

## Technologický postup montáže zárubně PORTA SYSTÉM

- 1) Přečtení štítku na krabici – zjistíme zda rozbalujeme zárubeň, kterou chceme namontovat
- 2) Rozbalení krabice a vyjmutí obsahu na pracovní stůl - pozor, krabici nerozřezávat nožem, aby se zboží nepoškodilo
- 3) Ořezání přesahu těsnicí gumy – originálně zabalená zárubeň má na každou stranu delší těsnicí gumu, kterou je nutno seříznout na přesnou délku
- 4) Nanesení lepidla na spoje – pro zajištění větší pevnosti zárubně je nutné spoje potřít lepidlem, lepidlo se používá zcela běžné na dřevo
- 5) Sešroubování rohů – jako hlavní prvek pro celkovou stabilitu obložkové zárubně je použita umělohmotná spona spolu s vrutem, kterou se spojí roh zárubně. Před finálním dotažením je potřeba překontrolovat správné dosednutí plochy límce.

Sešroubovaná zárubeň se nechá zatvrdnout na 10-15 min

- 6) Smontování záklopky – zase pomocí lepidla a příslušných spon se sešroubuje roh záklopky
- 7) Vlastní montáž obložky – zasazení obložky do stavebního otvoru
- 8) Vyklínkování – v horních rozích se zárubeň vyklínkuje a přitáhne svěrkou aby zárubeň byla ve stavební otvoru pevně ukotvena
- 9) Přeměření vodováhou – pomocí vodováhy zjistíme a případně upravíme zárubeň přesně tak, aby byla ve všech směrech v úhlech. Zárubeň se ve spodní a středové části rozepře a vystuží pomocí rozpěrných klínků. Neustále je třeba přeměřovat svislost pomocí vodováhy
- 10) Namontování závěsů do zárubně a zavěšení dveřního křídla – do připravené zárubně ještě před zapěněním namontujeme závěsy a na ně následně osadíme dveřní křídlo. Zjistíme zda se nám křídlo bezproblémově zavírá a otevírá a jestli je spára mezi obložkou a dveřním křídlem po celém obvodu stejná .
- 11) Zapěnění obložkové zárubně – používá se nízkoexpanzní montážní pěna a zapěnění obložky je bodové především rohy obložky, nad a pod panty, okolo zámku. Zárubeň se nechá zaklínkována do té doby než vytvrdne montážní pěna
- 12) Odstranění klínů a ořezání přesahující pěny
- 13) Montáž záklopky – bodově nanese do drážky zárubně silikon před zaklopením. Silikon není po celém obvodě z důvodu případné demontáže obložky, protože by se záklopka zničila.
- 14) Zasilikonování míst, kde dochází ke styku s vodou – je nutná zamáznout silikon mezi obložku a podlahu, kde dochází ke styku s vodou, když se podlaha umývá. Dále je nutné zasilikonovat spáru mezi stěnou a obložkou v případě, když je zárubeň použita v koupelně, kde dochází ke srážení vodních par. Je proto nutné nanést tmel i na nadpraží, aby voda nezatekla za obložku a nedocházelo k destrukci materiálu.
- 15) Osazení dveřního kování – montáž rozetového nebo štítkového kování
- 16) Oprava případných vad – tmelení, akrylování

## Technologický postup montáže zárubně ke vstupním dveřím Opál

Nejvhodnější způsob je přímé zazdění zárubně do stavebního otvoru. Jsou tím zaručeny nejlepší technické parametry. Ne vždy je to možné a proto je možné zárubeň osadit do stávajícího otvoru dodatečně a to následujícím způsobem.

- a) přenesení vágryso ke stavebnímu otvoru
- b) vsazení zárubně do připraveného stavebního otvoru
- c) uchycení zárubně pomocí klínů a obkreslení otvorů pro šrouby.
- d) vyjmutí zárubně a vyvrtání děr na hmoždinky (8 ks)
- e) zpětná fixace zárubně pomocí klínů, přichycení na šrouby a dostatečné rozepření.
- f) vypěnění protipožární pěnou především na kotvách zárubně a následně po celém obvodu zárubně
- g) strhnutí zásekem na šrouby, aby zárubeň případně nemohla být někým demontována

## Technologický postup montáže posuvných dveří po zdi

Zde se používá místo slova obložková zárubeň slovo tunel z důvodu, že nejsou otvory a kapsy na pant a záklopka je z obou stran nasazovací, proto je nutné ze strany, kde nebude garnýž záklopku vlepít do drážky. Garnýž se montuje na stranu záklopu. Postup montáže je shodný jako při montáži obložkové zárubně, pouze v budě 5 se při skládání zárubně přilepí i záklopka z té strany, kde nebude garnýž a dále je vynechán bod 10 (našroubování závěsů).

