

**Otevřeno** - Poloha kliky: vodorovně - celkové otevření okna

Používá se při krátkém intenzivním větrání zejména v zimním období, kdy je potřeba vyměnit velký objem vzduchu v interiéru nebo snížit vnitřní vlhkost v místnosti v co nejkratší době nebo při údržbě (mytí apod.). V případě zvýšené vlhkosti se doporučuje větrání 5-7 denně po dobu 5-10 minut.

Nejúčinnější je větrání průvanem při zachování bezpečnosti (zamezit přístupu dětí a zvířat k otevřeným oknům, fixace oken a dveří proti zavření průvanem apod.) Po tuto dobu nedochází k ochlazení vnitřních stěn, nábytku apod.

Již za 5 minut je v běžné místnosti vzduch již snesitelný a za cca 7-10 minut je kompletně vyměněný „Pocitové teplo“ v interiéru vytváří právě teplé stěny a podlaha. Vzduch se ohřeje velmi snadno na rozdíl od stěn a vybavení interiéru.

Toto je jediné doporučené větrání v zimním období.

V této poloze nenechávejte okno nebo balkónové dveře dlouhou dobu, jelikož dochází ke zvýšenému namáhání kování i celé konstrukce okna (především u velkých oken) či balkónových dveří.

**Vyklopení („ventilačka“)** - Poloha kliky: kolmo nahoru - dlouhodobé větrání

Vhodné pro dlouhodobé větrání mimo topnou sezónu nebo při nárazovém zvýšení vlhkosti v místnosti (vaření, praní, sušení prádla apod.).

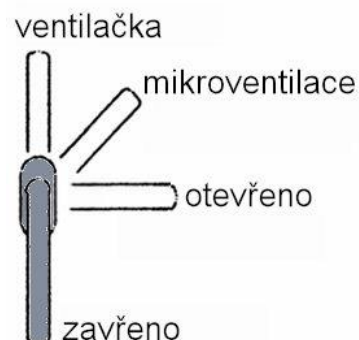
**Mikroventilace** - Poloha kliky: šikmo vzhůru pod úhlem 45° mezi polohou otevřeno a ventilačka (tato funkce nemusí být dostupná na všech typech oken či balkónových dveří).

Tato poloha dovoluje mírné oddálení křídla okna od rámu. Slouží k přivětrávání mimo topnou sezónu, např. výměna vzduchu při spaní, sušení prádla apod. Neslouží k celkové výměně vzduchu.

Větrání z důvodu bezpečnosti neprovádějte v případě vaší nepřítomnosti a při větších náporech větru.

**Zavřeno** – Poloha kliky: kolmo dolů – bezpečné zavření a požadovaná těsnost

Při odchodu z objektu nezapomeňte okna zavřít, klika je v poloze zavřeno. Toto je jediná bezpečná poloha kliky a okno či balkónové dveře jsou nyní zabezpečeny (min. v základní bezpečnostní třídě) proti neoprávněnému vniknutí z vnější strany. Dbejte na správnou polohu kliky, klika v šikmé poloze dolů nezaručuje bezpečné zavření okna či balkónových dveří a navíc dochází k únikům tepla z místnosti.



## UPOZORNĚNÍ!

**V případě nefunkčního nebo obtížného otáčení okenní nebo balkónovou klikou nebo kolize křídla s rámem se nesnažte vyvinutím větší síly otočit klikou, hrozí nevratné poškození kování!**

## DOBORUČENÍ PRO MANIPULACI S KLIKOU

Ačkoliv je většina moderních oken a balkónových dveří opatřena pojistkou proti chybné manipulaci, doporučujeme, opřít se druhou rukou o křídlo okna či dveří, aby nedošlo při otáčení klikou k oddálení křídla od rámu. Po otočení kliky do požadované polohy již můžete druhou ruku uvolnit a bez obav s křídlem manipulovat.

V případě vyššího okenního křídla nebo balkónových dveří je vhodné druhou ruku opřít o křídlo co nejdříve při běžném postoji. Při tomto postupu nehrozí chybná manipulace.

