


e-chains® | Série 2600 otevíratelná podél vnitřního poloměru

e-chains® | Série 2700 otevíratelná podél vnějšího poloměru

Řetězy e-chain® otevíratelné podél vnitřního poloměru	Řetězy e-chain® otevíratelné podél vnějšího poloměru	 <i>Bi</i> [mm]	<i>Ba</i> [mm]	<i>R</i> Poloměr ohybu [mm]	2600 [kg/m]	2700 [kg/m]
2600. 05 .R.0	2700. 05 .R.0	50	66	063 075 100 125 150 175 200 250	≈ 1,17	≈ 1,17
2600. 06 .R.0	2700. 06 .R.0	65	81	063 075 100 125 150 175 200 250	≈ 1,24	≈ 1,24
2600. 07 .R.0	2700. 07 .R.0	75	91	063 075 100 125 150 175 200 250	≈ 1,30	≈ 1,30
2600. 09 .R.0	2700. 09 .R.0	90	106	063 075 100 125 150 175 200 250	≈ 1,37	≈ 1,37
2600. 10 .R.0	2700. 10 .R.0	100	116	063 075 100 125 150 175 200 250	≈ 1,39	≈ 1,39
2600. 12 .R.0	2700. 12 .R.0	125	141	063 075 100 125 150 175 200 250	≈ 1,48	≈ 1,48
2600. 15 .R.0	2700. 15 .R.0	150	166	063 075 100 125 150 175 200 250	≈ 1,62	≈ 1,62
2600. 17 .R.0	2700. 17 .R.0	175	194	063 075 100 125 150 175 200 250	≈ 1,85	≈ 1,85

Poloviční trubky e-tube, série 2650 a plné trubky e-tube, série 2680 ► od strany 274

Objednací č. součásti s požadovaným poloměrem (*R*). Příklad: 2700.05.100.0



ESD/ATEX trvale vodivé řetězy e-chain® - 2700 několik šířek k dodání ze skladu:

Vnitřní šířky *Bi* 50 - 125, poloměry *R* 063 - 150. Úplný program dodávek ESD ► www.igus.cz/ESD

Otevření řetězů e-chains®

okamžitě díky nástroji pro rychlé otevírání

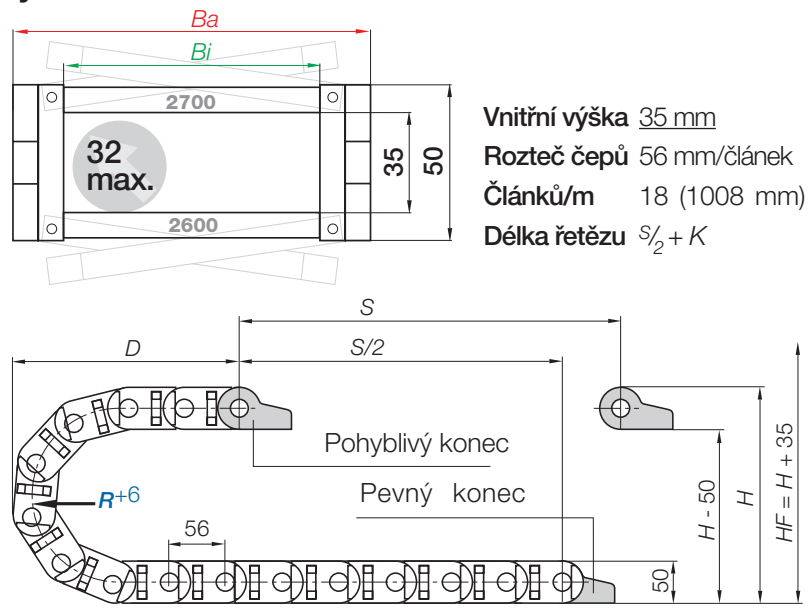
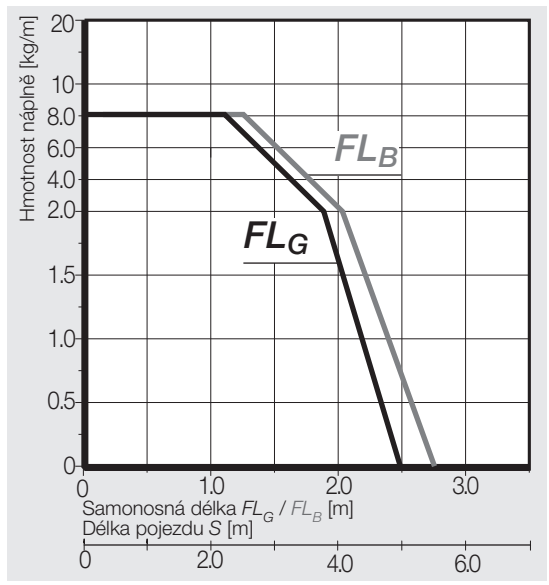
Zrychlení montáže ze 33 vteřin na 2, díky nástroji pro rychlé otevírání igus®.

Otvírání dlouhých dílů řetězu e-chain® jedním tahem. Díl č. 908.254.2600 pro řadu 2600/2700. Pro šířky *Bi* [mm]: 05, 07, 09.

Další informace a video ► www.igus.cz/savetime



Samonosné aplikace | Krátké pojezdy

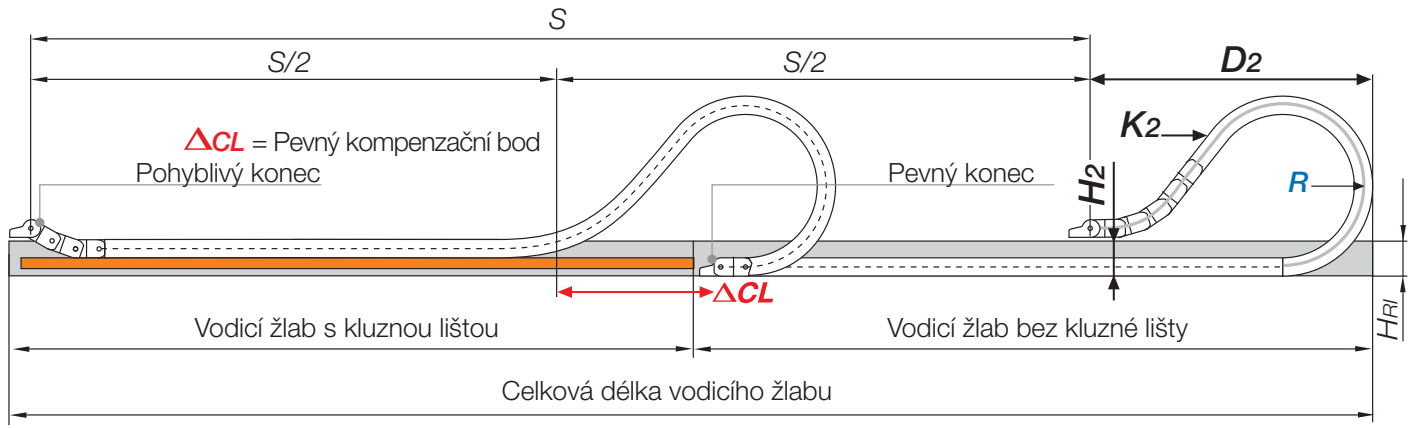


R	063	075	100	125	150	175	200	250
H	176	200	250	300	350	400	450	550
D	172	184	209	234	259	284	309	359
K	310	350	430	505	585	665	745	900

Požadovaná rezerva: $H_F = H + 35$ mm (s hmotností náplně 2,0 kg/m)

Před použitím série 2600 na dlouhé pojezdy se s námi poradte.

