

Ako namontovať posuvné dvere na vstavanú skriňu?



Vstavaná šatníková skriňa s posuvnými dverami je veľmi pekným a praktickým riešením úložného priestoru. Pokiaľ máte menšie izby, ktoré nechcete zapratať nábytkom, vstavaná skriňa je ideálnym riešením. Rozumieme však, že objednať si ju na mieru stojí veľa. Poradíme vám, ako si svojpomocne navrhnuť vlastné posuvné dvere na šatník, pripraviť ich a namontovať.

Pripravte si správne náradie, trpezlivosť a zmysel pre detail. Prinášame vám ucelený návod, vďaka ktorému si vyberiete, pripravíte a namontujete dvere s kovaním na vstavanú skriňu s plnými dverami a hrúbkou výplne 18 mm.

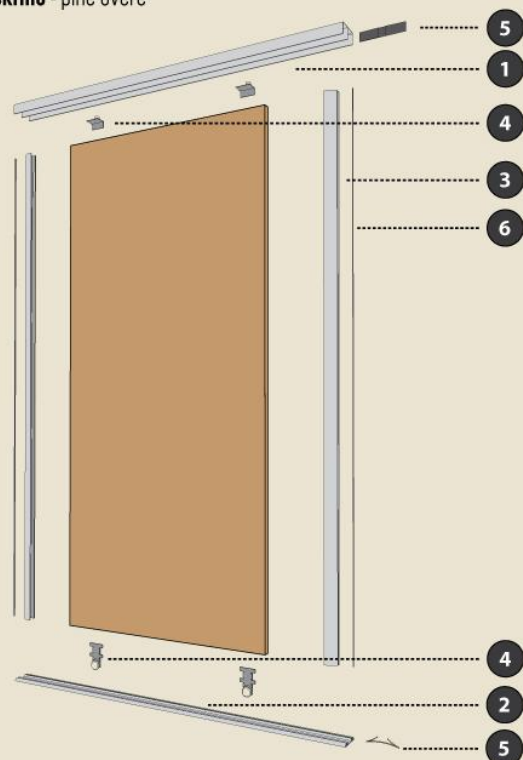
Skriňa s posuvnými dverami svojpomocne

Ako si vytvoriť vlastné posuvné interiérové dvere na mieru? Na dvere pre vstavanú skriňu budete potrebovať:

- [madlo na posuvné dvere](#),
- [vrchnú a spodnú koľajnicu](#),
- [vrchné a spodné kolieska na posuvné dvere](#),
- brzdy,
- [štetinové tesnenie](#) na posuvné dvere.

Náš tip: Pokiaľ nechcete strácať čas s výberom komponentov, pripravili sme pre vás [sady na vstavané skrine](#) so všetkým potrebným na posuvné skrine. Stačí, že si určíte šírku, výšku, počet dverí a viete si objednať kompletnú sadu kovania.

kovanie na vstavanú skriňu - plné dvere



POTREBNÉ KOMPONENTY

- 1, VRCHNÁ KOLAJNICA
- 2, SPODNÁ KOLAJNICA
- 3, MADLÁ
- 4, KOLIESKA
- 5, BRZDY
- 6, ŠTETINY



Upozornenie: V našej ponuke nájdete len [kovanie na vstavanú skriňu](#). Korpusy a dvere pre skriňu si viete objednať u stolára alebo v každom väčšom meste máte nárezové centrum, kde vám radi poradia a narežú, čo potrebujete.

