplikace | Krátké pojezdy



Vnitřní výška 40 mm  
 Rozteč čepů 46 mm/článek  
 Článků/m 22 (1012 mm)  
 Délka řetězu  $S/2 + K$

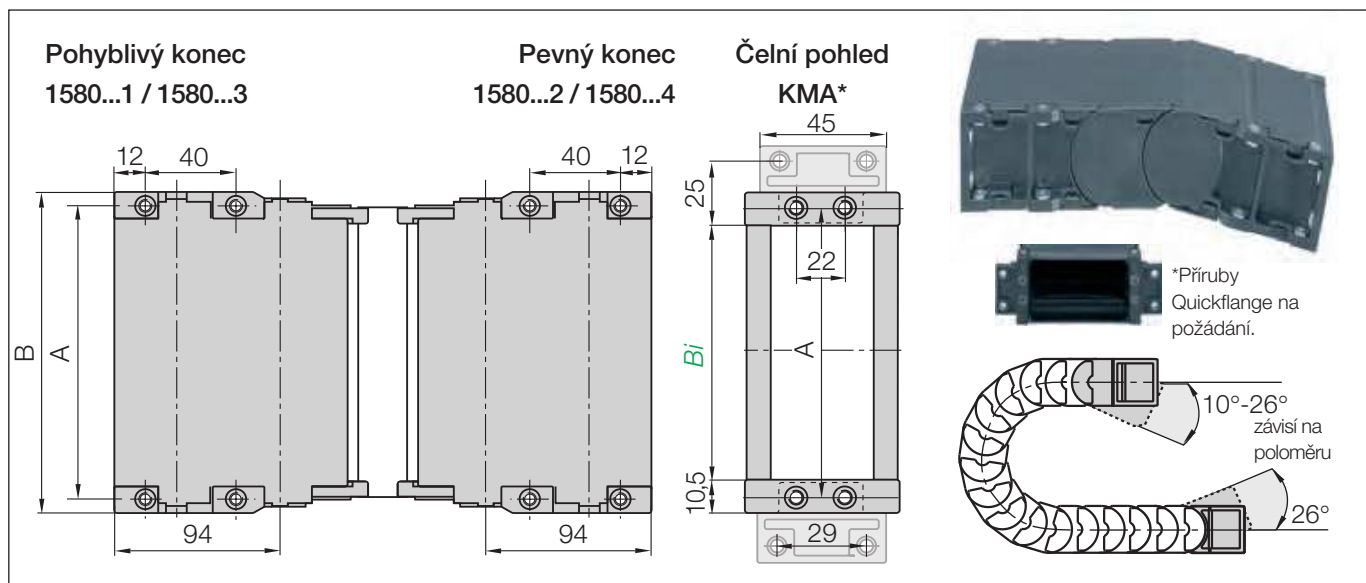


R	100	125	150	175	200	250
H	250	300	350	400	450	550
D	194	219	244	269	294	344
K	410	485	565	645	725	880

Požadovaná rezerva:  $H_F = H + 40$  mm (s hmotností náplně 1,0 kg/m)

# Trubky E2 e-tube R100 | R157·R158 | Příslušenství

## Koncovky KMA, prodloužené | Upevnění ze všech stran | otočné | pevné



**KMA, prodloužená, otočná | Doporučené pro samonosné pojezdy | Standard**  
**KMA, prodloužená, pevná | Doporučeno pro vertikální aplikace**

Index šířky	Díl č. úplná sada KMA otočná:	Díl č. úplná sada KMA pevná:	Rozměr A [mm]	Rozměr B [mm]
.040. ▶	15801.040.12	15801.040.34	50	61
.050. ▶	15800.050.12	15800.050.34	60	71
.075. ▶	15800.075.12	15800.075.34	85	96
.088. ▶	15800.088.12	15800.088.34	98	109
.090. ▶	15801.090.12	15801.090.34	98	109
.100. ▶	15800.100.12	15800.100.34	110	121
.125. ▶	15800.125.12	15800.125.34	135	146
.135. ▶	15800.135.12	15800.135.34	145	156
.150. ▶	15800.150.12	15800.150.34	160	171
.175. ▶	15800.175.12	15800.175.34	185	196
.200. ▶	15800.200.12	15800.200.34	210	221

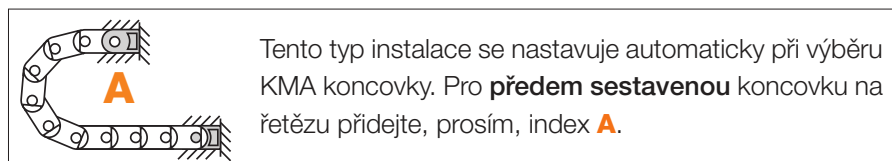
Úplná sada se sestavenou přírubou Quickflange, doplňte, prosím, index **QF** ▶ např. 15800.200.12.QF.

Nesestavená příruba Quickflange: **Díl č. 15800.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
- Šestihránná matice M5 DIN 934-8 ● Podložka 5,3 DIN 125-ST



Díl č. struktura

15800. 100. 12 **A**

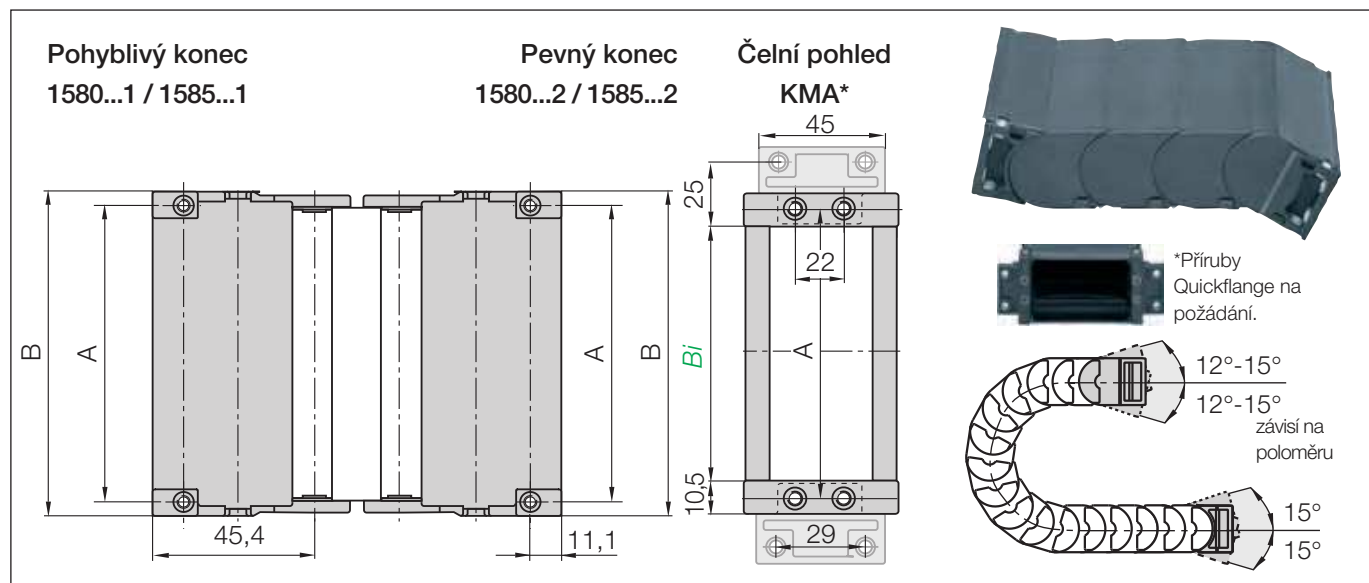


**Odlehčení tahu**, např. svorky, upínací hřebeny, nuggets a spony chainfix jsou dostupné skladem. Kompletní sortiment odlehčení tahu chainfix ▶ od strany 614

# Trubky E2 e-tube R100 | R157·R158 | Příslušenství

Koncovka KMA, zkrácená | Upevnění ze všech stran | otočné | pevné

R157  
R158



**KMA, zkrácená otočná | Doporučené pro samonosné pojezdy | Standard**

**KMA, zkrácená pevná | Doporučeno pro vertikální aplikace**

Index šířky	Díl č. úplná sada KMA otočná:	Díl č. úplná sada KMA pevná:	Rozměr A [mm]	Rozměr B [mm]
.040. ▶	1580.040.12	1585.040.12	50	61
.050. ▶	1580.050.12	1585.050.12	60	71
.075. ▶	1580.075.12	1585.075.12	85	96
.088. ▶	1580.088.12	1585.088.12	98	109
.090. ▶	1580.090.12	1585.090.12	98	109
.100. ▶	1580.100.12	1585.100.12	110	121
.125. ▶	1580.125.12	1585.125.12	135	146
.135. ▶	1580.135.12	1585.135.12	145	156
.150. ▶	1580.150.12	1585.150.12	160	171
.175. ▶	1580.175.12	1585.175.12	185	196
.200. ▶	1580.200.12	1585.200.12	210	221

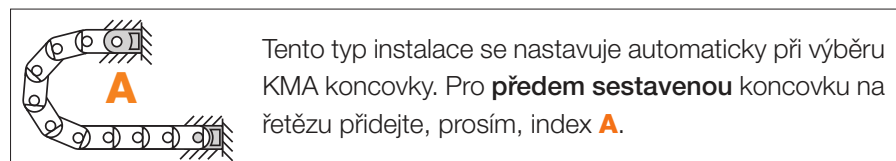
Úplná sada se sestavenou přírubou Quickflange, doplňte, prosím, index **QF**

▶ např. **1580.200.12.QF**. Nesestavená příruha Quickflange: Díl č. **15800.QF**

(KMA = Plast kov koncovka)

Následující díly jsou vyžadovány pro upevnění koncovek:

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



Díl č. struktura

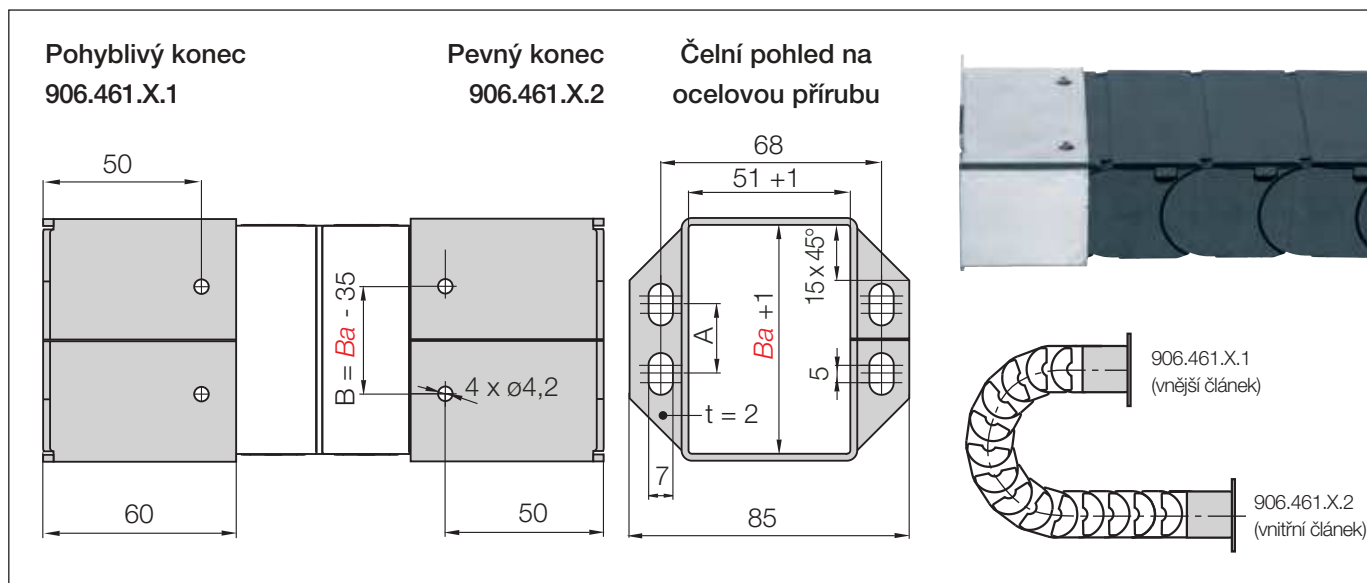
**1580. 100. 12 A**



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

# Trubky E2 e-tube R100 | R157·R158 | Příslušenství

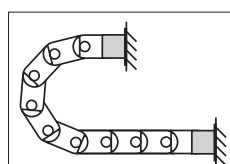
## Koncovky, přírubová ocel | pevné



### Ocelové příruby, otočné | Doporučené pro samonosné pojezdy

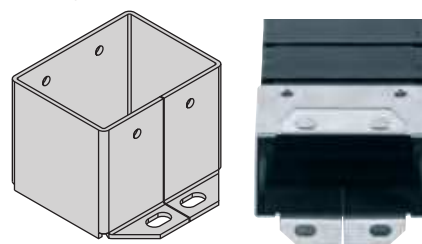
Index šířky	Hole pattern	Díl č. úplná sada sada, příruba	<i>Bi</i> [mm]	<i>Ba</i> [mm]	Rozměr A [mm]	Rozměr B [mm]
.050. ▶	58.05	906.461.1.12	50	66	20	31
.075. ▶	58.1	906.461.2.12	75	91	30	57

Montáž pouze s šestihrannými šrouby DIN 912 M6 a podložkami DIN 125, 6,3 mm

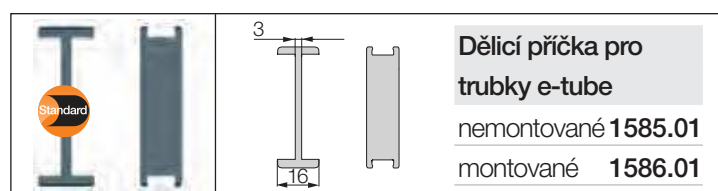
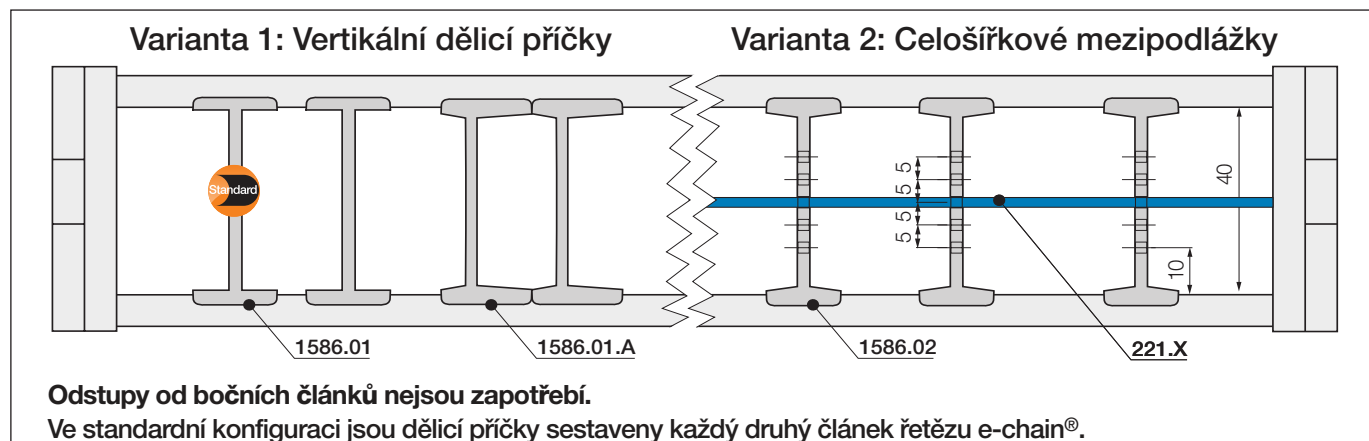


Kovové přírubové koncovky se společným vzorem vrtání mohou být snadno nahrazeny moderními nástupci bez nutnosti měnit tento vzor. Možnosti zapsané montáže na obou koncích trubky e-tube pro přírubové koncovky vyrobené z oceli.

Ocelové koncovky s přírubou pro trubky E2 e-tube

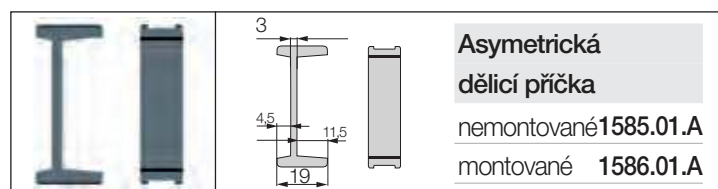


**Odlehčení tahu**, např. svorky, upínací hřebeny, nuggets a spony chainfix jsou dostupné skladem. Kompletní sortiment odlehčení tahu chainfix ▶ od strany 614



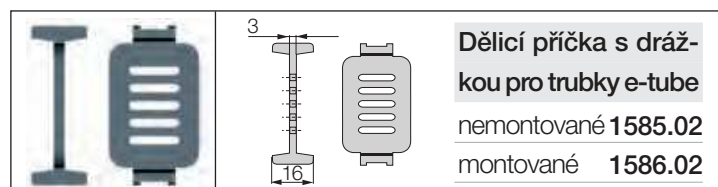
### Dělicí příčka 1585.01

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



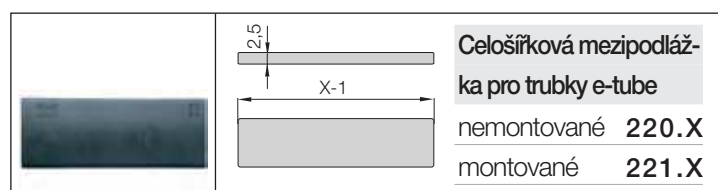
### Asymetrická dělicí příčka 1585.01.A

Pro boční aplikace. Asymetrická dělicí příčka pro definování vzdálenosti. Bez nutnosti přidavných distančních podložek.



### Dělicí příčka s drážkou 1585.02

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



### Celošířková mezipodlážka 220.X

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

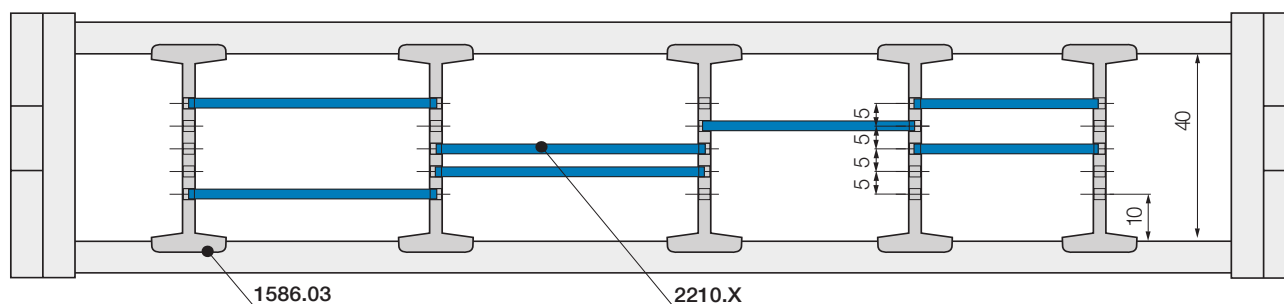
## Celošířková mezipodlážka

Šířka X [mm]	nemontované	montované	Šířka X [mm]	nemontované	montované	Šířka X [mm]	nemontované	montované
040	220.40	221.40	100	220.100	221.100	175	220.175	221.175
050	220.50	221.50	125	220.125	221.125	200	220.200	221.200
075	220.75	221.75	135	220.135	221.135			
088	220.88	221.88	150	220.150	221.150			

# Trubky E2 e-tube R100 | R157·R158 | Příslušenství

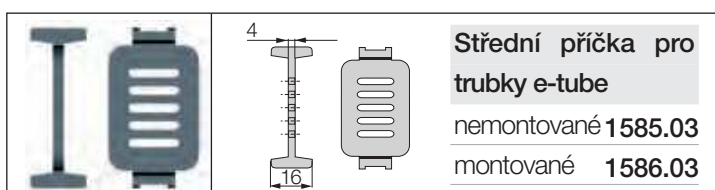
## Vnitřní dělení | Varianta 3

### Varianta 3: Mezipodlážky



Odstupy od bočních článků nejsou zapotřebí.

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



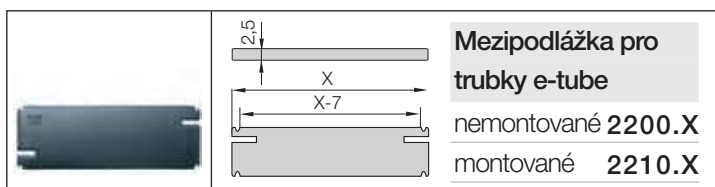
**Střední příčka pro trubky e-tube**

nemontované **1585.03**

montované **1586.03**

### Střední příčka 1585.03

Pro dosažení vhodného dělení může být mezipodlážka 2200.X uspořádána do 5 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			

## Dělicí příčka s integrovaným odlehčením tahu

**Dělicí příčka s odlehčením tahu díl č. 1585.01.Z** může být integrovaná přímo do koncovky, případně použita v kterémkoli bodu řetězu e-chain®. Kombinuje odlehčení tahu a vnitřní dělení. Může být instalována od prvního do posledního článku řetězu a snadno se montuje. **Další informace ► od strany 634**



Trubka e-tube (bílá) série R100 ve zdravotnické aplikaci