



NÁVOD NA SEŘÍZENÍ A ÚDRŽBU DŘEVĚNÝCH OKEN

Vážený zákazníku,

dovolujeme si obrátit se na Vás, abychom Vám poskytli alespoň základní množství důležitých informací týkajících se servisu a údržby dřevěných oken firmy OKNA Kadeřávek s.r.o. . Jsme přesvědčeni, že Vám tyto informace umožní využít všech kvalit našich výrobků, případně se vyvarovat jejich znehodnocení.

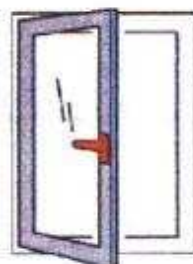
1. ochrana , seřízení a údržba kování

Dřevěná okna a balkónové dveře (francouzské okno) s izolačním dvojsklem (trojsklem) jsou vybavena celoobvodovým kováním, které umožňuje uzavření křidel v několika bodech po celém obvodu. Všechna uzavírací místa jsou ovládána jednou klikou. Při různé poloze kliky umožňuje toto kování otevírání nebo sklápění křidel. Celoobvodové kování je přesný strojírenský výrobek, který je nutno chránit před nadměrným znečištěním v průběhu stavebních prací. Montáž kliky je velmi jednoduchá. **Změnu polohy kliky např. z polohy otevírání do polohy sklápění se provádí zásadně při zavřeném okně nebo balk. dveřích.**

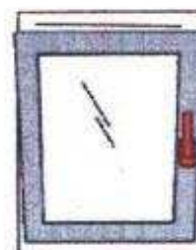
Ovládání a bezpečná obsluha



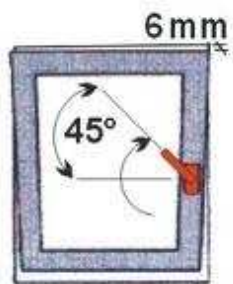
zavřeno



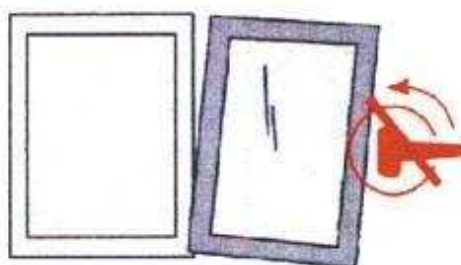
otevřeno



sklopeno



spárová
mikroventilace



nikdy neotáčejte klikou při
otevřeném okenním křídle!!!

Aby byla zachována dlouhá funkčnost Vašich oken a zároveň zajištěná jejich provozní bezpečnost, je nutné dodržovat následující pokyny.



Kování otvíravé a sklápěcí pro okna a balkónové dveře.

Vysazení okenního křídla se provede při otočení kliky do polohy „otevírání“, vysunutím čepu horního závěsu směrem dolů.

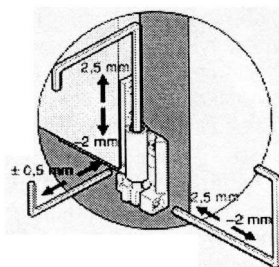
Křídlo uvolněné v horním závěsu se mírně vyklopí a při opatrném otvírání se z dolního kloubového závěsu vysune šikmo vzhůru. Doporučuje se, aby vysazení křídla prováděli dva pracovníci, aby nedošlo k úrazu nebo poškození křídla. Nasazení křídla do rámu se provede opačným postupem. Seřízení kování se provádí v případě, že se při kontrole funkce kování a křídla vyskytne některá z následujících závad. Zobrazení míst pro seřízení a části kování jsou viditelná viz. obr. 9, 10 a 11. Při použití různých typů celoobvodového kování se způsob seřizování může částečně lišit.

Spodní nebo horní vlys křídla drhne o rám :

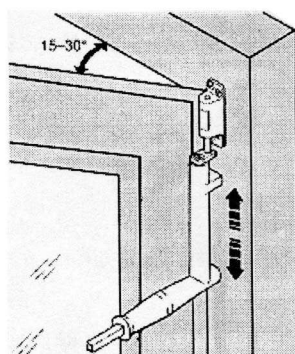
Upraví se výškové nastavení křídla svislým rektifikačním šroubem v dolním rohovém závěsu (rámovém ložisku). Pomocí klíče (imbus č. 4) při pootáčení šroubem shora ve směru hodinových ručiček se okenní křídlo zvedá. Pootáčením tímto šroubem v protisměru křídlo klesá.

Křídlo je vzpříčené nebo svěšené a drhne v dolním nebo horním rohu na straně kliky :

Provede se úhlopříčné přestavení křídla na nůžkovém uložení horního závěsu. Provádí se při otevřeném okně. Otáčením šroubu nůžkového uložení pomocí klíče č. 9 se okno přestavuje úhlopříčně vpravo nebo vlevo. Pozor, při větším povolení šroubu může křídlo vypadnout.

