



OBSAH:

1. VŠEOBECNÉ POKYNY	str. 1
2. OBSLUHA A UDRŽBA KOVÁNÍ OKEN A DVEŘÍ	str. 2
3. NÁVOD K SEŘÍZENÍ KOVÁNÍ A DALŠÍ TYPY	str. 3
4. OPRAVA PLASTOVÝCH PROFILŮ A UDRŽBA	str. 4
5. UDRŽBA A VĚTRÁNÍ	str. 5
6. ČIŠTĚNÍ PVC OKEN	str. 6
7. UDRŽBA DVEŘNÍCH VÝPLNÍ	str. 7

1. VŠEOBECNÉ POKYNY

Vážený zákazníku právě jste se stal majitelem našeho výrobku. Vážíme si Vaší dobré volby a dovoluujeme abychom Vás seznámily z našim výrobkem. Jedná se o produkt vyrobený z profilového systému REHAU, který patří ve světě mezi nejvyšší kvalitu. Konstrukteři, který tenhle systém navrhovali, kladli velký důraz na dlouhodobé bezproblémové užívání těchto výrobku. Pro splnění tohoto předpokladu je ale dobré, aby uživatel dohlédl na splnění několika základních požadavků, které zmiňujeme v tomto návodu. Po dobu tří let od montáže poskytujeme servis k našim výrobkům zdarma po uplynutí této lhůty složitější servisní zásahy fakturujeme. Pokud dojde k rozbití skla rádi tento servis taky poskytneme. Na funkčnost kování je poskytnuta záruční lhůta 5 let na doplňky jako jsou žaluzie, parapety, rolety, sítě apod. poskytujeme záruku v trvání 2 roky

V případě objednání servisního záručního nebo pozáručního zásahu našeho technika nebo v případě reklamací volejte prosím na tel **577320872** nebo mobil **775602149**, nebo **pište na e-mail info@sanekdoors.cz**

2. OBSLUHA A UDRŽBA KOVÁNÍ OKEN A DVEŘÍ

MACO
MULTI-TREND
OTEVÍRACÍ A OTEVÍRANÉ
SKLOPNÉ KOVÁNÍ

Pokyny k ručení za výrobek

- Vaše okna popř. dveře jsou vybaveny kvalitním otevíracím sklopným kováním. Ovládání je **jednoduché a bezproblémové**, přesto byste si měli podrobně přečíst tento návod a dodržovat pokyny k používání. Ve Vašem vlastním zájmu nezapomeňte, prosím, na bezpečnostní upozornění!
- V každém případě uschovejte tento návod k obsluze a údržbě a informujte také ostatní uživatele o jeho obsahu.
- Proveďte, zda je nutno umístit nálepku na okno s pokyny na používání vzhledem k zajištění bezchybné obsluhy
- Dodržováním tohoto návodu k obsluze a údržbě zajistíte, aby Vaše okna byla funkční po dlouhá léta!

Obsluha

- Poloha pro dlouhodobé větrání prostoru.
- Poloha pro spárové větrání. *)
- Poloha jen pro krátkodobé větrání (nárazové větrání) nebo pro čištění skel. Takto otevřená křídla nenechávat bez dozoru.
- Poloha v případě, že není nutno větrat popř. pokud okna jsou bez dozoru.



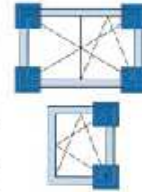
*) Někdy byl použit na všech doobrázovaných variantách oken.

Ovládání pro spárové větrání. Ovládání pro vícepolohové větrání. Pro případy, že se okna vlivem větru nebo průvanu ze sklopné polohy přivírají, lze použít speciální příslušenství. Obdobná opatření lze provést i u otevírací polohy křidel.

Údržba

K zajištění spolehlivé funkce otevíracího sklopného kování (OS) oken a balkonových dveří je nutno provést jednou ročně následující úkony :

- U nosných dílů kování pravidelně kontrolovat stav a jejich opotřebení.
- Všechny pohyblivé části a uzavírací body OS kování je nutno promazat. Symbol „→“ viz dole)
- Pro čištění a údržbu používejte jen takové prostředky, které nepoškodí povrchovou úpravu kování.



Stejný návod na obsluhu a údržbu platí také pro všechny typy oken, o kterých zde nebylo zmíněno. (např. dvoukřídlá OS okna popř. otevírací nebo sklopná okna)!

3. NÁVOD K SEŘÍZENÍ KOVÁNÍ A DALŠÍ TYPY

Bezpečnostní pokyny

Nebezpečí zranění (přiskřípnutí) částí těla mezi křídlo a rám.



Nebezpečí vypadnutí.



Nebezpečí zranění působením větru nebo průvanu.



