

Okna a dveře společnost Filplast vyrobené z vysoce odolného PVC, jsou odolné vůči různým atmosférickým vlivům a stárnutí. Nevyžadují náter a péče o ně není složitá. Základem udržení oken a dveří ve výborném stavu je využívání výrobků v souladu s jejich účelem a správnou a systematickou péčí podle následujících zásad.

## I. Údržba konstrukcí z PVC

### Profily

Pro čištění hladkých povrchů okenních křídel a rámu lze použít teplou vodu nebo běžně dostupné neagresivní čisticí prostředky. Nesmí se používat čisticí prášky, drátěné kartáče, drsné houbičky, abrazivní čisticí prostředky nebo agresivní chemické látky.



#### Doporučené čisticí prostředky:

- saponát na mytí nádobí
- jemný univerzální čisticí prostředek
- prostředek na čištění oken bez obsahu alkoholu
- voda



#### Nedoporučené čisticí prostředky:

- s pomerančovým nebo citronovým aroma
- poškozující povrch, jako jsou ředidla, benzín, kyselina octová, odlakovače, alkohol a prostředky obsahující tyto látky
- obsahující amoniak nebo vodný roztok s amoniakem
- obsahující síru
- obsahující písek nebo abrazivní složky

Je důležité čisticí prostředky omýt čistou vodou.



#### Důležité:

**Znečištění, která vznikla nepřírodným způsobem (např. skvrny od krému na ruce), je třeba co nejdříve odstranit.**

### Sklo

Čištění skel je třeba provádět pomocí jemných čisticích prostředků, houbiček, stěrek na vodu nebo běžně dostupných čisticích prostředků ve spreji a hadříků a velkého množství vody. Je nutné se vyvarovat použití ostrých nástrojů, jako jsou žiletky nebo škrabky, abraziva, např. drátěné kartáče nebo ocelová vlna, protože mohou způsobit na povrchu škrábance.

Obtížně odstranitelná znečištění, jako např. barvy, dehtové skvrny nebo zbytky lepidel, je nutné vyčistit pomocí vhodných rozpouštědel, např. alkohol, aceton nebo benzín. Dále je nutné sklo omýt vodou.



#### Důležité:

**Je nutné zabránit kontaktu jakéhokoli rozpouštědla s okrajovým těsněním zasklení, protože by se mohlo poškodit.**

### Těsnění

Gumové těsnění by mělo být každých šest měsíců ošetřeno konzervačním prostředkem, např. silikonovým olejem (nebo podobným prostředkem, např. pro údržbu automobilových těsnění) pro uchování pružnosti a jako ochrana proti vlhkosti, což prodlužuje jeho životnost. Pro údržbu těsnění je třeba použít měkký hadřík.

