

## Montážní návody Internal door

### Osazování zárubní - kov

Osazováním se rozumí pevné a přesné spojení ocelové zárubně s konstrukcí zděnou.

Osazení ocelové zárubně musí být pevné, aby nedošlo k uvolnění a přesné - prostorově i výškově, svisle i vodorovně.

Osazování ocelových zárubní se provádí nejčastěji při vyzdívání příček nebo zdí a je nutné dodržet tento postup: osazení středu zárubně nad střed otvoru, který je vyznačen na podkladním betonu, a dále vypořádání zárubně dřevěnými klíny u okrajů prahové spojky, vyrovnání zárubně do směru líce ke zdi nebo příčky a kontrola budoucího otevírání dveří ( levé, pravé) vyrovnání stojek do svislé polohy a kontrola rovnosti kontrola výšky zárubně od váhorysu ke spodní ploše nadpraží zárubně. Tato výška se rovná jmenovité výšce zárubně (i dveří) zmenšené o výšku metrového váhorysu, tedy nejčastěji 970 mm (při standardní výšce dveří), zajištění zárubně ve vyrovnané a nastavené poloze, např.: přivázáním stojek k pomocným sloupkům, rozepřením mezi stropem a podlahou nebo zavětrováním zárubně šikmými vzpěrami dále zajistit zárubeň rozepřením středu a spodní části, Dále je montáž zárubní rozdělena podle typu:

#### **Standardní zárubně pro dodatečnou montáž:**

Zapěnění zárubní - Je nutné zapěnit celou pantovou část zárubně standardní pěnou. Po zaschnutí pěny seřízněte nadbytečnou pěnu. Po odřezání přebytečné pěny proveďte nasunutí krycí obložky.

#### **Protihlukové zárubně pro dodatečnou montáž:**

Zapěnění zárubní - Je nutné zapěnit celou pantovou část zárubně pěnou, která má deklarované protihlukové vlastnosti (doporučený výrobce Wurth 60 db). Doporučené množství jsou 2 ks pěny na 1 ks zárubní. Zapěnění musí být do maximálně možné. Po zaschnutí pěny seřízněte nadbytečnou pěnu. Po odřezání přebytečné pěny proveďte nasunutí krycí obložky.

#### **Bezpečnostní zárubně kov:**

zazdění a zalití zárubně vápenocementovou maltou se provádí opatrně a nenásilně. Cihly nebo příčkovky je potřeba lehce zasouvat do dutého průřezu stojky, která se nesmí vychýlit dovnitř, a proto se zárubeň uprostřed výšky a ve spodní části rozpírá latí. Kotvy z páskové oceli přivařené v dutém průřezu stojky se opatrně vychýlí do vodorovné polohy a zazdí se do spáry zdiva nebo příčky,

- podbetonování prahové spojky a vynětí pomocných dřevěných klínů (podbetonování musí účinně zabránit nechtěné deformaci prahové spojky – například při šlápnutí na tuto spojku),

- odstranění pomocných sloupků nebo zavětrování, případně odříznutí prahové spojky se provede po zatvrdnutí malty, očištění zárubní od malty

Reichel Kamil, Na staré cestě 265, Šilheřovice

**Provozovna:** U dubu 3, Markvartovice

**Podniková prodejna, showroom:** Stavebniny Janík, Hlučínská 484/61, Ostrava-Přívoz

Tel. : (+420) 605 884 504    info@internal.cz

## **Osazování zárubní - dřevo:**

### **Interiérové dveře a zárubně - standard**

Zárubně vložte do stavebního otvoru, aby byly mezery na obou stranách stejně velké. Pomocí vodováhy srovnejte, aby byly zárubně zapraveny rovně. Zárubeň ve třech bodech zajistěte klínky a zapěňte pěnou. Je nutné zapěnit celou pantovou část zárubně. Po zaschnutí pěny seřízněte nadbytečnou pěnu. Poté připevněte pomocí silikonu krycí obložky. Nakonec proveďte seřízení závěsů.

### **Interiérové dveře a zárubně - protihluk:**

Zárubně vložte do stavebního otvoru, aby byly mezery na obou stranách stejně velké. Pomocí vodováhy srovnejte, aby byly zárubně zapraveny rovně. Zárubeň ve třech bodech zajistěte klínky a zapěňte pěnou, která má deklarované protihlukové vlastnosti (doporučený výrobce Wurth 60 db). Doporučené množství jsou 3 ks pěny na 1 ks zárubní. Je nutné zapěnit celou pantovou část zárubně. Po zaschnutí pěny seřízněte nadbytečnou pěnu. Poté připevněte pomocí silikonu krycí obložky. Nakonec proveďte seřízení závěsů.

### **Bezpečnostní dveře a zárubně**

- 1) Očistěte povrch otvoru od nečistot
- 2) Zárubeň umístěte do stavebního otvoru ( dveřní křídlo nejdříve vyjměte) do roviny, zachovejte pravé úhly, použijte ke kontrole vodováhu. Do zárubně upevněte tři vodorovné vzpěry. Poté zárubeň upevněte pomocí 8 ks šroubů s rozpěrnými hmoždinkami v rozteči 440 mm ( po 4 ks na každé straně). Vysekejte montážní otvory na roubu s hmoždinkami , a to vrtáním přes otvory vytvořené v zárubních. Do otvorů dejte šrouby s hmoždinkami a utáhněte.
- 3) Zkontrolujte, zda je zárubeň ve váze a poté prostor mezi zárubní a zdívkou vyplňte PU pěnou nebo betonem.
- 4) Zavěste dveřní křídlo. Zkontrolujte, zda jsou mezery po všech stranách stejné, zda se křídlo správně otevírá a zavírá. Pokud ne, vycentrujte křídlo pomocí závěsů imbusovým klíčem.
- 5) Kolem zárubně umístěte omítku
- 6) Poté našroubujte práh
- 7) Zkontrolujte zamykání dveří, zda zapadají všechny bezpečnostní zámky správně

Upozornění: Výrobce neodpovídá za vady a poškození zárubně vzniklé nevhodnou manipulací, dopravou, skladováním či neobornou montáží

Reichel Kamil, Na staré cestě 265, Šilheřovice

**Provozovna:** U dubu 3, Markvartovice

**Podniková prodejna, showroom:** Stavebniny Janík, čínská 484/61, Ostrava-Přívov

Tel. : (+420) 605 884 504    info@internal.cz