Funkce a údržba hliníkových elementů

Obsah

1.0 Bezpečnostní upozornění
2.0 Obsluha – okna
- 2.1 Otvíravé elementy
- 2.2 Otvíravě sklopné elementy
- 2.3 Omezovač okna – jeho vyháknutí pro čištění
- 2.4 Sklopný nadsvětlík s ovládáním GEZE OL 90N
- 2.5 Sklopný nadsvětlík s OL 90N vyháknutí

3.0 Obsluha – dveře
- 3.1 Uzamknutí dveří – zvenčí klika
- 3.2 Uzamknutí dveří - panikové
- 3.3 Uzamknutí dveří s automatickým zamknutím
- 3.4 Dveřní zavírač

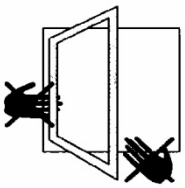
4.0 Chybné používání
5.0 Čištění a péče
- 5.1 Všeobecné pokyny
- 5.2 Čistící a servisní prostředky
- 5.3 Všeobecné pokyny pro čištění

6.0 Údržba
- 6.1 Čištění odvodňovacích kanálků
- 6.2 Kontrola a údržba těsnění
- 6.3 Údržba kování
- 6.4 Dveře
- 6.5 Údržba cylindrické vložky

7.0 Správné větrání
8.0 Poradenství a opravy
9.0 Skla
- 9.1 Údržba skel
- 9.2 Polepování skel
- 9.3 Tepelné rázy

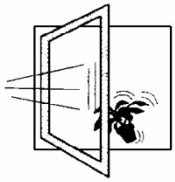
10.0 Protipožární výrobky

1.0 Bezpečnostní upozornění

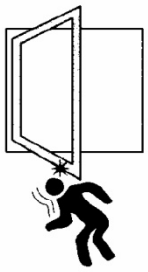


Nebezpečí přivření
Při obsluze oken, vchodových dveří dejte pozor na přiskřípnutí prstů mezi křídlem okna popř. dveří a rámem.

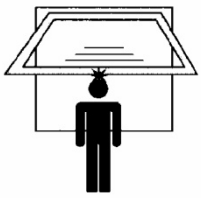
Nebezpečí vypadnutí
Otevřené elementy skrývají nebezpečí možnosti vypadnutí osob.
Nenechávejte otevřené elementy bez dozoru.



Nebezpečí vypadnutí přibouchnutím elementu
Otevřené elementy se mohou při průvanu přibouchnout, předměty v jejich dráze postavené mohou vypadnout.



Nebezpečí úrazu při otevřeném elementu
Při procházení pod otevřenými elementy je značná možnost úrazu. Zavírejte otevřená křídla, pokud je možnost pod nimi procházet, nebo pokud jsou v místnosti děti.

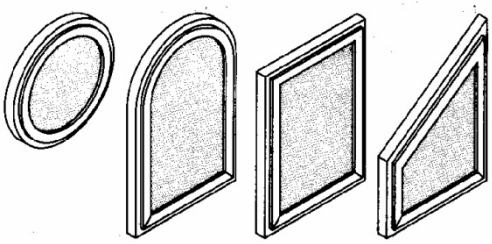


Nebezpečí úrazu přiražením křídla
Sklopné elementy se mohou při vyháknutí z držícího mechanismu nečekaně přiklopit. Otočné a sklopné elementy skrývají nebezpečí v tom, že křídla při otevírání popř. zavírání mohou způsobit zranění větším rozmachem.

Další bezpečnostní upozornění najdete pod tímto označením

Je zakázáno manipulovat s okenní klikou v případě, že je otvírka již otevřená. Může dojít k poškození okenního kování a vypadnutí otvírky !!!

