

Kolejnička DIX montážní návod

Model DIX je určen pro zabudování do sádkartonových podhledů. Rozměry příčného řezu vycházejí ze standardní tloušťky SDK 12,5 mm. Profil je vyráběn v délce 6 m. Kolejnice DIX dodáváme na míru v požadovaných délkách s přesností 1 mm. Na obou koncích je připraven instalační otvor pro případnou změnu počtu jezdců, který je zakončen krycí zátkou koncovým očkem.

Tento výrobek splňuje nejvyšší nároky na estetické požadavky moderního interiéru. Ke komfortu obsluhy přispívá především správný typ jezdců. Volba jezdců je tedy směřovaná na kvalitu celého výrobku.

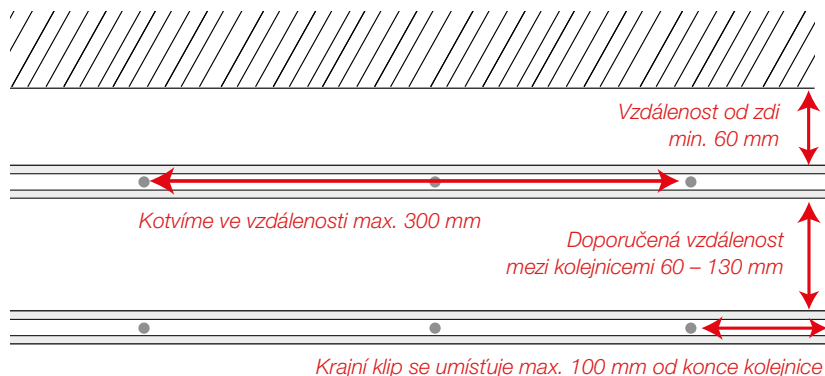
Využijte našich zkušeností a respektujte následující doporučení:

Vzdálenost od stěny

Důležitou kótou je odsazení kolejnice na stropě od obvodové zdi.

Tato vzdálenost je určena několika zásadami:

1. Pokud je pod okny radiátor a současně předpokládáme délku závěsu k zemi, je nutné kolejnici předsadit o cca 3 – 8 cm před tuto překážku dle typu řasení. Toto platí i pro situaci, že větrací výklop u okna vystupuje před rovinu zdi.
2. Pokud závěs nebo záclona nemá ve své trajektorii při zatahování žádnou překážku, kolejnici odsazujeme cca 5 – 7 cm od roviny přilehlé zdi. Rozměr opět závisí na délce garnýže a předpokládaném objemu látky.
3. V případě dvou linií by měla být dodržena osová vzdálenost mezi kolejnicemi pro záclonu a závěs 7- 12 cm. Z tohoto důvodu nedoporučujeme pro zabudování do SDK používání dvoukolejnic (dříve používaný typ GK2 nebo jiné obdobné), kde osová vzdálenost jezdců je obvykle pouze cca 3,5 cm a znesnadňuje se tak volnost posunu většího množství materiálu.



Typy montáže dle situace na stavbě:

- Montáž do CD profilu, který je **kolmý** s kolejnicí DIX
- Montáž do CD profilu, který je **rovnoběžný** s kolejnicí DIX

(viz str. 2)



Délka kolejnice			počet jezdců	vruty
0	-	599	8	3
600	-	699	9	3
700	-	799	10	3
800	-	899	12	4
900	-	999	2	4
1000	-	1099	14	4
1100	-	1199	16	4
1200	-	1299	18	5
1300	-	1399	18	5
1400	-	1499	20	6
1500	-	1599	22	6
1600	-	1699	22	6
1700	-	1799	24	7
1800	-	1899	24	7
1900	-	1999	26	7
2000	-	2099	28	7
2100	-	2199	30	8
2200	-	2299	30	8
2300	-	2399	32	8
2400	-	2499	34	9
2500	-	2599	34	9
2600	-	2699	36	9
2700	-	2799	36	9
2800	-	2899	38	10
2900	-	2999	40	10
3000	-	3099	40	10
3100	-	3199	42	10
3200	-	3299	44	11
3300	-	3399	44	11
3400	-	3499	46	12
3500	-	3599	48	12
3600	-	3699	48	12
3700	-	3799	50	13
3800	-	3899	52	13
3900	-	3999	52	13
4000	-	4099	54	14
4100	-	4199	56	14
4200	-	4299	56	14
4300	-	4399	58	15
4400	-	4499	60	15
4500	-	4599	60	15
4600	-	4699	62	15
4700	-	4799	62	16
4800	-	4899	64	16
4900	-	4999	66	16
5000	-	5099	66	16
5100	-	5199	68	17
5200	-	5299	70	17
5300	-	5399	70	17
5400	-	5499	72	17
5500	-	5599	74	18
5600	-	5699	74	18
5700	-	5799	76	18
5800	-	5899	78	19
5900	-	6000	78	19

Kolejnička DIX montážní návod

Montáž do **CD profilu**,
který je **kolmý** s kolejnicí DIX:

a) Postup ve fázi před zaklopením SDK:

