LAMS

*Créateur & Fabricant Français de serres depuis 1993*

# NOTICES

# OUVERTURES AUTOMATIQUES DE LUCARNES

# SOMMAIRE

## OUVERTURE AUTOMATIQUE DE LUCARNE DE TOITURE


- Montage sur les serres Natura (Allium, Carvi, Laurus, Aloé, Mélissa) ..... 3-4
- Montage sur les serres Essentia et Luxia ..... 5-7
- Montage sur les serres Supra et Multi-Chapelles ..... 8-9


## OUVERTURE AUTOMATIQUE DE LUCARNE DE PAROI


- Montage sur les serres Luxia et Supra ..... 10-11

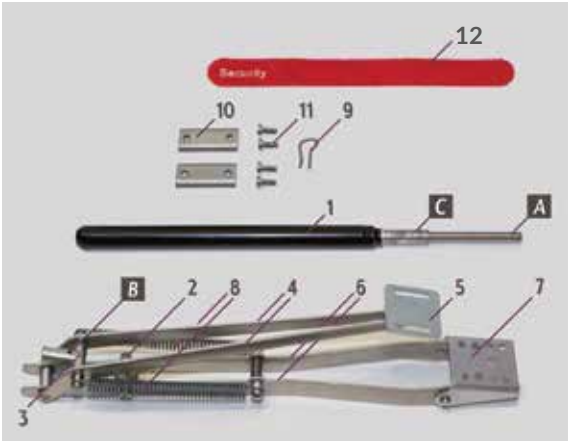
# ACCESSOIRE SERRE

## Ouverture automatique de lucarne de toiture

Montage sur les serres Natura (Allium, Carvi, Laurus, Aloé, Mélissa) de la marque LAMS



## COMPOSANTS




1 - Cylindre
2 - Bague filetée
3 - T d'assemblage
4 - Bras K
5 - Platine sur lucarne
6 - Bras L
7 - Platine «Easy clip»
8 - Ressort
9 - Epingle
10 - Platine de serrage
11 - Vis pour platine de serrage
12 - Ruban de sécurité

## ÉTAPES DE MONTAGE

A réaliser la lucarne fermée

1 Enfoncez le cylindre avec le trou A jusqu'au trou B du T (3), passez l'épingle dans les trous A et B, puis poursuivez avec les indications ci-dessous.



2 Fixez la platine (5) à la platine de serrage (10) avec 2 vis (11) pour coincer le profil bas de la lucarne (il n'y a pas de trou à percer).



3 Fixez la platine (7) à la platine de serrage (10) avec 2 vis (11) pour coincer le profil de sous lucarne (il n'y a pas de trou à percer). Veillez à un positionnement au milieu de la batté de lucarne.



4 Ouvrez suffisamment la lucarne pour que le cylindre atteigne la bague filetée (2). Vissez le cylindre (1) sur la bague. Il doit y avoir autant de filetage de chaque côté de la bague (2).



5 Vérifiez que la lucarne s'ouvre librement sur toute l'amplitude du système d'ouverture. Si ce n'est pas le cas, réduisez l'ouverture du système d'ouverture.

---

Réglage de la température d'ouverture :
Pour modifier l'intervalle de température, il suffit de faire tourner le cylindre.
- Dans le sens horaire pour une ouverture plus tôt.
- Dans le sens antihoraire pour une ouverture plus tard.

Un tour correspond à environ 0,5°C. Sachez que la température peut varier dans des proportions importantes à l'intérieur d'une serre. En présence de plusieurs lucarnes, plusieurs ouvertures sont possibles. Il est conseillé d'effectuer vos réglages à température constante, en plein soleil ou par temps couvert.

Sécurité hiver ou utilisation d'une source de chaleur dans la serre :
Quand la température baisse et qu'il n'est plus nécessaire d'ouvrir les lucarnes, ou en cas d'utilisation d'un chauffage dans la serre :

1- Dévissez le cylindre (1) de la bague (2). Le cylindre est désormais retenu par l'épingle et ne peut plus ouvrir la lucarne. Il peut rester dans cette position pendant tout l'hiver.