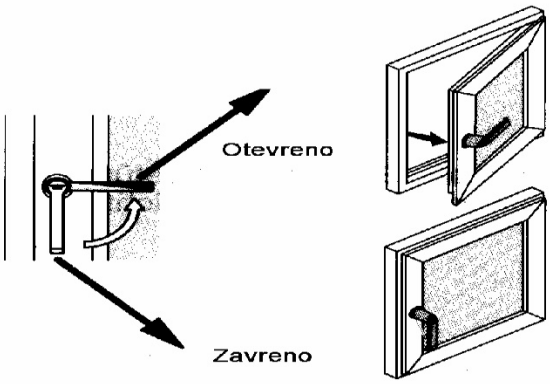
2.0 Obsluha okna



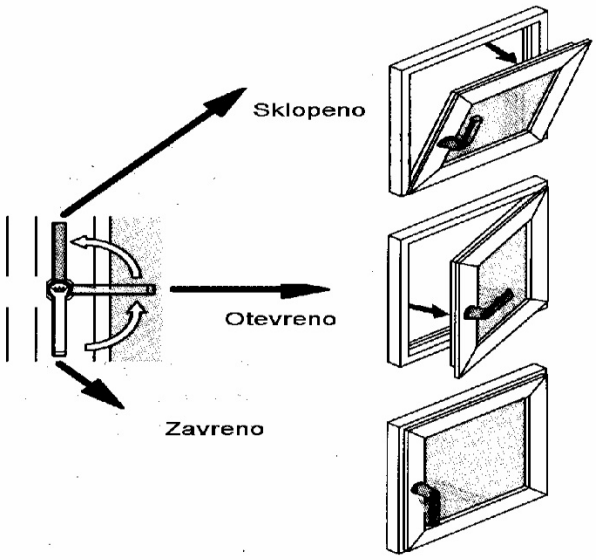
Následující návody k obsluze platí pro všechny typy elementů.

Všechny elementy se vyznačují snadným ovládáním.

2.1 Otvíravé elementy



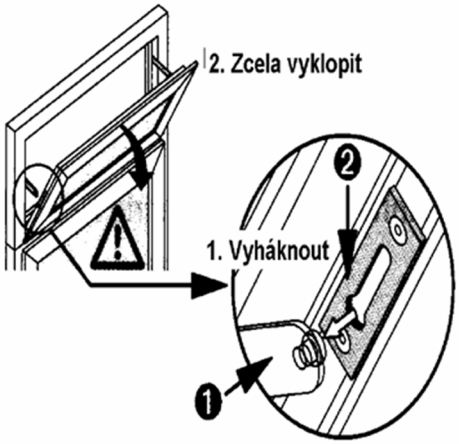
2.2 Otvíravě-sklopné elementy



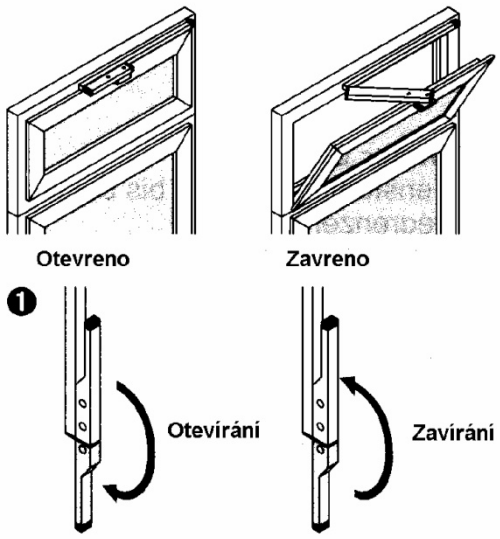
2.3 Omezovač okna – jeho vyháknutí při čištění

Nebezpečí úrazu !

Před vyháknutím kování se musí křídlo podepřít. Dbejte na to, aby celé váha křídla byla podepřena. Podepřením se zamezí nekontrolovanému sklopení křídla. V místě sklopení křídla se nesmí nacházet žádné předměty a osoby.



