

## Návod k obsluze a údržbě plastových oken

### 1. Úvod

Vážený zákazníku, děkujeme Vám, že jste se rozhodli pro plastová okna ze špičkového pětikomorového profilového systému Deceuninck Zendow/Inoutic s celoobvodovým dvojitým těsněním, kde křídla i rámy oken jsou po obvodu vyztuženy galvanicky pozinkovanými ocelovými profily. Stabilní otevírání oken po celou dobu jejich životnosti zajišťuje celoobvodové kování ROTO NT. Standardní zasklení je provedeno čirým izolačním dvojsklem tl. 24 mm (skladba: Planibel Top N 4-16 Ar-4) s „teplým“ rámečkem  $U_f = 1,1 \text{ W.m}^{-2}.\text{K}^{-1}$ .

Obsluha oken je poměrně jednoduchá, nicméně pro dlouhodobý bezproblémový funkční provoz a udržení výhod plastových oken si tento návod pečlivě přečtěte a dbejte pokynů v něm uvedených. Po přečtení si tento návod uschovejte pro pozdější potřebu.

### 2. Ovládání a používání

Je potřeba si uvědomit, že plastová okna dobře těsní proti profukování, zatékání a únikům tepla, ale naopak zabraňují úniku vzduchu a tedy i vlhkosti z místnosti ven, což sice výrazně omezuje náklady na vytápění, ale také přináší nutnost změnit zažité návyky ohledně mikroklimatu domácnosti. Dbejte proto na pravidelné a intenzivní větrání, zejména v místnostech s nadměrným výskytem vlhkosti vzduchu (kuchyň, koupelna, ložnice,...). Výrazně tím snížíte riziko možnosti výskytu rosení skel a zavlhání zdiva v okolí okna s následným nebezpečím tvorby plísní. Pro dosažení minimální výměny vzduchu v místnosti, potřebné z hygienických důvodů, používejte spárové větrání (mikroventilaci). Zejména v zimě ovšem větrejte raději otevřením okna dokořán (ušetříte tak mnoho energie – dojde k výměně vzduchu, ale nedojde k výraznému ochlazení v místnosti).

Profily oken je zakázáno natírat. Dále je zakázáno dodatečné zatěžování křídla, vkládání překážek do otvoru mezi křídlo a rám i přitlačení otevřeného křídla k okraji okenního rámu. Vyvarujte se působení ostrých či tvrdých předmětů na okna či parapety. Zákazník je povinen odstranit ochranné folie z rámu a křidel oken, identifikační štítky skel, stejně opatrně očistit okna (tj. kování, povrch profilů a těsnění) po dokončení stavebních prací nejdéle však do jednoho měsíce po montáži oken.

**V případě uživatelských zásahů, úprav oken nebo chybné manipulace s okny zaniká záruka na výrobek.**

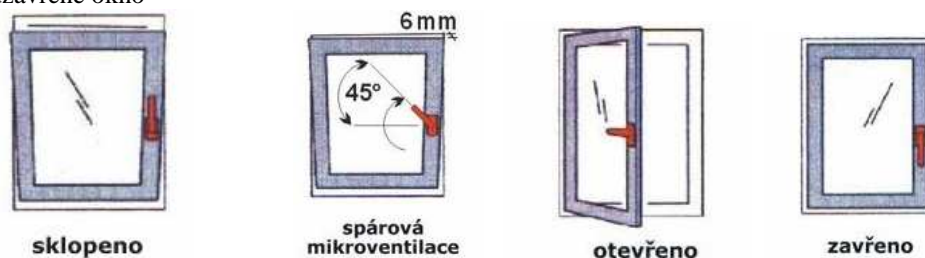
Ovládání jednotlivých poloh OS okna s mikroventilací (může se lišit v závislosti na typu výrobku):

*klika svisle nahoru:* sklopná poloha okna - dlouhodobé větrání místnosti

*klika 45°:* spárové větrání tzv. mikroventilace (Pozor okno není uzavřené)

*klika vodorovně:* otevřená poloha okna - krátkodobé intenzivní větrání místnosti, nebo čištění okna (Pozor nenechávejte okna bez dozoru)

*klika svisle dolů:* uzavřené okno



Vyvarujte se nesprávnému ovládání, zejména při jakékoliv změně polohy otevírání okna musí křídlo okna vždy nejprve celoobvodově dolehnout na rám a teprve potom otočte klikou do nové polohy okna. Nikdy neotáčejte klikou při otevřeném okenním křídle (dle typu jsou okna vybavena pojistkou proti chybné manipulaci) a při zavírání držte křídlo vždy za kliku.

Parapety a plastové výplně musí být nainstalovány v dostatečné vzdálenosti od topných zařízení, zářičů tepla či otevřeného ohně.

### 2. Čištění

Na čištění povrchu parapetů, křidel a rámu oken používejte prostředky běžné pro úklid v domácnosti, které se ředí vodou (mýdlo, běžný saponát). Nejlépe je však použít ke komplexnímu čištění **čisticí a údržbovou sadu pro plastová okna**, která obsahuje PVC čistič s antistatikem k čištění plastových profilů, silikonovou emulzi k čištění a ošetření těsnění a olej k mazání kování. Tuto sadu lze v případě Vašeho zájmu zakoupit v naší prodejní kanceláři. V žádném případě nesmíte okna a parapety čistit hrubými čisticími prostředky s obsahem abrazivních přísad, stejně tak je zakázáno použít různé drátěnky. Nikdy nečistěte organickými rozpouštědly, benzínem, ředidly, stejně tak louhem nebo kyselinami všech druhů. Nikdy nečistěte parapety, rámy ani křídla nasucho (vznik statické elektřiny). Čištění standardních zasklení provádějte běžným způsobem za použití prostředků na mytí oken.

