

automatický otvírač střešního okna / automatický otvírač strešného okna

# LANITPLAST PROFI

verze / verzia 11.12.2017



**Gratulujeme Vám k nákupu nového automatického otvírače oken.  
Tento otvírač Vám zajistí automatickou a optimální ventilaci vašeho skleníku.**

**Univent® s funkcí Easy clip\* může být použit u**

- oken
- posuvných dveří
- dvoudílných dveří a bočních oken
- paníků

\* Easy clip: Držák na připevnění k rámu (7) a rameno L (6) můžete oddělit rukou pomocí lehkého zmáčknutí. Easy clip Vám umožní snadný přístup do skleníku nebo pařníku a současně umožňuje automatické větrání. (Fig.4)

## **Technická data:**

- maximální otevření okna je přibližně 45 cm ( $17 \frac{23}{32}$  in) – záleží na nastavení a zátěži
- maximální otevření je ve 30°C (86°F)
- otvírač se začíná otvírat při teplotě 17°C – 25°C (62,60°F - 77°F)
- určen pro skleníková okna vážící do 7 kg / 15 lb

## **Záruka:**

Na automatické otvírače poskytujeme záruku 2 roky, pokud je otvírač správně namontován a užíván v souladu s montážním návodem. V případě, že správně namontovaný a používaný otvírač přestane fungovat a vyžaduje opravu, prosím, obraťte se na svého prodejce.

## **Seznam dílů:**

1. válec
2. pouzdro válce
3. spojka
4. rameno K
5. držák pro připevnění k oknu
6. rameno L
7. držák pro připevnění k rámu
8. pružina
9. vlasečnicová sponka
10. svorky x2 (v balíčku se šroubky)
11. šrouby x4 (v balíčku se šroubky)

## **Speciální díly:**

1. díl na objednávku
2. páska – ochrana v zimě
3. díl na objednávku

## **Montáž:**

1. Zkontrolujte, zda se okno otevírá volně a v pohybu mu nebrání žádné překážky. Z okna i z rámu případně odstraňte rozpěry okenních křídel.
2. Různé typy skleníků:
  - a) Hliníkový – jděte na kroky 4-5-6-7-8
  - b) Dřevěný – použijte vlastní šrouby a otvírač přišroubujte k rámu. Jděte na kroky 5-8
  - c) Pokud je váš skleník hliníkový, ale sponky k němu nepasují, přečtěte si návod od výrobce skleníku a potom postupujte podle instrukcí 5-8

# LANITPLAST PROFI

verze / verzia 11.12.2017

3. Připevněte 1 svorku (10) k držáku pro připevnění k rámu (7), příliš neutahujte. Vyberte si nejvhodnější otvory tak, aby držák správně přiléhá k okennímu rámu. Následně volně připevněte 1 svorku (10) k držáku na okno (5) (Fig. 2). Použijte šrouby (11), které jsou v balíčku s montážním příslušenstvím.
4. Prostrčte válec otvorem A do otvoru B na spojce (3), spojte otvory pomocí vlásečnicové sponky (9). Je důležité, **aby byl použit otvor B** (Fig.1).
5. Svorku (10) nacvakněte mezi prosklení a parapet (žádné otvory by se neměly vrtat). Držák na připevnění k rámu (7) bude na druhé straně profilu a bude fungovat jako svorka (Fig. 2). Ujistěte se, že držák je umístěn uprostřed okna. Následně držák pevně dotáhněte.
6. Zavřete okno, nacvakněte svorku (10) mezi prosklení a okenní profil (žádné otvory by se neměly vrtat). Držák k oknu (5) bude na druhé straně fungovat jako svorka. Držák k oknu (5) je umístěn uprostřed okenního profilu. Následně držák (5) pevně dotáhněte.
7. Otevřete okno právě tak, aby závit na konci válce zapadl do krytu pro umístění válce (2). Potom otáčejte válcem (1), dokud nebudou závity vidět na obou stranách krytu (2) (Fig. 3)
8. Zkontrolujte, zda je možné okno otevřít natolik, aby byl otvírač zcela otevřený. Pokud ne, mělo by se omezit maximální rozevření otvírače.