Kluzné aplikace | Dlouhé pojezdy od 10 m do max. 120 m



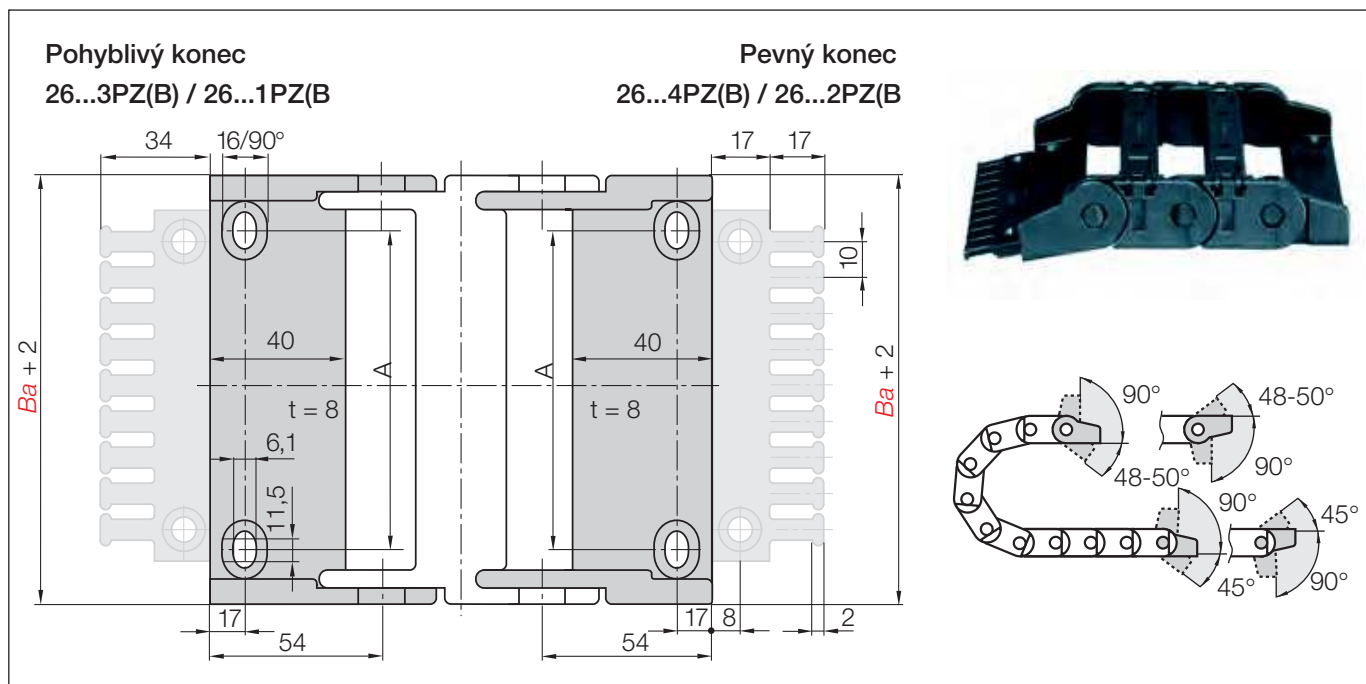
Poznámka: Před použitím série 2600 pro dlouhé pojezdy (kluzné) nás, prosím, kontaktujte.

Pro dlouhé pojezdy doporučujeme použít **sérii 2700**, která je otevíratelná podél vnějšího poloměru.

Pro kluzné aplikace doporučujeme přenechat technický návrh našim technikům. V případě jezdců v délce 5 až 10 m doporučujeme řetěz s delší samonosnou délkou. **Délka řetězu $S/2 + K_2$**

R	063	075	100	125	150	175	200	250
H_2	130	150	166	166	166	166	166	166
$D_2 + 25$	140	150	350	475	500	655	770	950
K_2	335	375	616	784	896	1120	1288	1624
ΔCL	-	-	144	244	244	374	464	594

Objednací kódy a možnosti barev : příklad série

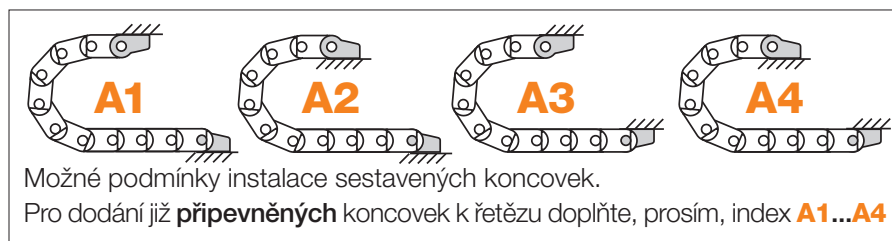


Polymer otočné | Standard | Doporučeno pro samonosné a kluzné aplikace.

Polymer pevné | Doporučeno pro vertikální aplikace

Index šířky	Standard	Díl č. úplná sada otočné :		Díl č. úplná sada pevné :		Rozměr A [mm]	Počet zubů
		s upínacím hřebenem	bez upínacích hřebenů	s upínacím hřebenem	bez upínacích hřebenů		
.05.	▶	2605.34PZB	2605.34PZ	2605.12PZB	2605.12PZ	30	5
.06.	▶	2606.34PZB	2606.34PZ	2606.12PZB	2606.12PZ	45	5
.07.	▶	2607.34PZB	2607.34PZ	2607.12PZB	2607.12PZ	55	7
.09.	▶	2609.34PZB	2609.34PZ	2609.12PZB	2609.12PZ	70	9
.10.	▶	2610.34PZB	2610.34PZ	2610.12PZB	2610.12PZ	80	10
.12.	▶	2612.34PZB	2612.34PZ	2612.12PZB	2612.12PZ	105	12
.15.	▶	2615.34PZB	2615.34PZ	2615.12PZB	2615.12PZ	130	15
.17.	▶	2617.34PZB	2617.34PZ	2617.12PZB	2617.12PZ	155	17

Úplná sada s upínacími hřebeny + 10 kabelových pásků. Přidejte index **K1** ▶ např. 2605.34PZBK1