Príprava šatníkových dverí

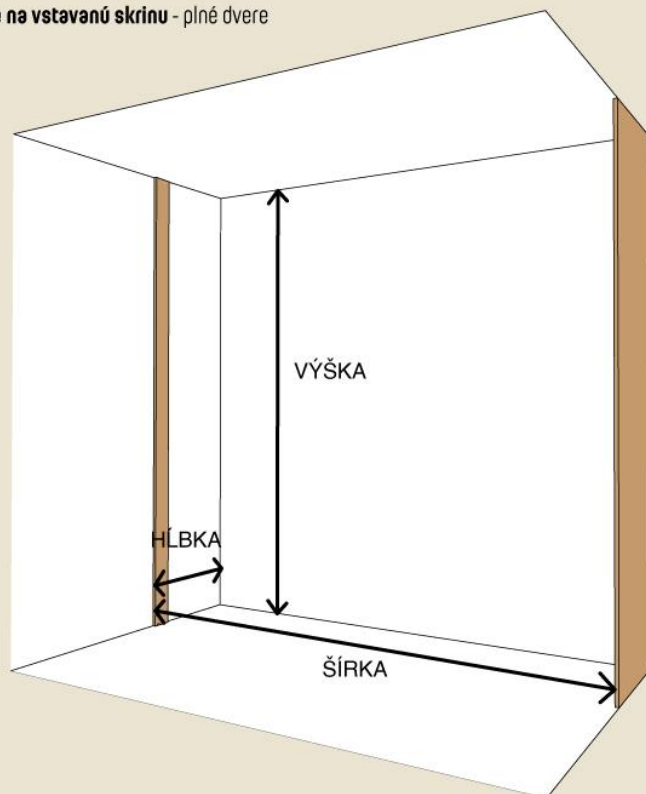
Pokiaľ sa chystáte vyrobiť si vlastné posuvné dvere na skriňu, vždy začínajte zameraním priestoru, výberom koľajníc a výpočtom počtu dverí.

1. Zameranie priestoru

Na to, aby ste vyrobili kvalitný systém posuvných dverí, začnite zameraním šírky, výšky a hĺbky otvoru vstavanej skrine. Merania robíme na troch rozličných miestach po výške a šírke.

Ak sú steny alebo stropy krivé, tak vždy berieme do úvahy len najmenší nameraný rozmer. Šírku otvoru merajte už aj s bočnicami a dorazovými lištami. Ak ich ešte nemáte namontované, odporúčame ich odrátať od svetlej šírky otvoru.

kovanie na vstavanú skríňu - plné dvere



FÁZA PRÍPRAVY

1. ZAMERANIE PRIESTORU
2. VÝBER SPRÁVNEJ KOĽAJNICE
3. VÝPOČET POČTU DVERÍ
4. VÝBER MADLA NA DVERE
5. VÝPOČET ROZMEROV DVERÍ A VÝPLŇÍ DVERÍ
6. VÝBER KOLIESOK



Hĺbka vstavanej skrine je určená väčšinou daným priestorom.

Náš tip: Odporúčame minimálnu hĺbku skrine 600 mm, z čoho je 500 mm svetlá hĺbka skrine a 100 mm priestor pre koľajnice. Do rozmeru 500 mm je možné zavesiť ramienko na [šatníkové tyče](#).

2. Výber koľajnice na vstavanú skríňu

Na základe šírky otvoru vyberáme vrchnú a spodnú koľajnicu. Na výber máte z dĺžok 2, 3 a 4 m.

kovanie na vstavanú skrínu - plné dvere

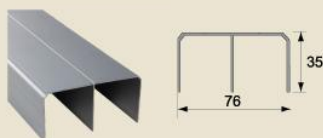
Spodná koľajnica ELEGANT



Spodná koľajnica UNIVERSAL



Vrchná koľajnica UNI



FÁZA PRÍPRAVY

1. ZAMERANIE PRIESTORU
2. VÝBER SPRÁVNEJ KOĽAJNICE
3. VÝPOČET POČTU DVERÍ
4. VÝBER MADLA NA DVERE
5. VÝPOČET ROZMEROV DVERÍ A VÝPLNÍ DVERÍ
6. VÝBER KOLIESOK



Reálna situácia: Ak máme šírku otvoru 2700 mm vyberáme koľajnicu šírky 3000 mm.

Vrchná koľajnica je pre všetky typy a farby rovnaká. [Spodnú koľajnicu](#) ponúkame v dvoch typoch:

1. Spodná koľajnica ELEGANT: ide o koľajnicu, v ktorej koliesko jazdí v drážke. Koľajnica sa lepí priamo na podlahu. Jej výhodou je jednoduchá montáž a nízka konštrukčná výška. To znamená, že koľajnica sa dá používať aj pri prechodoch do miestností – dá sa na ňu stúpať.
2. Spodná koľajnica UNIVERSAL: ide o koľajnicu, kde koliesko jazdí priamo na koľaji. Koľajnica sa montuje na montážne body (klipy), ktoré sa kotvia priamo do podlahy. Jej výhodou je, že do drážky koľajnice nezapadá nečistota. Koľajnica je nepriechodná.

