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 vypodložení 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:
Je nutné ukotvení rámu zárubně ve všech kotvících bodech samořeznými tex vruty do obvodových profilů stavebního otvoru. Nejprve se ukotví závěsová stojka a následně i stojka zámková.
Zapěnění zárubní - je nutné zapěnit celou pantovou část zárubně standardní pěnou. Po zaschnutí pěny seřízněte nadbytečnou pěnu. Po odřezaní 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 odřezaní přebytečné pěny proveďte nasunutí krycí obložky.

Požární zárubně pro dodatečnou montáž:
Je nutné ukotvení rámu zárubně ve všech kotvících bodech samořeznými tex vruty do obvodových profilů stavebního otvoru. Nejprve se ukotví závěsová stojka a následně i stojka zámková.
Zapěnění zárubní - je nutné zapěnit celou pantovou část zárubně protipožární pěnou. Zapěnění musí být do maximálně možné. Po zaschnutí pěny seřízněte nadbytečnou pěnu. Po odřezaní přebytečné pěny proveďte nasunutí krycí obložky. Nakonec proveďte seřízení závěsů, dveře musí přesně doléhat k zárubni. Je nutné provést kontrolu požární pásky, padacího prahu a požárního štítku.

Naše požární komplety může instalovat pouze osoba, která je proškolena naši firmou!

Bezpečnostní zárubně kov:

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

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

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 seřizení 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 seřizení závěsů.

Interiérové dveře a zárubně - požární provedení

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 protipožární pěnou. Je nutné zapěnit celou pantovou část zárubně. Po zaschnutí pěny seřízněte nadbytečnou pěnu. Poté připevněte krycí obložky. Nakonec proveďte seřízení závěsů, dveře musí přesně doléhat k zárubni. Je nutné provést kontrolu požární pásky, padacího prahu a požárního štítku.

Naše požární komplety může instalovat pouze osoba, která je proškolena naši firmou!

Reichel Kamil, Na staré cestě 265, Šilheřovice
Provozovna: U dubu 3, Markvartovice
Podniková prodejna, showroom: Stavebniny Janík, čínská 484/61, Ostrava-Přívoz
Tel. : (+420) 605 884 504 info@internal.cz

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 rouby 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 zdivem 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 neodbornou montáží

Reichel Kamil, Na staré cestě 265, Šilheřovice
Provozovna: U dubu 3, Markvartovice
Podniková prodejna, showroom: Stavebniny Janík, čínská 484/61, Ostrava-Přívoz
Tel. : (+420) 605 884 504 info@internal.cz