2.4 Sklopný nadsvětlík s ovládáním GEZE OL 90N



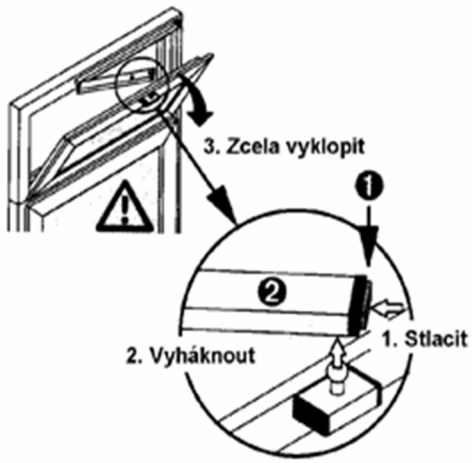
Ovládání : Manuálně klikou, tahem za kliku a jejím překlopením dojde k otevření okna. Zpětně dojde k zavření a dotáhnutí.

Nebezpečí úrazu !

Před vyháknutím kování se musí křídlo podepřít. Dbejte na to, aby byla podepřena celá váha křídla. Podepřením se zamezí nekontrolované sklopení křídla. V místě sklopení křídla se nesmí nacházet žádné předměty ani osoby.

2.5 Vyháknutí kování nadsvětlíku OL 90N (při čištění)

Aby se dalo celé křídlo sklopit, je potřeba vyháknout kování nadsvětlíku.



- Pákou otevřít sklopné okno
- Podepřít otevřené okno
- Zmáčknout zabezpečovací knoflík (1.)
- Vyháknout (2.) hlavní rameno
- Křídlo pomalu sklopit (3.)

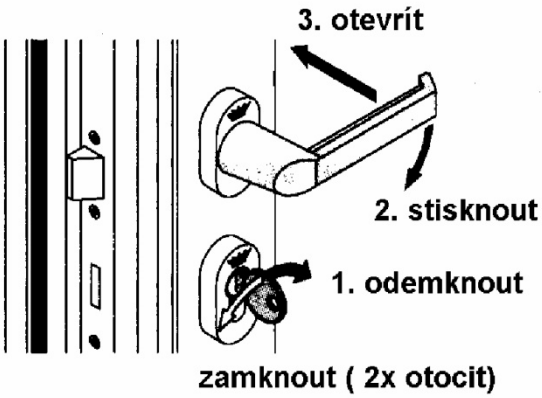
Zaháknutí → v obráceném sledu

3.0 Obsluha dveře

Nebezpečí uskřípnutí prstů při zamykání !
Nezavírejte dveře tahem za klíč ! Hrozí přiskřípnutí prstů mezi křídlem a rámem !

Všechny zámky jsou uzamknuty již po jednom otočení klíče.
Dveře odolné proti vloupání, jsou zabezpečeny dvojím otočením klíče.

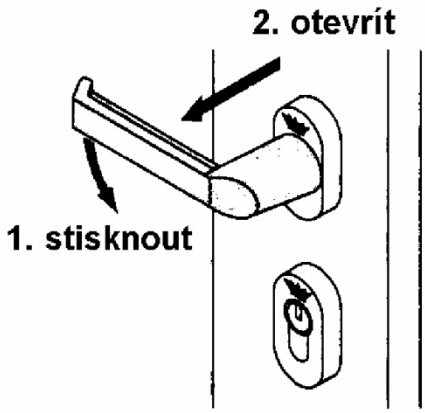
3.1 Uzamknutí dveří, zvenčí klika



- Dvojím otočením klíče směrem doprava odemknout (1.)
- Stisknout kliku (2.)
- Tahem za křídlo (nebo tlakem na křídlo) otevřít (3.)

3.2 Uzamknutí dveří, dveře s funkcí rychlého otevření (panikové)

Uzamčené dveře se mohou otevřít zevnitř bez klíče.

