

## Montážní a skladovací podmínky a pokyny pro užívání a údržbu

( platné od 1.1.2012 )

Firmy SaM spol. s r.o., se sídlem Železničářů 1111, 272 01 Kladno, IČO 46349332.

### Stavební připravenost pro montáž vnitřních dveří a zárubní

**Stavební otvor.** Stavební otvor potřebný pro montáž standardních dveří včetně obložkové zárubně: šířka otvoru = jmenovitá průchozí šířka + 100 mm. Výška otvoru = jmenovitá průchozí výška + 50 mm. Příklad: dveře se zárubní 800 / 1970mm potřebují stavební otvor šířky 900 mm a výšky 2020 mm (měřeno od čisté podlahy). Po stranách stavebního otvoru i na výšku je potřeba nechat zrcátka široké min.35 mm (platí pro standardní šířku obložky zárubně).

Dveře a zárubně se montují na dokončený stavební otvor, kde budou hotové omítky, malby, obklady. Zhotovitel doporučuje, aby před osazením dveří a zárubní byly dokončeny nášlapné vrstvy podlahy. V případě, že nebudou dokončené podlahy, musí objednatel určit montážníkům, do jaké výšky se budou zárubně vyprodkládat. Keramické sokly, soklové a přechodové lišty se montují až po dokončení montáže zárubní. Zhotovitel požaduje, aby síla stěny v konkrétním stavebním otvoru byla shodná nebo ve stejné toleranci pro protilehlé strany i nadpraží.

**Teplota a vlhkost.** Dveře a zárubně se montují výhradně do suchých prostor s relativní vlhkostí vzduchu 40-50 % s podmínkou dostatečně proschlého zdiva a omítky. Dveře jsou určeny do prostředí, kde minimální teplota neklesne pod +10°C a maximální teplota nepřekročí +35°C. Minimální teplota pro montáž je stanovena na +10°C. Standardní dveře jsou určeny na oddělené místnosti s maximálním rozdílem teplot v jednotlivých místnostech 5°C a max. rozdílem vlhkosti mezi místnostmi 10%. Pokud nelze zaručit výše uvedenou vlhkost a teploty, je nutné použití tzv. Klima dveří typu 2 resp. 3, příp. speciálních dveří do vlhka, které jsou schopny svojí konstrukcí odolat vyšší vlhkosti a větším rozdílům teplot (viz.informace v katalogu Sapeli). Pokud zákazník nebude dbát tohoto upozornění, může vlivem teploty a vlhkosti dojít k prohnutí, kroucení, deformacím, rozměrovým změnám a poškození dveří a zárubní. Následná reklamace nebude zákazníkovi uznána.

### Skladovací podmínky dveří a zárubní

Výrobky se musí skladovat v suchých, čistých a krytých prostorách při vlhkosti 40-50% a při nejmenší teplotě 10°C. Výrobky nesmí přijít do styku s vodou, s chemikáliemi a jinými tekutinami. Pokud jsou dýhované dveře skladovány na místě, kde může dojít k nežádoucímu osvětlení, je nutné je chránit vhodným zastíněním (deskou, kartonem apod.). Dveře a zárubně musí být skladovány, expedovány a přepravovány vždy ve vodorovné poloze (nikdy ne ve svislé poloze) na paletách o rozměru 850 x 2000 mm. Pro zárubně musí být paleta opatřena pevnou deskou o stejném rozměru jako paleta. Hladké dveře bez rámečků je dovoleno skladovat do výšky 40 kusů na sobě. Prosklené dveře s rámečkem je dovoleno skladovat do výšky 27 kusů na sobě. Dveře typu Harmonie, Fantazie je dovoleno skladovat do výšky 20 kusů na sobě - při kombinaci s jinými modely dveří je nutné je vždy ukládat nahoru. Jednotlivé dveře se musí dotýkat pouze kartónovou částí obalu - pokud nelze dodržet tuto zásadu, je nutné proložit dveře tuhovou pevnou podložkou (kartonem, deskou apod.), aby nedošlo k poškození dveří. Zárubně pravidelného tvaru (v krabicích) je dovoleno skladovat maximálně v 9 vrstvách na sobě tak, jak je uvedeno na obalu. Atypicky balené zárubně je dovoleno skladovat maximálně v 7 vrstvách na sobě a jsou proloženy po každé řadě tuhými proklady. Při kombinaci dveří a zárubní na jedné paletě musí být zárubně uloženy vždy na dveřích na pevné podložce, příp. kartonu. Je nutné šetrně manipulovat a ukládat dveře a zárubně - vzhledem k možnému poškození povrchové úpravy a hran.