Díl č. struktura

2605. 34 PZB **A1**

A... musí být uvedeno na předem sestavené konfiguraci

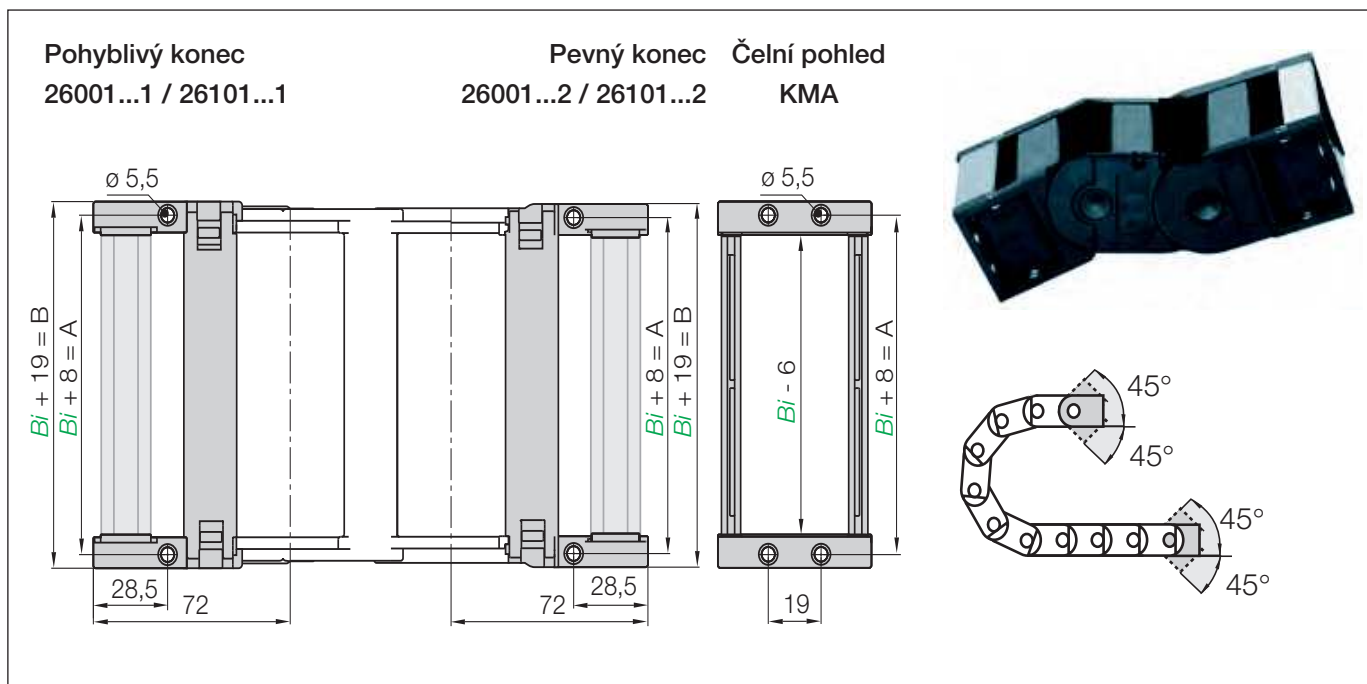
K dispozici s upínacími hřebeny pro odlehčení tahu

Úplná sada otočné = 34

Koncovka pro vybraný index šířky



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



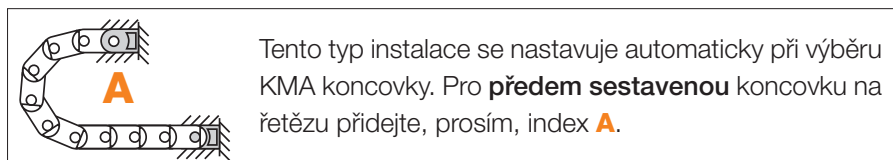
KMA otočné | Doporučeno pro samonosné a kluzné aplikace.

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]
	s C-profilem	bez C-profilu	s C-profilem	bez C-profilu		
.05.	26001.05.12.C	26001.05.12	26101.05.12.C	26101.05.12	58	69
.06.	26001.06.12.C	26001.06.12	26101.06.12.C	26101.06.12	73	84
.07.	26001.07.12.C	26001.07.12	26101.07.12.C	26101.07.12	83	94
.09.	26001.09.12.C	26001.09.12	26101.09.12.C	26101.09.12	98	109
.10.	26001.10.12.C	26001.10.12	26101.10.12.C	26101.10.12	108	119
.12.	26001.12.12.C	26001.12.12	26101.12.12.C	26101.12.12	133	144
.15.	26001.15.12.C	26001.15.12	26101.15.12.C	26101.15.12	158	169
.17.	26001.17.12.C	26001.17.12	26101.17.12.C	26101.17.12	183	194

KMA otočné na jedné straně: **Pohyblivý konec 26101...3 / Pevný konec 26101...4**

(KMA = Plast kov koncovka)



Díl č. struktura

26001. 05. 12.C A



Alternativa: Ocelové pevné Díl č. 260.12 - k dispozici pro řetězy e-chain® a trubky e-tube

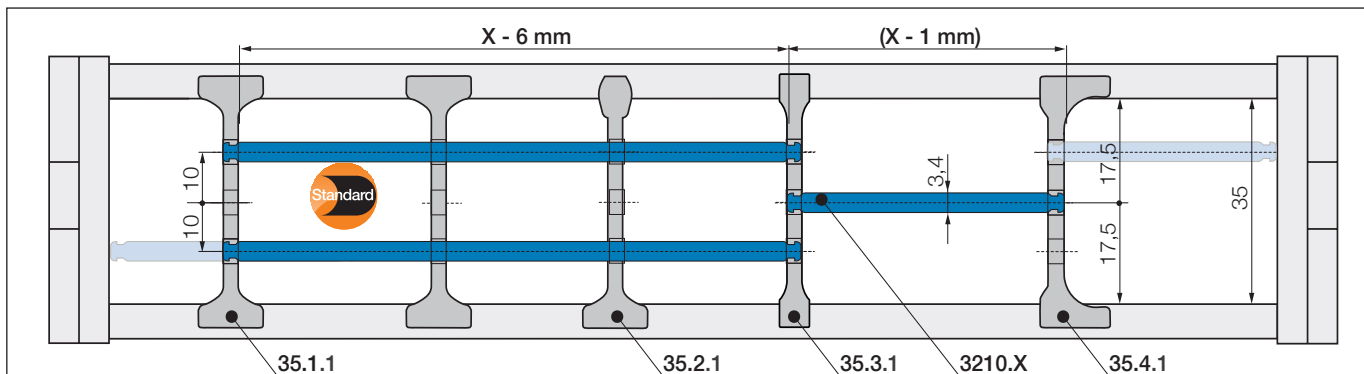
- Pevné připojení
- Univerzální pro všechny šířky řetězu e-chain®
- Elektricky vodivé