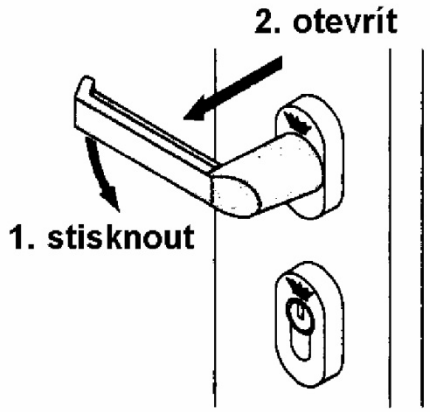


Otevření dveří :

- Kliku stlačit dolů (1.)
- Dveře otevřít (2.)

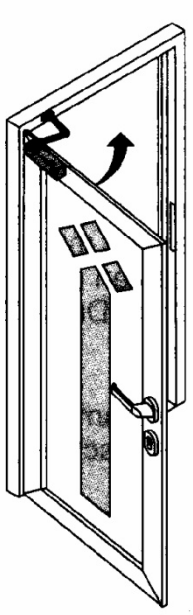
Dveře jsou po otevření odemknuté, nové zamknutí se musí provést klíčem.

3.3 Uzamknutí dveří s automatickým zamknutím



Dveře osazené jednobodovým panikovým zámkem AssaAbloy mají funkci automatického zamknutí. Pro průchod dveřmi je zapotřebí zvenčí klíče nebo el. impulsu od čtečky. Zevnitř jsou dveře přes panikovou funkci vždy průchozí.

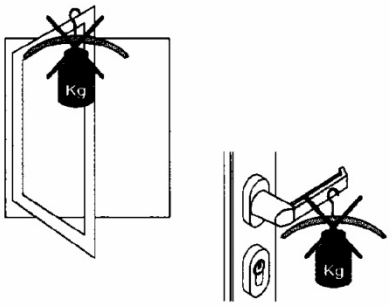
3.4 Dveřní zavírač



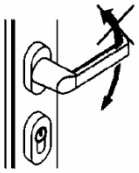
Dveřní zavírač zaklapne dveře do zavřené polohy automaticky. Pokud je zavírač vybaven aretací, drží křídlo při otevření na 90°, aby nedošlo k uzavření. Pro uzavření, je nutno pohnout křídlem ve směru zavírání a dojde k uzavření dveří.

4.0 Chybné používání

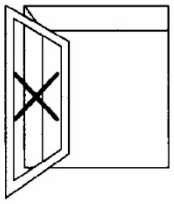
Pro zamezení škod na oknech a dveřích mějte na paměti následující upozornění !!!



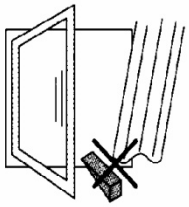
Nepřitěžujte rámy a kliky dodatečnou zátěží !!!
Dodatečné přitížení může vést k deformaci křídla nebo poškození kliky.



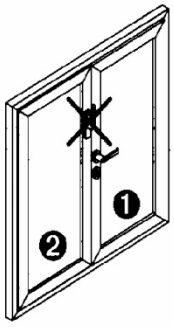
Kliky zatěžovat pouze ve směru pohybu kliky a nepřetáčet je přes doraz.
Dodatečné zatížení může vést ke zničení kliky.



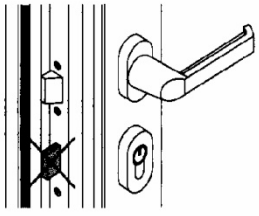
Neotvírejte křídla až k ostění.
Průvanem a následným nárazem se mohou křídla poškodit.



Nevkládejte žádné překážky mezi křídlo a rám.
V případě prudkého nebo silového uzavření dveří, může dojít k deformaci křídla nebo rámu.



Dvoukřídlé dveře nesmí být otvírány přes stojící křídlo (s vyjímkou panikových dveří).



Dveře se nesmí zamykat, pokud jsou otevřené.
Zavření dveří se zamknutým zámkem vede k poškození rámu dveří.

