

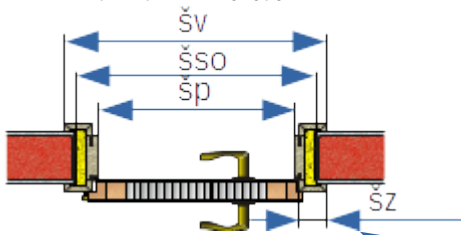
Stavebné otvory pre vnútorné dvere

Použitie na vlastné nebezpečenie.

048 / 415 10 16, 0905 213 718, www.stavebna.sk

Tento návod neplatí pre všetky typy zárubní a nerieši všetky možnosti a aspekty.

©apex Banská Bystrica s.r.o., 2003 – 2017



Dôležité sú odchýlky od zvislosti / rovinnosti. Dobre pripravený múr má odchýlky do 2 mm / 2 m. Merajte vždy 2 m dlhou vodováhou pri okrajoch otvoru. Múr nemá mať vlny a odchýlky v hrúbke.



Obložkové zárubne podľa STN, pre dvere s poldrážkou

Dojkr. Jednokridlové

Menovitý rozmer		Stavebný otvor (šso, vso)		Vonkajšie rozmery zárubne (šv a vv) pre zárubne so zahnutím:					
				šz=60 mm		šz=70 mm		šz=100 mm	
šírka [mm]	výška [mm]	šírka [mm]	výška [mm]	šírka [mm]	výška [mm]	šírka [mm]	výška [mm]	šírka [mm]	výška [mm]
600	1 970	690	2 020	750	2 040	770	2 050	830	2 080
700	1 970	790	2 020	850	2 040	870	2 050	930	2 080
800	1 970	890	2 020	950	2 040	970	2 050	1 030	2 080
900	1 970	990	2 020	1 050	2 040	1 070	2 050	1 130	2 080
1 100	1 970	1 190	2 020	1 250	2 040	1 270	2 050	1 330	2 080
1 250	1 970	1 350	2 020	1 400	2 040	1 420	2 050	1 480	2 080
1 450	1 970	1 550	2 020	1 600	2 040	1 620	2 050	1 680	2 080
1 600	1 970	1 700	2 020	1 750	2 040	1 770	2 050	1 830	2 080

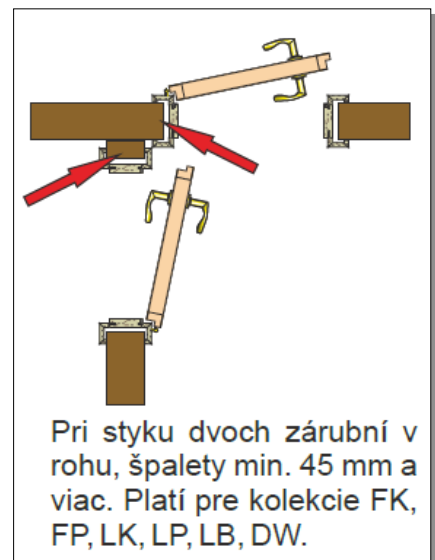
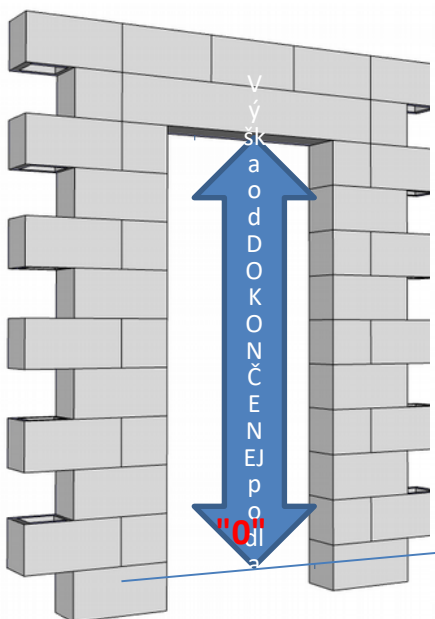
Výška otvoru platí od DOKONČENEJ podlahy. Uvedené rozmery sú najviac používané, ale neplatia pre všetky dvere (napr. protipož., z masívu, oblé zárubne).

