

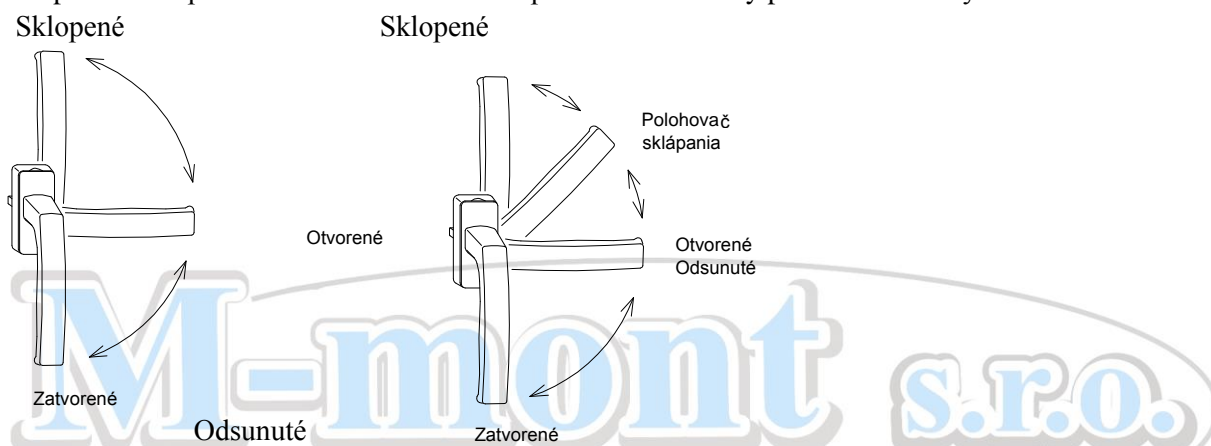
Návod na údržbu a ošetrovanie plastových a hliníkových okien a dverí

Vážený zákazník,

kúpou okien, dverí M-mont, s. r. o. ste získali kvalitné výrobky, ktorých životnosť je niekoľko desaťročí. Obsluha a údržba našich výrobkov je jednoduchá a nenáročná, ale aby Vám okná slúžili k plnej spokojnosti, je potrebné dodržiavať nasledovné zásady:

Spôsob otvárania (poloha kľučky)

Bezpečná manipulácia s oknom sa dosiahne používaním kľučky podľa nasledovných obrázkov:



Posuvné dvere: kľučku dať do vodorovnej polohy, celé krídlo (aj spodnú časť) pritiahnuť za kľučku k sebe a až potom odsunúť krídlo, ak nie je na štítku pri kľučke uvedené inak

Zhrňovacie dvere: dvere sa musia otvárať a zhrňovať postupne, v žiadnom prípade nedoporučujeme otvoriť všetky kľučky naraz, nakoľko môže, tlakom vetra na plochu konštrukcie, dôjsť k nekontrolovateľnému zhrnutiu a následnému poškodeniu konštrukcií. V prípade funkcie zatvárania, je nutné aby boli všetky kľučky zatvorené, v opačnom prípade nie sú krídla fixované v ráme a môžu byť vytrhnuté

Polohovač sklápania: okno dať do polohy „sklopené“, následne privrieť okno podľa potreby a kľučkou otočiť o 45°, čím sa zaistí polohovač sklápania (polohovač je integrovaný v kovaní na hornej strane krídla, pri krídlach so šírkou do 642 mm je v kovaní na bočnej strane krídla)

Údržba po dodaní a montáži

Ochrannú pásku z plastových profilov je potrebné strhnúť ihneď po dodaní okien. Po znečistení okien maltou, omietkou a podobne je potrebné ich povrch ihneď očistiť štetkou a vodou ešte pred zaschnutím malty alebo omietky. Čistenie po zaschnutí môže spôsobiť poškodenie povrchu okenných profilov a skiel. Od prípadných nečistôt je potrebné vyčistiť aj mechanizmus kovania, ktorý inak môže byť nefunkčný (kovanie na hornej strane krídla znečistené od malty treba vyčistiť vysávačom). Odvodňovacie drážky je potrebné vyčistiť drôtom, aby sa predišlo zatekaniu okien.

