

Záruční podmínky a pokyny pro údržbu a ovládání plastových oken a dveří



Děkujeme Vám, že jste se rozhodli pro okna, dveře a další doplňky dodávané firmou Geus okna a.s. Všechny naše výrobky svou kvalitou a užitnými vlastnostmi odpovídají nejnovějšímu standardu techniky. V dalším textu najdete návod k ošetřování a údržbě. Při dodržování těchto pravidel Vám budou produkty od naší společnosti dlouho sloužit a působit radost. Samozřejmostí je plnohodnotný servis po smluvně dohodnutou dobu. I po uplynutí záruční doby Vám poskytneme pozáruční servis.

Plastová okna

Materiál z něhož jsou plastová okna vyrobena není náročný na údržbu a snadno se ošetruje. K dosažení trvalého a bezvadného povrchu, doporučujeme použít následující čistící postupy:

- Na čištění rámu oken lze používat všechny kvalitní tekuté čistící prostředky běžně používané pro úklid domácnosti, které se řídí vodou a neobsahují pevné brusné částice.
- Je možné použít také čistící prostředky, které lze zakoupit v naší firmě. Pomocí těchto prostředků lze odstranit i silné znečištění.
- Černé těsnění ze syntetického kaučuku nesmí přijít do styku s koncentrovaným čistícím prostředkem anebo olejovými substancemi.

Při nanášení čistícího prostředku na sklo (např. Okena) musíme mít na zřeteli, aby se černé těsnění příliš nenamáčelo. Zbytky těchto čistících prostředků je vhodné ihned odstranit čistou vodou. V žádném případě nesmíte okna čistit čisticími prostředky s obsahem pevných brusných částic a rovněž je zakázané používat různé umělé nebo kovové drátěnky na čištění nádobí apod. Profily nikdy nečistěte organickými rozpouštědly (vyjma prostředků dodaných naší firmou), ředitly, rovněž také louhem a kyselinami všech druhů. Mohla by se poškodit povrchová úprava.

U barevných profilů a skleněných výplní nepoužívejte na čištění alkohol. Ochrannou fólii, kterou jsou okna a dveře z výroby opatřena, je nutné nejpozději do 1 měsíce od předání díla z oken odstranit. Po uplynutí této doby hrozí, že lepící film z oken nepůjde odstranit bez poškození povrchové vrstvy plastu.

Po namontování oken a dveří, během probíhající stavby, obzvláště zednických a sádrokartonářských prací, je nutné zabezpečit namontované prvky tak, aby nedocházelo k jejich znečištění. Nejvíce tím trpí kování, zejména u posuvných systémů s kolejnicí, kde se nečistoty nalepí na pojízdná kolečka, která již nelze ideálně vyčistit a chod dveří je pak nekomfortní. Za takto poškozené kování nenese Geus okna a.s. záruku.

Aby Vám okna sloužila co nejdéle doporučujeme následující pravidelnou údržbu, která by se měla provádět 1x za rok:

- Přezkoušejte funkčnost všech pohyblivých částí a namažte kování jednou kapkou oleje do šicích strojů. Mazací otvory jsou označeny symbolem kapky.
- Zkontrolujte těsnost mezi křídly a rámem. V případě netěsností, či naopak drhnutí proveděte seřízení kování dle návodu, který je součástí tohoto dokumentu. Toto drobné seřízení není důvod k reklamaci. V případě poškození těsnění se prosím obraťte na naši společnost. Pokud budete chtít raději využít placený servis, obraťte se na nás, rádi Vám ho poskytneme.
- Zkontrolujte odvodňovací kanálky a podle potřeby z nich odstraňte nečistotu.
- Zhotovitel poskytuje standardně na dílo záruku 24 měsíců. Pokud je mezi objednatelem a zhotovitelem ve smluvním vztahu (smlouva, objednávka...) na okna a dveře dojednána prodloužena záruka o 12 měsíců je podmíněna prokazatelným provedením úplatné garanční servisní prohlídky. Tato prohlídka je provedena pouze na výzvu objednatele, která musí být učiněna nejpozději do 30 dnů po ukončení standardní záruky. Je-li záruka na okna a dveře delší než 36 měsíců, je její platnost podmíněna prováděním každoročních servisních prohlídek navazujících na první garanční servisní prohlídku provedenou po 12 měsících. Ke všem těmto prohlídkám musí být písemně zhotovitel objednatelem vyzván, a to každoročně po dobu této prodloužené záruky ve lhůtě 30 dnů od ukončení poslední garanční prohlídky. Pokud nebude zhotovitel objednatelem vyzván ke garančním servisním prohlídkám, zaniknou objednateli práva na sjednané prodloužení záruky.