3. Výpočet počtu dverí

Aby ste mohli vybrať správny počet madiel, potrebujete zistiť, koľko dverí budete potrebovať.

Náš tip: Odporúčame maximálnu šírku dverí cca 700-800 mm, keďže širšie dvere sú ťažké a časom môžu spôsobiť poškodenie koliesok.

Príklad výpočtu počtu dverí:

1. Svetlá šírka otvoru = 2700 mm, Dvere = 700 mm
2. $2700 / 700 = 3,86$ = Použijeme 4 ks dverí

4. Výber madiel

Na každé dvere je potrebné použiť 2 madlá.

Každý typ madla má rozličné vnútorné rozmery, preto je pre ďalší postup nevyhnutné vybrať si [vhodný typ madla](#).

- Ak máte priestor vysoký do 2,6 m na výber máte madlá: Trend Line, Novo-s a Kvadro.
- Ak máte priestor do 5,4 m na výber máte madlo: Super duo.

5. Výpočet rozmerov dverí a výplne dverí

Výpočet rozmerov dverí a výplní dverí z drevotriesky vypočítate podľa vzorcov pre jednotlivé typy madiel. Návod na výpočet nájdete pri [každom madle](#) v sekcii: Prílohy na stiahnutie.

Skladom 105 ks - odosielame do 24 hodín

Cena bez DPH 12,50 €

Cena s DPH 15,00 €

Pridať do košíka

iasúvaciu dorazovú štetinu a

CLUSIVE. Potrebne komponenty

Prílohy na stiahnutie



Technické informácie pre rámové profily
vypocet-rozmerov-dveri-novos_elegant
vypocet-rozmerov-dveri-novos_universal

6. Výber koliesok na posuvné dvere vstavanej skrine

Odporúčame vybrať si [kompletnú sadu koliesok](#), v ktorej sa nachádzajú vrchné kolieska na vstavanú skriňu, spodné kolieska a brzdy.

Náš tip: Pre pohodlné zatváranie skrine si môžete zvoliť aj vrchné kolieska s doťahom, ktoré ticho dovŕú šatníkové dvere. Odporúčame zvoliť spodné koliesko s pružinkou. Vrchné kolieska sú rovnaké pre všetky typy nami ponúkaných koľajníc.

Na základe výberu spodnej koľajnice vstavanej skrine zvolíme spodné kolieska ELEGANT alebo UNIVERSAL.