### Montáž dveří, zárubně a kování

Montáž zárubně provádějte dle pokynů montážního návodu. Pro montáž používejte výhradně doporučené prostředky (lepidla, pěny, tmely). Výrobky jsou finálně dokončeny, proto při montáži postupujte šetrně, aby nedošlo k poškození výrobku (poškrábání, naražení, zlomení). POZOR, po rozbalení zárubně z obalu si opatrně počínejte při vytahování krycích obložek z držáků osvětlení zárubně tak, aby nedošlo ke zlomení krycích obložek. Křídla jsou dodávána s osazeným zámkem a příloženými závěsy. Závěsy se šroubují do předvrtaných otvorů. Závěsy se nesmí nikdy natloukat. Samotná montáž dveří spočívá v zavěšení křídla na závěsy. Seřízení se provádí pomocí závěsů (pokud to umožňují), jejich povyšroubováním nebo naopak zašroubováním. Správné seřízení má vliv na funkci křídla. Pro dveře používejte pouze výrobcem doporučené doplňky (kliky, zámkové, závěsy, kukátka, samozavírače, otvírače). Pro montáž dveřních doplňků a kování používejte příložené montážní návody výrobce. POZOR na montáž rozetového kování. Používejte výrobcem předepsané průměry vrtáků pro přípravu otvorů pro montáž kování na dveře. Dotahování spojovacích šroubů rozet je potřeba provádět přiměřenou silou tak, aby nedošlo k deformaci dveřního křídla. Utahovací síla spojovacích šroubů kování nesmí překročit 1Nm. Pozor nesprávným postupem může dojít k trvalému poškození dveřního křídla.

### Pokyny pro užívání a údržbu

Podmínkou dlouhodobého užívání je přiměřené a šetrné zacházení a vhodná údržba.

**Vlhkost.** Prvním a hlavním nepřítelem všech výrobků ze dřeva je vlhkost. Již při montáži je nutné řídit se podmínkou, aby v prostorách, do nichž se dveře a zárubně montují, byla vlhkost v rozmezí 40 – 50%. Pokud je nižší, je prostředí nevhodné z lékařského hlediska, pokud je vyšší, hrozí nebezpečí prohýbání a deformace dveří a zárubní. Proto je nezbytné nutné, osazovat výrobky do vyschlých prostorů bez nadměrné vlhkosti. Pro vlhké prostory používejte klima dveře (dle jejich parametrů) nebo speciální dveře do vlhka. Pozor na vodu. Voda může způsobit trvalé poškození výrobku. Zejména u toalet a koupelen je nutné zabezpečit kontrolování vlhkosti.

**Pozor na teplotu.** Při umístění dveří v prostorách s extrémně rozdílnými teplotami může dojít k prohnutí dveří nebo zkroutení zárubně vlivem rozdílných fyzikálních

vlastností použitých přírodních materiálů a to i přes kvalitní povrchovou úpravu.

Do prostoru s rozdílnou teplotou používejte klima dveře.

**Použití výrobku.** Výrobky jsou určeny pro použití v budovách. Podle zatížení výrobku zvolte vhodný model a typ (bytové výrobky, objektové výrobky), předejdete tak rychlému opotřebení výrobku.

**Jak vhodně ošetřovat.** Povrch dveří a zárubní je chráněn před prachem a znečištěním, vznikajícím běžným provozem a adekvátním zacházením. Proto i pro odstranění nečistot z povrchu dveří stačí jemný suchý hadr nebo jen lehce navlhčený. Nepoužívejte agresivní čisticí prostředky (práškové, na bázi chloru, atd.) nebo agresivní čističe (drátěnky, kartáče, atd.). Rozhodně se vyvarujte používání vody jinak, než jen pouze pro navlhčení hadru, který důkladně vyždímáte. Pro údržbu používejte čisticí prostředky Sapeli. Při styku zárubně s podlahou, kde se provádí mokry způsob její údržby je nezbytné nutné provádět podtmelení zárubní vhodným silikonem. Ze spodní strany vlhkost snadněji proniká do konstrukce. Proto střejte podlahu pouze vyždímaným hadrem, nelijte vodu přímo na zem, jinak hrozí nebezpečí zkroucení dveří a zárubně nebo barevné změny dýhy či odlepení dokončovacího materiálu, jako důsledkem necitlivého zacházení s vodou. POZOR výrobky nejsou určeny k přímému styku s vodou, kromě dveří do mokra.

**Kamenný povrch.** Neopracovaný povrch je tvořen surovou kamennou vrstvou s jejími přírodními vlastnostmi a vzhledem. Údržba se provádí vlhkým hadrem z mikrovlákna. Povrch následně vytřeme do sucha.

**Glanz – povrch s vysokým leskem.** Okamžitě po sejmutí ochranné folie doporučujeme ošetření povrchu dveří vhodným leštítkem (leštěnka na dveře a nábytek) a leštičkou hadrem z mikrovlákna. Nikdy nečistěte povrch na sucho, nepoužívejte papírové ručníky. Pozor na tvrdé částice, mohou poškodit povrch. Podrobný návod na údržbu povrchu je uveden na stránkách www.sapeli.cz

**Doporučená údržba skel.** Obdobně i prosklené plochy je potřeba ošetřovat pouze tak, aby nedošlo ke styku zasklívacího i ozdobného rámečku s nepřiměřeným množstvím volné vody.