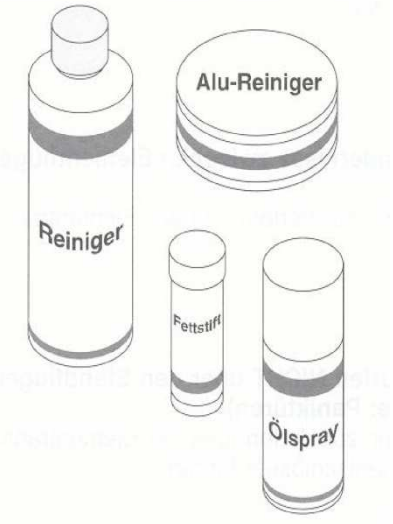
5.0 Čištění a péče

5.1 Všeobecné pokyny

Na čištění nepoužívejte následující :

- Ostré předměty jako nože, kovové špachtle, kovové drátěnky, drsné žínky atp. jelikož tyto poškozují povrch
- Agresivní čistidla nebo rozpouštědla jako nitroředidlo, odlakovač atd. způsobují nevratné škody na povrchu

5.2 Čistící a servisní prostředky

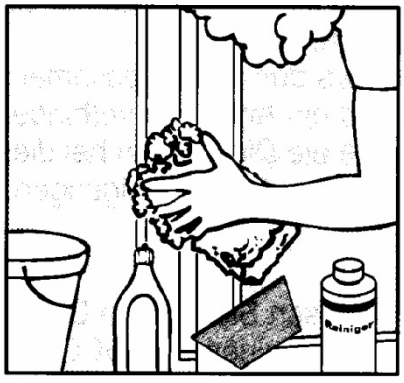


Přes naše obchodní zástupce je možno zakoupit čistidla a udržovací přípravky vhodné pro hliníkové elementy.

- Čistič a odmašťovač
- Renovátor lakovaného povrchu
- Olej ve spreji pro péči o kování
- Lakový fix v potřebné RAL

Při čištění barvených profilů dbejte na návod k použití uvedený na čistícím prostředku.

5.3 Všeobecné pokyny pro čištění



Optimální péči o okna dosáhnete, když očistíte rámy a těsnění při každém mytí skel. Používejte při tom jemný, nebrusný čistící prostředek**.**

„Tvrdé“ zašpinění

Sádru a zbytky malty nebo podobné odstraníte nejlépe dřevěnou nebo umělohmotnou špachtlí.

Skvrny

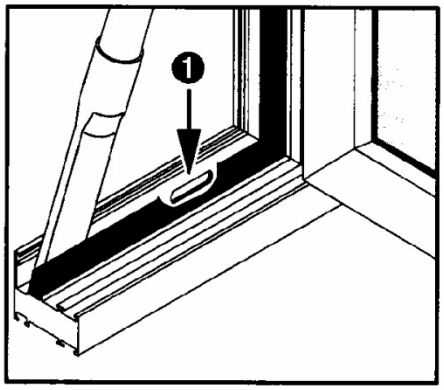
Odstraníte snadno a bez následků některým z našich prostředků pro péči o hliníkové elementy.

Pro zamezení poškození dbejte pokynů pro každý čistící prostředek.

6.0 Údržba

Kromě běžného čištění a péče by měla být provedena každý rok „malá inspekce“. Tato prodlužuje životnost a udržuje obslužný komfort elementu.

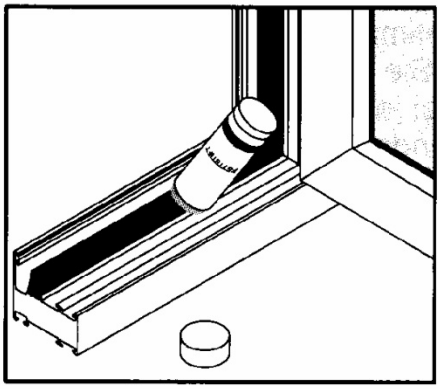
6.1 Čištění odvodňovací drážky



Odstraňte vysavačem prach a špínu z prostoru mezi těsněním a vnější stranou rámu.