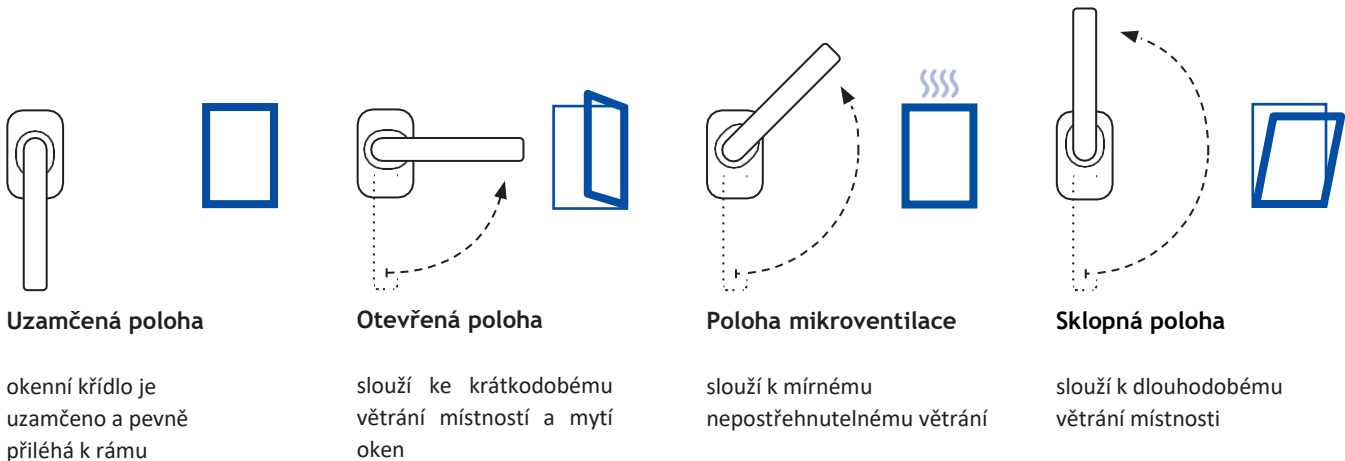
### Kování

Okna Filplast jsou vybavena vysoce kvalitní vícepolohovou klikou doplňující technicky pokročilý systém kování. Aby se zabránilo poruchám, které způsobují zablokování kování, je nutné z něj odstranit zbytky cementu, vápna a malty. Jednou za rok je nutné všechny pohyblivé části kování a části uzamykání očistit od prachu a potřít konzervační látkou.

Pro bezpečnost je také důležitá pravidelná kontrola stability montážních prvků a úroveň opotřebení kování. V případě nutnosti je důležité dotáhnout upevňovací šrouby nebo jednotlivé prvky vyměnit. Pro údržbu je třeba používat tuky a strojní olej bez pryskyřic a kyselin, a takové čisticí prostředky a konzervační látky, které nenarušují ochranu proti korozi.

## II. Ovládání oken

Okna sklopně otevírací jsou vybavena vysoce kvalitním vícebodovým uzamykacím kováním. Jsou uzamčena kolem rámu, což zajišťuje těsnost i při silném větru a dešti. Aby byla zajištěna výměna vzduchu v místnosti a zároveň odstraněna nahromaděná vodní pára, je důležité pravidelné větrání. Ve sklopně otevíracích oknech společnosti Filplast je funkce mikroventilace, která umožňuje kontrolované utěsnění oken. Nicméně i tak je během dne nutné krátkodobé větrání.



### Víte, že:

Je možné přimontovat zvláštní ochranu proti nekontrolovanému otevření nebo přibouchnutí oken z otevřené nebo sklopné polohy např. kvůli větru nebo průvanu.

## III. Ovládání dveří, automatický hákový zámek

### Dveře s hákovým zámkem

Zamykání a odemykání se provádí dvěma otáčkami klíče. Háček a západka se uvolní pomocí klíče s cylindrickým zámkem.

### Dveře s automatickým zámkem

Během zamykání automatických dveří se vysunou háčky nebo kolíky (nahoru, dolů). Otočením klíče se vysune hlavní západka, která blokuje kliku.

### Ovládání klika-klika

#### Denní funkce

K otevření dveří dojde stisknutím vnitřní, vnější kliky nebo otočením klíče cylindrického zámku.

#### Noční funkce

K otevření dveří dojde otočením klíče cylindrického zámku z vnitřní nebo vnější strany.

### Ovládání klika-koule

#### Denní funkce

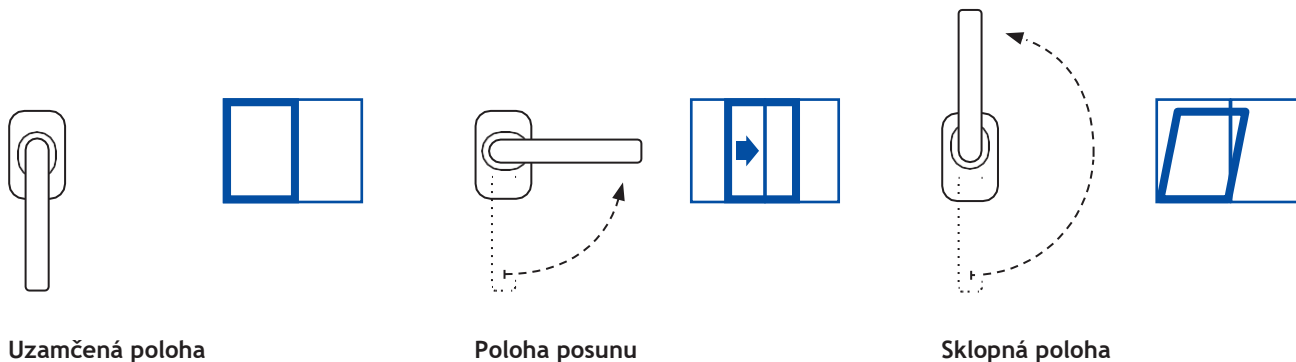
K otevření dveří zevnitř dojde stisknutím kliky nebo otočením klíče cylindrického zámku. Ze strany koule pouze otočením klíče.