Vchodové dvere M-mont, s. r. o. sú štandardne vybavené stavebnou cylindrickou vložkou, ktorá má dočasný charakter a slúži len ako náhrada štandardnej cylindrickej vložky počas výstavby objektu, ak nie je v zmluve uvedené inak.

Pravidelná údržba

Okná sa čistia dostupnými čistiacimi prostriedkami pre domácnosť, ktoré nesmú odierat', najlepšie vlažnou vodou s prídavkom saponátu, technickým benzínom a liehovými prípravkami. Okenné profily nesmú prísť do styku s látkami, ktoré narúšajú základný materiál (napr. acetón, benzén, toluén, trichloretylén, perchloretylén, chloroform a iné). Kovanie na pohyblivých častiach a na miestach označených olejničkou doporučujeme raz za rok premazať silikónovým sprejom. Gumené tesnenie treba raz za rok ošetriť silikónovým sprejom. Pravidelne treba čistiť odvodňovacie drážky (znečistené drážky môžu spôsobiť zatekanie okien).

Možné problémy:

Problém: krídlo nedolieha k rámu, prefukovanie, asymetria krídla a rámu, krídlo zadrháva o rám

Dôvod: bežné javy vyskytujúce sa po osadení okien z dôvodu ich „sadnutia„

Odstránenie: v rámci záruky Vás navštívi servisný technik a nastaví kovanie na všetkých oknách

Problém: sklo sa na interiérovej strane rosí

Dôvod: kvôli výbornej tepelnej izolácii majú zatvorené okná nižšiu škárovú prievzdušnosť ako staré okná, čím sa zvyšuje relatívna vlhkosť vzduchu

Odstránenie: častejšie vetranie sklopením alebo otvorením okna, zvýšenie teploty v miestnosti, použitie skla s lepšími tepelno-izolačnými vlastnosťami, v miestnostiach so zvýšenou vlhkosťou (kuchyňa, kúpeľňa) doporučujeme časté vetranie alebo montáž polohovača sklápania pre stálu výmenu vzduchu

Problém: kovanie sa zasekáva

Dôvod: kovanie je znečistené

Odstránenie: vyčistiť mechanizmus kovania

Problém: pri silných dažďoch okná zatekajú

Dôvod: znečistené a upchaté odvodňovacie drážky

Odstránenie: drôtom vyčistiť odvodňovacie drážky

Ochrana výrobkov pred samotným osadením do stavebných otvorov

- Profily, krytky kovania, rukoväte, kovanie a výplne je potrebné chrániť pred zvyškami vápna, malty alebo omietky ochrannými páskami a fóliami.
- Ak aj napriek tomu dôjde k znečisteniu výrobkov je potrebné ich povrch ihneď očistiť vodou ešte pred zaschnutím.
- Čistením po zaschnutí môže dôjsť k ich poškodeniu poškrabaním, vplyvom chemickej reakcie alebo zatvrdnutím zvyškov, ktoré môžu následne spôsobiť zablokovanie kovania.

Odstránenie ochranných fólií a etikiet

Za účelom ochrany profilov pred ich poškodením počas prepravy, skladovania, manipulácie vo výrobnom procese a montáže, sú výrobky expedované k zákazníkovi s ochrannými fóliami.

Ochranné fólie nie sú určené na ochranu pred poškodením pri murárskych prácach.

Po montáži výrobkov do stavebných otvorov je potrebné všetky ochranné fólie odstrániť čo najskôr, avšak najneskôr do 1 mesiaca od dodania výrobkov od výrobcu.

Z rámov okien odporúčame ochrannú fóliu odstrániť po omietnutí na hrubo pred stierkovaním na čisto. Priomietnutie ochrannej fólie stierkou môže spôsobiť problémy s jej odstránením. V takomto prípade je potrebné ochrannú fóliu orezať.

Odstránenie etikiet na skle

Etikety na skle je potrebné odstrániť okamžite po osadení, prípadne podľa upresnení uvedených výrobcom skla na etikete.

Odstránenie ochranných fólií z dverových výplní

Ochranné fólie na dverových výplniach slúžia na ochranu počas prepravy a montáži do plastových výrobkov. Tieto ochranné fólie je potrebné odstrániť ihneď po namontovaní výrobku, avšak najneskôr do 1 mesiaca od dodania výrobku výrobcom dverí. Ponechaním ochranných fólií na výrobku môže dôjsť k zmene odtieňa dverovej výplne alebo prilepeniu ochrannej fólie na dverovú výplň vplyvom slnečného žiarenia.