7. Korpusy a kovania na mechanizmus posuvných dverí

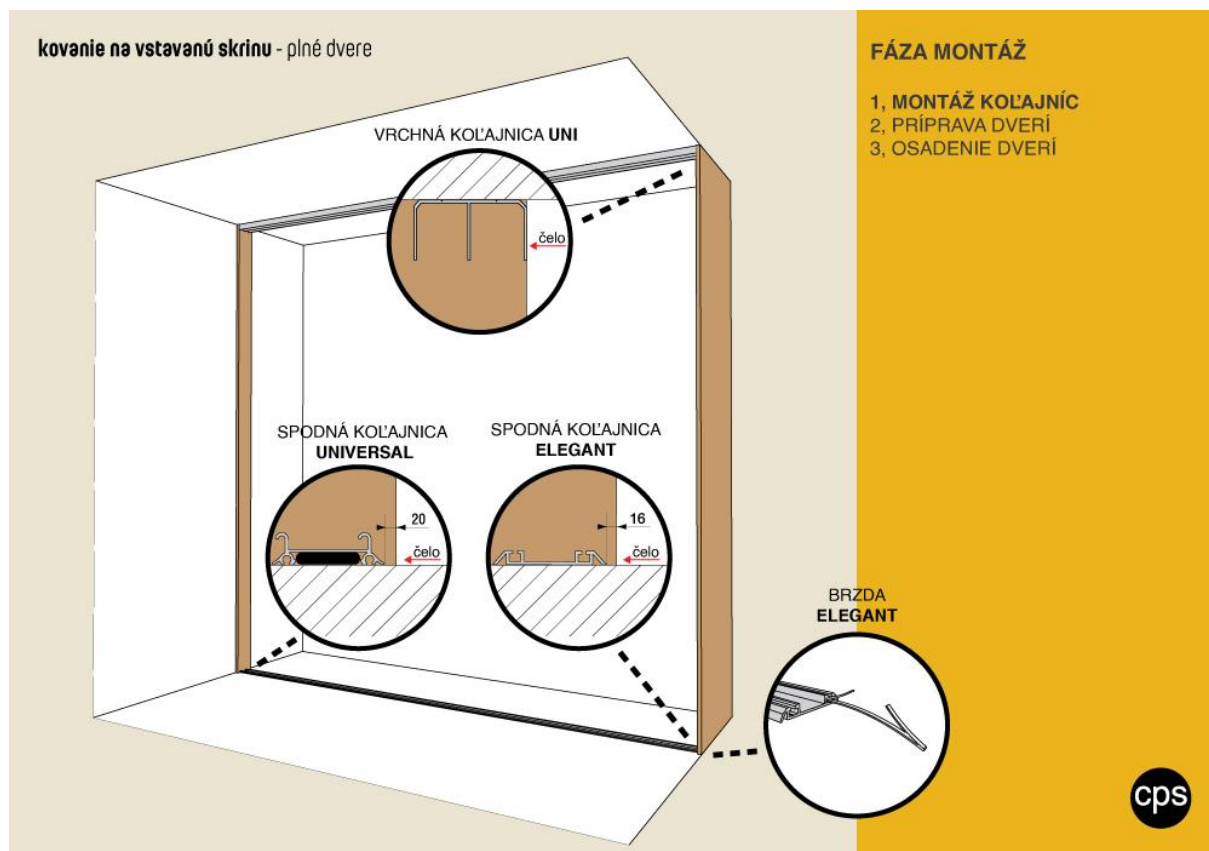
Ak máte vybrané a vypočítané všetky potrebné výplne, môžete objednať kovania a korpusy pre skriňu.

Korpusy pre skriňu si viete objednať u stolára alebo v nárezovom centre.

Montáž posuvných dverí

1. Montáž koľajníc na dvere do šatníka

Koľajnice montujeme pred police v skrini. Spodnú koľajnicu montujeme tak, že ju vsadíme voči prednej hrane korpusu. Vrchnú koľajnicu na posuvné dvere kotvíme priamo do stropu.



