

# GEWÄCHSHAUS-ZUBEHÖR

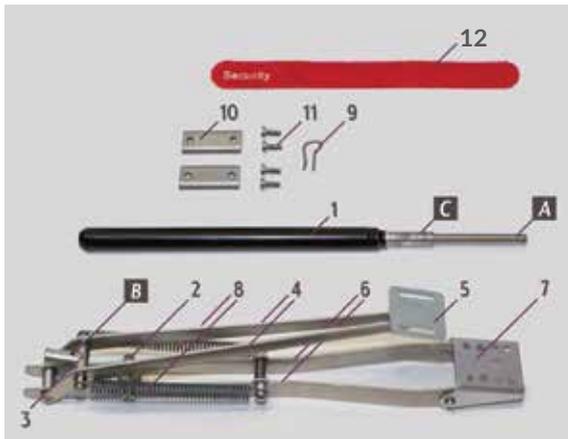
## Automatischer Öffner für Dachfenster

Montage auf den Natura-Gewächshäusern (Allium, Carvi, Laurus, Aloe, Melissa)  
der Marke LAMS



 **LAMS**

# STÜCKLISTE



- 1 - Zylinder
- 2 - Gewinding
- 3 - Kupplungs-T
- 4 - K-Arm
- 5 - Fensterbeschlag
- 6 - L-Arm
- 7 - Rahmenbeschlag mit «Easy-Clip»
- 8 - Feder
- 9 - Spange
- 10 - Spannstücke
- 11 - Schrauben für Spannstücke
- 12 - Sicherungsband

## MONTAGESCHRITTE

Bei geschlossenem Fenster anbringen

- 1** Schieben Sie den Zylinder mit dem Loch A in das Loch B des Kupplungs-Ts (3) und verbinden Sie die Löcher A und B mit der Spange (9).


- 2** Klemmen Sie das untere Fensterprofil zwischen dem Fensterbeschlag (5) und das Spannstück (10) mithilfe der 2 Schrauben (11) (es müssen keine Löcher gebohrt werden). Der Öffner muss in der Mitte des Fensterprofils befestigt werden.


- 3** Klemmen Sie das Fensteranschlagprofil zwischen dem Rahmenbeschlag (7) und das Spannstück (10) mithilfe der 2 Schrauben (11) (es müssen keine Löcher gebohrt werden).


- 4** Öffnen Sie das Fenster so weit, dass das Zylindergewinde (C) den Gewinding (2) erreicht. Schrauben Sie nun den Zylinder (A) fest, sodass an beiden Seiten des Gewinderings (2) gleich viel Gewinde zu sehen ist.


- 5** Überprüfen Sie, dass das Fenster so weit geöffnet werden kann, dass der Fensteröffner ganz offen ist. Ist dies nicht der Fall, muss die Öffnung des Fensteröffners reduziert werden.

### Einstellen der Öffnungstemperatur :

Der Zylinder kann gedreht werden, wenn ein anderes Öffnungsintervall benötigt wird.

- Im Uhrzeigersinn, wenn eine frühere Öffnung gewünscht wird.
- Gegen den Uhrzeigersinn, wenn eine spätere Öffnung gewünscht wird.

Eine Umdrehung entspricht ca. 0,5 °C. Man sollte darauf achten, dass die Temperatur in ein und demselben Gewächshaus stärker schwanken kann. Wenn mehrere Fenster vorhanden sind, kann dies zu verschiedenen weiten Öffnungen führen.

Eine Einstellung geschieht am besten bei einer konstanten Temperatur - bei voller Sonneneinstrahlung oder bei völliger Bewölkung. .

### Wintersicherung oder bei Verwendung einer Wärmequelle im Gewächshaus :

Wenn die Temperatur fällt und die Fenster nicht mehr öffnen sollen, oder bei Verwenden einer Wärmequelle im Gewächshaus:

1- Schrauben Sie den Zylinder (1) aus der Zylinderaufhängung (2). Der Zylinder hängt nun am Haarnadelsplint (9) und kann das Fenster nicht öffnen. Der Zylinder kann den gesamten Winter in dieser Position hängen.

2- Geben Sie die Wintersicherung (13) rund um den Arm K (4) und den Arm L (6). Die Wintersicherung verhindert, dass der Wind das Fenster aufstößt.

### Frühling :

- 1- Entfernen Sie alle Wintersicherungen (13).
- 2- Schmieren Sie alle beweglichen Teile mit dünnem Öl. Schmieren Sie außerdem das Gewinde (C) mit Fettstoff oder Vaseline (dies verlängert die Lebensdauer des Öffners).
- 3- Schrauben Sie den Zylinder (1) in die Zylinderaufhängung (2).

Abschließende Bemerkung : Dieser Öffner ist nicht für Temperaturen über 50 °C geeignet.

DOVIRIS - 43 Avenue Georges Clémenceau 85120 LA CHÂTAIGNERAIE - FRANCE - [www.gewaechshaus-lams.com](http://www.gewaechshaus-lams.com) - Bilder und Zeichnungen unverbindlich.