#### Noční funkce

K otevření dveří dojde otočením klíče cylindrického zámku z vnitřní nebo vnější strany.

## IV. Ovládání dveří a oken sklopně posuvných (PSK)

### Sklopně posuvné kování



Uzamčená poloha

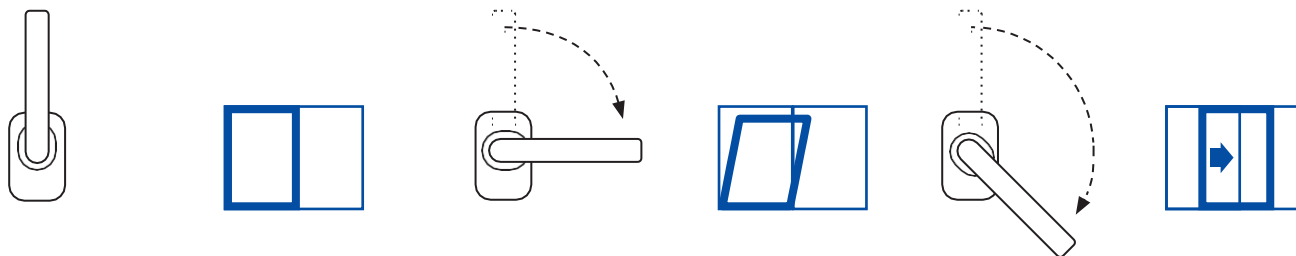
Poloha posunu

Sklopná poloha

Tento systém je určen pro křídla malých a středních velikostí. Díky pokročilé technologii umožňuje pohodlné a jednoduché ovládání.

- Po pootočení ergonomicky tvarované kliky o 90° lze křídlo okna posunout.
- Po dalším pootočení kliky nahoru lze křídlo okna vyklopit. Vyklopení křídla okna se provádí zatažením za kliku k sobě.

### Sklopně posuvné kování s nuceným vyklápěním



Uzamčená poloha

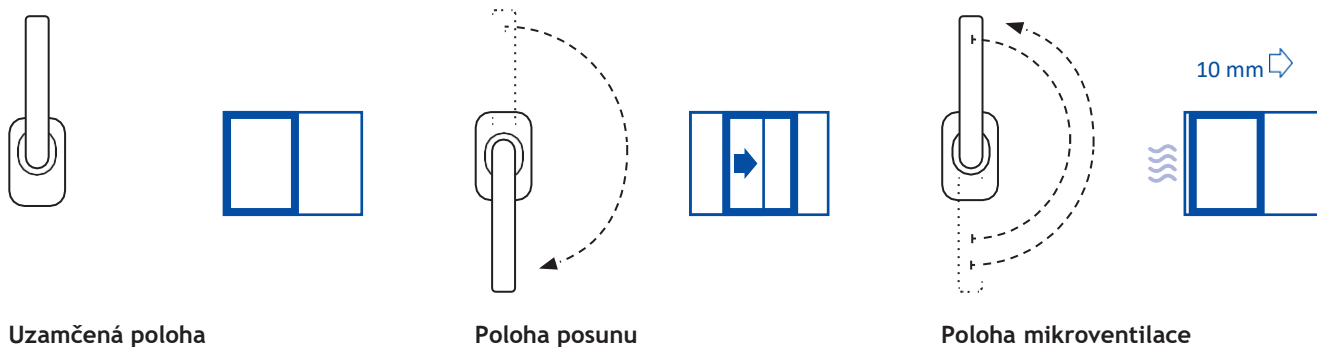
Sklopná poloha

Poloha posunu

Tento systém je určen pro křídla velkých velikostí a umožňuje jednoduché a komfortní ovládání.

