



**NÁVOD NA OBSLUHU, ÚDRŽBU A PÉČI O OKNA A DVEŘE
Z PLASTOVÝCH PROFILŮ**





OBSAH

- ZÁKLADNÍ INFORMACE
- DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ
- OBSLUHA PLASTOVÝCH OKEN A DVEŘÍ
- ÚDRŽBA
- ČIŠTĚNÍ A PÉČE
- DOSTATEČNÉ VĚTRÁNÍ
- PŘÍSLUŠENSTVÍ

ZÁKLADNÍ INFORMACE

- Otočná, výklopná okna a dveře, slouží ke klimatickému oddělení vnějších a vnitřních prostor. Okna a dveře umožňují kontrolovatelné otevírání, např. pro různé větrací pozice.
- Otočná, výklopná okna a dveře se používají v kolmých instalačních polohách.
- Při zavírání je nutné překonat protisílu těsnění.
- Otevřená okna a dveře nesplňují požadavky na těsnost spár, zvukovou izolaci, odolnost vůči zatékání, tepelnou ochranu a zajištění proti vloupání.
- Za větru a průvanu je nutné okna a dveře zavřít a zamknout. Vítr a průvan ve smyslu této definice jsou tehdy, když se okna v otočné nebo výklopné pozici tlakem či podtlakem vzduchu otevírají či zavírají.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

Bezpečnost a dlouhou životnost oken a dveří dosáhnete dodržováním těchto pokynů:

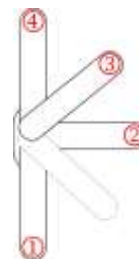
- okenní nebo dveřní křídlo nezatěžujte žádnou hmotností navíc
- nenarážejte křídlem do ostění
- nevkládejte žádné předměty mezi rám a křídlo
- při zavírání nesahejte mezi rám a křídlo
- při pohybu vzduchu nenechávejte křídlo otevřené



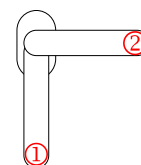
- profily a kování jsou náchylné k poškození omítkami, vápnem i cementem. Proto dbejte zvýšené pozornosti při stavebních pracích okolo nich a řádně je zakryjte
- v případě dalších stavebních nebo montážních prací okolo konstrukce, jako zdění, broušení nebo sváření apod., zakryjte tyto po celém obvodu vč. výplní. (skel, panelů apod.) Jinak může dojít k jejich nevratnému poškození
- po montáži odstraňte z profilů krycí fólie. Mají nízkou ochranu proti slunečnímu záření, a tudíž může dojít k poškození povrchů zbytky lepidla
- snadnou obsluhu zajistí péče, údržba a pravidelný servis

OBSLUHA OKEN - STANDARDNÍ KOVÁNÍ S MIKROVENTILACÍ

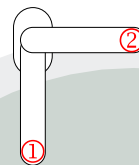
- Pozice okenní kliky pro otvíravá, otvíravo-sklopná a sklopná okna
 - 1 - zavřeno – klika směřuje svisle dolů
 - 2 - otevřeno – klika se otočí o 90° do vodorovné polohy
 - 3 - mikroventilace – klika se otočí o dalších 45° šikmo nahoru
 - 4 - ventilace – klika se otočí do svislé horní polohy



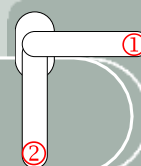
- Pozice okenní kliky pro otvíravé okno
 - 1 - zavřeno – klika směřuje svisle dolů
 - 2 - otevřeno – klika se otočí o 90° do vodorovné polohy



- Pozice okenní kliky pro sklopné okno – výškový formát
 - 1 - zavřeno – klika směřuje svisle dolů
 - 2 - ventilace – klika se otočí o 90° do vodorovné polohy



- Pozice okenní kliky pro sklopné okno – příčný formát (naležato)
 - 1 - zavřeno – klika je ve vodorovné pozici
 - 2 - ventilace – klika se otočí o 90°, klika směřuje svisle dolů



OBSLUHA SKLOPNÝCH OKEN PÁKOVÝM OVLADAČEM, KLIKOU NEBO MOTOREM

- Sklopné okno lze ovládat několika způsoby:
 - 1 – pákovým ovladačem - ovládací páka je umístěna v dosahu ovládnutí a otevření a zavření křídla se provádí pohybem páky směrem dolů nebo nahoru
 - 2 – klikou - prodloužená klika se zasune do převodového rohu a otáčením se křídlo buď otevře nebo zavře
 - 3 – motoricky – ovládnutí je prováděno přes nástěnný ovladač nebo dálkové ovládnutí



- **Upozornění**
U nestandardních typů otevírání oken, jako jsou elektromotory, mechanické pákové ovladače apod. se řiďte pokyny a návody k obsluze dodané výrobcem nebo pokyny dodavatele.