Údržba okien a dverí

Okrem samotného skla je potrebné čistiť aj plastové a hliníkové prvky rámu a krídla výrobkov, čím môžete zvýšiť ich úžitkovú hodnotu. K ich čisteniu je potrebné používať bežné čistiace prostriedky bez rozpúšťadiel a drsných čistočiek. Na odstránenie odolného znečistenia je potrebné použiť špeciálny čistič.

Uvoľnenie rukoväte okna

V prípade, ak sa rukoväť okna uvoľnila, je potrebné zodvihnúť kryt pod úchytom a otočiť ho zo zvislej polohy do vodorovnej. Dotiahnutím skrutiek, ktoré sa objavia pod krytom, je potrebné rukoväť znovu upevniť.

Čistenie odvodňovacích otvorov

Na každom okne sú z vonkajšej strany umiestnené odvodňovacie otvory na odvádzanie vody. Pre správnu funkciu okna je potrebné ich pravidelne kontrolovať a v prípade potreby vyčistiť. Čistota je predpokladom pre bezproblémové odvádzanie vody. Pre ich čistenie je najvhodnejšie použiť drôt.

Obsluha a údržba kovania

Podrobný návod k obsluhu a údržbe kovania si preštudujte v priloženom letáku výrobcov kovania MACO, GU prípadne ďalších výrobcov. Pre zabezpečenie bezporuchového chodu kovania musíme minimálne 1krát ročne premazať kovanie silikónovým olejom alebo vazelínou.

Ošetrovanie tesnenia

Tesnenie v plastových a hliníkových výrobkoch musí byť každý pol rok ošetrené prípravkom na tesnenie alebo iným vhodným prípravkom, ako je napr. Talkum, Hirschtalg alebo silikónový olej (špecializované obchody), aby si zachovalo svoju pružnosť a funkčnosť. Poškodené tesnenia je potrebné vymeniť.

Vetranie

Staré nekvalitné drevené okná, vďaka nedostatkom v tesnení, zabezpečovali istú cirkuláciu vzduchu medzi exteriérom a interiérom.

Po ich výmene za plastové alebo hliníkové okná s celoobvodným kovaním a kvalitným tesnením dochádza pri zatvorených oknách ku „hermetickému“ uzatvoreniu bytu. V jednotlivých miestnostiach sa začne hromadiť vodná para, ktorá sa vyzráža na najchladnejších miestach, následkom čoho dochádza k zvýšeniu vlhkosti a následnému orosovaniu stien a vzniku plesní.

Predísť tomuto problému sa dá správnym vetraním a vykurovaním. Doporučená vlhkosť v obytnej miestnosti by nemala prekročiť 50% a vnútorná teplota by nemala byť nižšia ako 20 - 21°C.

Najlepšie vetranie je intenzívne, keď sa na 5-10 min. otvoria aspoň tri okná a urobí sa v byte prievan. Zabezpečí sa tým výmena vzduchu, zbaví sa pár čiastočiek CO₂ a zároveň pri takomto spôsobe vetrania sa nestratí teplo naakumulované v interiéri (steny sa nestihnú ochladiť). Takýmto spôsobom sa odporúča vetrať 2-3 krát denne.

Napriek vhodnému vetraniu hrozí tvorba plesní na stene za nábytkom umiestneným tesne k obvodnému múru, čím sa zabráni prístupu vzduchu. Preto nábytok by mal byť umiestnený najmenej 10 cm od obvodových múrov.

Vetranie pomocou mikroventilácie alebo sklopením „vetračky“ v zimných mesiacoch je neekonomické, pretože vznikajú vysoké straty energií.

Vetranie pri sklopenej polohe má zmysel len mimo vykurovacej sezóny.

Ochrana plastových a hliníkových výrobkov a výplní pred fyzickým poškodením

Plastové výrobky a dverové výplne je nevyhnutné chrániť pred pôsobením otvoreného ohňa a tepelných zdrojov. Zároveň je potrebné všetky výrobky a ich súčasti chrániť pred kontaktom s tvrdými a ostrými predmetmi a abrazívnymi materiálmi, ako aj chemickými rozpúšťadlami.