Dojkr. Jednokridlové

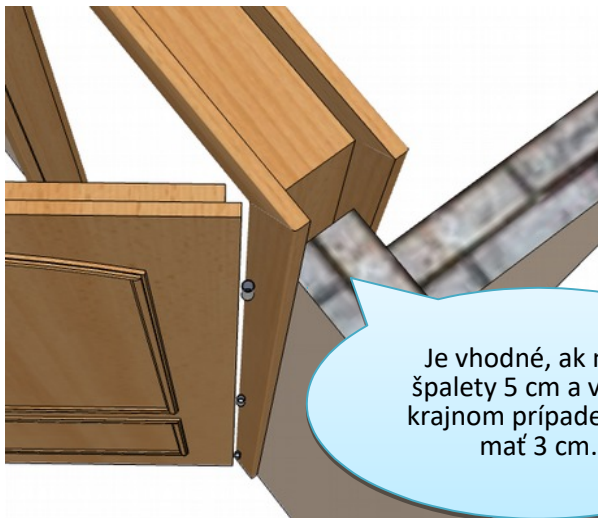
obložkové zárubne podľa PN - kolekcie FK, LK, FPS, LPS, DW

Menovitý rozmer zárubne		Stavebný otvor		Vonk. rozmer zárubne pre 60 mm obložky	
šírka [mm]	výška [mm]	šírka [mm]	výška [mm]	šírka [mm]	výška [mm]
600	2 016	690	2 060	750	2 080
700	2 016	790	2 060	850	
800	2 016	890	2 060	950	
900	2 016	990	2 060	1 050	

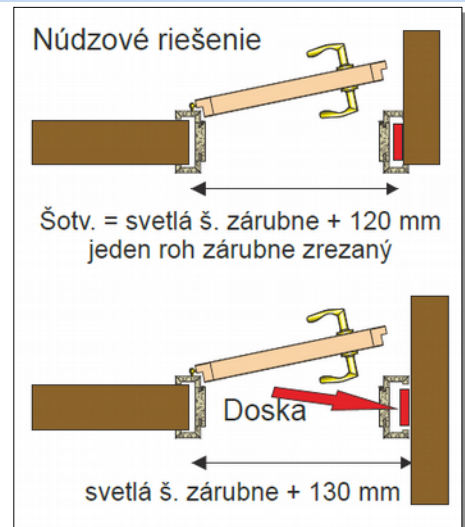
Toto je výhodná varianta ak máte vysoké stavebné otvory, alebo chcete vyššie svetlé otvory v zárubniach. Šírka pri jednokr. dverách sú rovnaké. Cena dverí podľa polskej normy je rovnaká, alebo len o málo vyššia ako podľa STN.



Špalety

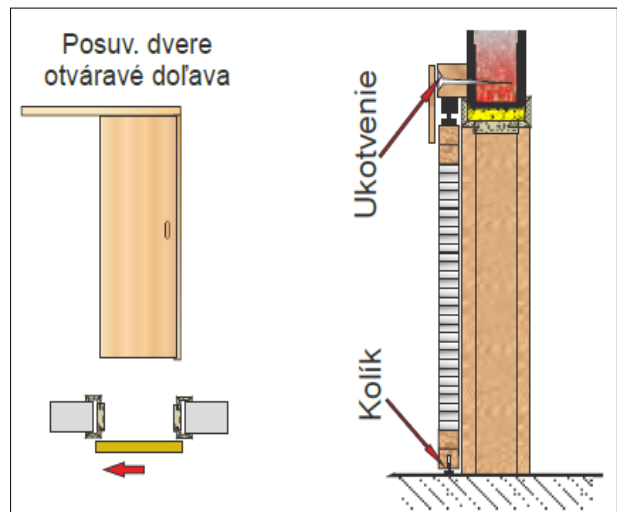


Je vhodné, ak majú špalety 5 cm a viac. V krajnom prípade majú mať 3 cm.



