

## Montáž garnýže a dveří

### ZAJIŠTĚNÍ PODMÍNEK PRO MONTÁŽ

Před zahájením montážních prací zajistěte stavební připravenost místa montáže (teplota, vlhkost a další) dle podmínek stanovených v PLÁNU ZAJIŠTĚNÍ JAKOSTI, který naleznete na [www.sepos.cz/ke-stazeni](http://www.sepos.cz/ke-stazeni).

### KONTROLA DÍLŮ GARNÝŽE

Ujistěte se, že balení obsahuje všechny potřebné díly (viz níže), a to bez poškození.

**Pozor:** U dvoukřídlých dveří se čelo garnýže skládá ze dvou předních dílů (+ 2 ks kolíku Ø8 mm pro jejich spojení) a ze dvou bočních dílů. Ostatní díly garnýže jsou v balení zastoupeny ve dvakrát větším počtu než u jednokřídlých dveří.

I. 1 ks MDF hranol (tělo garnýže)

II. 1 ks čelo garnýže (1ks přední díl, 2 ks boční díl)

III. 5 ks vrutů 6x120 mm (vč. hmoždinek a podložek)

IV. 7 ks kolík (Ø6 mm - 4ks; Ø8 mm - 3ks)

V. 1 ks lepidlo

VI. 1 ks balení kolejnice a kování, které obsahuje:

1 ks kolejnice, 2 ks pojezd, 2ks dorazový díl

5 ks vrutů 4x25 mm

2 ks plechové úchytky (vč. 12 ks vrutů 4,5x25 mm)

1 ks vodící trn (vč. kotvení), 2 ks šrouby pojezdů (vč. matic)

2 ks kartáčky - 2 x 12 mm pro komplet bez dorazového hranolu (platí pro komplet se zárubní i bez zárubně)

1 x 4 mm a 1 x 12 mm pro komplet s dorazovým hranolem



### UPOZORNĚNÍ PŘED ZAHÁJENÍM MONTÁŽE

Montáž garnýže a dveří dle návodu zahajte až po ukončené montáži zárubně pro posuvné dveře.

V případě **dvoukřídlých dveří** je třeba provést jednotlivé kroky montáže s ohledem na obě dveřní křídla. V bodech, kde se montáž pro dvoukřídlé a jednokřídlé dveře liší, upozorňujeme i na správný postup pro dvoukřídlé dveře.

**Vzhledem k náročnosti montáže doporučujeme provést montáž odbornou firmou!**

### MONTÁŽ GARNÝŽE A DVEŘÍ

1) Naneste lepidlo na šikmé řezy předního a bočních dílů čela garnýže a také do předvrstaných otvorů pro kolíky Ø6 a spojením těchto dílů pomocí kolíků Ø6 mm sestavte čelo garnýže (obrázek 1).

(U dvoukřídlých dveří sestavte přední díl čela garnýže pomocí kolíků Ø8 mm a lepidla, poté pokračujte přilepením bočních dílů čela garnýže.)

2) do předvrstaných otvorů na rubové straně předního dílu čela garnýže přilepte kolíky Ø8 mm.

3) Provrťte rovnoměrně na pěti místech středovou linii (osu) vrchní části kolejnice, která bude přiléhat k MDF hranolu.

4) Určete vzdálenost pro montáž kolejnice k MDF hranolu (obrázek 2)

**TIP - vzdálenost vypočítáte sečtením rozměrů vyznačených na obrázku 3:**

A Polovina horní hrany dveří (Osa kolejnice musí být souběžná se středem horní hrany dveří!)

B Vzdálenost o kolík vystupuje těsnící kartáček od hladké plochy dveřního křídla

C Vzdálenost o kolík vyčnívá zárubeň od stěny (správně dolíhající obložková zárubeň SEPOS vyčnívá o 16 mm)

