



O T E V Ř E T E D O M O V N E B I

NÁVOD NA POUŽÍVÁNÍ A ÚDRŽBU VÝROBKŮ SOLARA

Střešní okna Solara

Ateliérová střešní okna a prosklení Solara

Střešní dveře a výstupy Solara

1/12/2023



info@solara.cz



www.solara.cz



U Skladu 1, 143 00 Praha

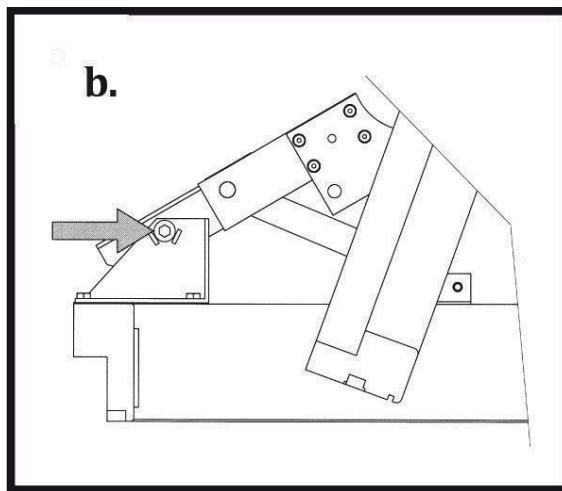
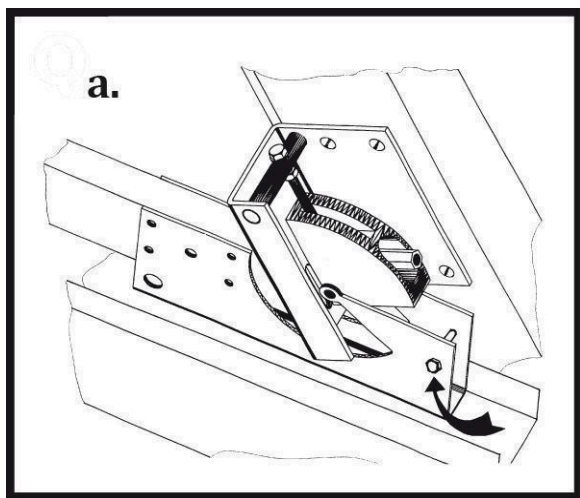
IČO: 47123567

1. Otevírání a zavírání okna, ventilace a větrání

- a. **Výklopná okna** se ovládají klikou ve spodní části křídla, otočením o 90° odjištěno / zajištěno. **Výklopně-kyvná** okna taktéž a druhá horní klika slouží pro kyvnou polohu a mytí z vnější strany. **Kyvná okna** se ovládají klikou v dolní části křídla.
- b. **Štěrbínová ventilace** se u výklopných křídel oken zajistí klikou přetočením doprava (o 180° oproti poloze kliky vlevo - zavřeno). U posuvných křídel oken mírným odsunutím a pevným zajištěním ve vzdálenosti cca 1 cm od plně uzavřené polohy. Doporučuje se pro dlouhodobou ventilaci (např. ložnice, schodiště), **nedoporučuje** se pro řešení přemíry vlhkosti v interiéru (vlhkost viz. intenzivní ventilace).
- c. **Intenzivní ventilace** na plné otevření okna ve výklopné či kyvné poloze se doporučuje m.j. při vlhkém interiéru, a to pravidelně několikrát denně.

2. Seřízení tuhosti otevírání a zavírání okna LIDO a Praktik

- a. Kyvně otevíravá křídla lze seřídit ve středovém závěsu stranovým klíčem č. 8; utažením šroubu zvyšují tuhost otevírání.
- b. Výklopně otevíravá křídla lze seřídit v horním závěsu imbus klíčem č. 8; utažením šroubu zvyšují tuhost otevírání (třecí brzda reaguje na utažení o např. ½ závitu).



3. V případě použití elektrootváračů

- a. Elektrootvárač slouží výhradně k otevírání a zavírání křídla okna, to nesmí být následně zatíženo dalším například zavěšeným břemenem.
- b. Otevírání a zavírání okna dle zapojení: na tlačítko, dálkový ovladač či home intelligence systém.
- c. Seřízení tuhosti otevírání a zavírání křídla je v případě použití elektrootvárače bezpředmětné.
- d. Elektrootvárače nemají samostatnou pozici pro ventilaci (pootevření okna).