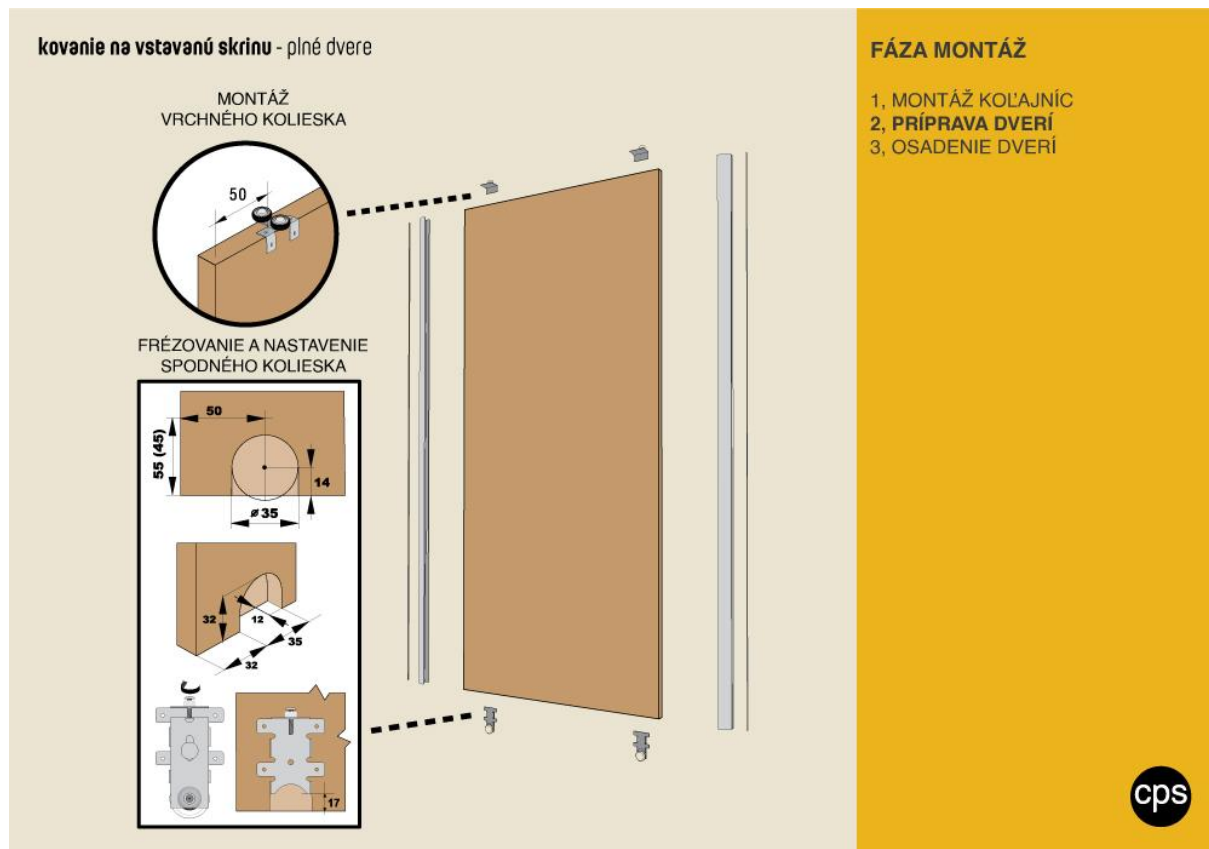
1. Spodnú koľajnicu ELEGANT lepíme lepidlom [Mamut](#).
2. Spodnú koľajnicu UNIVERSAL kotvíme pomocou [klipu pre spodnú koľajnicu UNIVERSAL](#). Klip kotvíme priamo do zeme a koľajnicu naklíkujeme na klip.

Upozornenie: Pred montážou spodnej koľajnice ELEGANT nezabudneme nasunúť spodné brzdy do drážok v koľajnici. Rozloženie a približné pozície rozloženia brzd nájdete na obrázku nižšie v sekcii Osadenia dverí.

2. Príprava dverí

1. V prvom rade vyvrtáme otvory na spodné kolieska podľa priloženého výkresu. Použijeme vrták s priemerom 35 mm a priamočiaru pílu alebo dláto.
2. Montujeme spodné kolieska. Aretačný šraub utiahneme na maximum. Koliesko priložíme k otvoru podľa výkresu na stred otvoru. Spodnú hranu fixnej časti umiestnime 17 mm od spodnej hrany dosky (viď. priložený výkres). Následne priskrutkujeme fixnú časť do dosky pomocou skrutiek do dreva 3,5 x 16 mm.
3. Montáž madiel: do vnútornej drážky madla impregnujeme malé množstvo lepidla Mamut alebo univerzálneho silikónu. Madlo priložíme k doske a gumeným kladivom ho natlačíme na dosku. Madlo zarovnáme so spodnou hranou dverí. V prípade, že na spodnú hranu lepíme profil L/C, madlo zarovnáme až po nalepení profilu.
4. Montáž vrchných koliesok: vrchné koliesko montujeme 50 mm od hrany dverí. V prípade samozatváracieho systému použijete priložený návod na montáž.

5. Osadenie štetín: zo zadnej strany madla osádzame do drážky protiprachovú štetinu. Z bočnej strany madla osádzame dorazovú štetinu. Odmeriame si dĺžku madla. Podľa dĺžky madla odstrihneme štetinu a vsunieme ju do drážky. Pri madlách pre úzke štetiny odporúčame použiť zarážku pre nasúvaciu štetinu, aby štetina nevyliezla z madla. Pri madlách pre širokú štetinu odporúčame použiť kúsok obojstrannej lepiacej pásky, ktorý nalepíme na vrchnú časť štetiny.

