

# Postup montáže plastových dveří

**!!!! - převzetí dveří od dopravce – v první řadě překontrolujeme, zda zboží došlo na paletě a řádně zabalené. Dveře na této paletě jsou uloženy nastojato. Přes dveře je přehozen lepenkový papír, který dveře chrání před drobnými oděrkami. Dveře jsou celé zastřečovány folií a tím připevněny k paletě. Tento obal by měl být nepoškozen. Při jakémkoliv poškození obalu tuto skutečnost neprodleně nafotíte a zapišete do přepravního protokolu při přebírání dveří. Tento bod je velmi důležitý a veďte že tímto předejdeme dohadům při uplatňování reklamace z důvodu poškození dveří z mechanického hlediska (proražení dveří, odření dveří a jiné) později na tyto skutečnosti již nebude brán zřetel. Jestli jsou dveře poškozeny, prosím zašlete nám fotky poškození i do e-mailu na adresu [info@drevostavmont.cz](mailto:info@drevostavmont.cz) !!!!! **V případě namontování poškozených, nebo deformovaných dveří bude reklamace zamítnuta. Prosím proto o kontrolu dle postupu výše.****

## **- Před zahájením montáže:**

- Překontrolujte rozměry a tvarovou stálost dveřního křídla a celkové provedení výrobku
- Při viditelných nedostatcích(poškození, prohnutí, deformace...) **neprovádějte montáž!!**
- Pro snadnější montáž vsadte dveřní křídlo.
- Při potížích s montáží se obraťte na našeho vedoucího montáží v čase po-pá 8:00-16:00: p.Štýbl 608 271 645

## **1) Rozbalení + chystání dveří na montáž:**

- Ostraňte obal dveří a překontrolujte výrobek zda není poškozen ještě před montáží.

**- Při poškození, nebo neúplnosti dveře neinstalujte z důvodu snadnější reklamace!!!**

- dveřní křídlo vsadte ze zárubně a odložte křídlo dveří stranou

- dveřní křídlo se dodává z výroby zamčené do zárubně – před otevřením dveří je nutno dveře otevřít pomocí zatlačení křídla proti sobě a přitažením zárubně k sobě – v místě zámku. Dveře se dodávají zamčené z výroby, aby se nepoškodily. V místě pro FAB je plastový kroužek, který je zajištěn šroubem, který drží FAB. - tento kroužek je po prvním otevření dveří nutno vyjmout.

## **2) Příprava otvoru pro dveře:**

- otvor by měl být připraven předem a mezi zárubní a stěnou by měla být mezera minimálně 1,5 cm pro dekor bílá a 2 cm pro dekor folie

- je třeba připravit i podlahu – zarovnat ji(pokud je křivá) – kvůli prahu. Rozměr dveří je celkový i se zárubní. Dveře se instalují na čistou podlahu práh se nezapouští. **Podlahová lišta nesmí ležet volně - musí být celoplošně podepřena na čisté podlaze!!!**

- otvor by měl být připraven, nebo vybourán rovnoměrně a bez rozdílů šířky otvoru. Příklad otvoru pro dveře 1000x2100mm – otvor by měl být 1040x2120mm. Dilatace 2 cm na každou stranu musí být dodržena v celém otvoru.

**Strana se závěsy(pokud není objednáno otevírání ven) patří dovnitř!!**

## **3) Montáž kování**

Dveře mají z výroby předvrtanou pouze díru na FAB (vločkový zámek) a na kliku z vnitřní strany. Kliky z venkovní strany není navrtána z důvodu možnosti montáže madla. Kdyby tam otvor navrtán byl, možnost montáže madla by již potom nebyla.

## **Montáž kliky(koule) z druhé strany – provedení:**

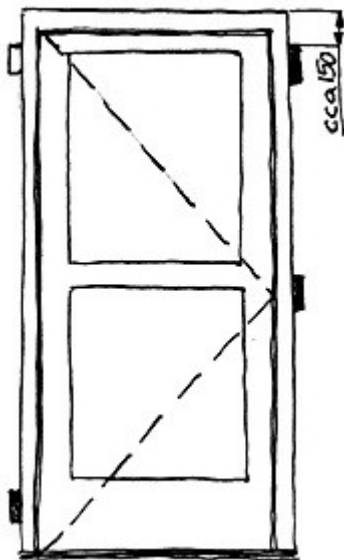
- vyjmeme vícebodový zámek(musíme vymontovat několik vrtů z čela dveří), otvor předvrtáme menším vrtákem ( pr.8-10mm), potom středním(12-16mm) a nakonec největším(pr.20mm). Poté vrátíme vícebodový zámek zpět a přikotvíme ho pomocí vrtů, kterými byl zámek původně kotven. **V případě, že si nejste montáží jisti, prosím zvolte montáž kování a toto vše vám odpadne – pro nás je montáž hračka a vám odpadne zhánění potřebného náradí a riziko poškození dveří neodbornou montáží.**

#### 4) Postup montáže dveří

- dveře je nutné dát jak svisle, tak vodorovně do váhy. Při nesplnění tohoto bodu není záruka dobré funkčnosti dveří - nemusí být uznána reklamace pro nefunkčnost dveří!!