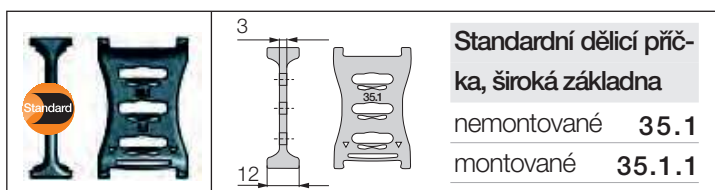
Odlehčení tahu, např. svorky, upínací hřebeny, nuggets a spony chainfix jsou dostupné skladem. Kompletní sortiment odlehčení tahu chainfix ► od strany 614

Vnitřní dělení | Nová generace

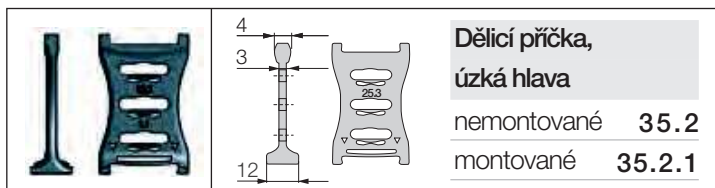
Původní vnitřní dělení s volitelnými prvky ► www.igus.cz/2600 ► www.igus.cz/2700

**Odstupy od bočních článků nejsou zapotřebí.**

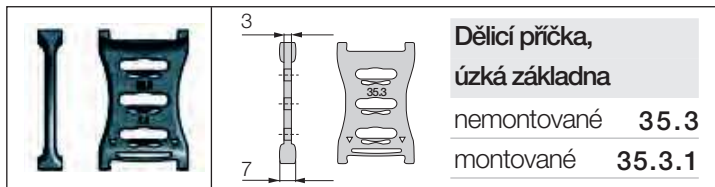
Ve standardní konfiguraci jsou dělicí příčky sestaveny každý druhý článek řetězce e-chain® ..

**Standard - pro všechny aplikace**

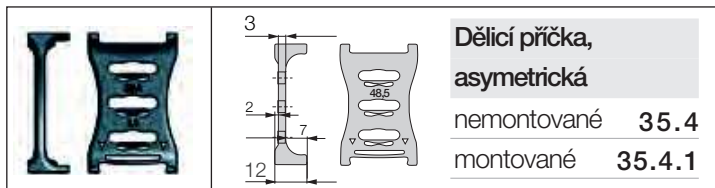
Dělicí příčka se širokou základnou pro maximální pevnost a stabilitu v řetězcích e-chain®.

**Pro ještě rychlejší instalaci**

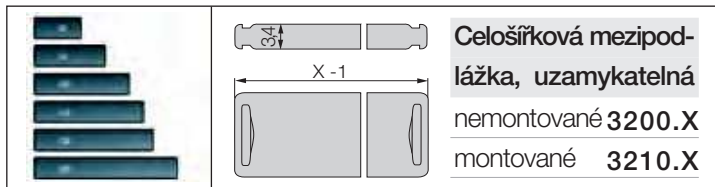
Pevně uložen na straně se širokou základnou. Úzká hlava na opačné straně pro snadnou montáž kabelů (snížená stabilita).

**Pro velký počet tenkých kabelů**

Dělicí příčka se zúženou základnou pro velký počet tenkých kabelů vedle sebe. Šetří místo v řetězcích e-chain®.

**Pro boční aplikace**

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

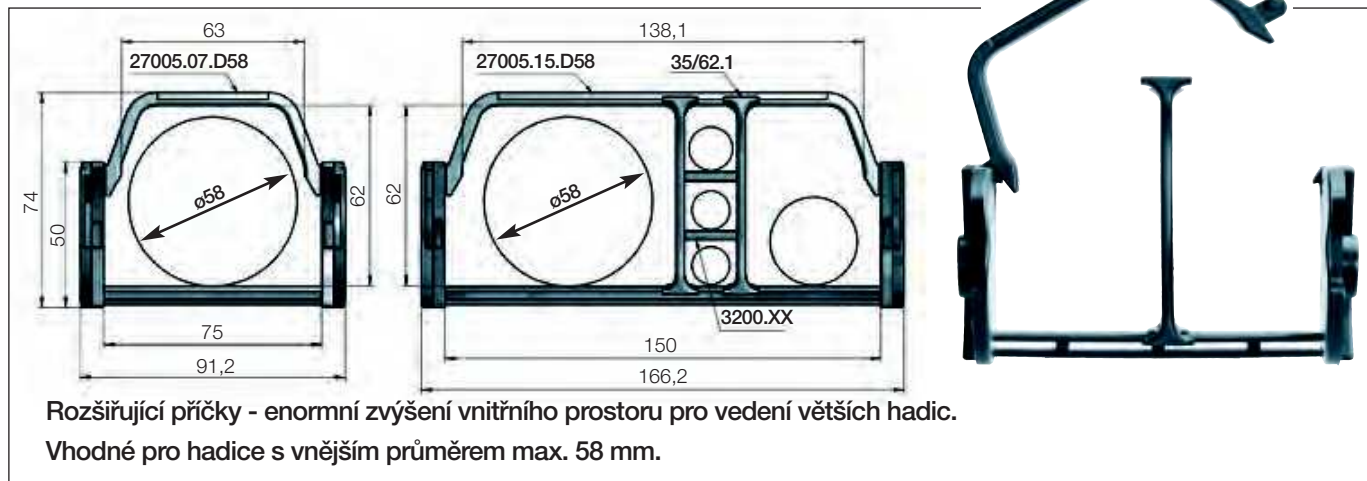
**Horizontální dělení**

Celošířkovou mezipodlážku je možné bezpečně uzamknout do dělicích příček na obou koncích. Dělicí příčky lze libovolně posouvat pro celé šířce mezipodlážky. Lze uspořádat do 3 různých výšek.

