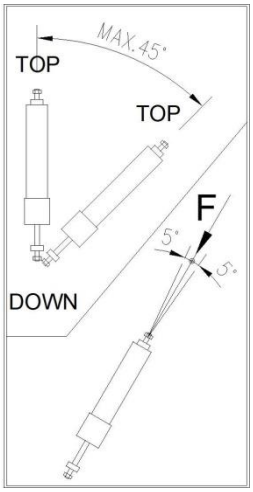
Návod k instalaci a použití

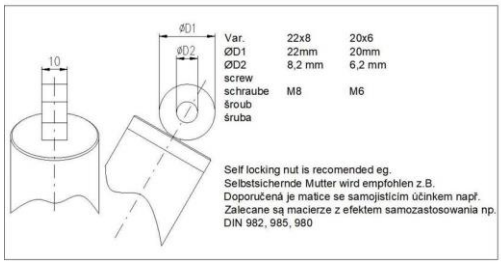
Vážený uživateli,

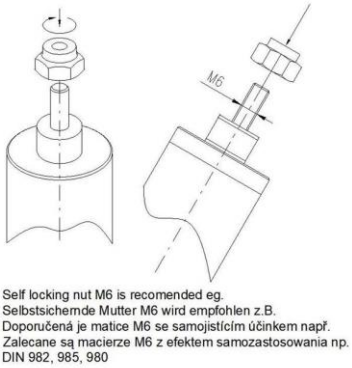
děkujeme, že jste si zakoupil váš nový **Automatický otvírač oken**. Tento otvírač pracuje na principu tepelné roztažnosti kapaliny v uzavřeném válci. Pro svoji funkci nepotřebuje vnější zdroj elektrické energie a také proto je šetrný k životnímu prostředí. Obsahuje náplň, která během svého životního cyklu neovlivňuje negativně svoje okolí a ani v případě havárie a úniku náplně není životní prostředí ohroženo. Přestože je výrobek šetrný k životnímu prostředí, nakládejte s ním opatrně, neboť obsahuje hořlavý alkohol (etanol). V blízkosti otvírače nemanipulujte s otevřeným ohněm. V případě nutnosti např. svařování v blízkosti otvírače, otvírač demontujte nebo dostatečně zakryjte. Otvírač nevystavujte teplotám vyšším než 70°C. V běžných klimatických podmínkách otvírač pracuje bezpečně a spolehlivě. Dodržujte prosím instrukce k montáži a použití a výrobek vám bude sloužit velmi dlouhou dobu.

Základní montážní instrukce:

1. otvírač montujte svisle, pístnicí dolů se sklonem max. 45°
2. Max. Zatížení 35 kg.
3. Síla musí působit kolmo na pístnici s odchylkou max. ± 5°
4. Max. Zdvih je 190 mm. To odpovídá teplotnímu rozdílu 40°C
5. Průměr upínacího šroubu volte dle varianty oka dle přiloženého obrázku.







6. Délku šroubu volte dle způsobu uchycení. Doporučujeme tloušťku upínacího plechu nebo vidlice min. 2.5 mm.
7. Doporučená je matice se samojistícím účinkem např. Din 982, 985 nebo 980.
8. Matici utáhněte pouze lehce tak, aby vznikla minimální vůle mezi okem a upínacím prvkem a bylo zajištěno volné otáčení šroubu. Plochy mezi okem a upínacím prvkem lehce namažte biologicky odbouratelným plastickým mazivem, např. Mogul Eko-Ok.
9. Samojistící účinek matice zabrání nežádoucímu pootočení.
10. Pro dlouhodobou životnost doporučujeme 1x za 2 roky lehce potřít pístnici biologicky odbouratelným olejem příp. Plastickým mazivem tak, že lehce povytáhnete pístnici cca. 3 cm a potřete pístnici až k oku.
11. Minimální otvírací teplota je z výroby nastavena na přibližně +10°C, tzn. při +10 °C a plně zašroubované zátce (matici) se pístnice již nevysouvá.
12. Nastavení se prování otáčením zátky (matice). Zašroubováním se pístnice vysouvá a naopak.
13. Nastavení otvíracího bodu se provádí tak, že při dosažení požadované otvírací teploty otáčíme zátkou (maticí) a tím vysouváme nebo zasouváme pístnici, až dosáhneme bodu kdy je okno přesně zavřené. Otočením o jednu otáčku zátky (matice), se pístnice posune přibližně o 19 mm, což odpovídá změně teploty o přibližně 5,5°C.
14. Max. rozsah nastavení otvíracího bodu je +10°C až + 40°C.
15. Max. pracovní rozsah je 40°C tzn., že při nastavení otvíracího bodu +10°C je max. teplota 50°C nebo při nastavení otvíracího bodu +20°C je max. teplota 60°C atd.
16. Chcete-li nastavit otevírací teplotu o 4°C vyšší než je aktuální teplota (v tuto chvíli má být ještě okno zavřené), nastavte otevírací bod dle instrukce v bodu 13 a vyšroubujte zátku o 1 otáčku směrem ven z válce (tj. proti směru hodinových ručiček). Naopak chcete-li nastavit otevírací teplotu o 4°C nižší než je aktuální teplota (v tuto chvíli má být už okno otevřené), nastavte otevírací bod dle instrukce v bodu 13 a zašroubujte zátku o 1 otáčku (tj. po směru hodinových ručiček). Tato pravidla platí pro teplotu při instalaci vyšší než +10°C.
17. Důležité; nepřekračujte max. teplotu, jinak může dojít k destrukci vnitřních částí otvírače, úniku náplní a ztrátě funkce. Životního prostředí však ani v této situaci není ohroženo.