Nedopusť přidavné zatížení křídla.



Nedopusť nasazení křídla o špaletu.



Nevkládat jakékoliv překážky mezi křídlo a rám.



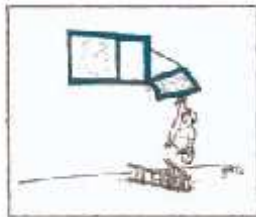
Všeobecné typy pro Vaše okna

Dobré okno neposkytuje pouze světlo a výměnu vzduchu:

Je to ozdobný prvek a zároveň stavební prvek, na který jsou kladeny vysoké technické požadavky.

Kromě důležitého ošetrování dílů kování oken by jste měli průběžně kontrolovat povrch rámu a křídla, zasklení, těsnění a poškozená místa ihned opravit.

K čištění nepoužívat agresivní prostředky, použít pouze mýdlovou vodu!



Seřizování na oknech

Seřizování kování, jakož i demontáž a montáž křidel mohou provádět pouze proškolení odborníci!!!

Nastavení polohe vnitřní pojistky:
Šroub uvolnit pomocí TX 15. Nastavit výšku, opět utáhnout.



Dojde-li přes zabezpečení k chybnému nastavení polohy klíky, stiskněte je pootevřeném křídle pojetí ku, klíky pak lze pozmout do libovolné polohy!!!

Přivednutí popř. spuštění křídla na nůžkách:
Uhelníkové nůžky
Inbusový klíč 4 mm.

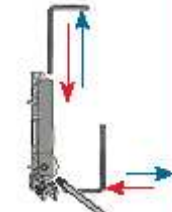


Šroub smí maximálně přesahovat 1 mm!

Přítlak na nůžkách:
Inbusový klíč 4 mm.



Seřízení spodního ložiska:
Svisle nebo vodorovně
Inbusový klíč 4 mm.



Seřízení přítlaku TX 15.



Standardní výpy

1,5. výpy

7.6 REHAU Brillant-Design/Brillant-Design MD Opravy/Čištění/Údržba/Větrání

1. Opravy bílých profilů

Poškození mechanickými vlivy na bílých profilech se mohou odstranit různými způsoby:

1.1 Oprava pomocí dvousložkové pryskyřice

Silná mechanická poškození a eventuálně špatně vyvrtané otvory, frézování, atd. se mohou opravit takzvanou dvousložkovou pryskyřicí. Tato pryskyřice se skládá ze dvou složek, které se musí před zpracováním smíchat (věnujte pozornost návodu na použití od dodavatele). Po zpracování a vytvrdnutí pryskyřice je zapotřebí opravená poškozená místa obrousit. K tomu se mohou používat jak vbražní, úhlové, tak pásově brusky. Velikost používaného zrna brousícího prostředku je závislá na druhu a rychlosti broušení a musí se jim přizpůsobit. Všeobecně se používá velikost zrna při hrubém broušení mezi 150 a 200, při jemném broušení mezi 240 a 400. Jako brousící prostředek se kvůli rovnoměrnosti velikosti zrna a kvůli struktuře doporučuje karbid křemíku. Přitom by měla být oblast zpracování tak malá, jak je to jen možné. Nakonec se musí dosáhnout lesku jako před broušením. To se dosáhne pomocí brusky se sisalovým vláknem a leštící pasty na profily z PVC.

1.2 Oprava pomocí navařené třísky z PVC

Mechanicky poškozená místa můžeme u bílých profilů opravit pomocí třísky, odříznuté ze zbytku profilu (např. lze použít patku ze spodní strany rámu). Horkovzdušnou pistolí třísku natavíme tak, aby bylo možné poškozené místo zatmelit. Také v tomto případě je nutné povrchovou plochu po opravě zčistit, jak je uvedeno v odstavci 1.1.

1.3 Oprava nerovnosti

Nerovnosti a malé škrábance mohou být odstraněny broušením dle odstavce 1.1.

2. Oprava barevných profilů

Zásadně je třeba při zpracování barevných profilů dodržovat vel-

kou pečlivost. Mechanická poškození kaširovaných profilů lze opravit pomocí sady na opravy od firmy

Czech König, s.r.o.
Machkova 587
500 11 Hradec Králové
Tel.: 495 056 161
Fax: 495 056 161
Mail: czech-konig@seznam.cz

Dostatečně se věnujte návodu na použití od dodavatele!

Jemné broušení není u kaširovaných profilů všeobecně možné.

3. Čištění

Okenní profily REHAU z PVC se dají z důvodu jejich hladkého povrchu lehce čistit a udržovat. Všeobecně znečištění vlivem prachu a deště se odstraní obvyklými mycími prostředky a vlažnou vodou. Pískové a brusné čisticí prostředky, jakož i hrubé kartáče nejsou přípustné, protože tyto prostředky zdrsňují povrch.