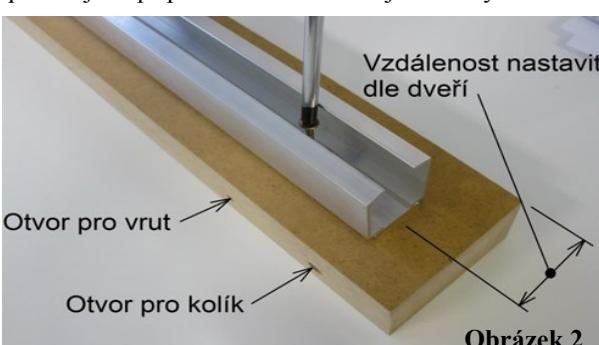


Obrázek 1

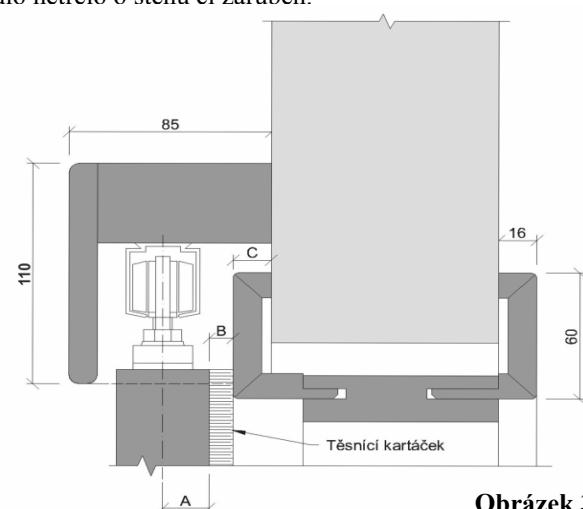
**POZOR: Posuvný komplet bez zárubně - kartáček dveří se nesmí dotýkat přilehlé stěny, protože při opakovanej manipulaci se dveřmi hrozí její mechanické poškození. Ponechte proto dostatečnou mezera mezi kartáčkem a stěnou. Přesvědčte se také, zda je okolní stěna rovná (možné nerovnosti je třeba promítnout do zvolené vzdálenosti)**

Posuvný komplet s prosklenými dveřmi - je třeba počítat s vystupující zasklívací lištou. Pokud tato lišta vystupuje více než kartáček (popř. se kartáčky nechystáte použít), místo míry B přičtěte vzdálenost, o kolík vystupuje zasklívací lišta od hladké plochy dveří. Rovněž je třeba počítat s malou mezerou, aby dveřní křídlo netřelo o stěnu či zárubeň.

5) Dle provedených úkonů v krocích 3 a 4 (rozmístění otvorů v kolejnici a nastavení vzdálenosti na MDF hranolu) vyznačte na MDF hranolu příslušné body. MDF hranol v těchto bodech provrťte a připevněte k němu kolejnici vruty 4x25 mm.



Obrázek 2

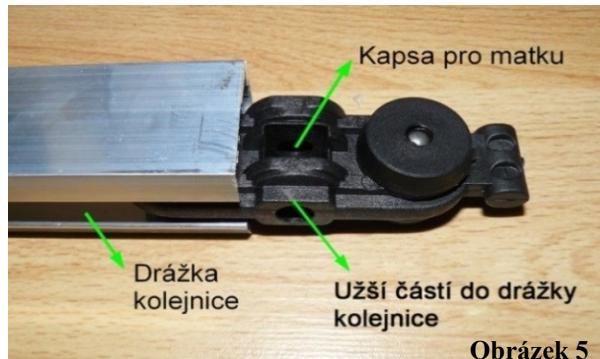


Obrázek 3

6) Do kolejnice nasuňte pojezdy a dorazové díly - viz obrázky 4 a 5 (pojezdy jsou umístěny blíže ke středu kolejnice). Kolíky pro spojení s dorazovými díly směřují ke stranám kolejnice). Dorazové díly zatím ponechte u krajů kolejnice.



Obrázek 4



Obrázek 5

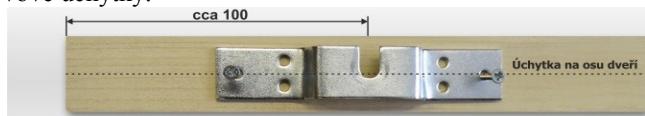
7) Změřte vhodnou výšku nad zárubní pro montáž MDF hranolu a vyznačte 3 body pro ukotvení MDF hranolu ke stěně vruty. (Body musí být v horizontální rovině a jejich umístění odpovídá předvrstaným otvorům na MDF hranolu).

**TIP:** Pro běžné interiérové dveře výšky 197 cm je vhodné provést montáž tak, aby spodní hrana MDF hranolu byla od 2045 do 2050 mm nad čistou podlahou. Vzniklou mezera mezi dveřním křídlem a podlahou lze mírně upravit utažením či povolením šroubů pojezdů, za které je dveřní křídlo zavěšeno v kolejnici (ideální výsledná mezera je 7-10 mm).