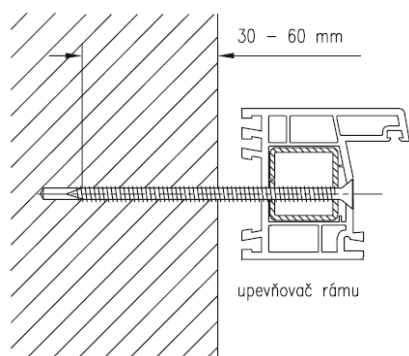
- před uchycením a připevněním oken a dveří je třeba na předepsaných místech tyto okna a dveře podložit. Toto vypořádání se provádí pomocí nosných a distančních podložek – v nabídce máme podložky o tl. 1-6 mm. Ty se musí uspořádat tak, aby nebránily roztažnosti oken a dveří a aby odpovídaly typu a funkci. Síly, které působí na okna a dveře je třeba pomocí podložek přenést na samotné těleso stavby - hmoždinky a kotvy sami o sobě nepostačí. Jako nosné podložky lze použít plastové a dubové podložky. Klíny, které se používají jako montážní pomůcky se musí odstranit.

Tmavý obdelník - nosné podložky, světlý obdelník - distanční podložky - jako distanční podložky můžou sloužit i upevňovací prostředky

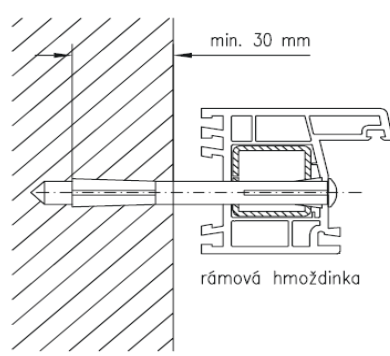


- Kotevní materiál na okna a dveře:

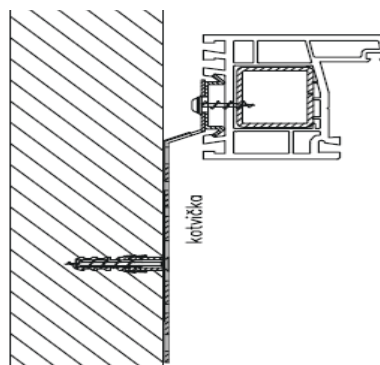
a) pomocí turbošroubů



b) pomocí hmoždinky



c) pomocí plechů

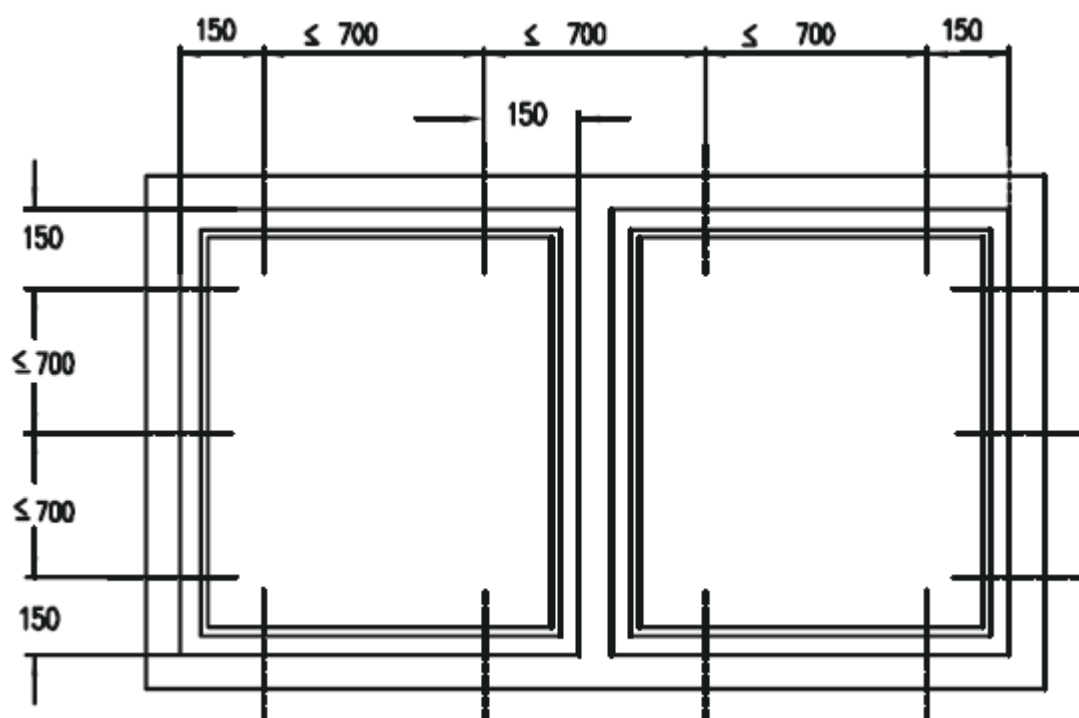
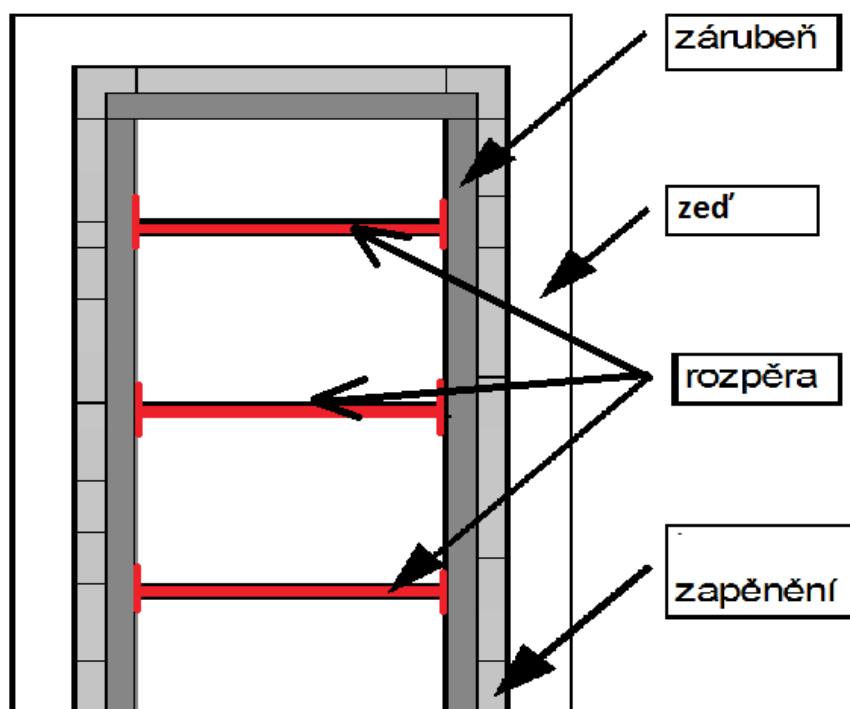


a) turbošrouby 7,5x152-182mm - je speciální šroub, který se bez hmoždinky upevňuje do zdiva - nutné předvrtat menším vrtákem, než je turbošroub (pr. 6mm). Vhodné pro beton, cihlové zdivo, porobeton a přírodní kámen.

b) hmoždinky - výhodou hmoždinky je, že dovoluje minimální jemný pohyb rámu v důsledku roztažnosti. Nejčastěji se k montáži používají hmoždinky o průměru 8 a 10 mm. Hmoždinky použité ve spodním rámu se musí dokonale utěsnit. Minimální hloubka kotvení je 30mm. Vhodné aplikovat pro beton, porobeton, cihlové zdivo.

c) kotevní plech - na jedné straně se uchytí do rámu, na druhé straně se vytvaruje tak, aby šel přimontovat ke zdivu - toto řešení kotvení je velmi flexibilní a nejlépe umožňuje dilataci mezi oknem a rámem. Používá se tam, kde odstup hmoždinek a turbošroubů by byl malý od kraje zdiva, nebo by nebyla zaručena těsnost hmoždinek ve spodním rámu, nebo zdivo jiné uchycení neumožňuje. Kotevní plech umožňuje uchycení mimo osu rámu - používá se při umístění oken do prostoru izolace. Kotevní plech se kotví tak, že se šikmo zasune do drážky v rámu a zatlačením zaklapne do drážky. Tuto kotvu je do rámu doporučeno ukotvit ještě malým samořezným vřutem. Kotevní plech se připevňuje se klasickou hmoždinkou.

- **Kde upevňovat** - dodržení odstupů při montáži zabraňuje deformacím rámu pnutím, pokud by tyto síly nebyly dostatečně zachyceny, může to v extrémním případě vést až k prasknutí rámu. Rozestup kotevních prvků by měl být 50-70cm.