Posuvné dvere

Je dôležité, aby stena nad stavebným otvorom (nadpražie) bola dostatočne hrubá a pevná. Pripevňuje sa o ňu hranol, ktorý nesie celú váhu dverí. Ak je robená stena zo sádkartónu, je vhodné vložiť na príslušné miesto napr. drevený hranol. Absolútne nevyhospujúca je priečka hr. 100 mm z dutých tehál. Posuvné dvere sa dajú montovať aj na stenu bez zárubne, ale stena musí byť mimoriadne rovná a zvislá. V takomto prípade vyvstane problém so soklami - nie je na ne priestor.



Obklady a sokle

Ak budú obkladačky až nad výšku zárubne, treba ich nalepiť pred osádzaním zárubní, s výnimkov listiel, ak sú vyčnievajúce nad povrch steny. Ak budú obkladačky nižšie ako je vrch zárubne, treba vynechať rady v okolí zárubne a tieto dolepiť až po osadení zárubne. Sokle a prechodové lišty sa inštalujú až po osadení zárubní.



Prechody nerovnakých podláh

Použitie na vlastné nebezpečenstvo.

048 / 415 10 16, 0905 213 718, www.stavebna.sk

Prechody sa robia na inom mieste podľa druhu dverí - otočné, posuvné popri stene, posuvné do steny, ak sa použije prah, zas je treba použiť iné riešenie.

Prechodové lišty a prahy sa inštalujú až po zárubniach. Pri prechodových lištách je najvhodnejšie také riešenie, že zhruba 1/3 šírky lišty je pod krídlom a 2/3 vyčnievajú von.

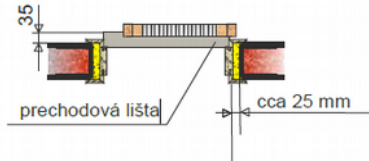
Vždy myslite na to, že zárubňa sa osádza zvyšle, na jednej strane otvoru môže byť opretá o múr a na druhej môže byť 15 mm od múru... To sa potom ťažko osádza lišta aby išla rovnobežne s krídlom...



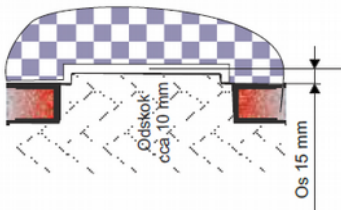
Riešenie styku nerovných podláh pri bezprahovom riešení



Riešenie styku nerovných podláh pri bezprahovom riešení - posuv. dvere



Nedá sa presne určiť, záleží na ustavení zárubne a korekcii rozm. stavebného otvoru pri zameraní



Možný postup demontáže kovovej zárubne.

Narezanie zárubne na 4 miestach rozbrusovačkou, následné vypáčenje.



Postupnosť:

1. Výber typu dverí (fólia/lamino/dýha/masív a kolekcie)
2. Kontrola a úprava stavebných otvorov
3. Omietky a stierky
4. Podlahy (nedosoklovať)
5. Obklady (nízke nedokončiť, plast. listy neinštalovať)
6. Zameranie pre výrobu dverí (môže byť aj po bode 3)
7. Objednávka dverí
8. Vymaľovať
9. Montáž dverí
10. Dosoklovať
11. Dokončiť obklady a listy
12. Montáž prechodových líšt
13. Vysprávky silikónom a akrylátom.



Ukážka problémov zle urobených múrov (odklony)



Odchýlky zvislosti odporúčam čo najviac zrovnať pri omietkach ("vytratiť" pri okrajoch). Je nutné merať dvojmetrovou vodováhou. Dobrý stav je pri odklonoch do 2 mm. Zárubňa sa na „pántovej / zámkovej“ strane musí osadiť zvisle, tým pádom odklony spôsobia medzery - vid' fotografie. Na druhej strane múru sa dajú odklony ČIASTOČNE maskovať nastavovacími dielmi.

Ing. Eman Horváth

www.stavebna.sk