## POKYNY VÝROBCŮ KOVÁNÍ A MODERNÍCH OKEN A DVEŘÍ PRO JEJICH SPRÁVNOU FUNKCI

- Správná obsluha uživatelem
  - obsluha dle pokynů dodavatele či výrobce vašich oken a dveří
  - dodržování hygienických opatření, doporučeného větrání a výměny vzduchu pro zajištění optimální vlhkosti vzduchu
- Správná údržba uživatelem
  - údržba dle pokynů dodavatele či výrobce vašich oken a dveří
  - údržba povrchu, obvodových hran, odtokových kanálek a kování a těsnění bez prachu a nečistot
  - pravidelná kontrola funkčnosti a stavu kování
  - v případě závady neprodleně zajistit odborný servis
- Pravidelný odborný servis, údržba a seřízení dle pokynů dodavatele či výrobce, v příp. nejasností dle pokynů níže

## PRAVIDELNÉ SERVISNÍ A REVIZNÍ PROHLÍDKY MODERNÍCH OKEN A DVEŘÍ

Základním předpokladem pro správnou funkci moderních oken a dveří je jejich správná údržba. Plastová okna na rozdíl od dřevěných nevyžadují údržbu a obnovu ochranného nátěru.

Moderní okna a dveře vyžadují však pravidelnou údržbu kování, které zajišťuje správnou funkci oken a dveří a zachování bezpečnostní odolnosti. Kování stavebních výplní jsou mechanicky namáhané díly, které vyžadují pro správnou funkci správnou údržbu a pravidelný odborný servis.

Není-li uvedeno jinak, je servisní interval odborné údržby stavebních výplní (okna, dveře) následující:

- bytový sektor (běžný spotřebitel):
  - okna běžného rozměru min. 1 x ročně,
  - velkoformátová okna s plochou nad 1,5m<sup>2</sup> min. 1 x za 6 měsíců
  - dveřní (balkónové i vstupní - vchodové) min. 1 x za 6 měsíců
- nebytový sektor (komerční objekty, výplně s vysokou četností používání):
  - okna i dveře: min. 1 x za 6 měsíců.
- po servisní výměně dílů kování stavebních výplní je 1. servisní interval min. po 6 měsících.

## VÝHODY PRAVIDELNÝCH SERVISNÍCH PROHLÍDEK

- snížení rizika závažného poškození kování a následných mnohonásobně vyšších investic za servis a výměnu poškozených dílů kování
- prodloužení životnosti a užité hodnoty oken a dveří
- zlepšení tepelně izolačních vlastností – odstranění úniku tepla z místnosti,
- zlepšení hlukově izolačních vlastností – nežádoucí hluk z ulice
- snadná ovladatelnost a manipulace
- snížení možnosti kondenzace
- snížení rizika zatékání
- odstranění bezpečnostních a zdravotních rizik

U kování stavebních výplní starších než 15 let je již zpravidla omezena dostupnost náhradních dílů a je nutné finančně náročnější částečné nebo kompletní překování jiným typem kování.