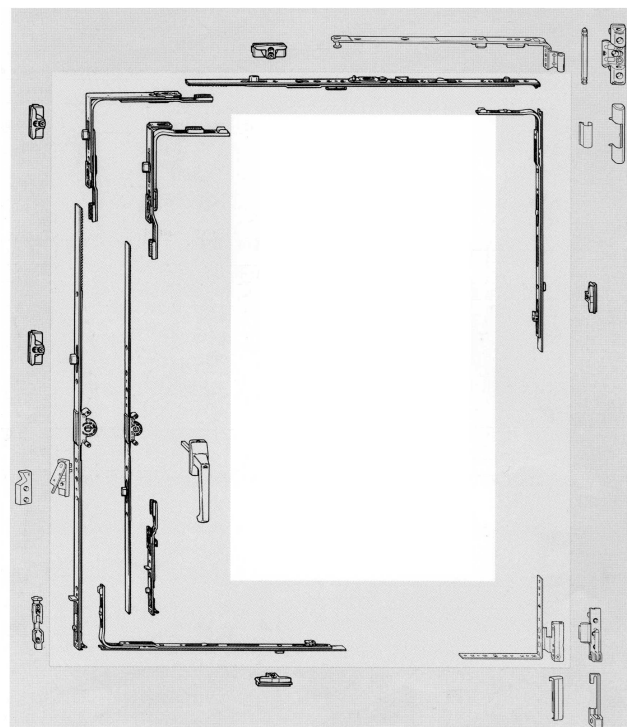


Obr. 10 Seřízení dolního závěsu



Obr. 11 Vyjmutí křídla

Úhlopříčné přestavení křídla je možno podle potřeby a druhu kování provést i na dolním rohovém závěsu šroubem na boku závěsu. Otáčením pomocí imbus klíče č. 4 v jednom nebo druhém směru se křídlo posouvá doprava nebo doleva. Seřízení přítlaku těsnění mezi křídlem a rámem je nastaveno od výrobce oken a balkónových dveří na optimální hodnotu. Jeho úprava po montáži výplní otvorů se běžně neprovádí. Pokud by během užívání výrobků vznikla potřeba upravit přítlak těsnění, doporučujeme se obrátit na výrobce. Jinak se přítlak těsnění mezi křídlem a rámem upravuje následujícím způsobem. Otáčením