2- Passez le ruban de sécurité (12) autour du bras K (4) et du bras L (6). Le ruban de sécurité empêche la lucarne de s'ouvrir avec le vent.

Au printemps :

1- Retirez le ruban de sécurité (12).

2- Lubrifiez toutes les pièces mobiles à l'huile fine, graissez le filetage (C) avec de la graisse ou de la vaseline (permet de prolonger la durée de vie du système).

3- Revissez le cylindre (1) en place sur la bague (2).

Remarque : Ce système n'est pas adapté aux températures supérieures à 50°C.

# ACCESSOIRE SERRE

# Ouverture automatique de lucarne de toiture

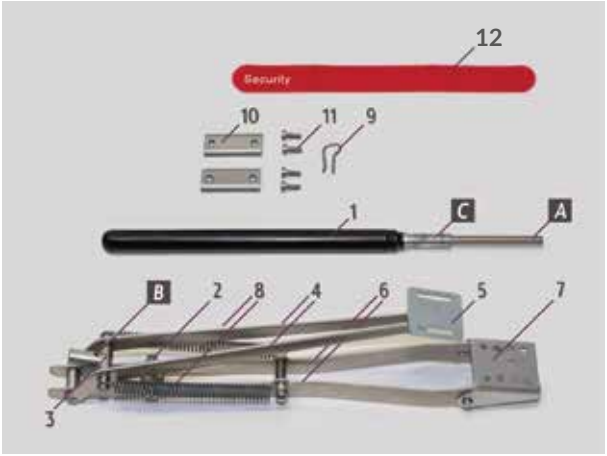
## Montage sur les serres Essentia et Luxia de la marque LAMS

*Si vous possédez une serre Luxia de largeur 1,60 m, le montage à suivre est en page 3.*



# Montage sur les lucarnes de toiture des serres Essentia et Luxia

## COMPOSANTS




1 - Cylindre
2 - Bague filetée
3 - T d'assemblage
4 - Bras K
5 - Platine sur lucarne
6 - Bras L
7 - Platine «Easy clip»
8 - Ressort
9 - Epingle
10 - Platine de serrage
11 - Vis pour platine de serrage
12 - Ruban de sécurité

## ÉTAPES DE MONTAGE

A réaliser la lucarne fermée

1 Enfoncez le cylindre avec le trou A jusqu'au trou B du T (3), passez l'épingle dans les trous A et B, puis poursuivez avec les indications ci-dessous.



2 Fixez la platine (5) à la platine de serrage (10) avec 2 vis (11) pour coincer le profil bas de la lucarne (il n'y a pas de trou à percer).



3 Fixez la platine (7) à la platine de serrage (10) avec 2 vis (11) pour coincer le profil de sous lucarne (il n'y a pas de trou à percer). Veillez à un positionnement au milieu de la battée de lucarne.



4 Ouvrez suffisamment la lucarne pour que le cylindre atteigne la bague filetée (2). Vissez le cylindre (1) sur la bague. Il doit y avoir autant de filetage de chaque côté de la bague (2).



5 Vérifiez que la lucarne s'ouvre librement sur toute l'amplitude du système d'ouverture. Si ce n'est pas le cas, réduisez l'ouverture du système d'ouverture.

---

Réglage de la température d'ouverture :
Pour modifier l'intervalle de température, il suffit de faire tourner le cylindre.
- Dans le sens horaire pour une ouverture plus tôt.
- Dans le sens antihoraire pour une ouverture plus tard.

Un tour correspond à environ 0,5°C. Sachez que la température peut varier dans des proportions importantes à l'intérieur d'une serre. En présence de plusieurs lucarnes, plusieurs ouvertures sont possibles. Il est conseillé d'effectuer vos réglages à température constante, en plein soleil ou par temps couvert.

Sécurité hiver ou utilisation d'une source de chaleur dans la serre :
Quand la température baisse et qu'il n'est plus nécessaire d'ouvrir les lucarnes, ou en cas d'utilisation d'un chauffage dans la serre :

1- Dévissez le cylindre (1) de la bague (2). Le cylindre est désormais retenu par l'épingle et ne peut plus ouvrir la lucarne. Il peut rester dans cette position pendant tout l'hiver.