Bezpečnostní pokyny

Dbejte na správnou manipulaci s okny, aby nedošlo k jejich poškození. **S ovládací klikou manipulujte pouze při zavřeném okně** (vyjma křídel s použitím brzdy s aretací) a nepoužívejte nadměrné síly, které by mohly poškodit ovládací mechanismus. Dbejte na to, aby při čištění skel nedošlo k přílišnému tlaku na sklo. O sklo neopírejte žádné předměty. Za sklem se nesmějí nacházet žádné předměty bránící proudění vzduchu, riziko prasknutí skla z důvodu tepelného šoku.

Otevřené křídlo okna nebo dveří nesmí být zatěžováno. Proto na otevřené křídlo nebo na ovládací kliku nevěště žádné další předměty a mezi rám a otevřené křídlo okna nevkládejte žádné předměty (například jako zábranu proti samovolnému zavření křídla).

Není dovoleno připevňovat na rám nebo křídlo okna jakékoli další předměty (např. držáky, sušáky prádla apod.) a jakýmkoliv způsobem zasahovat do konstrukce okna, ovládacího a zavíracího mechanismu.

Všechny tyto zásahy jsou důvodem k ukončení záruční doby.

Záruční podmínky a pokyny pro údržbu a ovládání plastových oken a dveří



PROBLEMATIKA PRASKÁNÍ SKEL VLIVEM NEROVNOHODNÉHO ZAHŘÍVÁNÍ

Sklo nepraská pouze v důsledku mechanického namáhání, ale i vlivem teplotních změn. V případě, že se na skle nachází dvě oblasti s vysokým rozdílem teploty, může dojít k prasknutí skla. Tento jev se nazývá „TERMÁLNÍ ŠOK“. Právě sklo je v tomto ohledu velmi citlivé z důvodu malé tahové pevnosti.

V případě zahřívání celé tabule skla dochází k rovnomořnému rozpínání. Dojde-li však k nerovnoměrnému ohřevu, sklo se rozpíná v každém místě jinak a ve skle vzniká velké napětí, které může způsobit prasknutí skla. Tabule chlazeného skla je schopna odolávat rozdílu teplot kolem 30°C.

KDE JE ZVÝŠENÉ RIZIKO PRASKNUTÍ SKLA?

- Přírodní zastínění (stromy, keře zastiňující pouze část okna)
- Umělé zastínění (částečně stažené venkovní rolety či žaluzie)
- Skla absorbuje více energie (skla probarvená ve hmotě, nebo dodatečně lepené folie)
- Umístění předmětů příliš blízko skla (nábytek umístěný do bezprostřední blízkosti okna, nebo těžké závěsy)
- Zdroje tepla či chladu umístěny v blízkosti skla (zdroje tepla nebo klimatizace umístěná blíže než 250mm od plochy skla)
- Skladování materiálů na stavbě (skladování stavebního materiálu v blízkosti skel, např. polystyren, vata)
- Použití ochranných folií během malování a dokončovacích prací (tmavé plachty zakrývající část skla a zabírající cirkulaci vzduchu)

Jak předejdeme vlhkosti

Vaše nová okna a dveře se zavírají velmi těsně. To je dobré pro energetickou bilanci, vyžaduje to však dostatečné a správné větrání. Stará okna nebyla nikdy dost těsná. Docházelo k neustálému větrání tj. výměně vnitřního vzduchu nasyceného vlhkostí za sušší vzduch venkovní a trvalému úniku tepla. Typické lidské činnosti jako vaření, sušení prádla, sprchování neustále zvyšují množství vodních par uvnitř místnosti. Svůj podíl na tom má i člověk. Například tříčlenná rodina je schopna během 24 hodin vyprodukovať až 12 litrů vody přeměněné ve vzdušnou vlhkost.

Nová okna dokonale těsní, nedochází k průvanu a nežádoucímu větrání. Proto se obsah vzdušné vlhkosti uvnitř místnosti zvyšuje. Ke snížení relativní vnitřní vlhkosti je tedy nutné větrat výrazně více a jinak, než jste byli doposud zvyklí.

Správně větrat, správně topit!

Předcházet nadměrné vlhkosti vzduchu a jeho nepřijemnému účinku v podobě tvorby plísní, ale i poškození funkčnosti okna a povrchové úpravy je velmi jednoduché. Optimální hodnota relativní vlhkosti se celoročně podle Státního zdravotního ústavu pohybuje v rozmezí 30-40%. Je jasné, že tento požadavek nelze celoročně dodržet. Dlouhodobé působení vnitřní vlhkosti nad 50% zhoršuje vnitřní mikroklima a může způsobit i na konstrukci okna.