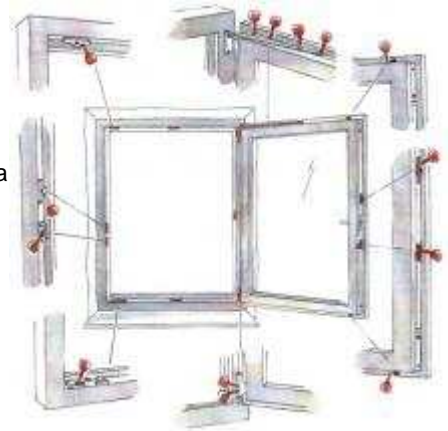


Obr. 9 Schéma kování

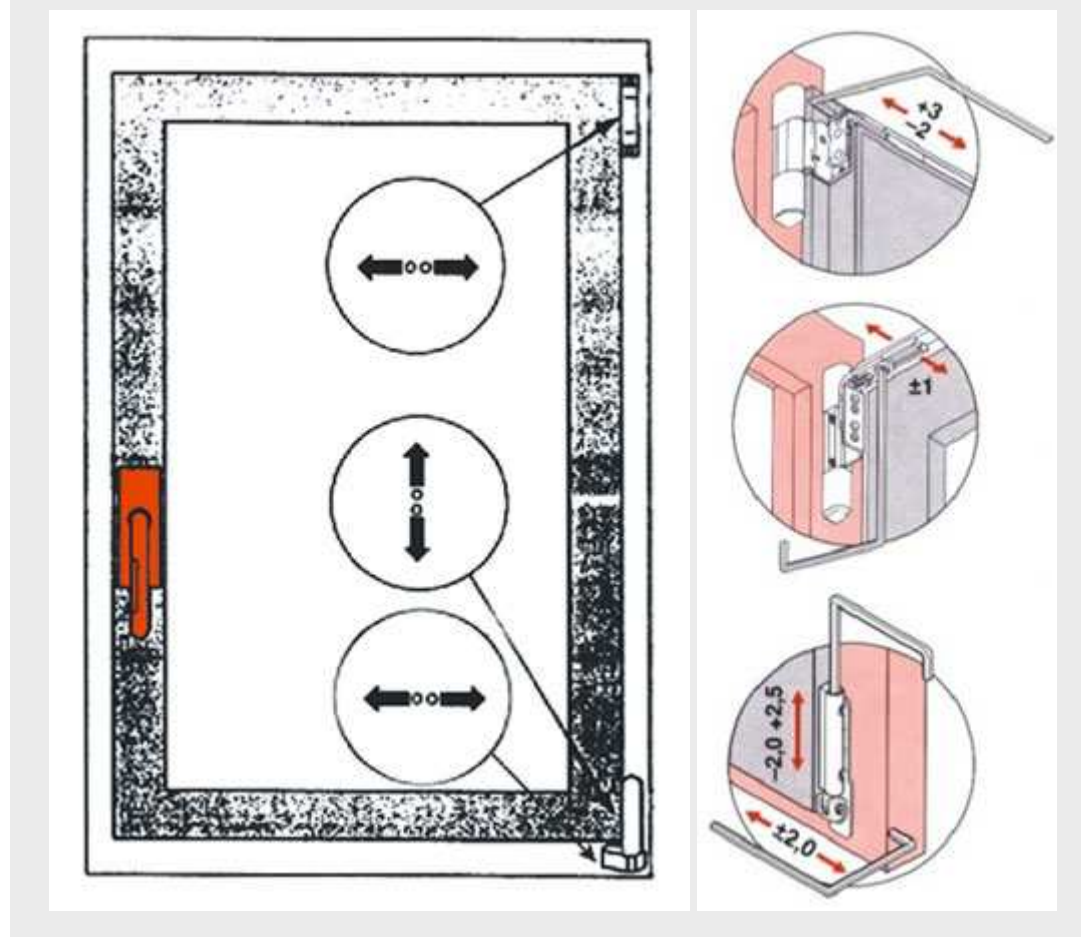
šroubu z čela dolního rohového závěsu imbus klíčem č. 4 se přestavuje přítlak na straně závěsu. Přestavením uzavíracích čepů nebo fixačních bodů pomocí imbus klíče č. 4 se reguluje přítlak na straně uzavírání nebo po celém obvodu. **Doporučuje se jedenkrát ročně všechny fixační body a uzavírací čepy namazat vazelínou a pohyblivé části, vodící štěrbiny, vespod ležící táhla a v označených otvorech v kování (1x im Jahr ölen!) promazat několika kapkami oleje (viz. obr. 9)**

Údržba a seřízení kování

Výrobce kování doporučuje 1x ročně namazat několika kapkami oleje závěsy a uzávěry (viz. schéma). Mazací místa kování ošetřete tak, aby olej nestékal po vnějších plochách kování a neznečišťoval povrch výrobku. Přebytečné mazivo setřete suchým hadrem. K mazání nepoužívejte kyselé a pryskyřici obsahující tuky, používejte jen takové čistící a ošetřovací prostředky, které nenaruší ochranu proti korozi.



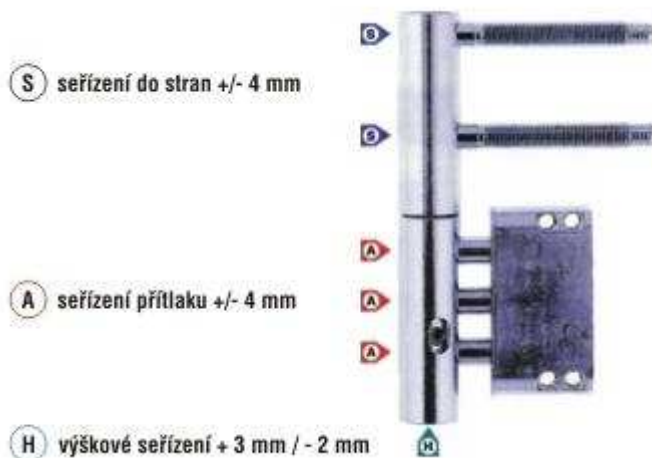
Výškové a **stranové seřízení** křídla vůči rámu lze provést pomocí seřizovacích šroubů v horním a dolním závěsu imbusovým klíčem 4 mm. Horní závěs seřizujte v otevřené poloze.



Seřizování dveřních závěsů

Seřizovací nástroj: imbusový klíč 4 mm

seřízení do stran +/- 4 mm
seřízení přítlaku +/- 4 mm
výškové seřízení + 3 mm / - 2 mm



2. Údržba oken a nátěru

Běžná údržba výplní otvorů se provádí omytím vlašným mýdlovým nebo saponátovým roztokem (možno jarová voda) doporučeným pro mytí dřevěných lakovaných ploch. Dřevěné části se doporučuje po omytí co nejdříve otřít suchým čistým hadrem. **Zásadně se nepoužívají čisticí prostředky práškové nebo s abrazivy.** Pohyblivé části celoobvodového kování se doporučuje jedenkrát ročně ošetřit podle bodu 4.2. Hliníková okapnice se občas zkontroluje a podle potřeby se odvodňovací otvory vyčistí.