U většího znečištění se pak používají

- u bílých a lakovaných profilů čistič REHAU na PVC, art. 252280,
- u barevných profilů čistič REHAU na PVC, art. 222660.

Jen při výrobě je možné použít pro bílé, lakované a kaširované profily čistič REHAU pro PVC okenní rámy (průmysl), art. 252220. Čističe naleptávající PVC, jako např.:

- nitroředidlo,
- ketony (např. aceton),
- estery (např. octany),
- aromatické uhlovodíky (např. benzen, toluen nebo xylol)
- chlorované uhlovodíky (např. metylenchlorid, trichloretylen)

se nesmí používat, protože způsobují narušení povrchové vrstvy profilů. V případě jejich použití je velká pravděpodobnost změny zabarvení v průběhu času, u kaši-

rovaných profilů použití těchto přípravků vede k ponižení povrchové vrstvy.

Vlivem znečištění vzduchu (dáno např. korozí, prach z průmyslu, kouř ze spalín) například v blízkosti průmyslových center a dopravních tepen se na profilech usazují tyto tvrdé a přilnavé nečistoty, které při intenzivním působení zejména u bílých profilů vede k vytvoření skvrn usazenin. Proto doporučujeme k odstranění těchto usazenin profily pravidelně čistit (interval čištění je dán intenzitou zatížení) pomocí čističe REHAU na PVC, art. 252280 (jen pro bílé a lakované profily!).

Znečištění, která se vyskytnou během výroby oken, jako např. mastnota od kování nebo označování při výrobě (kuličková tužka, tužka) se dají odstranit vodou a obvyklými mycími prostředky.

Tabulka na straně 3 dává pokyny ke správnému čištění plastových oken.

Při dalších, speciálních problémech s čištěním, je třeba se spojit se zastoupením firmy.

K odstranění pozdějších poškození se musí koncový uživatel dotázat na použití správného čističe na okna.

Poskytnutá záruka od REHAU nepřichází v úvahu, pokud poškození povrchu bylo provedeno úmyslně nebo liknavostí nebo vlivem zanedbání pravidelného čištění. Toto platí zejména pro silné nebo těžce odstranitelné tvrdé znečištění.

Poškození povrchu, způsobené agresivními čisticími prostředky nebo prostředky s příměsí písku jsou automaticky vyloučeny z poskytnuté záruky. Je možné používat jen doporučené čističe.

Dále také zbarvení, způsobené chemickou reakcí (např. působením zinkových částeček, vyplavečných částeček z eternitové fasády, eternitové parapetní desky), není předmětem záruky.

REHAU Brillant-Design/Brillant-Design MD Opravy/Čištění/Údržba/Větrání

4. Údržba

Aby se zachovala funkce a upotřebitelnost okna i po delším časovém úseku, je zapotřebí pravidelné údržby.

Následující práce by se proto měly provádět pravidelně jednou ročně:

- Kování je třeba přezkoušet na chod a funkčnost a všechny části kování je třeba namazat kapkou oleje nebo tukem (viz. také návody na použití a údržbu od dodavatele kování).
- Je třeba zkontrolovat těsnění a očistit je. Eventuální poškozená těsnění se musí vyměnit.
- Je třeba přezkontrolovat otvory pro odvodňovací rámů a popř. je vyčistit.
- Zasklení je třeba přezkontrolovat a popř. malé závady, jako např. odtržená vlákna těsnění, je třeba odstranit.
- Je třeba přezkontrolovat povrch profilů a rovněž ho vyčistit.

5. Větrání

Z hygienických důvodů je nezbytné dostatečným větráním obnovit vzduch v místnosti zatížené škodlivinami užíváním místnosti. V protikladu k minulým rokem, způsobuje dnes vznikající množství vlhkosti ty největší problémy. Voda ve formě vodní páry vzniká např. dýcháním člověka, při vaření, koupání nebo praní prádla. Tato vlhkost byla dříve odváděna poměrně jednoduše výměnou vzduchu netěsnými okny tahem vzduchu způsobeného rozdílem tlaku. U moderních zatěsněných oken již není tato výměna vzduchu zajištěna, takže vzniklá vlhkost po dosažení bodu nasycení vzduchu může vést ke kondenzování a k vlhkým flekům a k tvorbě plísní. Přitom jsou ohroženy zejména místnosti s nízkými teplotami a vysokou vlhkostí vzduchu. Správné větrání je proto podmínkou pro příjemné klima v místnosti:

- Ráno všechny místnosti důkladně vyvětrat na dobu cca 5 – 10 minut. Okna musí být otevřená celá, ne jen na „větračku“.
- V průběhu dne dodatečně vyvětrat nárazovým větráním (podle možnosti 2 – 3 krát) nebo regulovatelným trvalým větráním.
- Během větrání by měla být topná tělesa uzavřena.