18. Pokud vyšroubujete zátku (matici) zcela, není třeba se obávat úniku náplně, protože vodítko je zajištěno proti vysunutí. Zátku opět zašroubujte. Závit má jemné stoupání, tudíž postupujte opatrně. Zavit musí jít zašroubovat lehce. V opačném případě pootočte zátkou zpět o ½ otáčky a zkuste znovu.

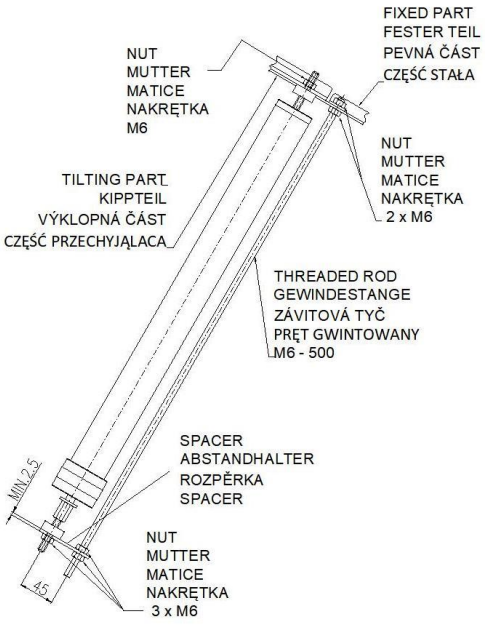
Pozn.
Pokud použijete k mazání pístnice a třecích ploch mazivo na ropné bázi, funkčnost zařízení zůstává zachována, avšak ztrácí se tím šetrnost k životnímu prostředí.

Bezpečnostní upozornění:
Výrobek obsahuje etanol. Nevhazujte do ohně! Nepracujte s ohněm v bezprostřední blízkosti. V případě nutnosti např. svařování v blízkosti otvírače, otvírač demontujte nebo dostatečně zakryjte. Nelikvidujte žádným způsobem, kdy mohou vznikat jiskry např. rozbrušováním. Nevystavujte teplotám vyšším než 70°C. Pokud výrobek již neplní svoji funkci nebo jste se rozhodli výrobek zlikvidovat, odevzdejte ve specializované sběrně druhotných surovin. Výrobek je při funkci i likvidaci šetrný a neohrožuje životní prostředí.
Výrobek obsahuje; etanol, ocel, chromovou ocel, hliníkové slitiny, přírodní butadienovou pryž, zinek bez CrVI, biologicky odbouratelná maziva.

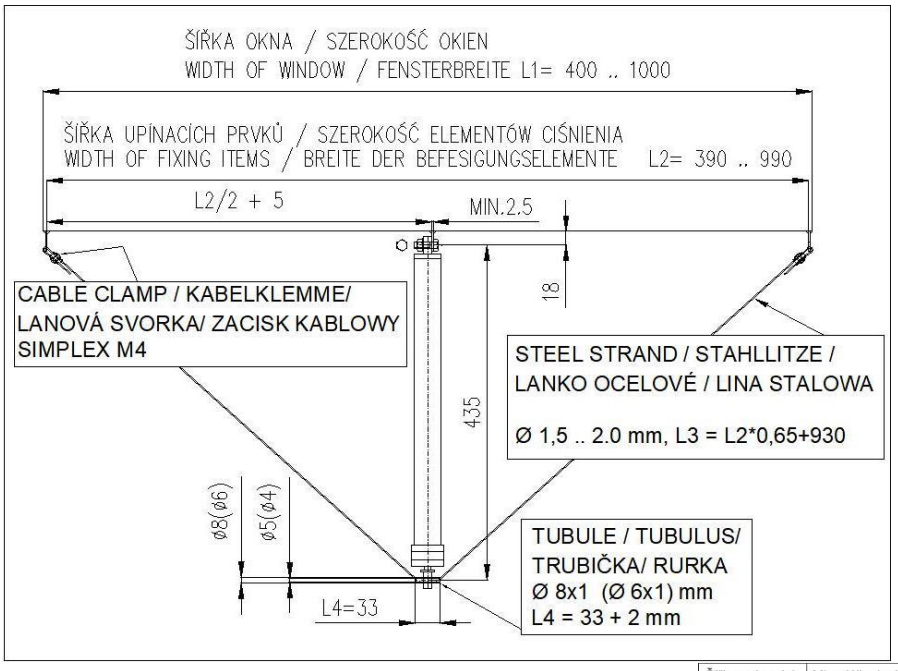
Přejeme vám mnoho let bezproblémového provozu.
Váš tým UNICUT PLUS ☺

Příklady instalačních sad:

Instalační sada „ZÁVITOVÝ TYČ“



Instalační sada „LANKO“



Šířka upínacích prvků (mm)	Min. délka lanka (mm)
390	1 185
490	1 250
590	1 315
690	1 380
790	1 445
890	1 510
990	1 575