Ucpané odtokové otvory **(1)** se mohou vyčistit dřevěným a nebo plastovým trnem.

6.2 Kontrola a údržba těsnění

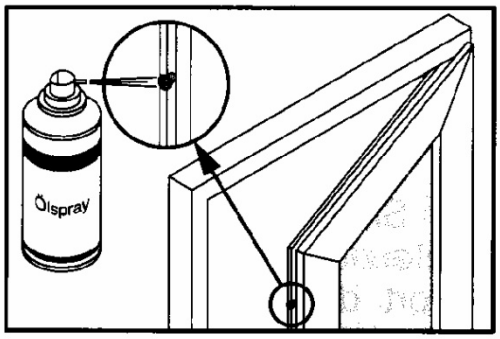


Těsnění se ošetřuje glycerínovým olejem, tím se udrží pružnost a zabrání se slepování.

Poškozené těsnění si nechejte vyměnit !

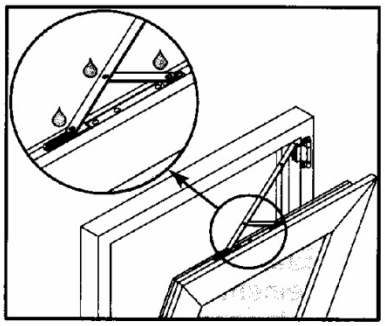
6.3 Údržba kování

Naolejovat všechny uzavírací čepy



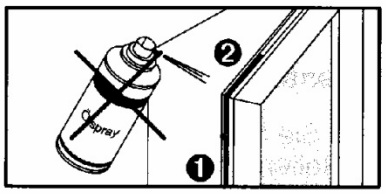
Všechny pohyblivé díly kování jsou většinou bezúdržbové.
Přesto trocha oleje a nebo teflonu udržuje lehký chod mechaniky a zajišťuje obslužný komfort na dlouhou dobu.

Naolejovat sklopné nůžky



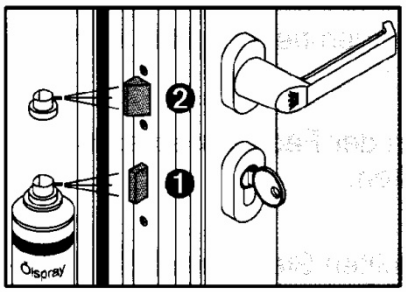
Nastříkejte uzavírací čepy a úložné body sklopných nůžek olejovým sprejem ze sortimentu zpracovatele systému.

Všechny uzavírací body musí mít jen lehký olejový film. Přebytečný olej setřete.



Závorovací táhla **(1)**, jejich vedení a rohové převody **(2)** jsou upraveny z výroby a tudíž bezúdržbové.

6.4 Dveře



U dveří musí být namazány závora **(1)** a střelka **(2)** dveřního zámku

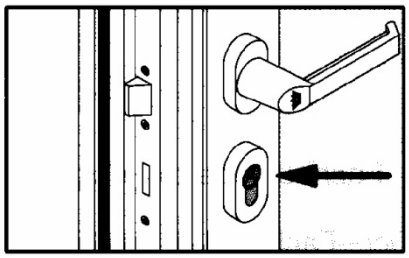
Před mazáním :

- Zamknutím vysunout závoru ze zámku

Po mazání :

- Zasunout závoru odemknutím zámku

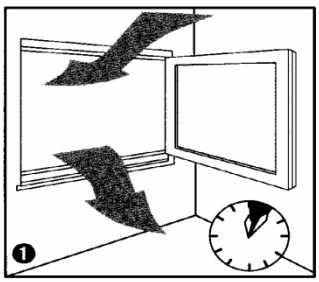
6.5 Údržba cylindrické vložky



K promazání vložky používejte grafitový prášek a nebo mazací olej k tomu určený !