### 3. Údržba a kontrola

Doporučujeme následující pravidelnou údržbu a kontrolu, nejlépe 1x ročně:

- zkontrolujte odvodňovací otvory a podle potřeby z nich odstraňte nečistoty,
- omyjte ulpělý prach z povrchu plastových profilů,
- zkontrolujte povrch rámu, křídel i zasklení a případná poškození nebo nechte opravit,
- zkontrolujte čistotu a neporušenost těsnění, v případě potřeby ho očistěte a lehce potřete glycerinovým olejem nebo ho nechte vyměnit,
- zkontrolujte a v případě potřeby jemně dotáhněte připevňovací šrouby u kliky (pozor na možnost prohýbání plastového profilu křídla při dotahování),
- zkontrolujte dotažení jednotlivých vrutů, v případě potřeby uvolněné nebo odlomené vruty opatrně dotáhněte nebo vyměňte,
- zkontrolujte funkčnost kování, v případě potřeby nechte celé kování odborně seřídit,
- zkontrolujte a případně napněte silonové vlasce vedení lamel žaluzií,
- ošetřete (mazacím tukem, olejem např. WD 40) pohyblivé části kování (mazací body jsou označeny symbolem kapky přímo na kování) včetně závěsů a uzávěrů (viz obrázek č. 1) tak, aby nestékal po vnějších plochách kování. Přebytečné mazivo setřete suchým hadrem. K mazání nikdy nepoužívejte kyselé a pryskyřici obsahující tuky.

### 4. Seřízení

Použité kování umožňuje dodatečné výškové i stranové seřízení křídla vůči rámu a regulaci přítlačné síly křídla na rám. Na požádání Vám poskytneme návod k seřízení nebo provedeme seřízení našimi pracovníky. Při montáži jsou okna seřizena k jejich plné funkčnosti, potřeba dalšího seřízení není důvodem k reklamaci.

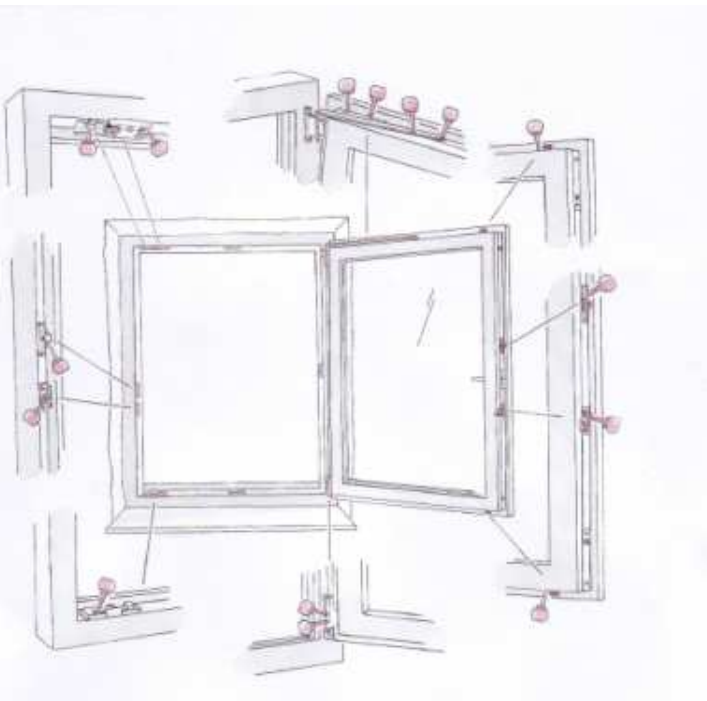
### 5. Bezpečnostní pokyny

Dávejte pozor zejména na nebezpečí vypadnutí z okna, zranění „přiskřípnutí“ části těla mezi křídlem a rámem, zranění vlivem větru nebo průvanu, a na přiškrcení části těla od ovládacího řetízku žaluzie.

Dbejte na to, aby stav schůdků (žebříků), ze kterých okna čistíte, vyhovoval nárokům na bezpečný provoz a ve výšce buďte zajištěni bezpečnostním pásem. Zabraňte především dětem neopatrně (neodborně) manipulaci s okny a žaluziemi.

Na objednání provádíme odbornou údržbu, seřízení, přesklívání a opravy námi vyrobených (po posouzení i ostatních) plastových oken. Na konkrétní podmínky se předem informujte v naší prodejní kanceláři.

Přivítáme Vaše náměty ke zlepšení či zkušenosti s provozem oken, které nám pomohou dále zvyšovat kvalitu poskytovaných produktů a služeb. Sdělte nám je spolu s Vašimi případnými dotazy nebo nejasnostmi telefonicky/faxem na číslo **272 910 007** nebo e-mailem na adrese **okna@volmut.cz**.



Obrázek č. 1 – mazací body kování ROTO NT