

OBECNÁ PRAVIDLA PRO MONTÁŽ A POUŽÍVÁNÍ PLASTOVÝCH DVEŘÍ

PVC dveře by měly být přepravovány a skladovány v souladu s obecnými pravidly. Výrobky pro přepravu (skladování) by měly být umístěny svisle, ve vestavěné poloze, jednotlivě (na speciálních regálech) nebo ve vrstvách (v poštovních paletách). Skladovací prostory by měly být suché a chráněné před nadměrným slunečním zářením a srážkami. Nákladové prostory dopravních prostředků by měly být čisté a povrchy stěn a podlah by neměly mít ostré vyčnívající prvky, které by mohly způsobit poškození výrobků. Na dopravním prostředku musí být výrobky umístěny tak, aby roviny křídel byly rovnoběžné s podélnou osou vozidla. Umístění výrobky by měly být připevněny k dopravnímu prostředku (např. bezpečnostními popruhy), aby byla zajištěna jejich stabilita a byly chráněny před pohybem a poškozením během přepravy.

PODMÍNKY A ZÁSADY ZABUDOVÁNÍ (MONTÁŽE) VÝROBKŮ

Správná instalace (zabudování) dveří do montážního otvoru je nezbytnou podmínkou pro jejich následné správné fungování a také určuje splnění všech požadavků souvisejících s tepelnou a zvukovou izolací a těsností proti pronikání dešťové vody. Proto v situaci, kdy nemáme odpovídající zkušenosti a odborné znalosti, je lepší svěřit následující práci specializovanému montážnímu týmu. A zde jsou základní pravidla, jejichž plnění určuje efektivní a správné provádění montážních prací:

1. Montážní práce by měly být prováděny při teplotách nad -5 °C

2. Před instalací:

- Zkontrolujte rozměry montážních otvorů a případně je upravte tak, aby prostor mezi stěnou a oknem (montážní vůle) byl 10–25 mm

UPOZORNĚNÍ!!! V případě barevného dekoru prvku by měla být mezera větší min (15-30 mm)

- Demontujte dveřní křídlo (chráňte jej před poškozením, což výrazně usnadní přesné umístění zárubně v montážním otvoru.

3. Pro nastavení a stabilizaci polohy zárubně v montážním otvoru použijte nosné bloky a montážní klíny. Zkontrolujte nastavení zárubně v otvoru: svisle, vodorovně, změřte úhlopříčky a hloubku zárubně z vnitřní a vnější strany stěny, kde:

- Maximální odchylka od svislé (horizontální) sestavy rámu v montážním otvoru by neměla překročit 1 mm/1 m,

- Rozdíl v délce úhlopříček by neměl být větší než 3 mm.

4. Dveře by měly být upevněny v otvoru tak, aby upevnění přenášelo na konstrukci budovy všechny předvídatelné síly působící na okno, s přihlédnutím k pohybům, ke kterým dochází ve spojovacích bodech. Proto je nutné:

- Umístit dveře do otvoru a zajistit požadovanou montážní vůli uvedenou výše.

- Stabilizovat správnou polohu zárubně v otvoru pomocí podpěrných bloků a montážních klínů.

- Vnější dveře jsou více vystaveny dynamickému zatížení (např. silnému „bouchnutí dveří“) než statickému zatížení. Kromě toho je na dveřích méně uzamykacích bodů ve srovnání s okenními prvky. Proto by měly být na místě závěsů a zámků umístěny další upevňovací prvky a podložky dveří (obr. 1).

- Vybrat správný typ a rozměry upevňovacích prvků (např. rozpěrné šrouby, kovové rozpěrné objímky – „hmoždinky“, v případě děrovaných cihel použijte speciální šrouby, např. spax vruty, apod.), přičemž mějte na paměti, že hloubka ukotvení upevňovacích prvků v rámu (hmoždinky, šrouby) by neměla být menší než 60 mm. **Pro vnější dveře nepoužívejte montážní kotvy.**

- Počet a umístění připevňovacích bodů dveří k zárubni (stavební konstrukci) by měly být provedeny podle níže uvedených pravidel - **rozteč spojovacích prvků nesmí přesáhnout 700 mm.**

- V případě barevných dveří, **by rozteč spojovacích prvků neměla přesáhnout 300 mm** ve stejných rozstupech na každé straně rámu.

