

# ÚDRŽBA OKEN

**POZOR:** Všechny součásti kování udržujte v čisté. Při zavírání musí být křídla oken stále uzavřena.

Chcete-li být s plastovými okny opravdu spokojeni, pamatujte na to, že musíte správně větrat a okna dobře udržovat.

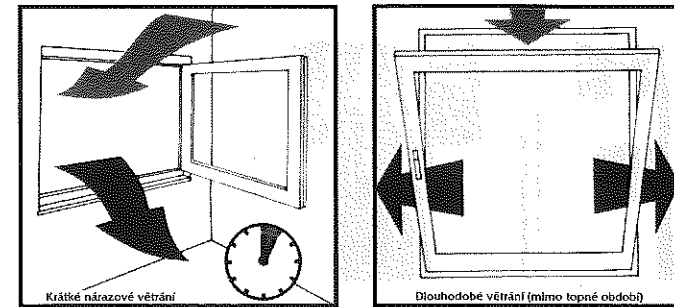
## Jak zabránit škodám způsobeným vlhkostí

Plastová okna z PFT jsou špičkovým výrobkem. Dokonale těsní, mají vysokou tepelnou odolnost a chrání Vás před hlukem zvenčí. Tato okna splní Vaše požadavky na úsporu tepelné energie i na ochranu před hlukem.

Vysoká těsnost oken však snižuje výměnu vzduchu mezi venkovním a vnitřním prostředím.

V každém bytě je řada zdrojů vlhkosti: V kuchyni a v koupelně vzniká vodní pára, také pokojové rostliny a především lidé jsou zdrojem vlhkosti. Vlhký vzduch kondenzuje zejména v dolní části oken. To může vést k vlhnutí stěn, vzniku plísňových skvrn a opadávání omítky.

## Dbejte na pravidelné větrání

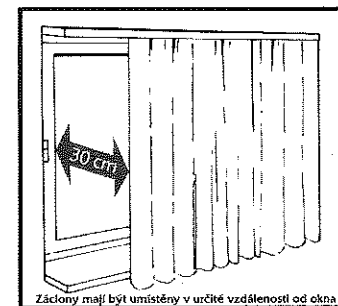


Během dne větrejte - podle užívání místností - co nejčastěji (vždy nejméně 5 minut). Krátké nárazové větrání spotřebuje jen relativně málo tepla, zato účinně odvádí vlhký vzduch z místností, takže vlhkost vzduchu v bytě má potom opět normální úroveň.

## Topná tělesa v místnosti

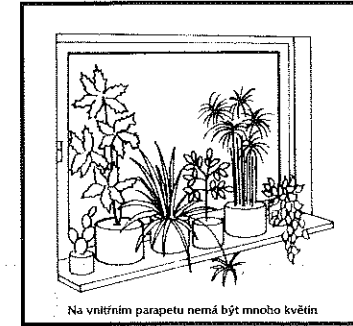
Nejvhodnější umístění topných těles je pod okny. Okenní parapet nemá být těsně nad tělesem a nemá přesahovat příliš do místnosti proto, aby teplý vzduch mohl stoupat a okno "omývat". Tím docílíte správného proudění vzduchu. Před velkoplošnými terasovými dveřmi má být takzvané konvektorové topení instalováno v podlaze. Proudění vzduchu je v takovém případě optimální a volnému výhledu ven přitom nic nebrání.

## Správné umístění nábytku a záclon



Dříve běžně užívané stahovací rolety bránily cirkulaci vzduchu podél zasklených ploch. Proto na sklech snadno kondenzovaly vodní páry. Těžké závěsy a rolety je nejlépe umístit tak, aby vzdálenost mezi závěsem a okenní tabulí byla nejméně 30 centimetrů. Nábytek má být umístěn s mírným odstupem od stěn, aby vzduch za ním mohl proudit.

## Květiny a rostliny na parapetu



Květiny a okrasné rostliny jsou zdrojem vlhkosti. Vyvarujte se toho, aby květiny zakryly doslova celé okno (to ostatně růstu některých rostlin ani neprospívá).

Umístěte květiny tak, aby vzduch mohl proudit mezi nimi a oknem. Prospěje to i Vaším květinám.

## Správný způsob čištění a údržby plastových oken

Při utírání prachu suchou utěrkou na bílých plastových oknech přechodně vzniká elektrostatický náboj. Proto je vhodné, když bílá plastová okna čas od času ošetříte antistatickým prostředkem.

V žádném případě nepoužívejte k čištění plastových oken agresivní čisticí prostředky, například tekuté píský Ata či Real, ani takové pomůcky, které mohou okna poškrábat, například drátěnky.

Nikdy nečistěte profily (rámy a křídla) nitroředidly nebo podobnými rozpouštědly, protože hrozí nebezpečí poškození jejich povrchu. Bílá plastová okna čistěte speciálními prostředky určenými pro bílé plastové okenní profily. Okna s povrchovým dekem ošetřujte pouze pomocí běžných neagresivních čisticích prostředků používaných v domácnostech. I zde platí: Nečistěte hrubými prostředky ani rozpouštědly.

Na silně znečištěná okna můžete v PFT zakoupit speciální čisticí prostředek.

## Správný způsob čištění a údržby hliníkových oken

Čistíte-li okenní tabule, dbejte, abyste očistili i hliníkové okenní rámy. Běžnou špínu lze odstranit vodou s neagresivním čisticím prostředkem. Totéž platí pro okenní rámy eloxované a natřené.

V žádném případě nepoužívejte k čištění hliníkových oken agresivní čisticí prostředky, například tekuté píský Ata či Real, ani takové pomůcky, které mohou okna poškrábat, například drátěnky.