- 1) – 12) Shodný tech. postup jako u montáže obložkové zárubně (mimo 10 bodu)

### MONTÁŽ GARNÝŽE:

Standard pro posuvné dveře po zdi se rozumí **dveřní křídlo a garnýž v Polské Normě, tunel (slepá obložka) v České Normě**

Garnýž pro posuvné dveře obsahuje: kolejnice, kryt, dorazovou lištu, krycí lištu a kartáčky, ocelový „L“ profil

- 13) Odměření ocelového „L“ profilu – ocelový profil přiložíme nad obložku, tak aby nám začínal od drážky zárubně ve směru posuvu dveřního křídla. Na výšku přizvedneme o 45 mm nad rovinu vrchní části tunelu. Obkreslíme otvory pro vyvrtání do zdiva. Jelikož tloušťka nerezového profilu je cca. 2 mm a na záklopce není frézování pro tuto sílu. Je vhodné vrchní díl záklopky upravit, aby celá záklopka neodstávala od stěny.
- 14) Vrtání otvorů na hmoždinky – vyvrtáme díry a do nich natlučeme hmoždinky
- 15) Uchycení ocelového „L“ profilu – do hmoždinek přišroubujeme profil, je nutné přeměřit správnost osazení ocelového profilu, zvláště vodorovnost.
- 16) Nasazení záklopky – na několika místech záklopku posílíkonujeme pro případnou další demontáž

- 17) Uchycení vrchního dílu ochranného krytu společně s kolejničkou – kolejničku přiložíme zespodu ocelového profilu tak, aby nám lícovala společně s ocelovým profilem a vrchní díl ochranného krytu shora „L“ profilu tak, aby lícoval s vnější stranou záklopky. Do vzniklé mezery se bude montovat dorazový sloupek. Kolejničku seřídíme přesně do středu mezi vrchní díl záklopky a čelem ochranného krytu. Poté se vše předvrtá a sešroubuje k sobě.
- 18) Montáž dorazového sloupku – do mezery mezi bok ochranného krytu a kolejničku vsuneme dorazový sloupek, který přimontujeme k záklopce.
- 19) Olepení kartáčky – kartáčky se nalepí na vrchní díl záklopky, okolo kterého se bude posouvat dveřní křídlo, dále na dorazový sloupek a na dveřní křídlo (bude upřesněno v dalším bodě)
- 20) Příprava dveřního křídla – po rozbalení si na bezfalcové, posuvné dveřní křídlo namontujeme pojízdná kolečka. Dále je nutné přilepit těsnění a to na stranu dveřního křídla, které je u stěny a při dovření křídla by byla mezi křídlem a záklopkou. Poté křídlo zavěsíme do kolejničky a zkontrolujeme svislost hrany.
- 21) Vymezení dorazu – na konec kolejničky namontujeme koncovku, která nám vymezi pohyb křídla
- 22) Montáž ochranného krytu
- 23) Oprava případných vad – tmelení, akrylování

### Technologický postup montáže skládané zárubně

Technologický postup montáže je shodný jako u montáže zárubně Porta Systém a to až k bodu 12\_Odstranění klínů a ořezání přesahující pěny. Nejprve zaděláme hlavní díl skládané obložkové zárubně, kde jsou zavěšeny dveře

- 1) – 12) Shodný tech. postup montáže jako u obložkové zárubně
- 13) Slepění dalšího dílu skládané zárubně – během vytvrzování montážní pěny na hlavní části zárubně, si slepíme druhý díl stejným postupem. Dále seřízíme vkládací pero na přesnou délku.
- 14) Složení skládané zárubně – do již vytvrzeného prvního dílu nanese do drážky lepidlo. To samé i v přiloženém díle a vložíme mezi tyto díly pero. Vše sevakneme do sebe.
- 15) Vyklinkování, vymezení rozpěr především ke styku těchto dvou dílů a přeměření vodováhou – tento postup je stejný jako u první dílu
- 16) Zapění
- 17) Odstranění klínů a ořezání přesahující pěny
- 18) Montáž záklopky
- 19) Zasilikonování míst, kde dochází ke styku s vodou
- 20) Oprava případných vad – tmelení, akrylování

Pro lepší estetický vzhled zárubně doporučujeme pero ve spoji mezi obložkami zúžit o 1 cm po celé délce, protože nevzniká spára a skládaná zárubeň k sobě dosedá přímo zaoblením. Proto je nutné při objednávání zárubně počítat s tím, aby skládaná zárubeň objala ostění.