- Dveře Pline Premium, aby byla zachována třída odolnosti proti vloupání RC2, musí být připevněny ke stěně pomocí šroubů min 7,5 x 120 mm v rozstupech, jak je znázorněno na obrázku 2. Stejný způsob montáže se doporučuje i pro ostatní PVC dveře.

- U vicedílných vnějších dveří se sloupkem a v případě kombinovaných sestav je nutné instalovat další výtuzné profily (obr. 4)

5. Dveře by měly být upevněny mechanicky – použití pěn nebo lepidel není přípustné a upevňovací prvky (hmoždinky) by měly být chráněny proti korozi.

6. Po instalaci zárubně do montážního otvoru zkontrolujte, zda nedošlo při montáži k její deformaci (prohnutí): případné nerovnosti odstraňte pomocí montážních klínů.

7. Namontujte křídla do rámu, současně zkontrolujte, zda správně fungují, v případě potřeby seřídte kování.

8. Před izolací a utěsněním spáry mezi dveřmi a stěnou je nutné chránit kování a vnější povrchy dveří před znečištěním těsnicími materiály, maltami nebo barvami.

9. Prostor mezi stěnou a zárubní je potřeba vyplnit nízkoexpanzní polyuretanovou pěnou. Nezapomeňte:

- Předtím navlhčit stěnu a rám vodou, abyste zlepšili přilnavost polyuretanové pěny;

- Umožnit volný tok přebytečné pěny, abyste zabránili deformaci rámu.

10. Po vytvrdnutí výplňové pěny vyjmout distanční podložky a montážní klíny, vzniklé vady následně opravit (vyplnit) montážní pěnou.

11. Při provádění omítacích prací je třeba instalované dveře chránit fólií proti nečistotám, poškrábání nebo jinému poškození jejich povrchu.

12. Po dokončení všech montážních prací souvisejících se zabudováním dveří očistěte všechny prvky dveří vhodnými prostředky a ihned odstraňte fólii chránící profily zárubní.

POZOR!!! Aby byla zachována plná funkčnost a životnost PVC výrobků, jako jsou posuvné dveře a okna v jiné barvě než bílé, doporučuje se jejich vhodné zastřešení nebo ochrana před přímým slunečním zářením.

ČIŠTĚNÍ, POUŽÍVÁNÍ A ÚDRŽBA

Čištění dveří – Lehké znečištění povrchu výrobku odstraňte vodou s přídavkem jemných mycích nebo pracích prostředků. V případě silných, obtížně odstranitelných nečistot je vhodné použít jemné brusné a leštící prostředky. V žádném případě nepoužívejte čisticí prostředky způsobující škrábance, drhnuocí prášky, drátěné kartáče, chemické čisticí prostředky, které ovlivňují povrch zárubní. Povrch dveří je bezúdržbový. Dveře nenatírejte žádnými druhy barev a laků, ani nepoužívejte jiné dodatečné ochranné vrstvy (nátery). Zabraňte kontaktu povrchu zárubní s horkými předměty (např. žehličky, topidla, sporáky apod.), jakož i s ostrými předměty, jako jsou šroubováky, špachtle apod., které mohou způsobit jejich poškození (poškrábání).

ÚDRŽBA TĚSNĚNÍ

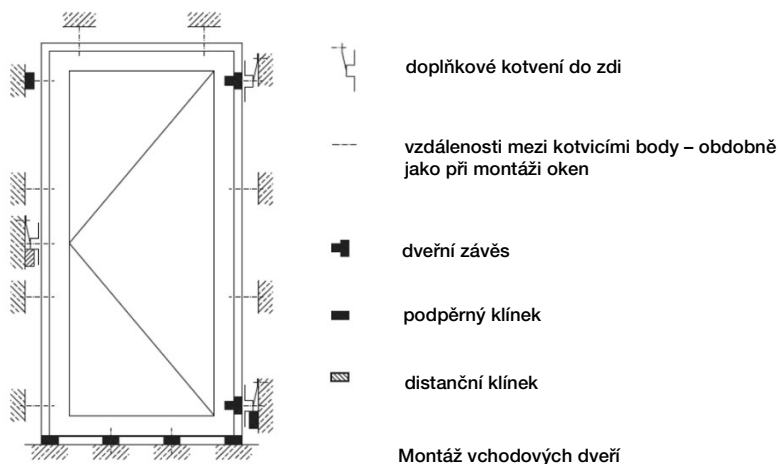
Pružná falcová a zasklívací těsnění, použitá ve dveřích, jsou vyrobená z EPDM. Tyto materiály jsou odolné vůči stárnutí a povětrnostním vlivům, vyžadují však údržbu – dvakrát ročně je třeba povrch těsnění „namazat“ tenkou vrstvou technické vazelíny nebo jiného prostředku na ošetřování pryže. V případě poškození lze těsnění vyměnit v rámci servisu.