Nikdy nečistěte profily (rámy a křídla) nitroředidly nebo podobnými rozpouštědly, jinak hrozí nebezpečí poškození jejich povrchu. Ošetřujte je proto stejně šetrně jako lak automobilu.

Podle stupně znečištění ošetřete povrch profilů voskem na automobily. Při zvlášť silném znečištění použijte leštěnku na auta.

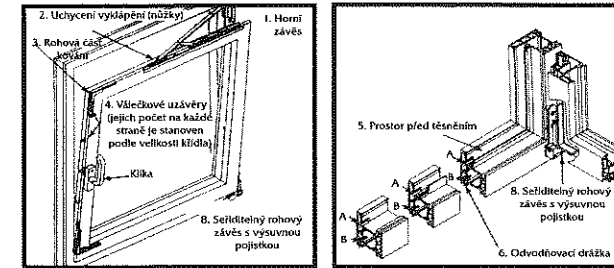
## Správná údržba

Mechanické a pohyblivé součásti všech oken potřebují čas od času malou kontrolu a údržbu. Platí to i pro Vaše nová okna a dveře.

Potřebné úkony jsou relativně jednoduché a můžete je provádět Vy sami.

## Plastová okna

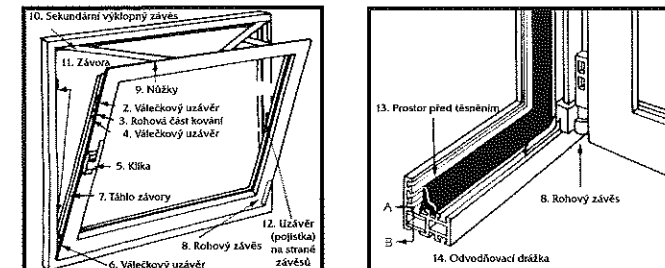
Otevřete okno do polohy "otevřeno".



1. Horní závěs: Potřete olejem.
2. Uchycení vyklápací (nůžky): Dlouhý otvor, případně vedení namažte.
3. Rohová část kování (pohyblivá): Není třeba udržovat.
4. Válečkové uzávěry: Zavírací čepy s otočným válečkem potřete olejem.
5. Prostor před těsněním, takzvaná předkomora (pouze u okenních systémů se středovým těsněním): Čistěte například vysavačem prachu. Vyzkoušejte, zda obvodové těsnění dobře přiléhá k rámu a zda nejsou porušena místa, kde je těsnění přilepeno (v rozích). Pokud tomu tak není, obraťte se na odborného opraváře.
6. Odvodňovací drážka: Přesvědčte se, zda otvory přivádějící a odvádějící vzduch nejsou zaneseny nečistotami. V případě potřeby je vyčistěte tenkou dřevěnou nebo plastovou špejlí. Po osazení oken má být výstupní drážka vždy v poloze A a B (viz obrázek). Otevřete okno do výklopné polohy.
7. Držení nůžek: Naolejujte (viz také poloha 2).
8. Rohový závěs: Naolejujte.

## Hliníková okna

Otevřete okno do polohy "otevřeno".



1. Výklopný závěs: Potřete olejem.
2. Válečkový uzávěr: Mírně namažte.
3. Rohová část kování: Stiskněte pohyblivou závoru, okenní kliku otočte do výklopné polohy, táhla namažte, klikou několikrát otočte z výklopné polohy do polohy "zavřeno" a nechte ji v poloze "otevřeno". Uvolněte pohyblivou závoru.

4. Válečkový uzávěr: Potřete olejem a vodící plochy válečku v drážce profilu namažte.
5. Klika: Naolejujte.
6. Válečkový uzávěr: Lehce namažte.
7. Táhlo závory: Potřete olejem.
8. Rohový závěs: Namažte.
9. Nůžky (pokud je okno vybaveno sekundárním vyklápacím): Namažte, stiskněte pohyblivou závoru, okenní klikou několikrát otočte z výklopné polohy do polohy "zavřeno" a nechte ji v poloze "otevřeno". Uvolněte pohyblivou závoru.
10. Sekundární výklopný závěs v okenním rámu: Namažte.
11. Závoru v okenním rámu: Lehce namažte.
12. Má-li okno postranní zavírání: Vedení namažte stejně, jak je to popsáno v bodě 3. Válečkový uzávěr potřete olejem, závoru namažte, táhlo závory potřete olejem.
13. Prostor před těsněním (předkomora): Čistěte například vysavačem prachu (totéž platí i pro odvodňovací drážku). Vyzkoušejte, zda obvodové těsnění dobře přiléhá k rámu a zda nejsou porušena místa, kde je těsnění přilepeno (v rozích). Pokud tomu tak není, zavolejte odborného opraváře.
14. Odvodňovací drážka: Přesvědčte se, zda otvory přivádějící a odvádějící vzduch nejsou zaneseny nečistotami. V případě potřeby je vyčistěte tenkou dřevěnou nebo plastovou špejlí. Po osazení oken má být výstupní drážka vždy v poloze A a B (viz obrázek).

## K údržbě doporučujeme:

Mazací tuk bez kyseliny, olej na jízdní kola.

## Kdy byste měli zavolat odborného opraváře:

Okenní křídlo může někdy úplně "sednout". To znamená, že při otevření svírá a při zavírání drhne. V takovém případě raději zavolejte odborného opraváře. Ten pomocí nastavitelných šroubů křídlo seřídí a závadu odstraní. Dosedá-li křídlo příliš ztuhla, upraví zasklení. Pomůže Vám také, odlepi-li se na některých místech těsnění nebo přestane-li bezchybně fungovat kování.

PFT, okna a dveře

U Javůrkovy louky 567

506 01 JIČÍN

telefon: 493 546 611

fax: 493 546 619

www.pft.cz

e-mail: pftjicin@pft.cz