

Návod na montáž plastových vchodových dverí

Montáž plastových vchodových dverí by mal vykonať skúsený odborník. Záruka sa nevzťahuje na škody spôsobené nesprávnou inštaláciou/montážou.

Príprava na inštaláciu

Odstráňte obal a výrobok prekontrolujte. Dverné krídlo vysaďte zo závesov a položte bokom. Namontujte zámok a kľučky a skontrolujte funkčnosť zámku. Pred montážou vymontujete zámok.

Montáž

- Rám dverí umiestnite do dverného otvoru.
- Podlahu pripravte pre montáž dverí (napr. sekáčom vytvorte drážky).
- Rám dverí usadte pomocou vodováhy - vodorovne aj zvisle.
- Prekontrolujte medzeru medzi dverami a hotovou podlahou.
- Rám dverí zaistite pomocou 3 klinov vpravo a vľavo.
- Vyznačte otvory pre kotvy - max. 20 cm od pántov v oboch smeroch, ďalšie s rozstupom cca 40 cm.
- Vyvrtajte dierky vo vyznačených miestach (vrtákom 6 mm). V miestach vrtania vymedzte priestor medzi zárubňou a stenou pomocou klinov.
- Rám dverí pripevnite pomocou hmoždiniek - začnite na strane závesov.
- Krídlo dverí opäť nasadte do rámu a skontrolujte, či presne lícuje a či funguje kompletná zatváracia mechanika. V prípade nerovnosti krídla ho vymontujte a primeraným tlakom vyrovnajte tak, aby presne pasovalo po celom obvode so zárubňou. Krídlo opäť nasadte. Pomocou hmoždiniek pripevnite dverovú zárubňu na strane zámku.
- Vykonajte kontrolu zatvárania dverí.
- Priestor medzi zárubňou a múrom vyplňte montážnou penou alebo upchávkovou šnúrou.
- V prípade, že použijete montážnu penu, používajte rozpery zárubne najmenej na 3 bodoch.
- Namontujte vložku zámku.

Používajte len kvalitné príslušenstvo. Príslušenstvo potrebné pre montáž (skrutky, náradie, montážna pena, vrták, ...) nie je súčasťou dverí. Z termoizolačného hľadiska dvere sú správne namontované vtedy, keď krídlo dverí sa otvára dovnútra, smerom do budovy.

Neodborná montáž zárubne, nastavenie pántov a mechaniky zámkov má za následok deformáciu krídla dverí, ktorú nemožno reklamovať.

Pokyny na údržbu a skladovanie plastových vchodových dverí

Údržba dverí

Raz za rok (podľa potreby aj viackrát) treba vykonať nasledovné práce:

Ošetrovanie gumového tesnenia silikónom, aby si zachovala látka pôvodnú pružnosť
Mazanie pántov a kovania
Ak je to potrebné, nastavenie prevádzkových medzier.

Skladovanie

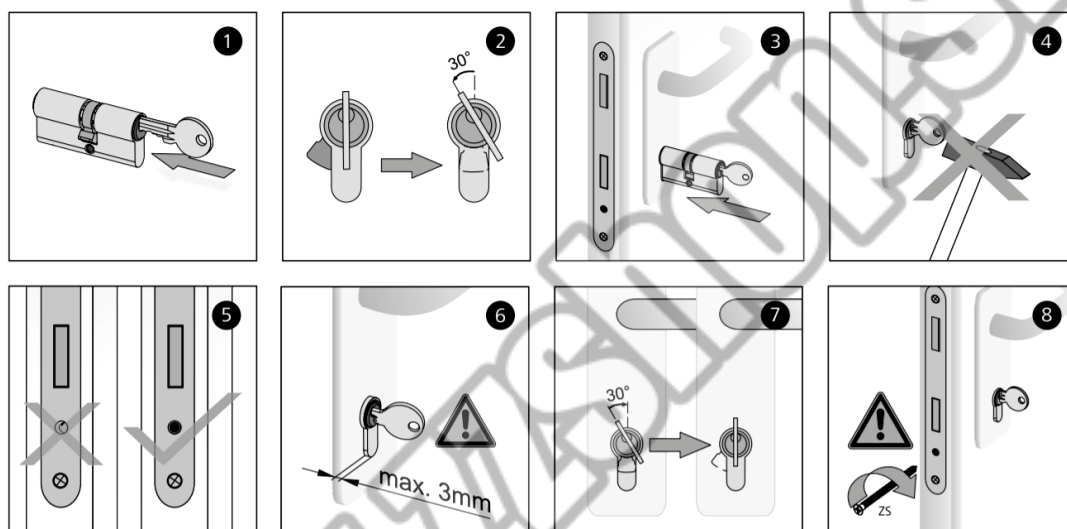
Dvere by mali byť uložené vodorovne alebo zvisle. Pozor! Dvere by nemali byť vystavené poveternostným podmienkam v čase skladovania. Nesprávne skladovanie môže spôsobiť deformáciu dverí.