Větrat je třeba krátce a intenzivně při vypnutém topení 3 – 4x denně. Nárazovým větráním úplným otevřením okna se vzduch v místnosti vymění za 4-10 minut. Příčným průvanovým větráním za 2-5 minut. Energetické ztráty jsou přitom minimální, ztratí se pouze energie obsažená ve vyměněném vzduchu a zdivo se přitom neochladí. Při dlouhodobém sklopeném okně dochází k ochlazení místnosti a zdiva a velkým ztrátám tepla.

Také Vám doporučujeme použít v letním období některý ze systému mikroventilace, který umožňuje řízené provětrávání. O těchto systémech se informujte u našich obchodních zástupců. Doufáme, že okna Geus a veškeré příslušenství Vám budou sloužit k Vaší plné spokojenosti.

Doplňky oken

K oknům Vám můžeme nabídnout řadu doplňků.

- Žaluzie vnitřní i venkovní
- Mikroventilaci ovládanou klikou
- Parapety vnitřní i venkovní
- Brzda křídla s aretací
- Ovládací klíky v různých barvách a povrchových úpravách

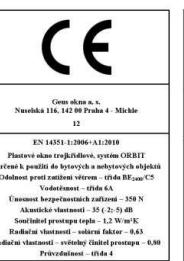
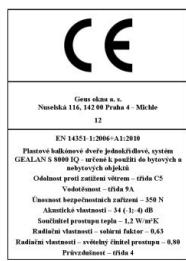
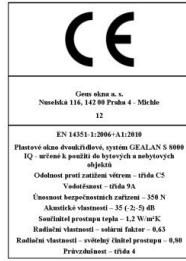
Informace o tomto příslušenství a dalších doplňcích Vám poskytnou naši obchodní zástupci. Odborná montáž je samozřejmostí.

Označení CE

Záruční podmínky a pokyny pro údržbu a ovládání plastových oken a dveří



V současnosti je povinnost označovat veškeré výrobky výrobku značkou CE. Tato značka demonstroje, že výrobek vyhovuje normám EN a je vhodný pro prodej na evropském trhu. Veškeré plastové otvorové výplně má společnost Geus okna a.s. certifikované dle EN. Plné znění štítku pro naše výrobky najdete zde nebo na našich internetových stránkách www.geusokna.cz



Pobočky a zastoupení Geus okna a.s.

Praha 4

Modřanská 409/68
143 00 Praha 4 -
Modřany
Tel.: [225 273 619](tel:225273619)
Zelená linka: 800 270 270
praha@geusokna.cz

Kralupy

Mostní 747
278 01 Kralupy nad
Vltavou
Tel.: [312 249 990](tel:312249990)
kralupy@geusokna.cz

Benešov

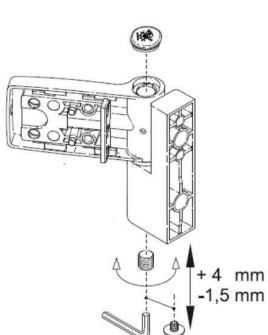
K Pazderně 2308
25601 Benešov
Tel.: [777 741 231](tel:777741231)
benesov@geusokna.cz

Teplice

Jankovcova 3240
415 01 Teplice
Tel.: [777 741 227](tel:777741227)
teplice@geusokna.cz

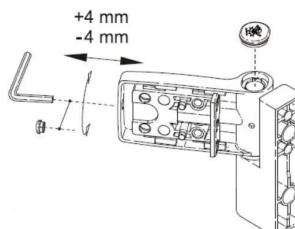
Seřízení vchodových plastových dveří

K seřízení postačí jediný imbusový klíč velikosti 5



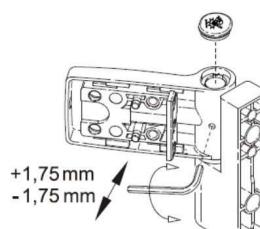
Výškové seřízení

Výchozí bod je v základním nastavení. Z něj lze zvednout dveře maximálně o 4 mm a snížit o 1,5 mm



Stranové seřízení

Provádí se zcela jednoduše ze strany na křídlové části závěsu. Stranové seřízení +/- 4 mm.