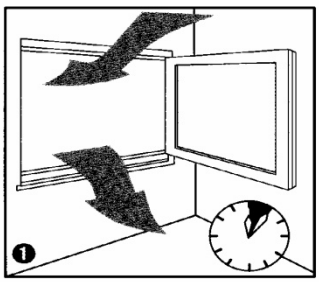
7.0 Správné větrání

Jak předejít škodám z vysoké vlhkosti:



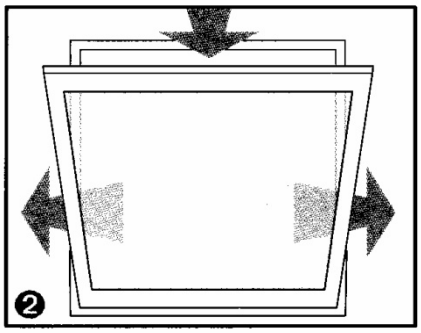
Vysoká těsnost Vašeho nového okna zamezuje výměnu vzduchu mezi interiérem a exteriérem.

Krátké celkové větrání



Vlhkost vzduchu v místnosti se sráží zejména v oblasti oken jako tzv. kondenzát
Tato vlhkost může vést k vlhkým zdem, skvrnám, plísním a rozpadu omítky.

- Větrejte během dne dle potřeby co nejčastěji **(1)** nejméně 5 minut
- Zamezte trvalému větrání během vytápění **(2)**
- Krátké větrání **(1)** spotřebuje z topné energie jen málo.



Vlhkost dostane opět běžnou úroveň.

Dlouhodobé větrání pouze mimo topnou sezónu !

8.0 Poradenství a opravy

Pokud tato brožura nezodpoví všechny otázky, obraťte se prosím na svého dodavatele systému.

Kromě odborné porady Vám pomohou i se seřízením a opravou.

Všechny opravy a seřízení mohou provádět pouze proškolené firmy.

Pro opravy používejte pouze originální náhradní díly, které vám zajistí další bezproblémové užívání výrobků.

9.0 Skla

9.1 Údržba skel

Veškerá údržba spočívá v čištění skel běžnými čistícími prostředky na mytí skel. Je zakázáno používat brusné pasty a předměty, které způsobí poškrabání skel, na mechanicky poškozená skla se nevztahuje záruka.

9.2 Polepování skel

V případě polepování povrchu skleněných ploch barevnými (například reklamními) polepy, nápisy obrazci apod., zvláště na sluncem exponovaných místech hrozí riziko místního nerovnoměrného přehřátí skla a jeho prasknutí !

Proto polepy skel rozhodně nedoporučujeme. Na takto vzniklá poškození se nevztahuje záruka.

Vždy je nutno konzultovat s výrobci skel.

9.3 Tepelné rázy

Je zakázáno skladovat v blízkosti skel jakýkoliv materiál, nalepovat nebo přikládat ke sklům z interiéru cokoliv co by zabraňovalo proudění vzduchu kolem skla. Taktéž se nesmí používat v blízkosti skel tepelné zdroje směřující na sklo.

V těchto případech může dojít k lokálnímu přehřátí a následnému prasknutí skla. Na takto vzniklá poškození se nevztahuje záruka.

10.0 Protipožární výrobky

Takto označené výrobky podléhají zvláštním nařízením a kontrolám. Všeobecně zde platí zákaz jakýmkoliv způsobem zasahovat do těchto výrobků (doplňovat stavěče dveří, samozavírače s aretací a jiné, vyměňovat jakoukoliv výbavu dveří za jinou než originální, polepování výrobků…)

V blízkosti těchto výrobků se nesmí nacházet hořlavé látky ani jiné předměty podporující hoření.

Záznamy o údržbě

Mechanika a.s.

Letecká 2

796 01 Prostějov

Tel. : 582 345 611

Fax. : 582 342 431

www.mechanikapv.cz