2- Passez le ruban de sécurité (12) autour du bras K (4) et du bras L (6). Le ruban de sécurité empêche la lucarne de s'ouvrir avec le vent.

Au printemps :

1- Retirez le ruban de sécurité (12).

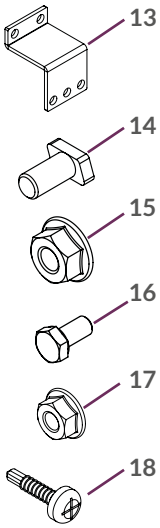
2- Lubrifiez toutes les pièces mobiles à l'huile fine, graissez le filetage (C) avec de la graisse ou de la vaseline (permet de prolonger la durée de vie du système).

3- Revissez le cylindre (1) en place sur la bague (2).

Remarque : Ce système n'est pas adapté aux températures supérieures à 50°C.

# INSTALLATION SPÉCIFIQUE SUR LA SERRE LUXIA DE LARGEUR 1,60 M

## COMPOSANTS SUPPLÉMENTAIRES




13 - Patte de fixation
14 - Vis têtes marteaux M6 x2
15 - Ecrous freins M6 x2
16 - Vis têtes H M4 x2
17 - Ecrous freins M4 x2
18 - Vis têtebombée autoforeuse 4,2 x 15,9 mm x2



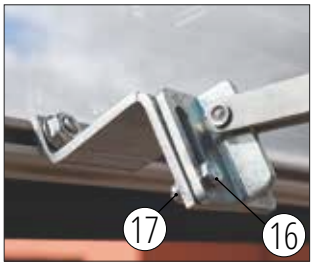
## ÉTAPES DE MONTAGE

*À réaliser la lucarne fermée. Veillez à positionner la patte de fixation (13) sur le profil bas de la lucarne, au centre.*

1 Enfoncez le cylindre avec le trou A jusqu'au trou B du T (3), passez l'épingle dans les trous A et B, puis poursuivez avec les indications ci-dessous.

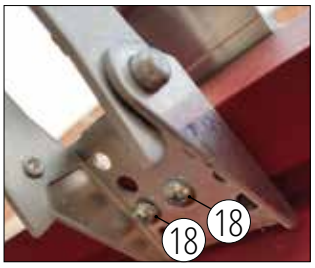


2 Fixez la platine (5) sur la patte de fixation (13) avec les vis têtes H (16&17). Fixez la patte de fixation (13) sur le profil bas de la lucarne en insérant les vis têtes marteaux (14&15) dans le profil.




3 Fixez la platine (7) à la battée de sous-lucarne en utilisant les vis autoforeuses (18). Choisissez l'emplacement des vis (18) sur la platine (7). Veillez à un positionnement au centre de la battée de sous lucarne.






4 Ouvrez suffisamment la lucarne pour que le cylindre atteigne la bague filetée (2). Vissez le cylindre (1) sur la bague. Il doit y avoir autant de filetage de chaque côté de la bague (2).



5 Vérifiez que la lucarne s'ouvre librement sur toute l'amplitude du système d'ouverture. Si ce n'est pas le cas, réduisez l'ouverture du système d'ouverture.

*Pour le réglage de la température d'ouverture, reportez vous en bas de la page précédente.*

# ACCESSOIRE SERRE

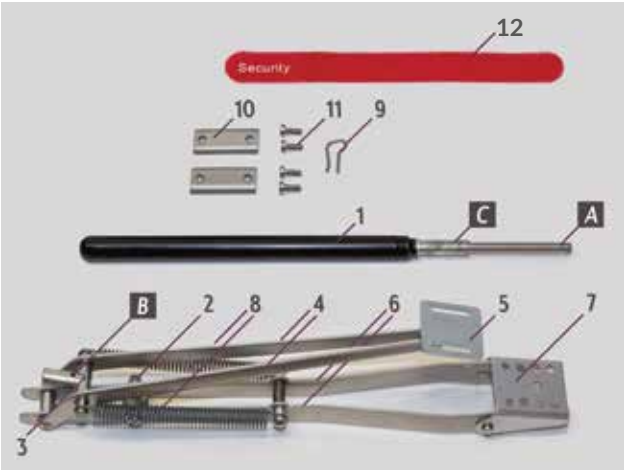
## Ouverture automatique de lucarne de toiture