Uzamykatelné mezipodlážky - pro standardní vnitřní dělení

Šířka X [mm]	nemontované	montované	Šířka X [mm]	nemontované	montované	Šířka X [mm]	nemontované	montované
050	3200.050	3210.050	125	3200.125	3210.125	225	3200.225	3210.225
075	3200.075	3210.075	150	3200.150	3210.150	250	3200.250	3210.250
100	3200.100	3210.100	175	3200.175	3210.175			
115	3200.115	3210.115	200	3200.200	3210.200			



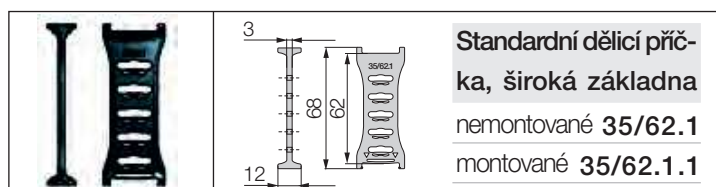


Rozšiřující přčky pro řetězy e-chain® otevíratelné podél vnitřního poloměru	Rozšiřující přčky pro řetězy e-chain® otevíratelné podél vnějšího poloměru	<i>Bi</i> [mm]	<i>Ba</i> [mm]	<i>R</i> Poloměr ohybu [mm]
2600.07 D58.R.0	2700.07 D58.R.0	75	91	063* 075* 100 125 150 175 200 250
2600.15 D58.R.0	2700.15 D58.R.0	150	166	063* 075* 100 125 150 175 200 250

*Poloměr 055 je možný pouze s řetězy e-chain® série 2700

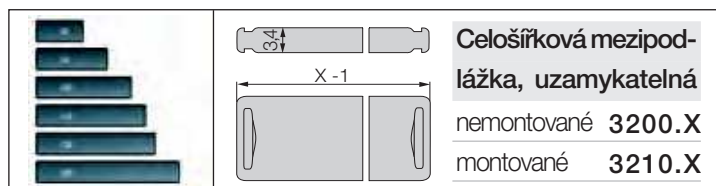
Objednací č. součásti s požadovaným poloměrem (*R*). Příklad: 2700.15D58.100.0

Vnitřní dělení pro rozšiřující přčky



Standardní dělicí přčka, široká základna

Pro maximální pevnost a stabilitu. Ve standardní konfiguraci jsou dělicí přčky sestaveny každý druhý článek.

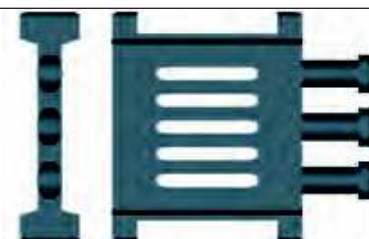


Horizontální dělení

Celošířkovou mezipodlážku je možné bezpečně uzamknout do dělicích přček na obou koncích. Dělicí přčky lze libovolně posouvat po celé šířce mezipodlážky. Lze uspořádat do 5 různých výšek.

Dělicí přčka s integrovaným odlehčením tahu

Dělicí přčka s odlehčením tahu díl č. 262.Z může být integrována 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**



Volitelně: Podpurné desky včetně příslušenství.

Pro podporu spodní větve.

Jednoduché jednodílné podpurné desky podle vašich požadavků a specifikací.


Úplná řada s možnostmi objednávky ► od strany 698





Poloviční trubky e-tube | Série 2650 otevíratelná podél vnitřního poloměru, uzavřená podél vnějšího poloměru

Plné trubky e-tube | Série 2680 otevíratelná podél vnitřního poloměru, plně uzavřená

Poloviční trubka e-tube otevíratelná podél vnitřního poloměru	Plná trubka e-tube otevíratelná podél vnitřního poloměru	 <i>Bi</i> [mm]	<i>Ba</i> [mm]	<i>R</i> Poloměr ohybu [mm]	2650 [kg/m]	2680 [kg/m]
2650. 05 .R.0	2680. 05 .R.0	50	66	063* 075* 100 125 150 175 200 250	≈ 1,25	≈ 1,33
2650. 06 .R.0	2680. 06 .R.0	65	81	063* 075* 100 125 150 175 200 250	≈ 1,36	≈ 1,43
2650. 07 .R.0	2680. 07 .R.0	75	91	063* 075* 100 125 150 175 200 250	≈ 1,40	≈ 1,51
2650. 09 .R.0	2680. 09 .R.0	90	106	063* 075* 100 125 150 175 200 250	≈ 1,55	≈ 1,62
2650. 10 .R.0	2680. 10 .R.0	100	116	063* 075* 100 125 150 175 200 250	≈ 1,61	≈ 1,81
2650. 12 .R.0	2680. 12 .R.0	125	141	063* 075* 100 125 150 175 200 250	≈ 1,70	≈ 1,99
2650. 15 .R.0	2680. 15 .R.0	150	166	063* 075* 100 125 150 175 200 250	≈ 1,80	≈ 2,17
2650. 17 .R.0	2680. 17 .R.0	175	194	063* 075* 100 125 150 175 200 250	≈ 2,00	≈ 2,35

*Poloměr dostupný na požádání, prosím, kontaktujte nás

Poloměr 063, 075: trubka e-tube není plně uzavřená. Poradte se, prosím, s námi.

Objednací č. součásti s požadovaným poloměrem (*R*). Příklad: 2650.05.100.0

Otevření řetězů e-chains®

okamžitě díky nástroji pro rychlé otevírání

Zrychlení montáže ze 33 vteřin na 2, díky nástroji pro rychlé otevírání igus®.

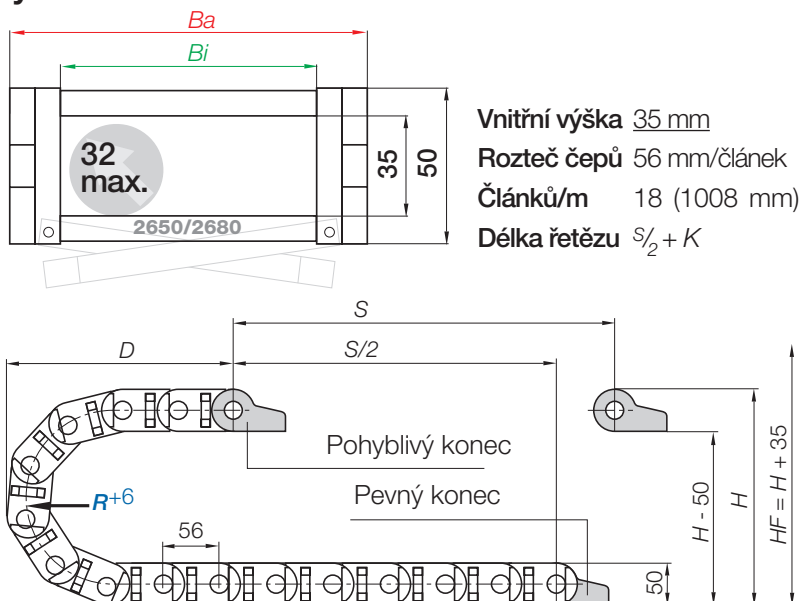
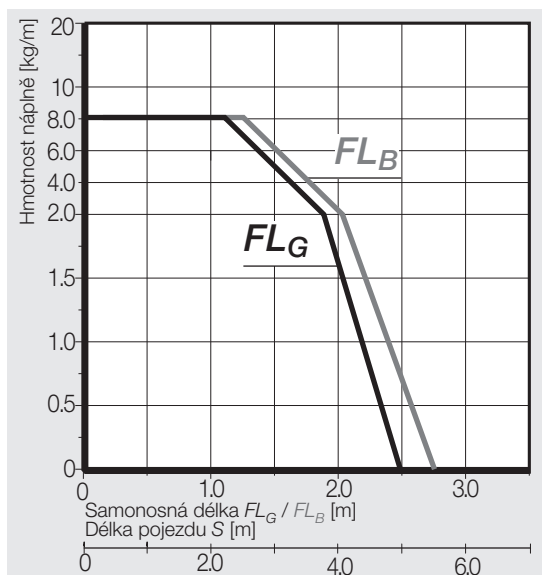
Otvírání dlouhých dílů řetězu e-chain® jedním tahem. Díl č. 908.254.2600 pro řadu 2650. Pro šířky *Bi* [mm]: 06, 07, 09, 10.

