

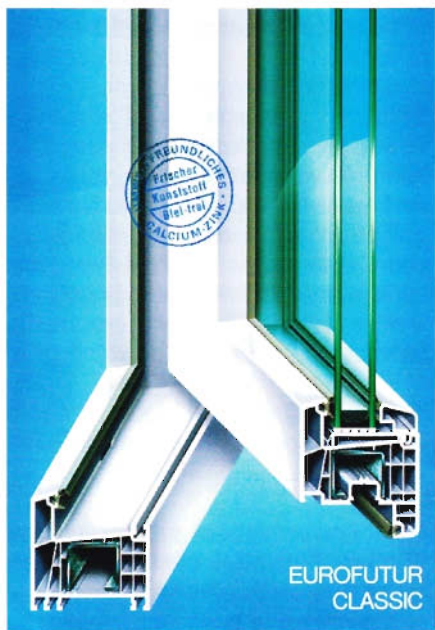
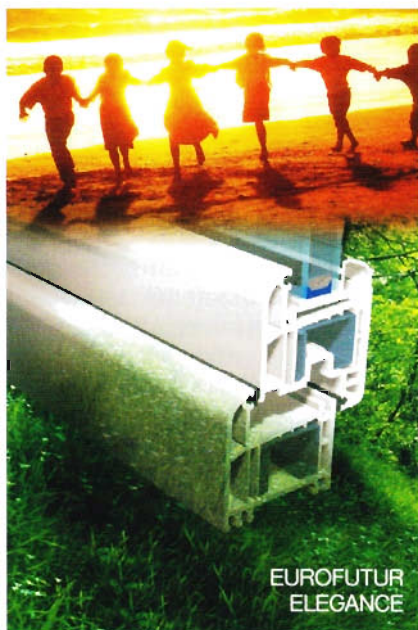
[www.oknozl.cz](http://www.oknozl.cz)  
[oknozl@iol.cz](mailto:oknozl@iol.cz)

# OKNO

spol. s r. o.

certifikát kvality systému řízení ISO 9001

## Návod na správné používání plastových oken



## KÖMMERLING

*Evropská jednička na plastové okenní profily*

## Jak žít s plastovými okny

**Pro zachování dlouhodobé funkčnosti a perfektního vzhledu oken je nutné řídit se následujícími pokyny. Jejich nerespektování může vést k vypovězení povinnosti ručit za produkt.**

**Ochrannou folii z oken, výplní a parapetních desek odstraňte nejpozději do 3 měsíců!**

### Čistění

plastových částí oken a dveří je možno provádět běžnými prostředky, jako jsou lehké saponáty a vlažnou vodou. Nesmíte použít nitroředidla, lih, benzín, kyseliny a další agresivní rozpouštědla.

Hrubou nečistotu po zednických pracích nikdy nenechte zaschnout. Matné plošky na vnějších rozích křidel (způsobené odfrézováním hmoty po sváření profilů) čistěte tekutými jemnými písky značky CILIT apod. Stejně tak výraznější znečištění a drobné škrábance.

Hodnocení povrchových vad se řídí příslušnými normami. Otvory v rámu pro odvod vody udržujte čisté.

### Těsnící gumy

pravidelně zbavujte prachu a nečistot. Každých 6 měsíců ošetřete silikonovým olejem. K zatlačení gumy zásadně nepoužívejte ostré předměty!

### Sklo

umýváme teplou vodou pouze s malým přídavkem neagresivního saponátu a speciálními výrobky pro mytí oken dostupnými v širokém sortimentu na běžném trhu. Zvláště dbejte na čistotu hadříku při prvních mytích po zabudování ! Zrnka písku z omítky by mohla poškrábat jinak velmi odolná skla. Nebruste kovy a nesvařujte v blízkosti oken – odletující částice nevratně mohou skla poškodit. Sklo je přírodní materiál, takže se v něm mohou vyskytovat drobné čochy. Jejich přípustná velikost a počet na m<sup>2</sup> se řídí platnými normami.

K prasknutí skla po zabudování okna může dojít pouze na základě vnějšího impulsu – nelze reklamovat.

### Kování

v průběhu provádění zednických prací chraňte před znečištěním maltou ! všechny pohyblivé části a uzavírací místa kování je nutno alespoň 1x ročně mazat. Používejte nekyselené oleje nebo tuky. Seřízení kování – zvláště horního a dolního závěsu je jednoduchý úkon, který si zákazník provádí sám pomocí dodaného imbusového klíče. Dále viz návod k obsluze a údržbě oken od dodavatele kování firmy MACO.

### Větrání

PVC okna moderní konstrukce vynikají mimořádnou těsností. Jejich způsob užívání je odlišný od oken starých, kdy k výměně vzduchu v místnosti docházelo i při zavřeném okně netěsnostmi.

Během dne zajistěte větrání místnosti 3-4 krát. Nejúčinnější je krátké (asi 5 min), ale intenzivní větrání - nejlépe do průvanu. Neúčinné je větrání pouze otevřením křídla v poloze výklopné, jelikož dochází jen k výměně vzduchu v blízkosti okna a zdívo kolem je trvale ochlazováno. Větrání musí probíhat výlučně vnějším vzduchem. Vlhký vzduch nesmí být větrán do jiných místností, ale ven !

### Základní informace k problematice rosení skel

Podmínky rosení skel z interiéru nebo exteriéru závisí na dosažení teploty rosného bodu v daném místě, kde se vlhkost sráží. Použitím kvalitních izolačních dvojskel s měkkým pokovením (tzv. teplá skla) se rosný bod snižuje. Fyzikální zákony se však nedají obejít. Rosí-li se okna v místnosti, jedná se o vysokou relativní vlhkost vzduchu a nízkou teplotu vbytě. Čím je vzduch teplejší, tím více vlhkosti pohlcuje.

Nežádoucí zvyšování vlhkosti vzduchu v bytech způsobuje řada faktorů - vaření, praní, mytí, dýchání apod. Vždyť pouze ve spánku vydá 1 dospělá osoba za noc až 1,5 l vody !! V novostavbě se vypařuje obrovské množství vody ze zdiva a omítek.

Velmi důležité je umístění topného tělesa pod oknem a přiměřená hloubka parapetu, aby bylo zajištěno dostatečné proudění teplého vzduchu kolem oken. Použitím mikroventilace lze zajistit pohyb vzduchu kolem skla a tudíž i snížit možnost rosení. Zvýšený výskyt rosení skel bývá v přechodném období na podzim, kdy i venkovní vzduch je hodně vlhký.

Rosení skel z vnitřní i vnější strany je vždy problém stavby a prostředí, není způsoben vadou výrobku !

Firma OKNO, spol. s r.o. neručí za škody vzniklé na základě zanedbání údržby a chybného používání.