- Standardně jsou okna a balkonové dveře vybaveny bezpečnostní pojistkou proti chybné manipulaci, která blokuje pohyb ovládací kliky při nesprávné poloze křídla. Po odmáčknutí pojistky, která se většinou nachází ve falci křídla na straně kliky, je možné nastavit kliku do správné pozice vůči křídlu.

OBSLUHA DVEŘÍ

- **Jednokřídlé dveře:**
 - 1- kování klika+klika – jsou-li dveře odemčené stiskněte kliku dolů a dveře otevřete, v případě zamčení nejprve otočte 1x nebo 2x klíčem a poté otevřete stiskem kliky
 - 2 - kování klika+madlo nebo koule – ze strany kliky je postup stejný jako v bodu 1, ze strany madla nebo koule otevřete dveře pomocí klíče, jednou rukou přidržte madlo, druhou otočte klíčem proti přítlaku pružiny, podržte a otevřete pomocí madla nebo koule
- **Dvoukřídlé dveře:**

otvírání průchozího křídla je stejné jako u dveří jednokřídlých, otevření pevného křídla se provádí pomocí odblokování drážkové západky pevného křídla.

 - 1 – pomocí kování nebo klíče otevřete průchozí křídlo
 - 2 – odblokujte drážkovou západku pevného křídla
 - 3 – otevřete pevné křídlo
 - 4 – zavření = obrácené pořadí

OBSLUHA ZDVIŽNĚ POSUVNÝCH DVEŘÍ – HS PORTÁLU

- Zdvíže posuvné dveře se pohybují po kolejnici paralelně s pevným křídlem.
 - 1 – otočením klikou směrem dolů se křídlo nadzdvihne a je s ním možné lehce posouvat do směru otevření nebo zavření
 - 2 – otočením klikou nahoru se křídlo spustí zpátky a zaaretuje se v místě, kde se zrovna nachází, čímž si určujete průchozí šířku nebo intenzitu větrání
 - 3 - lehké větrání posuvným křídlem je možné i při uzamčení křídla v pozici několika cm od úplného zavření pohyblivého křídla k rámu konstrukce

OBSLUHA VÝKLOPNĚ POSUVNÝCH DVEŘÍ – PSK

- Konstrukce se v zásadě neliší od balkonových dveří, liší se pouze používané kování. Základ tvoří vodící kolejnice, umístěné na spodním a horním dílu rámu v interiéru. Tyto dveře umožňují pohodlné větrání vyklopením, stejně jako u okna.
 - 1 – v zavřené poloze se klika nachází ve svislé poloze směrem dolů
 - 2 – otočením kliky o 90° do vodorovné polohy se křídlo vyklopí do ventilační polohy
 - 3 – otočením kliky o dalších 45° šikmo nahoru křídlo odsunete na požadovanou šíři
 - 4 – při zavření je nutné dát kliku do vodorovné polohy, zajet křídlem do kraje rámu a pouze pohybem kliky směrem dolů, křídlo zavřít

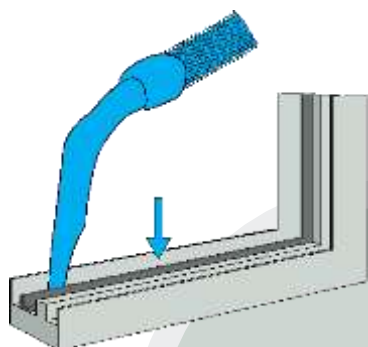


- **Upozornění**

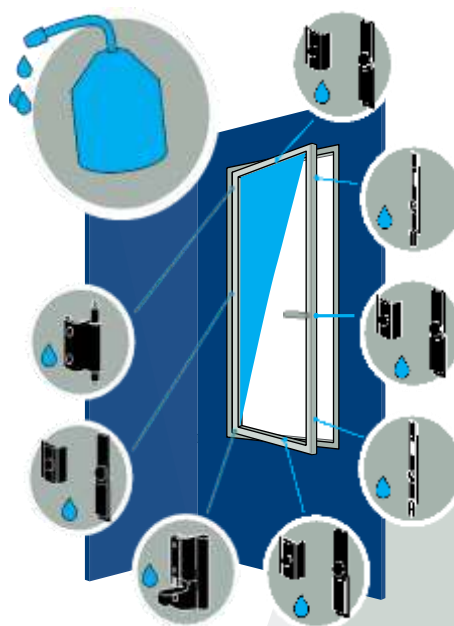
U nestandardních typů otvírání dveří jako jsou elektrootvírače apod. a dalších doplňků jako samozavírače, dveřní stavěče apod. se řiďte pokyny a návody k obsluze dodané výrobcem nebo pokyny dodavatele.