ČIŠTĚNÍ SKELNÍCH PAKETŮ

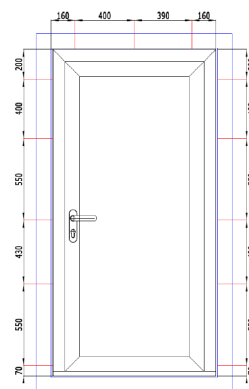
Dveře jsou vybaveny zasklením ve formě hermetických jednoduchých nebo dvojitých skel. Čištění skla je omezeno na čištění dvou vnějších povrchů skelních paketů. K čištění izolačních skel lze použít běžně dostupné čisticí prostředky na sklo. Nepoužívejte pasty a žíravé chemikálie. Neškrábejte nečistoty ostrými nástroji. Silně znečištěné sklo předem navlhčete vodou se saponátem a poté je otřete čistým měkkým hadříkem.

MANIPULACE A POUŽÍVÁNÍ OBVODOVÉHO KOVÁNÍ

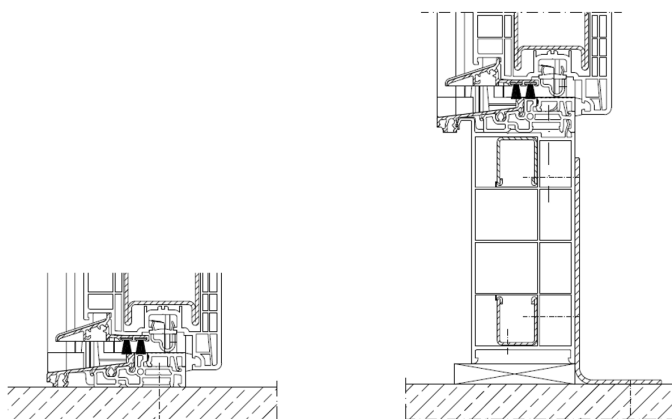
Dveře jsou vybaveny kvalitním WH kovááním. Ujistěte se, že kováání je při montáži chráněné před nečistotami (omítka, cement, prach, barva atd.). Případné znečištění maltou, omítkou apod. je nutné ihned před vytvrdnutím očistit vodou. Použití agresivních čisticích prostředků s obsahem kyselin není povoleno.



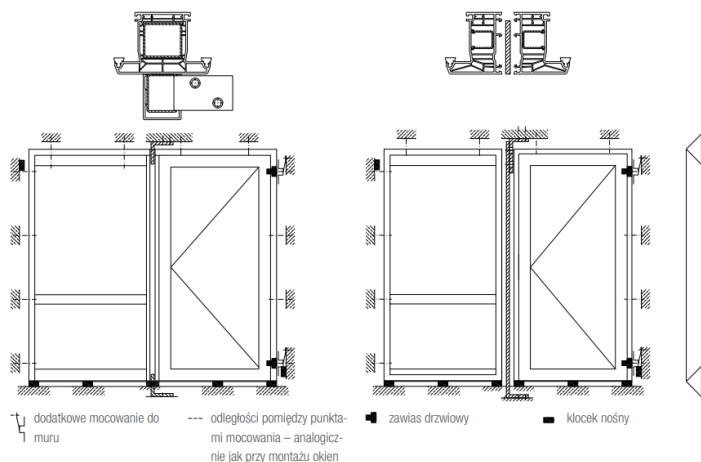
Obr. 1 Způsob podepření dveří z PVC



Obr. 2 Umístění upevňovacích bodů



Obr. 3 Montáž prahu (přímo na podlahu a pro rozšíření)



Obr. 4 Instalace sady vnějších dveří

Informace uvedené v tomto dokumentu jsou poskytovány podle našich nejlepších znalostí a obsahují obecné pokyny pro montáž oken a dveří z PVC a nevylučují ani neomezují dodržování příslušných technických a stavebních předpisů.