## NEJČASTĚJŠÍ ZÁVADY PLASTOVÝCH OKEN A DVEŘÍ A EUROOKEN

- obtížné otáčení okenní klikou nebo pouze v omezeném rozsahu. Nikdy se nesnažte vyvinutím větší síly otočit klikou, hrozí nevratné poškození kování!
- kolize (drhnutí či náraz) křídla s rámem či kování, K otevírání nebo zavírání křídla nesmí být vyvíjena nadměrná síla, ovládání musí být plynulé.
- nezvyklé zvuky při manipulaci - praskání, skřípání či drhnutí při otáčení okenní kliky,
- protáčení kliky bez odezvy kování, omezená funkčnost – mechanické poškození kování (zpravidla převodové lišty). Obvykle následek nedodržení pokynů k obsluze a údržbě – nedodržení servisního intervalu údržby a vyvíjení nadměrné síly při manipulaci.
- velmi snadné otáčení okenní klikou v celém rozsahu - nedostatečná těsnost, snížená bezpečnost
- křídlo nelze plně otevřít, odpor při otevírání křídla, zpravidla problém spojený s nadměrnou rzí kování a pantů – hrozí poškození kování a pantů s následkem uvolnění a vypadnutí křídla z rámu!
- vylomení pantů z důvodu vložení mechanické zábrany proti zavírání a následné zavření křídla, vkládání elektrických kabelů nebo jiných předmětů mezi křídlo a rám
- zvýšená vlhkost, rosení skel, plíseň, koroze kování - nutné posouzení u zákazníka
- neodborné nastavení regulačních prvků kování (Pozor, běžné kování moderních oken a dveří nedisponuje nastavením pro letní a zimní režim, hrozí poškození kování a těsnění!)
- chybějící nebo nesprávně osazené díly kování již z výroby

V případě zjištění uvedených závad či jakékoliv pochybnosti zajistěte neodkladně odbornou servisní prohlídku, aby nedošlo k poškození kování s následnou mnohem finančně náročnější opravou.

Nedodržením pokynů k obsluze a údržbě zaniká nárok zákonem stanovené záruce

**Nikdy nevkládejte jakékoliv předměty, klínky nebo kabely mezi rám a křídlo, hrozí vylomení pantů nebo jiné poškození, případně i úraz!**

**Nikdy nemanipulujte s nastavovacími prvky kování. Následkem chybného (neodborného) nastavení může dojít k poškození kování a těsnění.**

## OPTIMÁLNÍ VLHKOST VZDUCHU V INTERIÉRU

Relativní vlhkost vzduchu přispívá k vnímání tepelné pohody. Ideální vlhkost vzduchu v obytných místnostech by měla být v rozmezí 40 - 60 % při teplotě 20 °C.



Nízká vlhkost vzduchu Vás nutí pro dosažení stejného pocitu tepla vytápět na vyšší teplotu, a to až o 2–3 °C. Navíc škodí zdraví, protože vysušuje dýchací cesty a snižuje obranyschopnost organismu.

Příliš vysoká vlhkost (nad 60 %) není také vhodná, jelikož v kombinaci s chladnými povrchy je častou příčinou kondenzace vodních par a vzniku plísní, které negativně ovlivňují vaše zdraví. Zajišťujeme rovněž odbornou pomoc a poradenství při řešení problému s nadměrnou vlhkostí vzduchu v interiéru.

## OKENNÍ DOPLŇKY

Zajišťujeme dodání a montáž okenních a dveřních doplňků:

- okenní / balkónová uzamykatelná klika (zamezení manipulace s klikou např. malými dětmi)
- přídatný okenní / balkónový závorový zámek
- přídatný lankový zámek
- větrací štěrby

## INTERIÉROVÁ STÍNÍCÍ TECHNIKA, SÍTĚ PROTI HMYZU

Nabízíme také dodání a montáž interiérové stínící techniky pro zajištění soukromí ve vaší domácnosti, pro ochranu před sluncem nebo jako dekorativní doplněk, dále pak i ochranu před obtížným hmyzem:

- ✓ Horizontální žaluzie do moderních oken a dveří
- ✓ Vertikální textilní žaluzie
- ✓ Textilní rolety
- ✓ Textilní Blackout a BlackOut-Reflex rolety pro vyšší nároky zastínění
- ✓ Rolety den a noc
- ✓ Rolety pro střešní okna
- ✓ Síť proti hmyzu

## V případě zájmu nás neváhejte kontaktovat:

KalMont – Kalenda Jan

Podkrušnohorská 277, 436 03 Litvínov

IČ:88667847 (Neplátce DPH), zapsaný v ŽÚ MÚ Litvínov,

Poptávkové formuláře na [www.kalmont.cz](http://www.kalmont.cz) nebo

e-mail: [info@kalmont.cz](mailto:info@kalmont.cz), příp. tel.:605421978

Další informace najdete na webu [www.kalmont.cz](http://www.kalmont.cz)