4. Údržba a čištění

- a. Pro **čištění skel z vnější i vnitřní strany** používejte běžné mycí prostředky na sklo, vyhýbejte se chemikáliím či agresivnějším čistícím prostředkům, hrubým tkaninám či hrubým stěrčkám, které mohou poškodit vrchní vrstvu skla; pro čištění skla se doporučuje měkká voda; skla se samočistící vrstvou „Activ“ čistěte pouze čistou vodou a poté osušte suchým hadříkem; skla „Activ“ nesmí přijít do kontaktu se silikonem.
- b. **Čištění dřeva:**
- Pro čištění dřeva s vícevrstevným vysokotlakým nástřikem používejte běžné přípravky určené pro citlivé ošetření přírodního masivního dřeva; i zde se vyhýbejte chemikáliím či agresivním čistícím prostředkům; s ohledem na vysokou kvalitu povrchu není nutné počítat s pravidelnou obnovou laku.
 - Pro čištění dřeva s olejovou povrchovou úpravou dodržujte postup dle www.kreidezeit.cz.
- c. **Údržba a čištění vnějšího plechování, odtokových kanálků či nerezového systému posuvu:**
- Průtok dešťové vody zajistěte pravidelným čištěním v četnosti dle místních podmínek a rychlosti zanášení střešního pláště listím, jehličím, hnízdy, zmrzlým sněhem, ledem či dalšími mechanickými nečistotami.
 - Systém obvodového kování je bezúdržbový; dostupná místa doporučujeme s ohledem na prašnost daného prostředí jednou ročně pročistit kvalitním mazivem ve spreji.
 - V zimních měsících musí být zajištěno odstranění sněhu a ledu pod a vedle oken. Nad okny musí být umístěny sněhové zábrany zajišťující, že se nad oknem nebude hromadit sníh sesunutý ze střechy nad oknem.
- d. **Vlhkost a teplotní podmínky:**
- Výrobky Solara nesmí být vystaveny vlhkosti z mokřých procesů. V místě instalovaných oken Solara musí být trvale zajištěna vlhkost vzduchu $\leq 50 \%$ při normové návrhové teplotě dle ČSN 73 0540-3.

Zvláště pak upozorňujeme:

- Při vyšších teplotách v interiéru může vzhledem k 100% přírodnímu materiálu docházet k drobnému vytanutí smůly ze dřeva - toto není na závadu, smůlu stačí po zaschnutí očistit vhodným prostředkem (např. vlhčené nábytkové ubrousky).
- V místnostech se zvýšenou vlhkostí předejdete kondenzaci vlhkosti na vnitřní ploše skla a jejímu následnému stékání 1) pravidelným jednorázovým větráním, 2) umístěním zdroje tepla pod okno 3) správně provedeným ostěním dle ilustrací na www.stresni-okna.cz a www.solara.cz V topné sezóně může být dodržování intenzivního větrání obtížné a uživatel bytu vnímá skutečnost, že větráním zvyšuje náklady na vytápění.
- Udržování teplotních a vlhkostních poměrů je nezbytné. Při poklesu vnitřní teploty a nedostatečném větrání se výrazně zvýší vnitřní relativní vlhkost vzduchu, sníží se povrchová teplota stěn, nábytku i předmětů, a tento jev se projeví kondenzací vodních par na oknech, dveřích a stěnách a vlhnutím vybavení. Pokud nebude dodržena výše

uvedená zásada, může dojít vlivem vysokého množství vzdušné vlhkosti ke vzniku plísní a deformacím zabudovaných dřevěných oken (nabobtnání, rozklížení apod.). Pro kontrolu je vhodné používat vlhkoměr.

e. **Obvodové těsnění okna:**

- i. Dvojbřité obvodové těsnění čistěte dle potřeb dané střechy a lokality (město, komíny v blízkosti) běžnými prostředky pro údržbu plastů a PVC povrchů.

5. V případě závady

- a. Je nezbytné předejít dalšímu možnému poškození; okno/prosklení opatrně zavřete (je-li to možné) a dále jej nepoužívejte, dokud nebude opraveno servisním technikem firmy Solara.
- b. S popisem závady a fotodokumentací se prosím obraťte písemně na servis@solara.cz.