## Omezení maximálního rozevření otvírače:

- **Otvírání okna může být omezeno až na maximální otevření 32 cm ( $12^{19}/_{32}$  in).** Nastavte sponku (14) na maximální otevření v otvoru (D), následně vyjměte vlásečnicovou sponku z otvoru A a vložte ji do otvoru C. **Tento postup je velmi důležitý, jinak by mohlo dojít k poškození válce.**

## Nastavení teploty pro otvírání:

Pokud je vyžadována různá teplota, můžete válcem pootočít:

- po směru hodinových ručiček pro otevření při nižší teplotě;
- proti směru hodinových ručiček pro otevření při vyšší teplotě;

Jedno otočení válce se rovná přibližně 0,5 °C. Měli byste si být vědomi toho, že teplota se může ve stejných sklenících trochu lišit. Pokud máte ve skleníku několik oken, mohou být různě otevřená.

Nejllepší je nastavit otvírač ve chvíli, kdy je konstantní teplota – buď je slunečné počasí, nebo je nebe zcela zatažené.

## Ochrana proti zimě a zdroj tepla ve skleníku

Když teplota klesá a okno již není otevřeno, nebo ve skleníku používáte vyhřívání:

1. Vyšroubujte válec (1) z pouzdra válce (2). Válec je nyní zavěšený na sponce (9) a nemůžete otevřít okno. Válec může zůstat v této pozici přes zimu.
2. Umístěte ochrannou pásku (13) kolem ramene K (4) a L (6). Tato páska zabrání otevření okna.

## Na jaře

1. Odstraňte ochrannou pásku (13).
2. Namažte všechny pohybující se díly olejem. Také namažte kloub (E) vazelínou (prodlouží životnost otvírače).
3. Našroubujte válec (1) zpět na své místo do pouzdra (2).

## Poznámka na závěr

Otvírač není vhodné používat v oblastech, kde teplota přesahuje 50°C (122°F).

automatický otvírač střešního okna / automatický otvírač strešného okna

# LANITPLAST PROFI

verze / verzia 11.12.2017



**Blahoželáme k nákupu vášho nového otvárača okien.**

**Tento otvárač zaručuje automatické a optimálne vetranie vášho skleníka po dlhú dobu.**

**Univent® s Easy clip\* je možné použiť na**

- okná
- posuvné dvere
- polovičné dvere a bočná okná
- parenisko

\*Easy Clip: Držiak pre pripevnenie k rámu (7) a rameno L (6) môžete oddeliť rukou pomocou ľahkého stlačenia. Easy clip Vám umožní ľahký prístup do skleníka alebo pareniska a súčasne umožňuje automatické vetranie. (Fig.4)

**Technické údaje:**

- maximálne otvorenie okna je približne 45 cm / 18"
- maximálne otvorenie okna pri teplote 30°C / 86°F závisí na konkrétnom nastavení a zaťažení
- tento automatický okenný otvárač je určený pre skleníkové okná vážiacie do 7 kg / 15 lb
- váš automatický okenný otvárač môže byť nastavený na otváranie sa v teplotnom rozmedzí 15° - 25°C / 60° - 77°F

**Záruka:**

Na automatické otvárače poskytujeme záruku 2 roky, ak je otvárač správne namontovaný a používaný v súlade s montážnym návodom. V prípade, že správne namontovaný a používaný otvárač prestane fungovať a vyžaduje opravu, prosím, obráťte sa na svojho predajcu.

**Súčiastky:**

1. valec
2. puzdro valca
3. spojka
4. rameno K
5. držiak pre pripevnenie k oknu
6. rameno L
7. držiak pre pripevnenie k rámu
8. pružina
9. vlásoknicová spona
10. svorky x2 (v balíčku so skrutkami)
11. skrutky x4 (v balíčku so skrutkami)

**Špeciálne diely:**

1. diel na objednávku
2. páska - ochrana proti zime
3. diel na objednávku

**Montáž:**

1. Skontrolujte, či sa okno otvára voľne a v pohybe mu nebránia žiadne prekážky. Z okna aj z rámu prípadne odstráňte rozpery okenných krídel.
2. Rôzne typy skleníkov:
  - a. Hliníkový - choďte na kroky 4-5-6-7-8.
  - b. Drevený - použite vlastné skrutky a otvárač priskrutkujte k rámu. Choďte na kroky 5-8.