8) Dle vyznačených bodů na stěně nad zárubní vyvrťte díry a ty s ohledem na konstrukci stěny připravte pro spojení s vruty 5x120 mm (vložení hmoždinek apod.). Poté ke stěně pomocí 3 ks vrutů 5x120mm přišroubujte MDF hranol.

9) Vyznačte na horní hrani dveří místa pro uchycení kovových úchytek vruty 4,5x25 mm (Střed úchytky umístěte cca 100 mm od okrajů a v ose horní hrany dveří - obrázek 6). Poté namontujte kovové úchytky.

10) Našroubujte do závitu v pojedezech šrouby a aretační matky pro uchycení dveřního křídla. (aretační matku nedotahujte úplně k hlavičce šroubu, aby bylo možné zavěsit dveřní křídlo).



Obrázek 6

11) Zavěste dveřní křídlo za kovové úchyty do pojezdů a zkонтrolujte mezera mezi dveřmi a podlahou, která by měla být velká 7-10 mm. Případnou odchylku od ideální velikosti mezery vyrovnejte povolením či utažením šroubů pojezdu. Poté dotáhněte aretační matku. (obrázek 7)

(U dvoukřídlých dveří myslíte při seřizování šroubů pojezdu na to, aby obě dveřní křídla byla v horizontální rovině)

12) Přesným umístěním dorazových dílů v kolejnici vymezte rozsah pohybu dveřního křídla tak, aby vzniklo vhodné místo pro montáž vodícího trnu, které zůstává zakryté bez ohledu na polohu dveřního křídla. Toto místo pro montáž vodícího trnu na podlaze označte.



Obrázek 7

13) Vysaděte dveře z pojezdů a připevněte vodící trn lepením nebo pomocí vrutů, které jsou součástí balení. (Vodící trn musí být v linii dveří a přesně zapadat do vyfrézované drážky na spodní hrani dveří. Zvýšenou pozornost věnujte při montáži vodících trnů u dvoukřídlých dveří, aby dveřní křídla byla v jedné rovině.)

14) Před nalepením přiložených kartáčků zajistěte, aby plocha dveří, na kterou se budou kartáčky lepit, byla čistá. Případné nečistoty a mastnoty, které se zde nacházejí, odstraňte šetrným setřením hadříkem navlhčeným technickým benzínem. (Pokud dáváte přednost variantě bez kartáčků pokračujte bodem 15).

**TIP -** plochu pro nalepení kartáčků identifikujete s ohledem na použitou variantu posuvných dveří následovně:

#### Posuvné dveře se zárubní a s dorazovým hranolem

- kartáček 4 mm patří na hrani dveří v místě, kde se dveře budou dotýkat dorazového hranolu
- kartáček 12 mm patří na plochu dveří cca 5 mm od opačného okraje, než se nachází dorazový hranol. V zavřené poloze bude přiléhat k zárubní.

#### Posuvné dveře bez dorazového hranolu

- 2 ks kartáčku 12 mm patří na plochu dveří (oba cca 5 mm od okraje) a budou přiléhat v zavřené poloze k zárubní.  
(Totéž platí i pro dvoukřídlé dveře, u kterých se lepí 1 ks kartáčku 12 mm na každé dveřní křídlo tak, aby v zavřené poloze kartáčky přiléhaly k zárubní)

**U všech povrchových úprav dveří doporučujeme postupovat velmi opatrně a neškodnost čisticího prostředku vůči povrchu dveří předem ověřit na méně viditelném místě (např. spodní část dveří)!**

15) Přilepte kartáčky na příslušná místa na dveřním křídle a dveře znova zavěste do pojezdů v kolejnici. V případě potřeby znova seřidte mezera mezi dveřmi a podlahou pomocí šroubů pojezdů (viz bod 11).

16) Nasaděte čelo garnýže na MDF hranol, a to vsunutím kolílků Ø8 mm připevněných k rubové straně předního dílu čela garnýže do předvrstaných otvorů v MDF hranolu. Pro spojení čela garnýže a MDF hranolu nepoužívejte lepidlo, znemožněte tím případnou demontáž garnýže!

**Montáž posuvných dveří na zeď je dokončena.**

**Podmínky pro užívání dle samostatné přílohy "Užívání a údržba vnitřních dveří a zárubní", [www.sepos.cz](http://www.sepos.cz)**