- **Po upevnění zárubní** – zkontrolujte znovu vodováhou jak svislou, tak vodorovnou rovinu pomocí vodováhy. Dveře musí být ve váze kvůli dobré funkčnosti dveří. Poté nasadte zpět dveře do zárubně a zkontrolujte jejich funkčnost. V případě nefunkčnosti, nebo špatné funkčnosti zavírání a zamykání dveří je tyto dveře nutno seštelovat panty. Tyto panty jsou nastavitelné jak horizontálně, tak vertikálně. Dále je možno zamykání nastavovat posouváním plíšku v zámku. Pokud je vše v pořádku prostor mezi zárubní a stěnou vyplňte montážní pěnou – při vyplňování montážní pěnou je nutné zárubeň rozepřít rozpěrkami ve 3 bodech (1 rozpěrka cca 10cm od vrchu, 2 rozpěrka v půlce a třetí rozpěrka 10cm od spodu zárubně). Dále můžete začít montovat vámi zvolené kování na dveře. **Doporučujeme používat kování koupené u nás, nebo určené na plastové dveře o rozteči 92mm.** Při montáži kování je bezpodmínečně nutné vytáhnout vícebodový zámek. Při montáži kování hrozí jeho provrtání, nebo uvíznutí špony a tím se zámek může poškodit – v případě nevytáhnutí zámku a následné reklamace zámku nebude reklamace uznána – montáž kování viz výše sekce 3). Ke každému typu dveří je jiná délka FAB. Pro dveře o tl. profilu 60mm je délka FAB 40/40(40/45), pro profil 70mm je vhodná délka FAB 40/45(40/50, nebo 40/55) – záleží na zvoleném typu kování.

## **5) Tipy při upevnění okna:**

- upevnění okna musí být vždy provedeno na turbošrouby, hmoždinky, nebo kotvící plechy. Ukotvení nikdy nesmí být pouze na pěnu
- hlídat si délku kotvení do materiálu - i zde platí pravidlo, že tloušťka materiálu, který připevňujete má být i kotevní délkou.
- šrouby dotahovat bez protočení - používat šroubováky s omezením točivého momentu (vrut po protočení už nemusí správně držet)
- využívat nosné podložky
- po upevnění je nutno zkontrolovat vyvážení ve všech směrech, odstranit pomocné klínky, vyzkoušet funkčnost oken

## **6)Tipy při utěšňování spáry:**

- jako tepelně izolační materiál se používá PUR pěna
- pěna slouží pro izolaci, ne pro upevnění
- před nanesení pěny je nutno spáru zbavit prachu a je vhodné ji navlhčit
- při teplotách pod +5 stupňů C používat zimní pěnu
- nedávat více pěny, než je třeba - hrozí prohnutí rámu

## **- !!!!Prosím pozor!!!!**

**– je nutné montovat dveře dle tohoto návodu – při neplnění bodů montáže dveře nemusí být funkční a nelze dveře pro nefunkčnost reklamovat.**

- Záruka se nevztahuje na škody způsobené nevhodnou či neodbornou montáží.

- Pro bezproblémovou funkci plastových vstupních dveří a jejich tvarovou stálost je třeba vhodným dispozičním řešením zajistit ochranu proti přímému slunečnímu svitu nebo přívalovým deštům, například použitím vhodných stínících prostředků(stříšek, přesahů střechy apod.) Toto platí zejména pro dveře v tmavých dekorech a profil SOFT, nebo vstupních dveří umístěných na jihozápad.

- Vstupní dveře jsou vystaveny vysokému klimatickému namáhání. Při velkém rozdílu teplot mezi vnější a vnitřní částí domu(spojení vstupních dveří s vytápěným prostorem) může dojít k jejich rozměrové a tvarové deformaci.

- V případě vyšších nároků na dveře(nestíněný vstup, umístění dveří na jihozápad, umístění dveří venek/vytápěné prostory doporučujeme dávat plastové vstupní dveře z profilu [VEKA 70AD](#):

V případě jakéhokoliv dotazu se na nás neváhejte obrátit na tyto kontakty – Martin Čáslava: 732804685, Jiří

Štýbl:608271645, e-mail:[info@drevostavmont.cz](mailto:info@drevostavmont.cz), pevná linka:519326008

Dřevostavmont Č&Š s.r.o., IČ:29270022, DIČ:CZ29270022, Šafaříkova 25/2a, Hustopeče u Brna

Naše výrobky plastových oken a dveří najdete na adrese [www.oknanebodvere.cz](http://www.oknanebodvere.cz)