# LANITPLAST PROFI

verze / verzia 11.12.2017

- c. Ak je váš skleník hliníkový, ale sponky k nemu nepasujú, prečítajte si návod od výrobcu skleníka a potom postupujte podľa inštrukcií 5-8.
3. Pripevnite 1 svorku (10) k držiaku pre pripevnenie k rámu (7), príliš neťahajte. Vyberte si najvhodnejšie otvory tak, aby držiak správne priliehal k okennému rámu. Následne voľne pripevnite 1 sponu (10) k držiaku na okno (5)(Fig.2). Použite skrutky (11), ktoré sú v balíčku s montážnym príslušenstvom.
  4. Prestrčte valec otvorom A do otvoru B na spojke (3), spojte otvory pomocou vlásočnicové sponky (9). **Je dôležité, aby bol použitý otvor B. (Fig.1)**
  5. Svorku (10) zacvaknite medzi presklenia a parapet (žiadne otvory by sa nemali vrtáť). Držiak na pripevnenie k rámu (7) bude na druhej strane profilu a bude fungovať ako svorka. (Fig. 2). Uistite sa, že držiak je umiestnený uprostred okna. Následne držiak pevne dotiahnite.
  6. **Zatvorte okno**, zacvaknite svorku (10) medzi presklenia a okenné profil (žiadne otvory by sa nemali vrtáť). Držiak k oknu (5) bude na druhej strane fungovať ako svorka. Držiak k oknu (5) je umiestnený uprostred okenného profilu. Následne držiak (5) pevne dotiahnite.
  7. Otvorte okno práve tak, aby závit na konci valca zapadol do krytu pre umiestnenie valca (2). Potom otáčajte valcom (1), kým nebudú závit vidieť na oboch stranách krytu (2). (Fig.3)
  8. Skontrolujte, či je možné okno otvoriť natoľko, aby bol otvírač úplne otvorený. Ak tomu tak nie je, potom by miera otvorenia okna u automatického otvírača mala byť nastavená.

## Nastavenie miery otvorenia okna:

- Miera otvorenia otvírače **môže byť zmenšená na 32 cm (12<sup>19</sup>/<sub>32</sub> in)**. Nastavte sponku (14) na maximálne otvorenie v otvore (D), následne vyťahnite vlásočnicovú sponku z otvoru A a vložte ju do otvoru C. **Tento postup je veľmi dôležitý, inak by mohlo dôjsť k poškodeniu valca.**

## Nastavenie teploty pre otváranie:

Ak je vyžadovaná rôzna teplota, môžete valcom pootočiť:

- po smere hodinových ručičiek pre otvorenie pri nižšej teplote;
- proti smeru hodinových ručičiek pre otvorenie pri vyššej teplote;

Jedna celá otočka valca okolo vlastnej osi zmení teplotu pre otvorenie o približne 0,5 ° C / 1 ° F. Mali by ste si byť vedomí toho, že teplota sa môže v rovnakých skleníkoch trochu líšiť. Pokiaľ máte v skleníku niekoľko okien, môžu byť rôzne otvorená.

Najlepšie je nastaviť otvírač vo chvíli, keď je konštantná teplota - buď je slnečné počasie, alebo je nebo úplne zatiahnuté.

## Ochrana proti zime a zdroj tepla v skleníku

Keď teplota klesá a okno už nie je otvorené, alebo v skleníku používate vyhrievanie:

1. Vyskrutkujte valec (1) z puzdra valca (2). Valec je teraz zavesený na sponke (9) a nemôžete otvoriť okno. Valec môže zostať v tejto pozícii cez zimu.
2. Umiestnite ochrannú pásku (13) okolo ramena K (4) a L (6). Táto páska zabráni otvoreniu okna.

## Na jar

1. Odstráňte ochrannú pásku (13).
2. Namažte všetky pohybujuce sa diely olejom. Tiež namažte kĺb (E) vazelínou (predĺži životnosť otvírače).
3. Naskrutkujte valec (1) späť na svoje miesto do puzdra (2).

## Poznámka na záver

- Otvírač nie je vhodné používať v oblastiach, kde teplota presahuje 50 ° C (122 ° F).

[www.LANITPLAST.sk](http://www.LANITPLAST.sk)