



MONTKOV, spol. s r.o., Malé Výkleky 26, 533 16 Vápno

Výroba a prodej : provozovna Vyšehněvice čp.10, Lázně Bohdaneč  
Tel.: 466 768 250, Fax: 466 768 254  
E-mail: info@montkov.cz, www.montkov.cz

© 2005

Příloha katalogu č.3a

## Montážní návod - osazování dvourámových ocelových zárubní HDt

Při montáži dvourámových zárubní, které jsou určeny zejména pro vyšší zátěž - např. ocelové dveře nebo bezpečnostní dveře je doporučen tento dále uvedený postup.

Montáž se provádí do předem připraveného stavebního otvoru, jehož doporučené rozměry jsou v tabulce v druhé části tohoto montážního postupu.

Vlastní montáž se provádí v těchto krocích :

1. Zjistit zda zárubně nevykazují rozměrové vady či deformace rámu způsobených přepravou nebo nesprávnou manipulací. Drobné vady lze odstranit na místě (např. srovnání rámu do pravouhého tvaru). Před osazením je nutno zkontrolovat zda zárubeň rozměrově odpovídá připravenému stavebnímu otvoru, zejména šířkový rozměr zárubně v polodrážce v místě nadpraží a prahové spojky.
2. Dvourámová zárubeň HDt je dodávána ve smontovaném stavu a před montáží je nutno jednotlivé vyšroubovat vruty z drážky pro těsnění rámy od sebe opatrně oddělit.
3. Vyznačit váhorys na osazované příčce a na rámu zárubně. Zkontrolovat a přeměřit rozměry stavebního otvoru..
4. Vložit rám A, tj. se závěsy do stavebního otvoru a případně vypočložit rám zárubně v místě stojek tak, aby byla zajištěna jejich svislost a výška váhorysu na zárubni souhlasila s výškou váhorysu na příčce.
5. Vyrovnat rám zárubně tak, aby „lícovál“ s příčkou a zkontrolovat budoucí otevírání dveří dle projektu (při pohledu na rám se závěsy jsou pro pravé dveře závěsy na pravé stojce).
6. Vyrovnat stojky do svislé polohy a zkontrolovat vodorovnost nadpraží.
7. Provést ukotvení rámu zárubně pomocí pevných kotev které jsou na rámu zárubně a šroubů + ocelových hmoždinek nebo ocelových kotev (trnů). Doporučeny jsou ocelové trny, které se upevní do stavebního otvoru a k těmto trnům se přivaří kotvy na zárubni. Při osazování do SDK příček se upevnění provede pomocí vrutů, kterými se kotvy přichytí k ocelovým profilům SDK příčky. Nejprve se ukotví stojka zárubně se závěsy a následně i stojka zámková. Při kotvení je nutno použít vhodné pevné podložky, kterými se vymezi mezery mezi kotvami zárubně a krajem stavebního otvoru - vhodné jsou pomocné klíny (např. z dubového dřeva), které se vkládají mezi kotvy na rámu zárubně a stěnu stavebního otvoru. Při montáži musí být zajištěno aby nedošlo k deformaci zárubně. Průběžně ověřovat svislost stojek rámu zárubně a jmenovitou šířku zárubně, tj. zda nedošlo při osazování k prohnutí stojky - viz obr. 1 a 2.
8. Nasadit na ukotvený rám A rám B (krycí) a po dosazení na příčku spojit oba rámy vruty v drážce pro těsnění. Spojení musí být "plech na plech". Počet vrutů - min. 18 ks - viz obr. 3.
9. Po sešroubování obou rámu zárubně demontovat pomocné prahové spojky na obou rámech, kontrolovat rozměry osazené zárubně a případně provést zkušební osazení dveřním křídlem.
10. Po provedení finálního nátěru vložit do drážky v polodrážce celoobvodové těsnění.

Pozn.: V případech kdy je zřejmé, že zárubeň bude osazována dveřním křídlem o vyšší hmotnosti (např. ocelové dveře) a dveřní uzávěr bude výrazně namáhán (časté a nešetrné zavírání dveří) je doporučeno po osazení a kontrole rozměrů zárubně provést zalití profilu zárubně řídkou betonovou kaší. Před zalitím je nutno provést rozepření rámu zárubně v místě cca 300 mm nad a pod prostředním závěsem dřevěným prknem o šířce odpovídající šířce profilu zárubně.

pokračování ....

## Montážní návod - osazování dvourámových ocelových zárubní HDt

Vnitřek profilu zárubně se postupně zalévá betonovou kaší k tomuto účelu vytvořenými otvory v příčce v místě horních rohů zárubně. Po zalití je nutno provést neprodleně očištění profilu zárubně od zbytků betonu. Též se doporučuje ponechat montážní prahové rozpěrky na rámech zárubně až do zatuhnutí betonu a poté provést jejich demontáž.

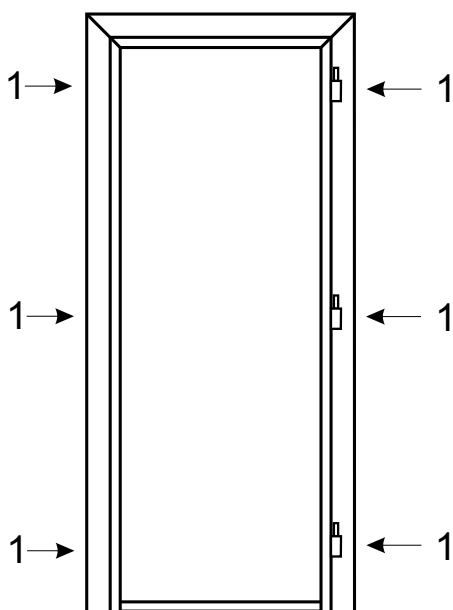
Pokud se profil zárubně nezaplní betonem nebo jsou požadovány lepší tepelně-izolační vlastnosti, případně omezení průzvučnosti zárubně, lze vnitřní prostor profilu zárubně po montáži zapěnit PUR pěnou nebo minerální vatou. Přitom je nutné zajistit aby při zaplňování profilu nedošlo ke změně rozměrů zárubně.

Tabulka s předepsanými rozměry stavebního otvoru

Rozměry (mm)			
Zárubeň šířka x výška		Stavební otvor šířka x výška	
600		670	
700		770	
800	1970	870	2005
900		970	
1100		1170	

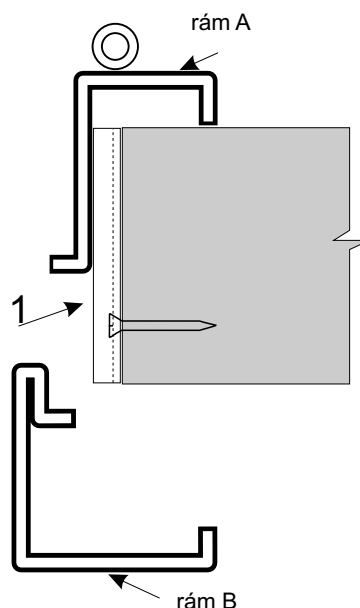
Pozn.: tolerance rozměrů stavebního otvoru  
 -0; + 5 mm (výška)  
 -0; +10 mm (šířka)  
 -0; +0 mm (tloušťka stěny)

Obr.1

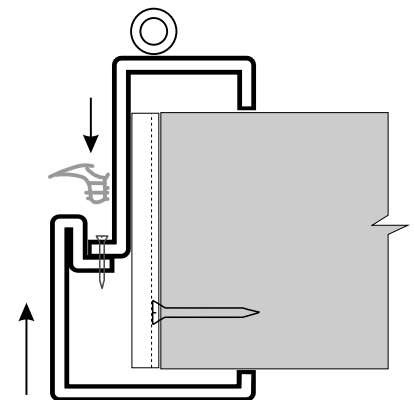


bližší informace :  
 tel.: 466 768 250

Obr.2



Obr.3



1 - montážní kotvy

Pozor ! - Spojení rámu musí být těsné, tj. "plech na plech", neboť určuje hloubku drážky pro těsnění, která musí být zachována tak, jak byla před demontáží rámu A,B