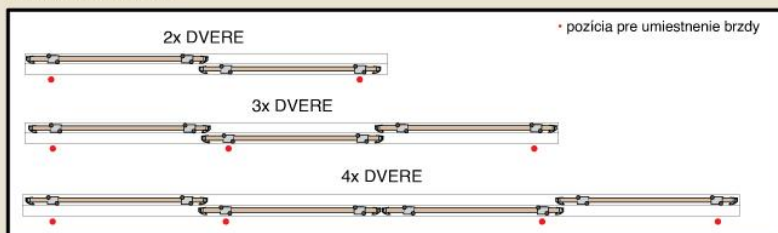


3. Osadenie dverí

1. Podľa počtu dverí zvolíme správne rozloženie dverí do koľajníc.
2. Dvere vkladáme vrchnou hranou do vrchnej koľajnice a následne spodné kolieska umiestnime na koľajnicu. V prípade, že spodné kolieska nemôžeme dostať na koľajnicu, uvoľníme aretačný šraub, a tým znížime výšku kolieska.
3. Nastavenie dverí: pre správny chod dverí je potrebné ich výškové nastavenie, aby neboli naklonené na jednu alebo druhú stranu. Toto nastavenie sa robí aretačným šraubom na spodných kolieskach. Postupným uvoľňovaním aretačného šraubom sa dvere spúšťajú smerom dole.
4. Umiestnenie bŕzd: aby nám dvere nenarážali do steny a do seba, inštalujeme brzdy.

kovanie na vstavanú skrínu - plné dvere

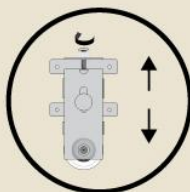
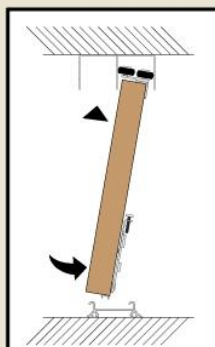
ROZLOŽENIE DVERÍ



NASTAVENIE DVERÍ

BRZDA ELEGANT

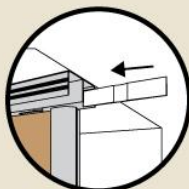
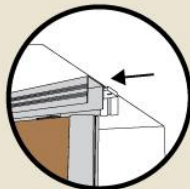
VLOŽENIE DVERÍ DO KOĽAJNICE



BRZDA UNI A-PTG



BRZDA UNI NALEPOVACIA



FÁZA MONTÁŽ

1. MONTÁŽ KOĽAJNÍC
2. PRÍPRAVA DVERÍ
3. OSADENIE DVERÍ



Presné umiestnenie brzd je potrebné nastaviť priamo po nastavení dverí. Brzdy treba vsunúť do koľajnice pred montážou koľajnice na podlahu.

Poznáme dva druhy brzd:

1. Brzda do spodnej koľajnice: používa sa pri spodnej koľajnici ELEGANT. Ide o pliešok, ktorý sa vsúva do koľajnice. Pozíciu nastavíte podľa potreby posúvaním brzdy v koľajnici. Brzdu je najlepšie v koľajnici posúvať plochým skrutkovačom.
2. Vrchná brzda v dvoch variantoch: prvý variant – samolepiaca brzda UNI sa lepí do vrchnej koľajnice; druhý variant – brzda UNI A-PTG sa vŕta priamo do stropu cez vrchnú koľajnicu.

Posuvné dvere: Urob si sám

Vydarila sa vám montáž skrine s posuvnými dverami? Vybavte aj vnútro vstavanej skrine. Ponúkame vám kvalitné doplnky do vstavanej skrine – vybavenie šatníkov – ako sú výsuvné koše, vešiaky na ramienka, vešiakové tyče, držiaky či rôzne poličky alebo vešiaky na nohavice.

www.cps-interier.sk