ÚDRŽBA

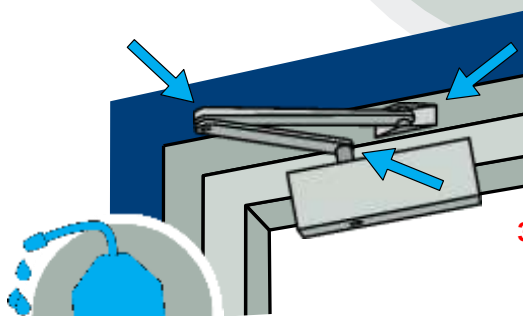
- **Snadný chod kování:**
Pro zajištění správné funkčnosti kování v průběhu jeho životnosti je nutno jedenkrát ročně ošetřit pohyblivé díly kování – k odstranění prachu, mastnoty a nečistot použijte pH neutrální čisticí prostředky. K promazání použijte lubrikační, neutrální prostředky (mazací olej, vazelína), v žádném případě nelze použít kuchyňský olej nebo kyselé oleje s přísadami pryskyřic ! Vyvarujte se též silikonových maziv !
- **Upevnění kování:**
Na upevnění jednotlivých dílů kování závisí správná funkce a užitná bezpečnost. Jsou-li šrouby povolené nebo hlavy šroubů utržené, je třeba je neprodleně utáhnout či vyměnit.
- **Poškození kování:**
Pro správný chod kování je potřeba poškozené díly okamžitě vyměnit. Části kování lze nahradit pouze originálními díly.
- **Čistota kování:**
Všechny díly kování je nutné zbavit zbytků vápna, omítky apod., aby nedocházelo k poruchám způsobeným blokováním kování.
- **Údržba těsnění:**
Gumové těsnění EPDM je nutno očistit od nečistot pomocí mýdlového nebo saponátového roztoku a minimálně jednou za rok ošetřit pomocí speciálního přípravku (tekutý silikon).
- **Údržbářské práce:**
Měla by je vykonávat odborná firma, v případě záruky firma, která konstrukci dodala a namontovala, aby se neovlivnila obecná záruka.
- **Základní servisní pokyny pro okna a dveře:**



1. Čistěte komoru mezi pohyblivou a pevnou částí, každých 6 měsíců. Je-li to nutné, vyčistěte i všechny odtokové otvory.



2. Namažte pohyblivé části a body uzávěru podle schématu. (používejte neutrální maziva)



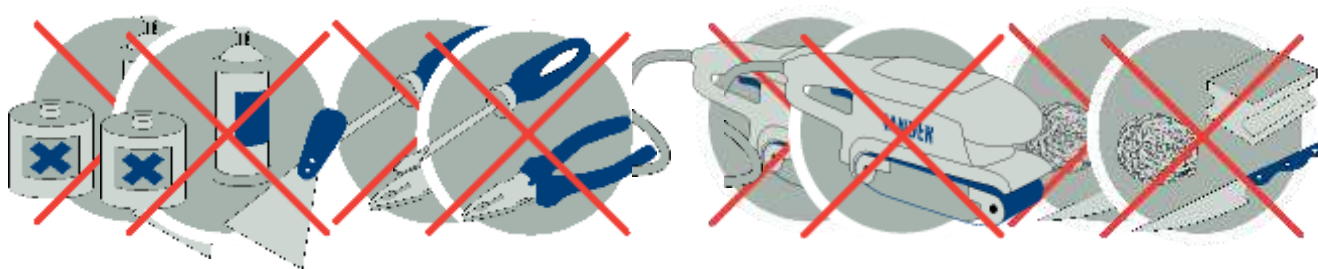
3. Všechny pohyblivé a zamykací části je třeba mazat a kontrolovat jejich funkce. Váleček lze udržovat pomocí grafitového prášku.

4. Bezpečnostní prvky nejen zavíračů dveří musí být pravidelně kontrolovány, aby byla zajištěna jejich správná funkce a bezpečnost. Upevňovací šrouby musí být řádně utaženy.

- Poznámka:
Pro správný chod a dlouhou životnost si u naší společnosti můžete objednat roční, pravidelný, placený servis.

ČIŠTĚNÍ A PÉČE

- Předpokladem k dodržení životnosti a funkčnosti je správné, pravidelné čištění a péče o dodané konstrukce vč. příslušenství. Čistí se venkovní i vnitřní strany konstrukcí, skel i příslušenství, standardními, saponátovými, neagresivními prostředky k tomu určenými nebo doporučenými výrobcem. V případě pochybností je potřeba se vyptat u výrobce nebo prodejce prostředků, zda jsou k tomu vhodné.
- Je zakázáno používat chemická rozpouštědla ! Na čištění nepoužívejte tvrdé materiály, jako jsou nože, kartáče, škrabky apod. Mohlo by dojít k poškození povrchu konstrukcí.



DOSTATEČNÉ VĚTRÁNÍ

- Okna, dveře a posuvné systémy jsou navrženy tak, aby byly maximálně vzduchotěsné. Nicméně při každodenních činnostech, jako je vaření či sprchování, ale i samotným obýváním, vzniká v interiéru vodní pára. Tato pára pak může způsobit kondenzaci na stěnách a oknech, v další fázi mohou vznikat skvrny a plísně. Aby se zabránilo těmto negativním dopadům vlhkosti, je potřeba interiér kvalitně větrat.
- Rosení skel můžete zabránit několika způsoby:
 - větrejte tak, že otevřete okna na pár minut každý den nebo okna sklopte do větrací pozice na delší dobu. (nedoporučuje se v zimním období) Jsou-li okna vybavena mikroventilací, tato samotná nezajistí dostatečné větrání !
 - při vaření zapínejte odsávač par (digestoř)
 - vnitřní parapetní deska, záclona, žaluzie apod., nesmějí bránit cirkulaci vzduchu
 - odstraňte zdroj vlhkosti z místnosti (mokrý prádlo na sušáku apod.)
 - zvyšte teplotu v místnosti
- Pamatujte, že krátkodobé větrání místnosti úplným otevřením okna, má menší vliv na tepelné ztráty a je upřednostňováno, před dlouhodobým, nekontrolovatelným větráním.



Při otevření nebo větrání pozor na nebezpečí úrazu padajícím předmětem.



Při otevření nebo větrání pozor na nebezpečí vypadnutí.



Při otevření nebo větrání pozor na možný úraz.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Interiérové okenní žaluzie:

Slouží pro zastínění vnitřního prostoru. Skládají se z jednotlivých lamel, které lze pomocí ovládacího řetízku ovládat - stahovat, vytahovat nebo natáčet lamely.

Postup manipulace:

- 1 - vycvaknout ovládací řetízek z aretačního dílku na křídle okna (řetízek musí být přidržován, protože lamely nejsou jištěny proti samovolnému pohybu)
- 2 - tahem za jeden řetízek stáhnout nebo vytáhnout či naklopit lamely (tahem dolů za řetízek blíže k zasklení se lamely stáhnou, tahem dolů za řetízek dále od zasklení se lamely vytáhnou)
- 3 - po uvedení žaluzie do požadované polohy se oba řetízky zacvaknou najednou zpět do aretačního dílku

Údržba žaluzií:

Hliníkové lamely udržujte v čistotě, nejlépe pomocí vlhké utěrky. Žaluzii spusťte dolů, zavřete lamely na jednu stranu a otřete utěrkou. Pak je přetočte a opakujte očištění lamel z druhé strany.



Upozornění

Nikdy netahejte za oba řetízky najednou, jinak může dojít k jejich přetržení.

- Vnitřní a venkovní parapety:

Vnitřní parapety jsou vyráběny z materiálů, které jsou odolné vůči běžným, čistícím prostředkům.

Pro čištění a údržbu nepoužívejte chemická rozpouštědla !

Parapety nevystavujte zbytečnému zatížení, teplu či vlhkosti. (dřevěné nebo dřevotřískové)

Venkovní parapety jsou většinou vyrobeny z nekorodujících materiálů s povrchovou úpravou.

Údržba parapetů:

V závislosti na venkovních podmínkách mohou podléhat silnému znečištění. Proto parapety dle potřeby omyjte běžnými, čistícími prostředky. Nepoužívejte chemická rozpouštědla !

- Sítě proti hmyzu

Sítě do oken jsou snadno demontovatelné, uchycené do oken s pružinovými kolíky, případně obrtlíky, které vyžadují vrtání do okna. Takřka neviditelné skladování sítě proti hmyzu do okna umožňuje rolovací typ, který je možné jednoduše skrýt k okraji okna, když se síť nepoužívá.

Do dveří se používá snadno demontovatelná síť se samozavíracími panty.

Údržba sítí proti hmyzu:

Okenní a dveřní sítě proti hmyzu nevyžadují mimořádnou údržbu. Rámy i síťovinu omyjte lehce běžnými, čistícími prostředky. Nepoužívejte chemická rozpouštědla ! Zaprášenou síťovinu můžete vysát ručním vysavačem se slabě nastaveným sáním, aby nedošlo k vytržení síťoviny z drážky rámu nebo k jejímu protržení.



Upozornění

Dbejte na opatrné čištění síťoviny, aby nedošlo k jejímu promáčknutí nebo jinému poškození. Chraňte výrobek před znečištěním při stavebních úpravách a při malování.