1. Montáž nejčastěji provádíme ve fázi, kdy ještě rošt není zaklopen SDK deskami. Tento postup je nejsnazší. Máme k dispozici volný přístup k CD profilům, které jsou ve vzdálenosti cca 20 - 40 cm uloženy do protilehlých UD profilů.
2. Přiložíme DIX do výše stropu. Zvolíme, které z předpřipravených otvorů v DIXu využijeme k montáži. Kotvení doporučujeme max. po 40 -ti cm. Rozmístíme si posunutím profily CD přesně nad zvolené předvrtané otvory v kolejnici DIX. Výhodou tohoto postupu je možnost snadného doplnění případně chybějících příčných CD profilů.
3. Vlastní kotvení kolejnice k CD profilu provádíme pomocí vrutů s malou hlavou (doporučujeme 3 x 30 se zapuštěnou hlavou, nelze použít sádrokartonářské texty). V místech křížení CD profilů s kolejnicí je nutné do CD profilů předvrtat otvory vrtákem 2mm. Utahování vrutů věnujte pak zvýšenou pozornost, aby nedošlo k porušení povrchu drážky kolejnice DIX. Takové poškození by mohlo způsobit zasekávání jezdců při používání kolejnice. Z toho důvodu doporučujeme konečné dotažení vrutů provádět s citem ručně.
4. Při zakotvení DIXu k CD profilům proveďte doložení SDK desek.
5. Konce kolejnice je možné zatmelit.

b) Postup po zaklopení SDK:

1. Situace, kdy již máte zaklopeno je komplikovanější. Do SDK si vyříznete štěrbinu 15 mm pro dodatečné vložení DIX.
2. Distance předpřipravených otvorů v DIX se pravděpodobně nebude shodovat s roztečí zabudovaných příčných CD profilů. V takovém případě si otvory do profilu DIX pro ukotvení k CD opatrně předvrtáte sami. Zvolte vrták 3,5 mm, doporučujeme připravit i pro zapuštění hlavy šroubu. Dbejte na to, aby nedošlo k poškození drážky profilu DIX.
3. Po vsazení a ukotvení kolejnice provedete zatmelení.

Montáž do **CD profilu**,
který je **rovnoběžný** s kolejnicí DIX:

a) Postup ve fázi před zaklopením SDK

1. Montáž kolejnice DIX řešíme ve fázi, kdy na stavbě probíhají dokončovací práce na montáži roštu a desky SDK nejsou zatím nainstalovány.
2. Kolejnicí DIX přiložíme k CD profilu, uloženého v příslušné vzdálenosti od stěny. V případě dvou linií (pro instalaci záclony i závěsu) je vhodné mít připraveny dva rovnoběžné profily CD. Pozn. V případě, že rastr není možné přizpůsobit poloze kolejnice, je nutné příslušný pás vyztužit nad SDK deskou např. OSB deskou. Toto doporučujeme i v případě řešení ohybu (rohového i průběžného)
3. Vlastní kotvení kolejnice k CD profilu provádíme pomocí vrutů s malou hlavou (doporučujeme 3 x 30, 3 x 20, 3 x 15 se zapuštěnou hlavou, nedoporučujeme sádrokartonářské texty). Zvolíme, které z připravených otvorů v DIXu využijeme k montáži. Kotvení doporučujeme max. po 40 -ti cm.
4. Do CD profilu si ve zvolených bodech předvrtáme otvory pro montáž vrutů. Utahování vrutů věnujte pak zvýšenou pozornost, aby nedošlo k porušení povrchu drážky kolejnice DIX. Takové poškození by mohlo způsobit zasekávání jezdců při používání kolejnice. Z toho důvodu doporučujeme konečné dotažení vrutů provádět s citem ručně. Ideálně s předvrtáním.
5. Po zakotvení DIXu k CD profilům proveďte doložení SDK desek. Konce kolejnice je možné zatmelit.

b) Postup po zaklopení SDK

1. V případě že potřebujete vsadit kolejnici do hotového SDK podhledu, vyříznete si do SDK štěrbinu širokou 15 mm pro dodatečné vložení profilu DIX.
2. Nastane zřejmě situace, že odhalený rošt nebude plně odpovídat připravené pozici kolejnice.
3. V tomto případě nelze využít předem připravené montážní otvory v kolejnici. Potřebné otvory
4. do profilu DIX pro ukotvení k CD si opatrně předvrtáte sami. Zvolte vrták 3,5mm, doporučujeme připravit i pro zapuštění hlavy šroubu. Dbejte na to, aby nedošlo k poškození drážky kolejnice. Pozn. V případě, že konstrukce roštu v místě uvažované montáže kolejnice je nedostatečná, je nutné dodatečně příslušný pás vyztužit nad SDK deskou např. OSB

Dobré rady na závěr:

- Před vlastní montáží, ve chvíli kdy máte v SDK připravenou instalační drážku, si na pruhu SDK v šířce cca 10 – 30 cm proveďte včas výmalbu (alespoň jednu vrstvu). Značně usnadníte práci malířům!!
- Vrutu řádně dotáhněte, aby hlavička vrutu zapadla do prolisovaného otvoru v DIX. Jezdce nesmí o hlavičku vrutu zadržovat. Toto dotažení je nutné provádět ručně, šroubovákem. Práci usnadní předvrtání CD profilu.
- Doporučujeme dbát na čistotu drážky v kolejnici DIX po celou dobu provádění sádrokartonářských prací. Postačí přelepení vsazených jezdců např. papírovou krepovou páskou, a to ihned po dokončení montáže. Do prázdné drážky dále vsadte

plastovou krycí pásku profilu (objednává se zvlášť). Páska se odstraňuje až po úplném dokončení stavby společně s úklidovými pracemi. Zabráníte nežádoucímu usazení prachu v kolejnici při broušení SDK, atd.

- Kolejnice DIX jsou standardně vybaveny zvoleným typem jezdců a to v obvyklém množství 13 ks/m. Tento počet je dostačující pro běžné typy řasících pásek. Pokud jezdců při instalaci textilií přebývají, pomocí instalačního otvoru je vyjměte. Pokud se jezdců v mimořádných případech nedostává, je možné si patřičné množství doobjednat