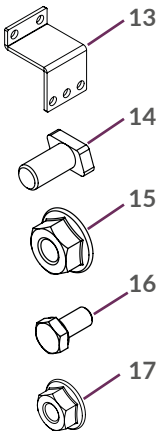
Montage sur les serres Supra et Multi-Chapelles de la marque LAMS



# Montage sur les lucarnes de toiture des serres Supra et Multi-Chapelles

## COMPOSANTS




1 - Cylindre
2 - Bague filetée
3 - T d'assemblage
4 - Bras K
5 - Platine sur lucarne
6 - Bras L
7 - Platine «Easy clip»
8 - Ressorts
9 - Epingle
10 - Platine de serrage
11 - Vis pour platine de serrage
12 - Ruban de sécurité
13 - Patte de fixation
14 - Vis têtes marteaux M6 x2
15 - Ecrous freins M6 x2
16 - Vis têtes H M4 x2
17 - Ecrous freins M4 x2

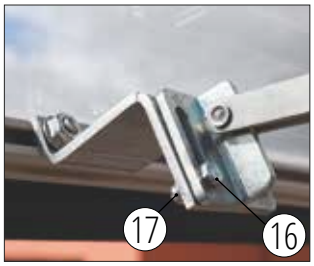
## ÉTAPES DE MONTAGE

*À réaliser la lucarne fermée. Veillez à positionner la patte de fixation (12) sur le profil bas de la lucarne, au centre.*

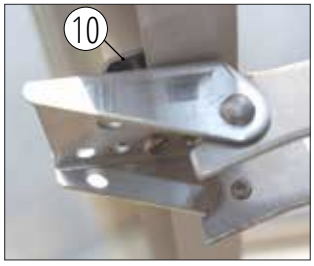
1 Enfoncez le cylindre avec le trou A jusqu'au trou B du T (3), passez l'épingle dans les trous A et B, puis poursuivez avec les indications ci-dessous.



2 Fixez la platine (5) sur la patte de fixation (13) avec les vis têtes H (16&17). Fixez la patte de fixation (13) sur le profil bas de la lucarne en insérant les vis têtes marteaux (14&15) dans le profil.




3 Fixez la platine (7) à la platine de serrage (10) avec 2 vis (11) pour coincer le profil de sous lucarne (il n´y a pas de trou à percer). Veillez à un positionnement au milieu de la battée de lucarne.




4 Ouvrez suffisamment la lucarne pour que le cylindre atteigne la bague filetée (2). Vissez le cylindre (1) sur la bague. Il doit y avoir autant de filetage de chaque côté de la bague (2).



5 Vérifiez que la lucarne s'ouvre librement sur toute l'amplitude du système d'ouverture. Si ce n'est pas le cas, réduisez l'ouverture du système d'ouverture.

---

Réglage de la température d'ouverture :
Pour modifier l'intervalle de température, il suffit de faire tourner le cylindre.
- Dans le sens horaire pour une ouverture plus tôt.
- Dans le sens antihoraire pour une ouverture plus tard.

Un tour correspond à environ 0,5°C. Sachez que la température peut varier dans des proportions importantes à l'intérieur d'une serre. En présence de plusieurs lucarnes, plusieurs ouvertures sont possibles. Il est conseillé d'effectuer vos réglages à température constante, en plein soleil ou par temps couvert.

Sécurité hiver ou utilisation d'une source de chaleur dans la serre :
Quand la température baisse et qu'il n'est plus nécessaire d'ouvrir les lucarnes, ou en cas d'utilisation d'un chauffage dans la serre :

1- Dévissez le cylindre (1) de la bague (2). Le cylindre est désormais retenu par l'épingle et ne peut plus ouvrir la lucarne. Il peut rester dans cette position pendant tout l'hiver.