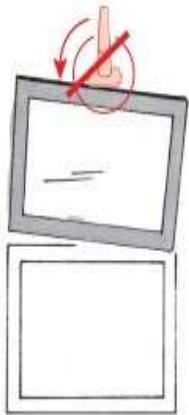


Seřízení přítlaku

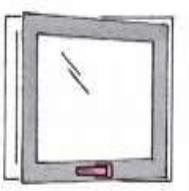
Seřízení těsnícího přítlaku pomocí excentrického čepu se lehce seřídí těsnící přítlak o +/- 1,75 mm.

Záruční podmínky a pokyny pro údržbu a ovládání hliníkových oken a dveří

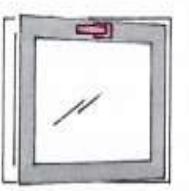
GEUS
OKNA A DVEŘE



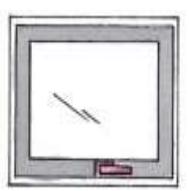
Při otevření nebo sklopeném křídle neotáčejte klikou násilně.
Mohlo by dojít k poškození bezpečnostní pojistky.



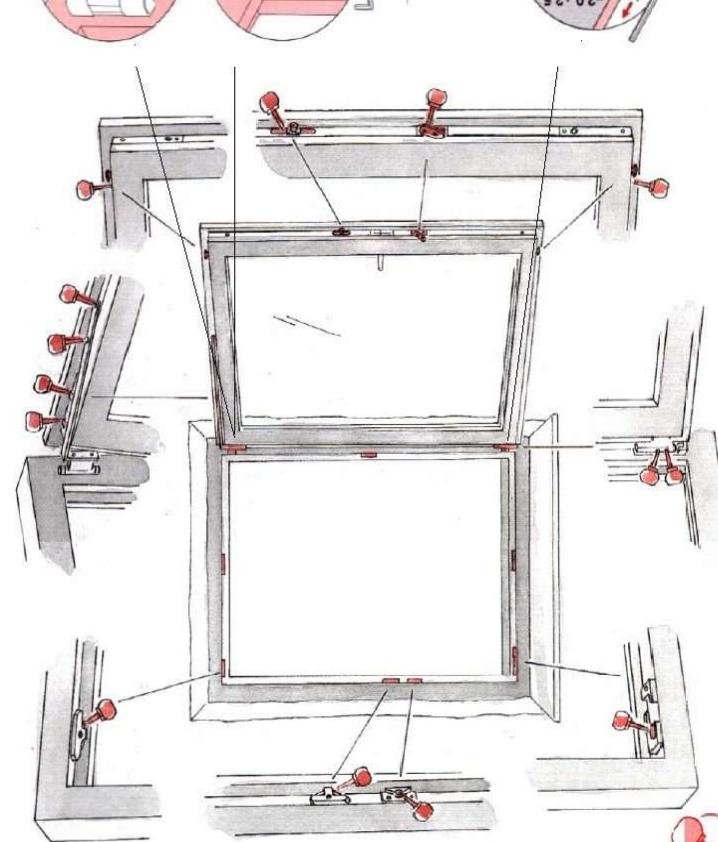
Klika svisle nahoru
- okno je sklopeno



Klika vodorovně
- okno je otevřeno



Klika svisle dolů
- okno je zavřeno



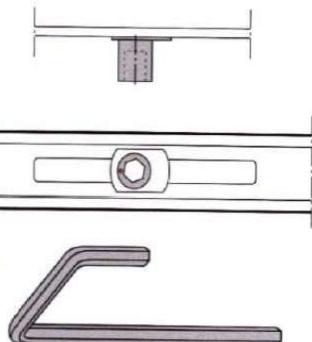
Údržba

Pravidelným ošetřováním (mazací tuk, olej * - min. 1x ročně) všechn funkci ovlivňující stavebních dílů zachováte lehký chod kování ROTO a zároveň kování chrání před časovým opotřebením. Ocelové bezpečnostní ramové uzávěry je nutné ošetřovat olejem intenzivně, aby nedošlo k jejich zbytěčnému opotřebení. Kromě toho je nutné kontrolovat upevnění jednotlivých vrutů. Uvolněné vruty nebo jejich odložené hlavy je třeba nepřímo utáhnout nebo vyměnit.

* K mazacímu nepoužívejte kyselé a příškodně obsahující tuky, nejlépe olej oč odbočných producentů.

Pokyny pro seřízení závěrových čepů

Závěrový čep	Rozsah seřízení ve stupnicích	Seřízení přitísku v mm
Základní nastavení	-	+/- 0,8



Seržení

Seržování prováděme imbusovým klíčem velikosti 4. U horního závěsu je možné křidlo přivednout a upravit přitík, u spodního křidla přivednout a změnit horizontální polohu (posun do strany).