



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.2a

Montážní návod - osazování dvourámových ocelových zárubní HR(t)

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 pravoúhlého 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 je dodávána ve složeném stavu a před montáží je nutno jednotlivé rámy od sebe oddělit.
3. Vyznačit váhorys na osazované příčce a na rámu zárubně. Zkontrolovat a přeměřit rozměry stavebního otvoru..
5. Vložit rámu A, tj. se závěsy do stavebního otvoru a případně jej vypodložit v místě stojek tak, aby byla zajištěna jejich stojek a výška váhorysu na zárubni souhlasila s výškou váhorysu na příčce.
6. Vyrovnat rám zárubně tak, aby „lícoval“ s příčkou a zkontrolovat budoucí otevírání dveří dle projektu (při pohledu na rám se závěsy jsou pro pravé dveře závěsy na pravé stojce).
7. Provést kontrolu svislosti stojek a vodorovnosti nadpraží. Dle potřeby upravit.
8. 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 zasadí do stavebního otvoru a k těmto trnům se přivaří kotvy na zárubni. Při kotvení je nutno použít pomocné klíny (např. z dubového dřeva), které se vkládají mezi kotvy na rámu zárubně a stěnu stavebního otvoru, tak aby při montáži nedošlo k deformaci zárubně. Průběžně je nutno ověřovat svislost stojek rámu zárubně a jmenovitou šířku zárubně, tj. zda nedošlo při osazování k prohnutí stojky.
9. Nasadit na ukotvený rám A rám B (krycí) a po dosazení na příčku provést spojení obou rámu v místě dotyku bodovými svary, rozmístěnými ve vzdálenosti cca 150 mm.
10. Po svaření obou rámu zárubně demontovat pomocné prahové spojky na obou rámech, kontrolovat rozměry osazené zárubně a případně provést zkušební osazení dveřním křídlem.
11. Po provedení finálního nátěru vložit do drážky v polodrážce celoobvodové těsnění (typ HRt).

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. 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.

pokračování

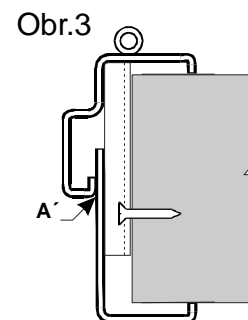
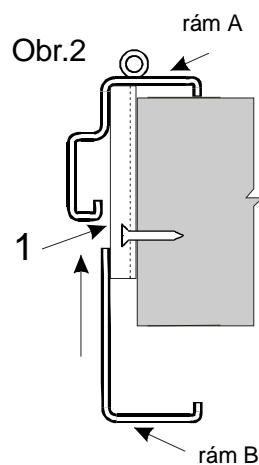
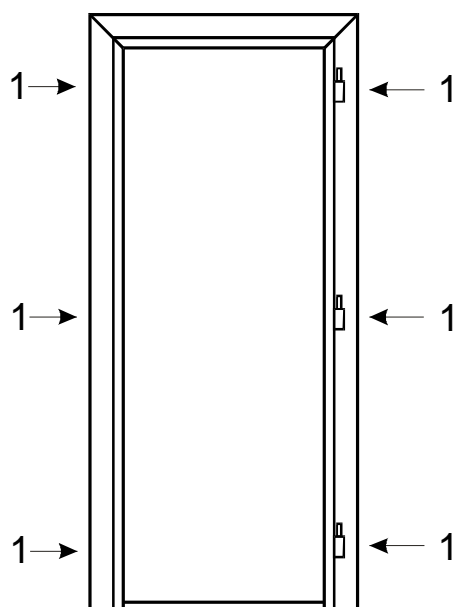
Montážní návod - osazování dvourámových ocelových zárubní HR(t)

Tabulka s doporučenými 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; +20 mm (tloušťka stěny)

Obr.1



1 - montážní kotvy

A' vyznačení místa pro bodový svar

bližší informace :
 tel.: 466 768 250