Nárazovým větráním nebo regulovatelným trvalým větráním se vnitřek místnosti ochlazuje jen nepatrně, takže čerstvý vzduch se může ohřát jen s malým nárokem na energii. Tím se šetří ve spojitosti s těsnými okny náklady na topení.

REHAU Brillant-Design/Brillant-Design MD Opravy/Čištění/Údržba/Větrání

Druh z ašpinění	odstranit polotvrdou špachtíl a vyleštit	olít suchým hadrem	odstranit vodou	umýt běžnými saponáty a čistidly	jen pro bílé a lakované profily použít čistič REHAU, art.č. 252280	použít čistič REHAU pro okenní rámy, art.č. 252220
Stopa po hliníku	-	-	-	X	X	X
Tužka	-	-	-	X	X	X
Disperzní barva	X	-	-	-	X	-
Fix-tužka	-	-	-	X	X	-
Organické tuky	-	-	-	X	-	X
Sádra	-	-	X	-	X	-
Topné oleje	-	-	-	-	-	X
Mořidla	-	-	X	-	-	X
Impregnace dřeva	-	-	-	-	-	X
Vápenná malta	-	-	X	-	X	-
Tmel	-	-	-	-	-	X
Lepidlo	-	-	-	-	-	X
Olejový tmel	X	-	-	-	-	X
Propisovací tužka	-	-	X	-	X	-
Olejová křída	-	-	-	X	-	X
Rez	-	-	-	-	X	-
Saze	-	-	-	-	X	-
Salmiak	-	-	X	-	-	-
Napouštěcí lak	-	-	-	-	-	X
Tabulová křída	-	X	-	-	-	-
Vosk	-	-	-	-	-	X
Vosková tužka	-	-	-	-	-	X
Vodní sklo	-	X	-	-	-	-
Cementová malta	-	-	X	-	X	-

V žádném případě se nesmí použít čističe naleptávající povrch!

Návod k použití – záruční podmínky

Podmínkou plnění jednotlivých ustanovení tohoto dokumentu oběma stranami obchodního vztahu je odpovídající proškolení prodejců a obchodních zástupců odběratele ! Toto školení provede odpovědná osoba společnosti PERITO s.r.o. po dohodě s odběratelem.

Informace pro koncové uživatele dveřních výplní PERITO :

- Ochranou folii, která je „nalepena“ na celé ploše odstraňte z dveřní výplně nejlépe ihned po zasazení dveří, nejpozději však do 3 měsíců. Ve vlastním zájmu dveřní výplň důkladně zkontrolujte, na případné pozdější reklamace, týkající se případného poškození povrchu dveřní výplně či prosklení, nebude brán ze strany výrobce zřetel.
- Dveřní výplně musí být nainstalována v dostatečné vzdálenosti od topných zařízení, zářičů tepla a otevřeného ohně. Rovněž se vyvarujte působení ostrých, či tvrdých předmětů na výplň.
- Bezvadná funkce dveřní výplně je **PODMÍNĚNA** dodržáním postupů výroby a instalace křídla a rámu vstupních dveří, nařízených výrobcem profilů. Při použití nevhodného profilu, výztuhy, absenci vazebných prvků, atd. není správné fungování dveřní výplně zaručeno !
- Při běžném používání je naprosto dostačující občasně omytí výplně pomocí hadru nebo houby a to pouze běžnými čisticími prostředky neobsahujícími alkohol (líh) !
- V žádném případě nepoužívejte k čištění chemikálie, rozpouštědla, abrasivní nebo líh obsahující čisticí prostředky.
- Doplnky udržujte běžnými čisticími prostředky určenými pro daný druh použitého materiálu.
- Údržbu a čištění standardního zasklení (s výjimkou vitrážových skel) provádějte běžným způsobem za použití prostředků na mytí oken.

Péče o vitrážové prosklení:

- Nepoužívat čisticí prostředky obsahující líh.
- Čistit pouze tkaninou navlhčenou ve vodě, nebo mýdlové vodě, ihned vysušit jemnou tkaninou.
- Pozor na mechanické poškození ! Olověná páska je glazurovaná, při mechanickém poškození dojde ke korozi a znehodnocení pásky .
- Vitrážové prosklení musí být orientováno do interiéru.
- Při rozbití skla kontaktujte svého dodavatele k zajištění přesklení. V žádném případě se nepokoušejte sami o opravu.