Další informace a video ► www.igus.cz/savetime





Samonosné aplikace | Krátké pojezdy



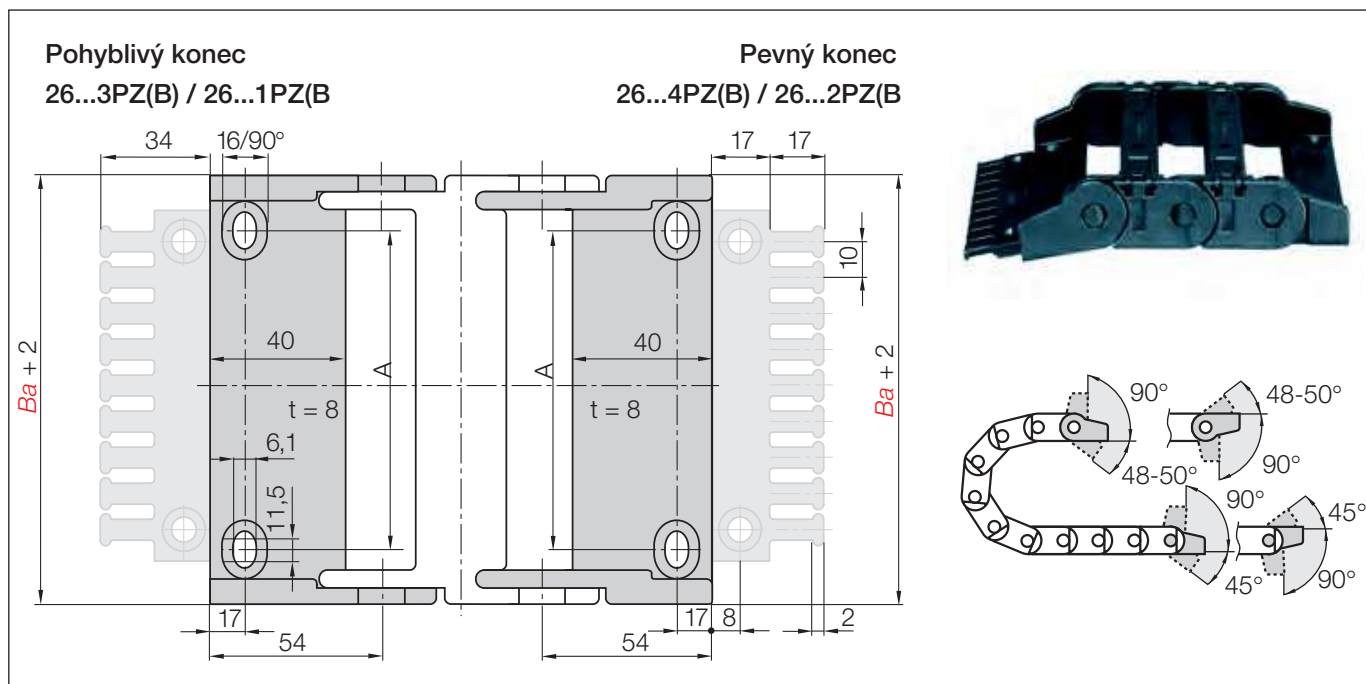
R	063*	075*	100	125	150	175	200	250
H	176	200	250	300	350	400	450	550
D	172	184	209	234	259	284	309	359
K	310	350	430	505	585	665	745	900

Požadovaná rezerva: $H_F = H + 35$ mm (s hmotností náplně 2,0 kg/m)

*Poloměr dostupný na požádání. Před použitím série 2650/2680 na dlouhé pojezdy nás, prosím, kontaktujte.

E2/000 | e-tubes 2650·2680 | Příslušenství

Koncovky, polymerové | otočné | pevné

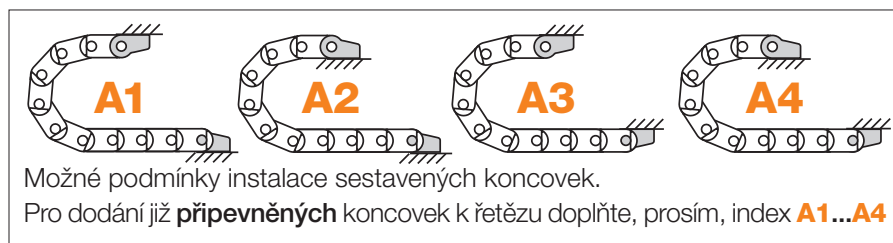


Polymer otočné | Standard | Doporučeno pro samonosné aplikace.

Polymer pevné | Doporučeno pro vertikální aplikace

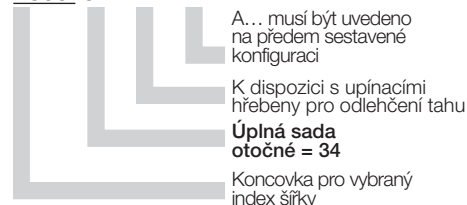
Index šířky	Standard	Díl č. úplná sada otočné :		Díl č. úplná sada pevné :		Rozměr A [mm]	Počet zubů
		s upínacím hřebenem	bez upínacích hřebenů	s upínacím hřebenem	bez upínacích hřebenů		
.05.	▶	2605.34PZB	2605.34PZ	2605.12PZB	2605.12PZ	30	5
.06.	▶	2606.34PZB	2606.34PZ	2606.12PZB	2606.12PZ	45	5
.07.	▶	2607.34PZB	2607.34PZ	2607.12PZB	2607.12PZ	55	7
.09.	▶	2609.34PZB	2609.34PZ	2609.12PZB	2609.12PZ	70	9
.10.	▶	2610.34PZB	2610.34PZ	2610.12PZB	2610.12PZ	80	10
.12.	▶	2612.34PZB	2612.34PZ	2612.12PZB	2612.12PZ	105	12
.15.	▶	2615.34PZB	2615.34PZ	2615.12PZB	2615.12PZ	130	15
.17.	▶	2617.34PZB	2617.34PZ	2617.12PZB	2617.12PZ	155	17

Úplná sada s upínacími hřebeny + 10 kabelových pásků. Přidejte index **K1** ▶ např. 2605.34PZBK1