Ochrana osazených oken v průběhu stavebních prací

Po zabudování oken (dveří) je vhodné postarat se o dobré odvětrání ve fázi vysoké stavební vlhkosti a následně pokračovat s odvětráváním až do obydlení. Je to důležité především kvůli zabránění poškození nátěru a nabobtnání dřeva s následným poškozením funkce kování. Jasným úkazem nedostatečného větrání je rosení skel.

Chraňte okna zvláště během stavebních omítkových prací, abyste vyloučili poškození a skvrny na rámech, skle a kování. Okna nesmí přijít do přímého styku s vápnem v jakékoliv podobě, ostatními louhy, ropnými produkty, organickými ředidly, kyselinami, mědí a měděnkou.

K zakrytí povrchu oken musí být používány ochranné lepící pásy, které jsou stále vůči UV záření a které se současně snášejí s vodou ředitelnými akrylátovými laky, např. TESA 4438 nebo TESA 4838.

Ochranné lepící pásy je třeba z oken odstranit do 2 měsíců od nalepení.

Čištění po ukončení stavebních prací

Po dokončení montáže výplní otvorů a navazujících stavebních prací se doporučuje celoobvodové kování důkladně očistit. Celoobvodové kování oken a balk. dveří je z výroby seřizeno do střední polohy umožňující korigovat drobné nepřesnosti vzniklé při zabudování. Po zabudování se provádí pouze jeho kontrola a v případě potřeby doseřízení. Dřevěná okna a balk. dveře násilně neotvírejte. Doporučujeme se při potřebě seřízení celoobvodového kování obrátit na výrobce oken nebo kování či jimi doporučenou montážní firmu.

Po ukončení stavebních prací je nutné okna čistit velmi opatrně, nikdy ne na sucho, ale za vydatného smáčení vodou s malou dávkou mycího prostředku - např. ředěná neutrální mýdla nebo ředěné víceúčelové čisticí prostředky. Používejte pro čištění oken prostředky neškodné životnímu prostředí. V žádném případě nesmí být použity agresivní látky, jako rozpouštědlové čističe, práškové ani tekuté abrazivní čističe a alkalické víceúčelové čističe.

Nikdy na okna a dveře nepoužívejte abrazivní materiály (písky apod.) Nepoužívejte ani technické prostředky jako rozpouštědla (benzín, aceton), zásadité výrobky (např. na bázi čpavku), kyselé výrobky (na bázi kyseliny sírové apod.), ředidla a jiné agresivní látky, které by mohly způsobit neopravitelné poškození povrchu profilu. nepoužívejte ani takové pomůcky, které mohou okna poškrábat, například brusný papír a drátěnky.

Pravidelné a dostatečné větrání oken

Pro správnou funkci a dlouhou životnost oken je potřebné pravidelně odvětrávat místnosti, zvláště tam, kde dochází k velké tvorbě vodních par (kuchyně, koupelny, prádelny a sušárny). Významným zdrojem vlhkosti jsou také vydechované vodní páry (dospělý člověk vydýchá jen za noc 1-1,5 l vody), vlhkost vzniklá po úklidu a produkci rostlin. Jasným úkazem nedostatečného větrání je rosení skel!

Vzhledem k vysoké těsnosti oken se doporučuje minimálně 2x denně intenzivní větrání a vhodně využívat mikroventilaci. Vyhnete se rosení skel a zavlhání zdiva v okolí zabudovaného okna s následnou možností vegetace plísní.

Při dokončování omítek a jiných „mokrých“ procesů po osazení výplní otvorů je bezpodmínečně nutno intenzivně VĚTRAT ! Dřevěná okna nesmí být vystavena působení relativní vlhkosti vzduchu vyšší než 60% (při skladování i po zabudování).

Po ukončení stavebních prací je nutné základní očištění rámu a křidel za vlhka. Pro dodržení záručních podmínek je nutné používat **ochranný produkt**. Nechá se zpracovávat bez stříkání a spoří díky svému balení štětec, lepicí pásku, brusný papír atd. Nátěr není třeba před nanášením připravit houbičkou ani brousit. Je vhodné použít tento přípravek **2 krát ročně** na čistá umytá okna a také po zasažení oken kroupami !!! Zhruba po jedné hodině je nanesený ochranný film zaschlý.

Okno by se v případě potřeby mělo brousit ručně jemným brusným papírem o zrnitosti min. 280. Hrany se brousí velmi opatrně, aby se neobrousila celá vrstva nátěru až na podklad. Brusný prach se pečlivě odstraní hadříkem nebo suchým štětcem.

Při obnově nátěru se zásadně vyhýbáme natírání silikonového tmelu zasklení, natírání kování a těsnění oken a balkónových dveří.