**Leptaná skla (pavé a satinátové všech barev).** Tato skla doporučujeme umývat pouze čistou teplou vodou. V případě většího znečištění použijte malé množství přípravku na mytí nádobí (není vhodné, aby voda s přípravkem hodně pěnila). Sklo vždy umývejte celoplošně a to i v případě, že není špinavé celé, ale jen v jednom bodě. Používejte čistý hadřík, který nepouští barvu. Nejvhodnější je bavlněný a nebarevný. Sklo myjte zlehka kruhovými pohyby, je zbytečné používat velké množství vody (zkrátí se tím doba schnutí a nevzniknou mokré mapy). Povrch tohoto typu skla nechte přirozenou cestou vyschnout.

**Pískované sklo (celoplošné i pískovaný motiv).** Tento typ skla ošetřujte stejně jako sklo leptané. Rozdíl je pouze v tom, že sklo s pískovaným povrchem je třeba po umytí zlehka vytřít do sucha.

Upozornění! Všechna jmenovaná skla nečistěte přípravky, které jsou určeny k mytí skla, neboť při jejich použití ztratí povrch svoje vlastnosti a dojde k neodstranitelnému poškození. Toto varování se nevztahuje na hladkou stranu skla.

**Dveřní kování – kliky.** Pro čištění od prachu nebo jiných nečistot použijte suchý nebo ve vodě navlhčený jemný hadřík. Nepoužívejte brusné a chemické přípravky. Jejich použitím můžete kování poškodit.

**Údržba a seřizování.** Dveře ani zárubně nevyžadují zvláštní údržbu. Doporučujeme jednou za rok nebo v případě potřeby seřízení závěsů (pokud je třeba), dotažení držáků závěsů, promazání zámků (jeho pohyblivých částí) a dotažení spojovacích šroubů u klik a kování a případné promazání pohyblivých částí kování.

**Vyvarovat se mechanickým zásahům a mechanickému poškození.** Běžné používání dveří a zárubní zaručuje dlouholetou spokojenost s výrobky. Je nutné se vyvarovat styku povrchu dveří s ostrými předměty, které by mohly způsobit poškození povrchové úpravy. Nedovolte, aby došlo k nárazům do dveří, úderům různými předměty nebo násilnému zavírání průvanem. Ve všech těchto situacích hrozí mechanické poškození, případně rozbití skleněné výplně. Vyvarujte se snaze násilně otevřít dveře, pokud jsou zamčené. Dveře ovládejte zlehka, nepoužívejte násilí. Při otvírání a zavírání dveří používejte kliku, jinak může dojít k poškození nebo vytržení protiplechu nebo zámku. Neprovádějte zásahy do konstrukce dveří a zárubní.

### Vchodové dřevěné dveře LOPRAIS a dřevěná okna

Vchodové dveře a okna se montují do předem připravených stavebních otvorů. Stavební otvor musí být o 20 mm širší a vyšší než vnější výrobní rozměr rámu. Oknům a dveřím škodí vysoká vlhkost v interiéru nad 55%. Při provádění omítek či betonáží je důležité intenzivně větrat. Chráníte tím dřevo proti vniknutí vlhkosti a poškození výrobku. Obvodová montážní spára vyplněná PUR pěnou musí být zakryta do 30 dnů od montáže. Při zednickém začísování nepřipusťte potřísnění oken a dveří omítkou, dveře a okna před omítkou chraňte ochrannou fólií, pásku s lepidlem však nechte jen nezbytně krátkou dobu na laku, neboť slunce rozkládá lepidlo krycí pásky a může dojít k pevnému spojení pásky s lakem a poškození výrobku. Rovněž dbejte na časté větrání stavby, neboť voda z kondenzovaná na dveřích a oknech může výrobek zničit. Vchodové dveře je vhodné ochránit před působením přímého deště např. přístřeškem. Upozornění: voduoueditelné barvy ukončují chemický proces podle teploty ovzduší až 3 měsíce. Během této doby může dojít k tomu, že při postřikání dveří vodou nebo za deště se vytvoří v místě potřísnění mlžné fleky, které po uschnutí zmizí. Toto se může opakovat až do vytvrzení barvy, pak tento problém zmizí. Dveře a okna 2x do roka udržujte udržovací sadou, kterou můžete dokoupit – výrazně tím prodloužíte životnost barvy (u prvků s 5 letou zárukou je to podmínkou). Kování musí být vždy seřízené a pravidelně namazané mazacím tukem (olejem).

**UPOZORNĚNÍ:** při zavírání nebo otvírání dveří a oken může dojít k poranění prstů, toto platí hlavně u malých dětí. Pozor u výrobků ze sklem - vlivem nepřiměřeného namáhání může dojít k rozbití skla a následnému poranění (doporučujeme kalené sklo). Zamezte prudkému otvírání nebo zavírání, které může způsobit poškození výrobku nebo poranění osob. Pád na kliku či závěsy může způsobit poranění.

Při dodržování všech podmínek uvedených v těchto pokynech pro užívání a údržbu, Vám výrobce zaručuje dlouholeté spokojené užívání.