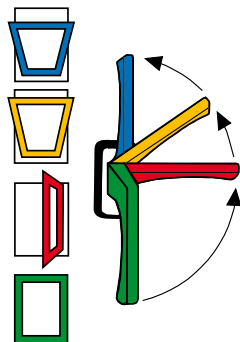


## Pokyny k ručení za výrobek

- Vaše okna popř. dveře jsou vybaveny kvalitním otevíravě sklopným kováním. Ovládání je **jednoduché a bezproblémové**, přesto byste si měli podrobně pročíst tento návod a dodržovat pokyny k používání. Ve Vašem vlastním zájmu zapomeňte, prosím, na bezpečnostní upozornění!
- V každém případě uschovejte tento návod k obsluze a údržbě a informujte také ostatní uživatele o jeho obsahu.
- Prověřte, 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.



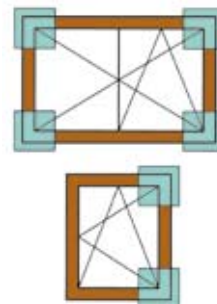
\*) Nemusí být použito na všech dodávaných variantách oken.

**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 otevíravě sklopné polohy křidel.**

## Údržba

K zajištění spolehlivé funkce otevíravě 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.



Uzávěry, uzavírací čepy a ovládací táhla skrze vodící drážky promazat mazacím tukem nebo technickou vazelinou.

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

TECHNIKA V POHYBU



**MACO**  
**MULTI-TREND**  
OTEVÍRAVÉ A OTEVÍRAVÉ  
SKLOPNÉ KOVÁNÍ



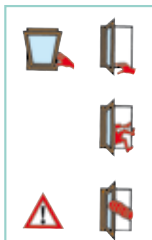
Návod k obsluze a údržbě  
Otevíravě sklopné kování

DŘEVĚNÁ OKNA



## Bezpečnostní pokyny

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



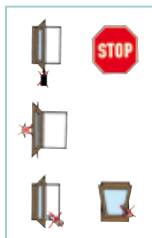
Nebezpečí vypadnutí.



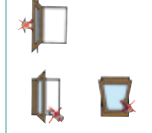
Nebezpečí zranění působením větru nebo průvanu.



Nedopustit přídavné zatížení křídla.



Nedopustit narážení křídla o špaletu.



Nevkládat jakékoliv překážky mezi křídlo a rám.



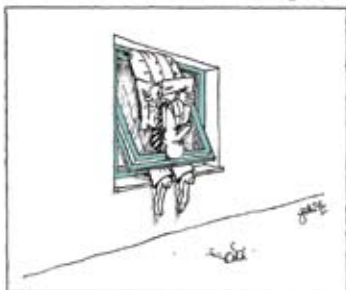
## Všeobecné typy pro Vaše okna

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 ošetřování dílů kování oken by jste měli průběžně kontrolovat povrch rámu a křídel, zasklení, těsnění a poškozená místa ihned opravit.

K čištění nepoužívat agresivní prostředky, použít pouze mýdlovou vodu!



Díly kování nenatírat !

## Seřizování na oknech

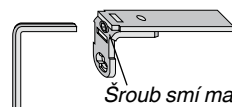
**Seřizování kování, jakož i demontáž a montáž křídel mohou provádět pouze proškolení odborníci!!!**

**Nastavení polohovatelné pojistky:**  
Šroub uvolnit pomocí TX 15,  
Nastavit výšku,  
opět utáhnout.



Dojde-li i přes zabezpečení k chybnému nastavení polohy kliky, stiskněte při pootvřeném křídle pojistku, klikou pak lze pohnout do libovolné polohy!!!

**Přizvednutí popř. spuštění křídla na nůžkách:**  
Úhelníkové nůžky  
Inbusový klíč 4 mm.

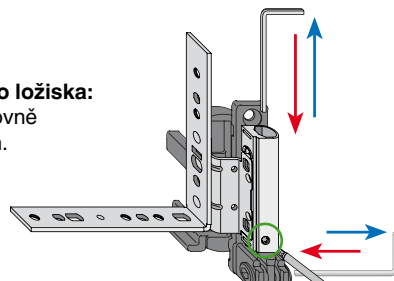


Šroub smí maximálně přesahovat 1 mm!

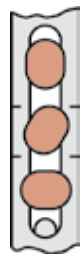
**Přítlak na nůžkách:**  
Inbusový klíč 4 mm.



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



**Seřízení přítlaku:**  
TX 15.



Standardní čepy

Menší přítlak

Tato pozice rovné plošky na excentru je základní nastavení (střed).

Silnější přítlak

Strana naléhávky

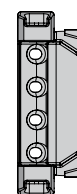
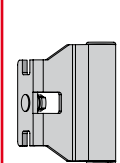


i.S. čepy

## Pokyny pro výrobní a montážní firmy:

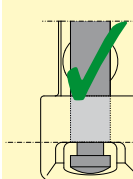
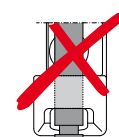
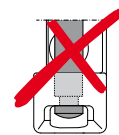
**Následné úkony mohou být prováděny výhradně odbornou firmou při dodržení zvláštní pozornosti!**

### Demontáž a montáž křídel:



**Demontáž - vyvěšení:**  
Čep ložiska při zavřeném křídle vytáhnout dolů.

**Montáž - zavěšení:**  
Křídlo usadit a okno přivít do rámu (neuzavírat).  
Zatlačit čep ložiska, dokud nezaskočí pojistná perka.



Optická kontrola pozice čepu ložiska je bezpodmínečně nutná (viz obrázek)!  
**Při nedodržení: Možnost vypadnutí křídla!**

**Kupujícímu oken a balkónových dveří naléhavě doporučujeme : zabudování a montáž přenechat výhradně oprávněným odborníkům.**

Při vyřizování reklamací se obraťte na Vašeho dodavatele oken, který má k dispozici proškolené odborníky k vyřešení Vašich připomínek a požadavků: