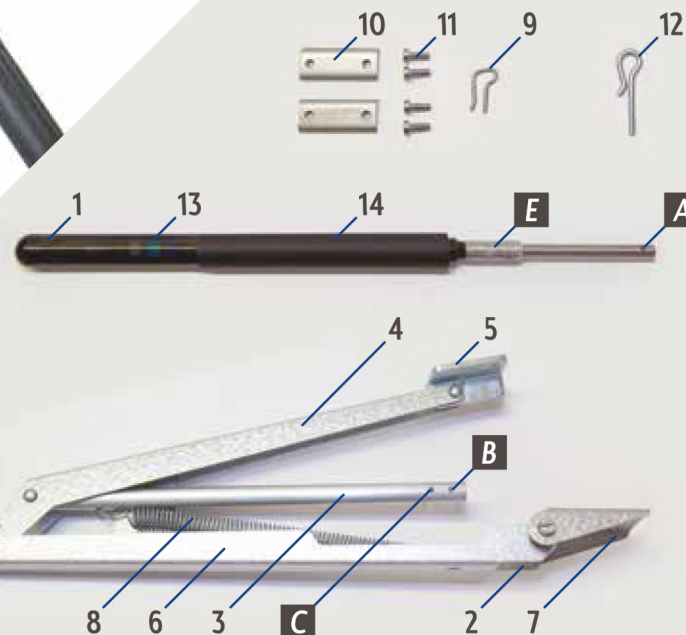
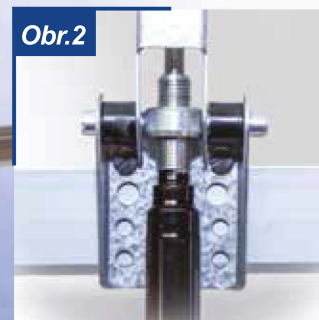


WINDOW  
OPENER



WINDOW  
OPENER



CZ **POZOR NA NEKVALITNÍ KOPIE Z ČÍNY, TYTO PADĚLKY NEOBSAHUJÍ TENTO NÁVOD**

Blahopřejeme vám k zakoupení nového přístroje od společnosti Kinplast - která dodává na náš trh kvalitní otvírače oken Orbesen Teknik, Dánsko. Tento otvírač zaručuje 100% automatické a optimální větrání skleníku pro dlouhou, dlouhou, opravdu dlouhou dobu.

#### Technické údaje:

- Maximální otevírání oken, cca. 45cm v závislosti na nastavení a zatížení
- Maximální otevření při 30°C
- Počáteční otevírací teplota 17°C až 25°C
- Otevírací síla 7 kg = může zvednout okno o hmotnosti až 15 kg

#### Záruka:

Otvírač oken je dodáván s 2letou zárukou pokud je správně namontován a používán v souladu s tímto návodem.

V případě správné montáže a používání bezvadného okna, když se stane, že otvírač je vadný a musí být opraven (přes výrobcem pečlivěm testování a kontrolou), zašlete je prosím svému dodavateli, popř. dovozci, nebo výrobc: Orbesen Teknik, Esterhoejvej 57, DK-4550 Asnaes, Dánsko. Můžete také zaslat pouze samostatné tělo pístu nejlépe s fotodokumentací instalace a tento návod s dokladem o koupi otvírače..

#### Komponenty:

1. Závitový válec s kapalinou (E)
2. Pouzdro válce - závitový kroužek
3. Tlačná tyč
4. Rameno okna (K)
5. Okenní konzole
6. Rameno L
7. Skleníková konzole s "Easy clip"
8. Tažná - vratná pružina
9. Aretovací malá sponka
10. Svěrky 2x, (v případě potřeby na kostru)
11. Šrouby 4x, (v případě potřeby na svěrky)

#### Speciální součásti:

- 12.\*Velká spona - pro omezení otevření
  - 13.\*Teploměr s otvíračem pouze v nerezovém provedení
  - 14.\*Kryt teploměru pouze s otevíráním v nerezovém provedení
- \* standardně není součástí dodávky

#### Montáž:

- 1: Zkontrolujte, zda skleníkové okno je volné, schopné otevření. Otevírá se volně a nemá žádné překážky. Odstraňte stávající uzavírání, a zábrany proti otevření okna.
- 2: Různé druhy skleníku
  - a) Hliníkový skleník: postupujte podle kroků 4-5-6-7-8 (pokud nemáte návod skleníku)
  - b) Dřevěný skleník: Použijte vlastní šrouby a našroubujte otvírač do dřeva. Poté postupujte podle kroků 5-8.
3. Upevněte jednu svorku (10) volně na skleník - konzole (7). Vyberte nejvhodnější sadu otvorů tak, aby horní okraj konzoly byl vyrovnán s profilem na skleníku (Obr. 2). Poté upevněte druhou svorku (10) volně na okenní rám (5) (Obr. 1). Použijte přiložené šrouby (11) v sáčku.
4. Zasuňte válec (1) s pístem do otvoru 2 a na tlačnou tyč (3) připojte otvor A na otvor B a fixujte pomocí sponky (9). Je důležité, aby díra B byla použita. (Obr.3)
5. Instalujte svorku (10) na profil a skleníkovou konzoli (žádné díry by neměly být vyvrtány). Skleníková konzole (7) musí sedět na druhé straně profilu, působí jako svorka. (Obr.3) Ujistěte se, že dolní konzole je umístěna na střed okna. Potom bezpečně utáhněte.
6. Zavřete okno, instalujte svorku (10) na profil okna (vyvrtejte potřebné otvory), na které bude sedět okenní konzole (5), druhá strana působí jako svorka. Okenní konzola (5) je umístěna uprostřed profilu okna. pak utáhněte (5).
7. Otevřete okno jen v té míře, aby závit na válci (E) zachytil závit v pouzdře (2). Nyní šroubujte válcem (1) až na každé straně bude stejné množství závitů pouzdra (2) (Obr. 2).

8. Zkontrolujte, že okno se může volně otvírat tak daleko, jak umožňuje otvírač - aby byl plně otevřen. Pokud ne, otevření okenního otvírače redukuje.

#### Snížení dosahu otevření okna:

1. Otevírání oken lze zmenšit na maximální otevření 32 cm vložením velké spony do otvoru D na okenním rameni K.
2. Sponku (9) přemístíte z otvoru A do polohy otvoru C. Tím dosáhnete menší redukce dosahu otevření a zároveň posunutí teploty začátku otvírání. Pokud je závit válce zašroubován do závitového kroužku jenom několika závitů a uzamčení je provedeno s využitím otvoru C - otvírač začne otvírání při přibližných 28°C.
3. Využijte nejvhodnější dvojici otvorů a volně uchytte druhou přírubu k rámu skleníku K.

To je důležité, jinak to může poškodit válec.

#### Nastavení otevírací teploty:

Je-li požadována jiná teplota otvírání, válcem pístu lze otáčet až do požadovaného nastavení. Otáčejte ve směru hodinových ručiček, pokud chcete rychlejší start otvírání / je požadováno vyšší otevření. Otáčejte proti směru hodinových ručiček, pokud požadujete pozdější start otvírání / je požadována nižší otevření. Jedno otočení válce se rovná přibližně 0,5°C. Měli byste si být vědomi, že teploty se mohou poněkud lišit v rámci stejného skleníku.

#### Typ:

Nejllepší je nastavit otvírač pro otevření když je vše konstantní - buď plně sluneční světlo, nebo když je obloha úplně zatažená.

#### Nastavení otevírací teploty pomocí teploměru\* :

Postupujte stejným způsobem dle měřené teploty. Teploměr musí být vždy chráněn, aby byla zachována požadovaná teplota. \* pouze s otevíráním v nerezovém provedení standardně není součástí dodávky

#### Údržba, zejména na jaře:

1. Odšroubujte těleso válce s pístem.
2. Namažte všechny pohyblivé části těla namažte strojním olejem ihned po instalaci, každé jaro, a pokud je třeba během léta.
3. Namažte závit (E) olejovým sprejem, nebo vazelinou (prodlouží životnost otvírače).
3. Instalujte zpět píst (1) do pouzdra (2).

#### Zimní uskladnění:

Je doporučeno, aby na zimu byl otvírač oken, nebo alespoň válec, odmontován ze skleníku. Uskladněte jej na suchém místě v domě a nezapomeňte namažat zvláště pístní tyč, než jej na jaře znovu namontujete. Zkontrolujte, že se pístní tyč hladce pohybuje.

#### Závěrečná poznámka:

Pozor nejen vysoký mráz, ale i vysoká teplota může poškodit otvírač. Otvírač není vhodný pro použití v místech, kde teplota překračuje 50°C. Vysokou teplotu může způsobit i špatně větraný skleník s nedostatkem oken!

Více informací naleznete také zde:  
[www.kinplast.cz](http://www.kinplast.cz)  
[www.gampre.cz](http://www.gampre.cz)



Video na [www.kinplast.cz](http://www.kinplast.cz)