- Po pootočení ergonomicky tvarované kliky o 90° přechází křídlo okna automaticky do sklopné polohy.
- Otočením kliky dolů se křídlo nastaví do výchozí polohy, z níž se může pohybovat do stran.

## V. Ovládání zdvižně posuvných výplní (HST)



Uzamčená poloha

Poloha posunu

Poloha mikroventilace

Tento systém je určen pro ovládání zdvižně posuvných výplní velkých velikostí a umožňuje jednoduchou a komfortní obsluhu.

- Po otočení ergonomickou klikou o 180° se křídlo nadydvihne na speciálních kolejnicích, které umožňují jeho volný pohyb.
- Následné otočení kliky nahoru umožňuje nastavit šířku průchodu.
- Pro nastavení posuvného křídla na mikroventilaci je nutné jej umístit do vzdálenosti ca 10 mm od úplného uzavření a nastavit kliku do uzamčené polohy.

## VI. Pokyny týkající se použití



### Varování!

- Křídla se nesmí zatěžovat.
- Otevřené křídlo nesmí udeřit o stěnu.
- Mezi křídlo a rám se nesmí umísťovat žádné předměty.
- Existuje riziko poranění (sevření), např. když se dostane mezi rám a uzavřené křídlo dlaň ruky.
- Během průvanu a silného větru se nesmí nechávat okna a dveře otevřená.
- Během uzamykání okna nebo dveří je třeba se přesvědčit, zda jsou všechny prvky kování v přirozené poloze (otevřené).
- Existuje riziko pádu z okna.



### Důležité:

**Pokud je konstrukce poškozená, neměly by se okna nebo dveře používat. Konstrukce by měla být zabezpečena a je nutné okamžitě kontaktovat řádně proškolený technický servis.**

## VII. Manipulace s roletami s ručním pohonem - páskový / šňůrový naviják

Při zvedání nebo spuštění rolety pomocí šňůry nebo pásky je nutné je přitáhnout k sobě a táhnout nahoru nebo dolů do požadované výšky.

- Roleta se nesmí navíjet příliš rychle pomocí síly, aby neudeřila o skříňku.
- Nepouštět šňůru / pásku, dokud není roleta zcela spuštěna.
- Šňůra / páska musí být navijena i spuštěna rovnoměrně.



### Upozornění!

**Během ovládání rolety vybavené naviječem se nesmí pohybovat rukou doprava nebo doleva, protože to může vést k nerovnoměrnému navíjení šňůry / pásky, což by mohlo roletu zablokovat.**



### Upozornění!

**Během ovládání rolety vybavené naviječem je nutné se vyvarovat trhaným pohybům šňůry / pásky, protože by to mohlo roletu poškodit.**

## VIII. Ovládání rolet s klikou

Před úplným navinutím rolety pomocí kliky je nutné začít klikou otáčet pomalu, aby se pancíř nenavíjel příliš rychle a neudeřil o skříňku.

Také před celkovým spuštěním rolety pomocí kliky je nutné začít otáčet klikou pomaleji, dokud není cítit odpor, a poté přestat klikou otáčet úplně.



### Upozornění!

**Při otáčení klikou je nutné se vyvarovat příliš velkému úhlu sklonu, protože by to mohlo vést k zablokování rolety.**

**Pokud je roleta zcela zvednutá, nesmí se otáčet klikou „na doraz“. Pokud je roleta zcela spuštěna, rovněž se nesmí otáčet klikou od okamžiku, kdy je cítit zvýšený odpor nebo pancíř narazí na překážku.**

## VIII. Ovládání rolet s motorem

Roleta se pohybuje v požadovaném směru (nahoru - dolů), pokud:

- je stisknuto odpovídající tlačítko klávesnice (nahoru - dolů),
- se otočí knoflíkem otočného přepínače (vpravo - vlevo).

Roleta se pohybuje po stisknutí příslušné klávesy ve zvoleném směru (nahoru - stop - dolů).



### Upozornění!

**V prostoru rolety nesmí být žádné překážky, které by bránily jejímu použití.**