

# Montážní návod pro záclonovou kolejnici DIX



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. Kolejničky 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 s koncovým očkem.

Tento výrobek splňuje nejvyšší nároky na estetické požadavky moderního interiéru. Ke komfortu obsluhy přispívá především správný typ jezdců. Volba jezdců je tedy směrodatná pro 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.

## Stanovení délky garnýže

Pokud není kolejnice řešena v režimu „stěna – stěna“, pak se přes hranu ostění přetahuje minimálně o 30 cm, lépe o 50 i více cm. Záleží na šířce okna a na typu látky, se kterou je při realizaci uvažováno. Pokud umístíte garnýž do výklenku nebo v plné šířce místnosti (tzv. stěna - stěna) je vhodné od naměřené délky odečíst cca 5mm.

*Typy montáže dle situace na stavbě:*

## Montáž do profilů CD, které jsou ve směru kolmém ke kolejnici 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 vrtů s malou hlavou (doporučujeme 3 x 30 se zapuštěnou hlavou, nelze použít sádkartonářské texty). V místech křížení CD profilů s kolejnicí je nutné do CD profilů předvrtat otvory vrtákem 2mm. Utahování vrtů 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 vrtů provádět s citem ručně.
4. Při zakotvení DIXu k CD profilům provedte 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 šterbinu 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

1. Montáž kolejnice DIX řešíme ve fázi, kdy na stavbě probíhají dokončování práce na montáži roštu a desky SDK nejsou zatím nainstalovány.
2. Kolejnici 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 vrtů s malou hlavou (doporučujeme 3 x 30, 3 x 20, 3 x 15 se zapuštěnou hlavou, nedoporučujeme sádkartonářské 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 vrtů. Utahování vrtů 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 vrtů provádět s citem ručně. Ideálně s předvrtáním.
5. Po zakotvení DIXu k CD profilům provedte doložení SDK desek. Konce kolejnice je možné zatmelit.

# Montážní návod pro záclonovou kolejnici DIX



## B) Postup po zaklopení SDK

1. V případě že potřebujete vsadit kolejnici do hotového SDK podhledu, vyříznete si do SDK šterbinu 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 deskou.*

## Ohyby, oblouky

Kolejnice DIX lze ohýbat v horizontální rovině ohýbat. Provádíme rohové ohyby o jednotném poloměru 15 cm s úhlem dle Vašeho zadání nebo tvarujeme plynulý oblouk podle přesného nákresu. Pro model DIX s ohybem je vhodnější způsob montáže, kdy se k namontované tvarované kolejnici následně dosazují desky SDK dle výše uvedených montážních zásad.

## 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!!
- Vruty řádně dotáhněte, aby hlavička vrutu zapadla do prolisovaného otvoru v DIX. Jezdce nesmí o hlavičku vrutu zadržávat. 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 na [www.kolejnicky.cz](http://www.kolejnicky.cz)

Délka kolejnice		Počet jezdců = šneků	Vruty
0 - 599		8	3
600 - 699		8	3
700 - 799		10	3
800 - 899		12	4
900 - 999		14	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		26	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

Délka kolejnice		Počet jezdců = šneků	Vruty
4100 - 4199		56	3
4200 - 4299		56	3
4300 - 4399		58	3
4400 - 4499		60	4
4500 - 4599		60	4
4600 - 4699		62	4
4700 - 4799		62	4
4800 - 4899		64	5
4900 - 4999		66	5
5000 - 5099		66	6
5100 - 5199		68	6
5200 - 5299		70	6
5300 - 5399		70	7
5400 - 5499		72	7
5500 - 5599		74	7
5600 - 5699		74	7
5700 - 5799		76	8
5800 - 5899		78	8
5900 - 6000		78	8