Montáž cylindrickej vložky, kľučky

1. Zasuňte kľúč až po doraz do uzamykacej cylindrickej vložky.
 2. Zasunutý kľúč otáčajte, až kým uzamykací nos nelícuje s telesom cylindrickej vložky. (30 stupňov na obrázku je iba príklad.)
Pri iných použitíach je prípadne potrebná iná poloha kľúča.
 3. Uzamykaciu cylindrickú vložku zasuňte do otvoru pre cylindrickú vložku zámku dverí.
 4. Pri montáži uzamykacej cylindrickej vložky sa nesmie používať násilie.
 5. Správna poloha uzamykacej cylindrickej vložky v zámku je dosiahnutá vtedy, keď otvory v zámku a uzamykacej cylindrickej vložke lícujú a západku/závoru je možné ovládať pomocou kľúča.
 6. Uzamykacie cylindrické vložky, ktoré by mohli byť vystavené účinkom násilia, smú vyčnievať zo svojho tesne obopínajúceho ochranného kovania max. 3 mm. Stupeň opatrení zabraňujúcich vlámaniu sa riadi podľa stanovených cieľov ochrany/požiadaviek (pozri EN 1627, ÖNORM B5351 a DIN 18252).
 7. Dajte kľúč do priamej polohy, keď sa uzamykacia cylindrická vložka nachádza v správnej polohe (bod 3) v zámku.
 8. Uzamykaciu cylindrickú vložku upevnite v zámku pomocou upevňovacej skrutky cylindrickej vložky. Upevňovaciu skrutku cylindrickej vložky pevne priskrutkujte pomocou krížového skrutkovača (uťahovací moment maximálne 2,5 Nm). Pozri tiež kapitolu: Časté montážne chyby
- Funkcia uzamknutia sa musí skontrolovať pri otvorených dverách. Závoru zámku sa má pri tomto pohybovať (otvorené/zamknuté)

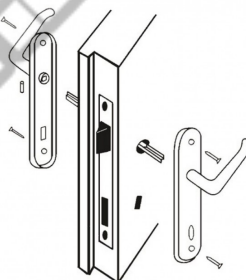
Pozor! Vplyvom príliš vysokého uťahovacieho momentu pri skrútkovaní upevňovacej skrutky cylindrickej vložky môže vložka okrem iného vykazovať chybnú funkciu alebo mať ťažký chod.

Montáž uzamykacích cylindrických vložiek sa musí uskutočniť tak, aby mimo určených upevňovacích bodov a riadneho ovládania nepôsobili na uzamykaciu cylindrickú vložku žiadne cudzie sily. Takisto sa pri vytiahnutí kľúča nesmú prenášať žiadne cudzie sily na zatvárací zub alebo v smere otáčania na zatváraciu páku.



ZS V prípade niektorých vedľajších vchodových dverí je nutné túto skrutku skrátiť!

Montáž kľučky a lišty



Uzamykanie plastových dverí

Plastové vchodové dvere s obojstrannou kľučkou sú dodávané s kľučkou s tzv. aretáciou. K uzamknutiu dverí dochádza na princípe "zdvíhačka".

