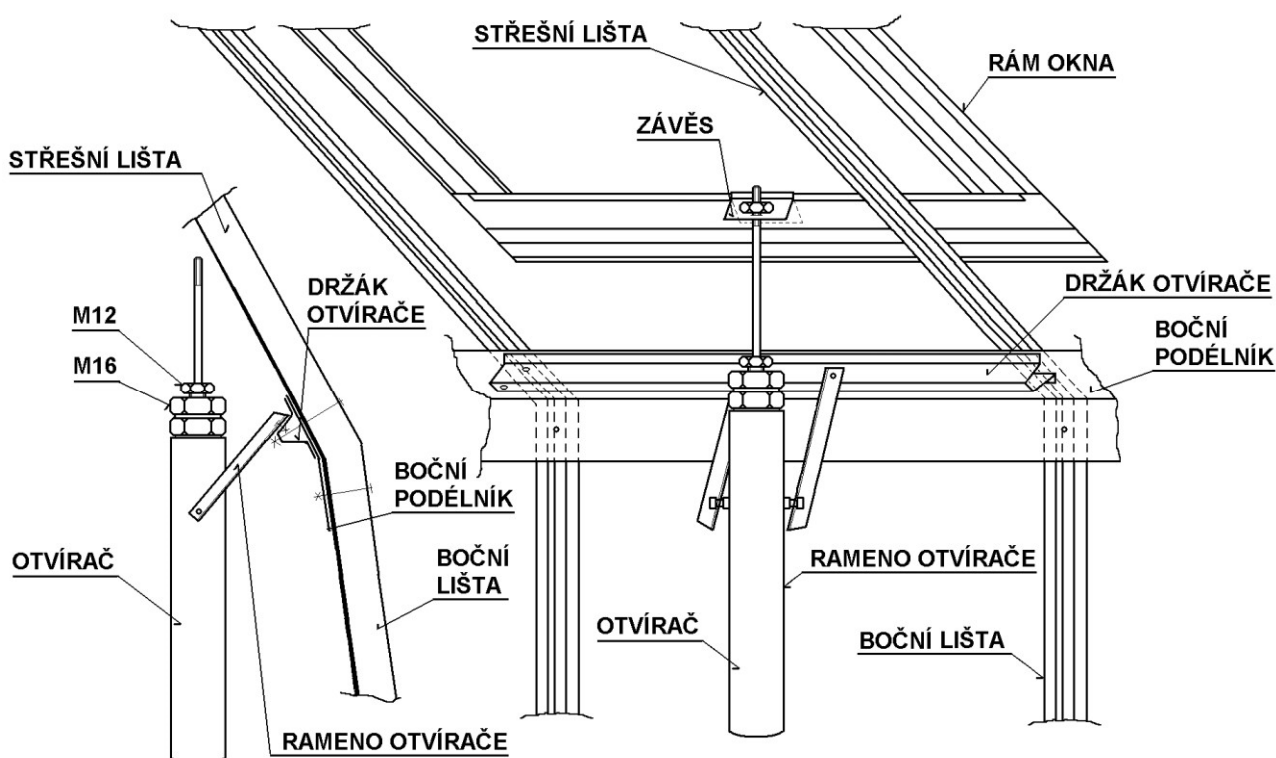


AUTOMATICKÉ OTEVÍRÁNÍ OKNA

Celé zařízení – **otvírač** - pracuje na principu tepelné rozpínavosti kapaliny, která se při zvýšení teploty roztahuje a vytlačuje tyčku ven z válce. Po ochlazení kapaliny se tyčka vrátí zpět do původní polohy vlastní vahou okna. Otvírač se upevňuje na rám skleníku podle obrázku tak, že šroub upevňující boční lištu a U spojku vyměníme za šroub M 6 x 60 a upevníme na něj lištu, na kterou jsme doprostřed upevnili pomocí šroubu M 6 x 10 závěs. Druhý závěs upevníme pomocí šroubu M6 x 10 do poslední dírky na podpěře. Na tuto podpěru nalepíme ze strany okna pěnovou pásku tak, aby kov nebyl ve styku se sklem. Do závěsů upevníme konce otvírače.

V případě, že vám nevyhovuje takto nastavená teplota otevírání okna, je ji možné změnit. Buď přeložením závěsu na podpěře o díрку niž nebo jemně doladit matickami na tyčce nebo na tělese otvírače.



AUTOMATICKÝ OTVÍRAČ OKNA

Celé zařízení automatického otvírače okna pracuje na principu tepelné rozpínavosti kapaliny, která se při zvýšení teploty roztahuje a tlačí tyčku ven z válce. Po ochlazení teploty ve skleníku a tím pádem i kapaliny v otvírači, se tyčka vrátí zpět do původní polohy, vlastní vahou okna.

- **Před použitím je nutné otvírač naplnit olejem.**
- **Olej není součástí balení otvírače, zákazník si jej zabezpečuje sám.**
- **Doporučená kapalina: motorový olej – AD6, AD7, hydraulický olej, cca 3,5 dcl.**

Postup naplnění otvírače olejem

1. Nejdříve vytáhněte tyčku otvírače směrem nahoru, nadoraz. Po odšroubování šroubu M16 z otvírače, vlijeme olej po hrdlo otvírače.
2. Ručně zašroubujeme šroub M16 mm před těleso otvírače.
3. Tyčku zasuneme do otvírače, aby vytekl přebytečný olej a nezůstala tam vzduchová bublina.
4. Tyčku necháme vysunutou cca 7 cm od vrchu.
5. Klíčem pak zašroubujte šroub M16 napevno.
6. Když je otvírač správně naplněný, tyčka zasunutá zpět dovnitř otvírače se po uvolnění musí vrátit zpět do původní polohy.

Postup montáže:

1. Na spojnici střešních lišt a bočního podélníka vyměníme šrouby M 6 x 35 za šrouby M6 x 60 a podle obrázku namontujeme držák otvírače (vše je dodané s otvíračem).
2. Na držák šrouby M 6 x 16 připevníme ramena otvírače.
3. Na spodní díl okna připevníme závěs šrouby M 4 x 8.
4. Otvírač vsadíme pomocí čepů do otvorů v ramenou otvírače a tyčku otvírače připevníme maticí M6 k závěsu.

Po dobrém naplnění a uvedení do provozu otvírač nevyžaduje zvláštní údržbu.

Možné závady

Otvírač neotvírá, nereaguje na teplotu

- doplňte olej
- Olej vytéká kolem tyčky
 - jemně utáhněte šroub M12, při utahování šroubu M12 je nutné nezamezit pohybu tyčky
 - pokud nestačí utáhnutí, vyměňte gumové těsnění
- Olej vytéká zpod hliníkové podložky
 - utáhněte šroub M16
 - vyměňte hliníkovou podložku

Po každé opravě je nutné doplnit olej do otvírače.