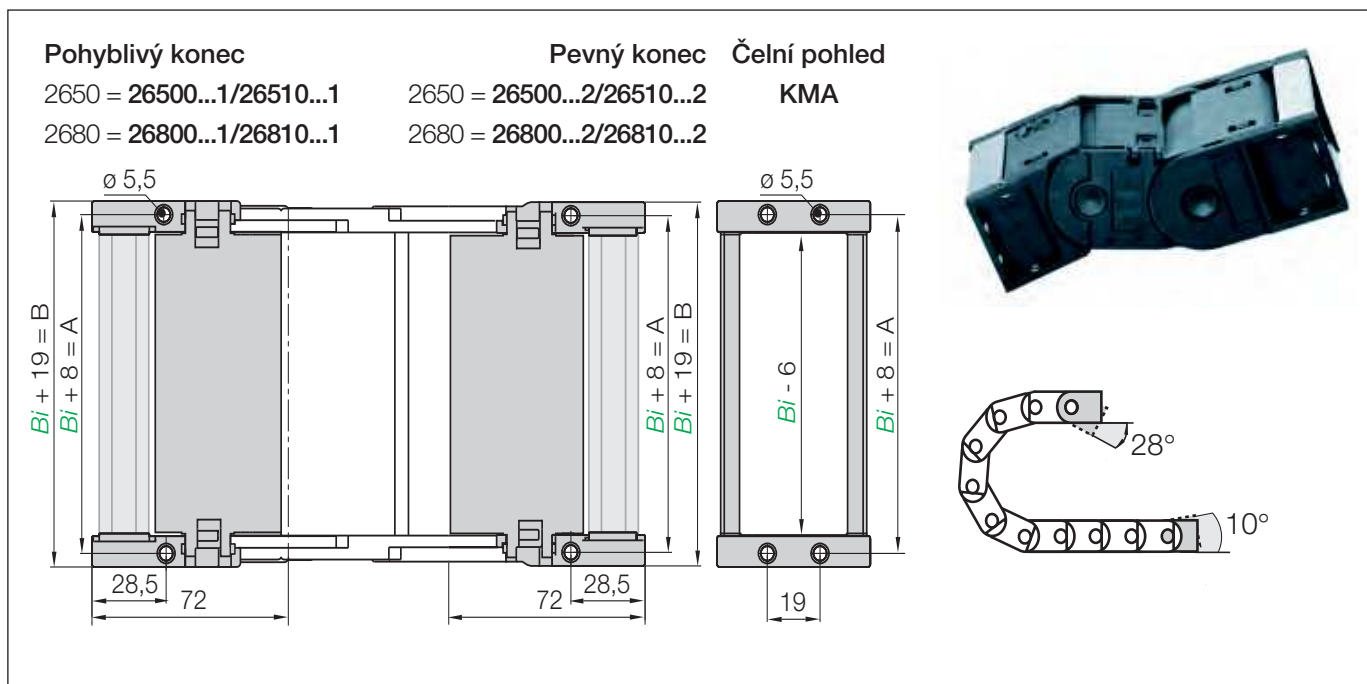


Díl č. struktura

2605. 34 PZB **A1**



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



KMA otočné | Doporučeno pro samonosné aplikace.

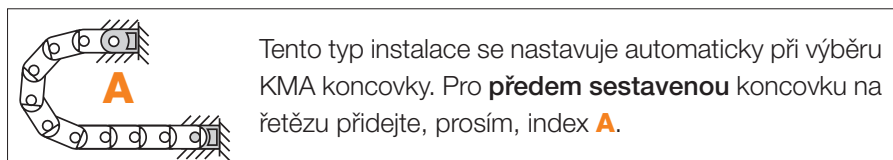
KMA pevné | Doporučeno pro vertikální aplikace

Index šířky	Díl č. úplná sada KMA otočná:				Díl č. úplná sada KMA pevná:				Rozměr A [mm]	Rozměr B [mm]				
	s C-profilem		bez C-profilu		s C-profilem		bez C-profilu							
.05.	▶ 26500	26800	.05.12.C	26500	26800	.05.12	26510	26810	.05.12.C	26510	26810	.05.12	58	69
.06.	▶ 26500	26800	.06.12.C	26500	26800	.06.12	26510	26810	.06.12.C	26510	26810	.06.12	73	84
.07.	▶ 26500	26800	.07.12.C	26500	26800	.07.12	26510	26810	.07.12.C	26510	26810	.07.12	83	94
.09.	▶ 26500	26800	.09.12.C	26500	26800	.09.12	26510	26810	.09.12.C	26510	26810	.09.12	98	109
.10.	▶ 26500	26800	.10.12.C	26500	26800	.10.12	26510	26810	.10.12.C	26510	26810	.10.12	108	119
.12.	▶ 26500	26800	.12.12.C	26500	26800	.12.12	26510	26810	.12.12.C	26510	26810	.12.12	133	144
.15.	▶ 26500	26800	.15.12.C	26500	26800	.15.12	26510	26810	.15.12.C	26510	26810	.15.12	158	169
.17.	▶ 26500	26800	.17.12.C	26500	26800	.17.12	26510	26810	.17.12.C	26510	26810	.17.12	183	194

KMA otočná: Díl č. 26500... pro poloviční trubky e-tube série 2650 / Díl č. 26800... pro plné trubky e-tube série 2680

KMA pevná: Díl č. 26510... pro poloviční trubky e-tube série 2650 / Díl č. 26810... pro plné trubky e-tube série 2680

(KMA = Plast kov koncovka)



Díl č. struktura

26500. 05. 12.C A



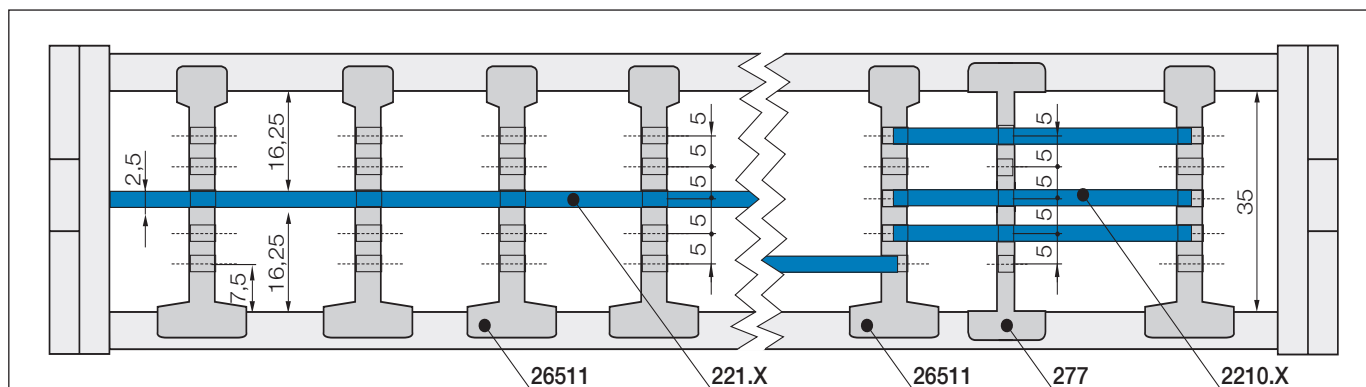
Alternativa: Ocelové pevné Díl č. 260.12 - k dispozici pro řetězy e-chain® a trubky e-tube

● Pevné připojení ● Univerzální pro všechny šířky řetězu e-chain® ● Elektricky vodivé



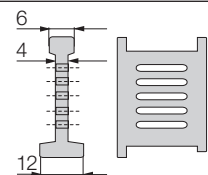
Odlehčení tahu, např. svorky, upínací hřebeny, nuggets a spony chainfix jsou dostupné skladem. Kompletní sortiment odlehčení tahu chainfix ▶ od strany 614

Vnitřní dělení



Odstupy od bočních článků nejsou zapotřebí.

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



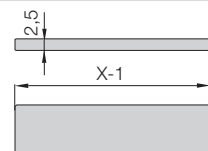
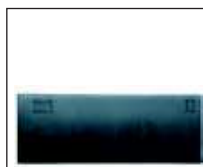
Dělicí příčka s drážkou pro trubky e-tube

nemontované 26501

montované 26511

Dělicí příčka s drážkou 26501

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



Celošířková mezipodlážka pro trubky e-tube

nemontované 220.X

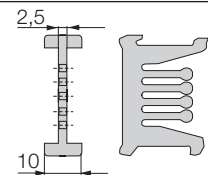
montované 221.X

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).

Mezipodlážky

Šířka X [mm]	nemontované	montované	Šířka X [mm]	nemontované	montované	Šířka X [mm]	nemontované	montované
050	220.50	221.50	090	220.90	221.90	150	220.150	221.150
065	220.65	221.65	100	220.100	221.100	175	220.175	221.175
075	220.75	221.75	125	220.125	221.125			



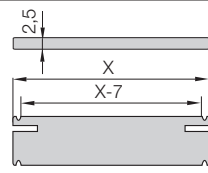
Otevřená dělicí příčka s drážkou pro trubky e-tube

nemontované 276

montované 277

Otevřená dělicí příčka s drážkou 276

Rychlá montáž - může být zabudováno do stávajícího systému vnitřního dělení bez nutnosti demontáže.



Mezipodlážka pro trubky e-tube

nemontované 2200.X

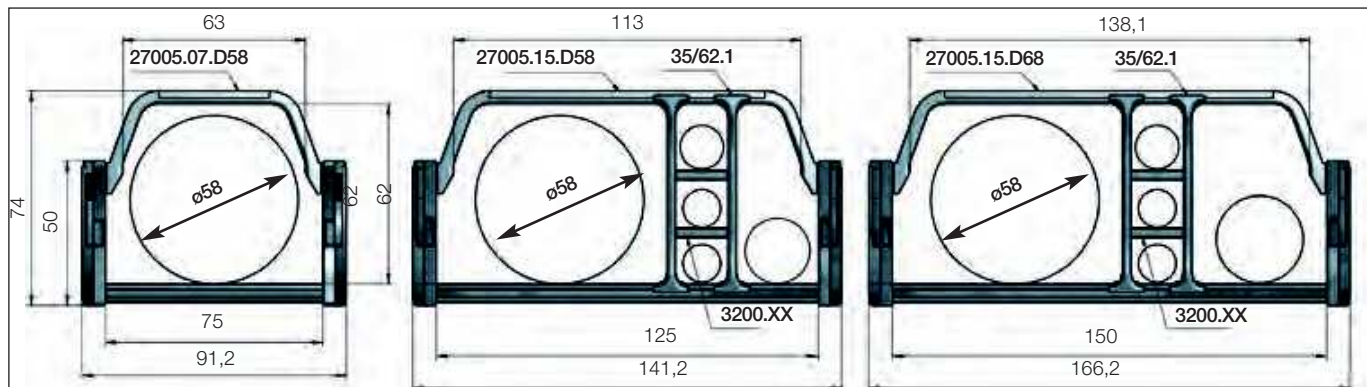
montované 2210.X

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			



Rozšiřující rozpěry pouze pro řadu 2650 - enormní zvýšení vnitřního prostoru pro vedení větších hadic.

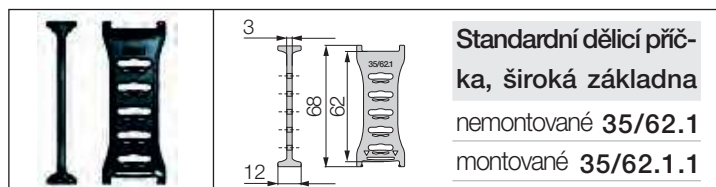
Vhodné pro hadice s vnějším průměrem až do max. 58 mm

Rozšiřující přčky pro poloviční trubky e-tube otevíratelné podél vnitřního poloměru

	<i>Bi</i> [mm]	<i>Ba</i> [mm]	<i>R</i> Poloměr ohybu [mm]
2650.07 D58.R.0	75	91	100 125 150 175 200 250
2650.12 D58.R.0	125	141	100 125 150 175 200 250
2650.15 D58.R.0	150	166	100 125 150 175 200 250

Objednací č. součásti s požadovaným poloměrem (*R*). Příklad: 2650.15D58.100.0

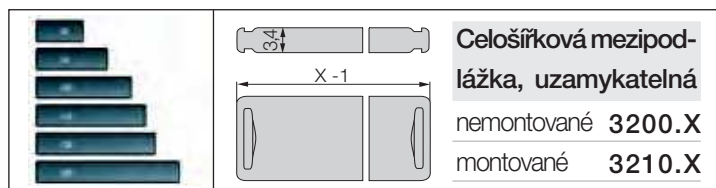
Vnitřní dělení pro rozšiřující přčky



Standardní dělicí přčka, široká základna
nemontované 35/62.1
montované 35/62.1.1

Standardní dělicí přčka, široká základna

Pro maximální pevnost a stabilitu. Ve standardní konfiguraci jsou dělicí přčky sestaveny každý druhý článek.



Celošířková mezipodlážka, uzamykatelná
nemontované 3200.X
montované 3210.X

Horizontální dělení

Celošířkovou mezipodlážku je možné bezpečně uzamknout do dělicích přček na obou koncích. Dělicí přčky lze libovolně posouvat po celé šířce mezipodlážky. Lze uspořádat do 5 různých výšek.

Volitelně: Podpurné desky včetně příslušenství.

Pro podporu spodní větve.

Jednoduché jednodílné podpurné desky podle vašich požadavků a specifikací.

Úplná řada s možnostmi objednávky ► od strany 698