2- Passez le ruban de sécurité (12) autour du bras K (4) et du bras L (6). Le ruban de sécurité empêche la lucarne de s'ouvrir avec le vent.

Au printemps :

1- Retirez le ruban de sécurité (12).

2- Lubrifiez toutes les pièces mobiles à l'huile fine, graissez le filetage (C) avec de la graisse ou de la vaseline (permet de prolonger la durée de vie du système).

3- Revissez le cylindre (1) en place sur la bague (2).

Remarque : Ce système n'est pas adapté aux températures supérieures à 50°C.

# ACCESSOIRE SERRE

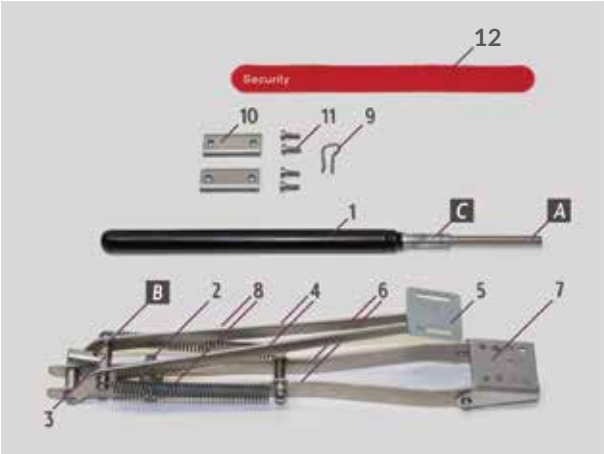
## Ouverture automatique de lucarne de paroi

Montage sur les serres Luxia et Supra de la marque LAMS



# Montage sur les lucarnes de paroi des serres Luxia et Supra

## COMPOSANTS




1 - Cylindre
2 - Bague filetée
3 - T d'assemblage
4 - Bras K
5 - Platine sur lucarne
6 - Bras L
7 - Platine «Easy clip»
8 - Ressort
9 - Epingle
10 - Platine de serrage
11 - Vis pour platine de serrage
12 - Ruban de sécurité

Attention, les compas ne peuvent pas être utilisés avec l'ouverture automatique.



## ÉTAPES DE MONTAGE

A réaliser la lucarne fermée

1 Enfoncez le cylindre avec le trou A jusqu'au trou B du T (3), passez l'épingle dans les trous A et B, puis poursuivez avec les indications ci-dessous.



2 La platine doit être placée au plus près de la poignée, sur le côté de votre choix.
Fixez la platine (5) à la platine de serrage (10) avec 2 vis (11) pour coincer le profil bas de la lucarne (il n'y a pas de trou à percer).



3 Fixez la platine (7) à la platine de serrage (10) avec 2 vis (11) pour coincer le profil de sous lucarne (il n'y a pas de trou à percer). Veillez à un positionnement au même niveau que la platine (5).



4 Ouvrez suffisamment la lucarne pour que le cylindre atteigne la bague filetée (2). Vissez le cylindre (1) sur la bague. Il doit y avoir autant de filetage de chaque côté de la bague (2).



5 Vérifiez que la lucarne s'ouvre librement sur toute l'amplitude du système d'ouverture. Si ce n'est pas le cas, réduisez l'ouverture du système d'ouverture.

---

Réglage de la température d'ouverture :
Pour modifier l'intervalle de température, il suffit de faire tourner le cylindre.
- Dans le sens horaire pour une ouverture plus tôt.
- Dans le sens antihoraire pour une ouverture plus tard.

Un tour correspond à environ 0,5°C. Sachez que la température peut varier dans des proportions importantes à l'intérieur d'une serre. En présence de plusieurs lucarnes, plusieurs ouvertures sont possibles. Il est conseillé d'effectuer vos réglages à température constante, en plein soleil ou par temps couvert.

Sécurité hiver ou utilisation d'une source de chaleur dans la serre :
Quand la température baisse et qu'il n'est plus nécessaire d'ouvrir les lucarnes, ou en cas d'utilisation d'un chauffage dans la serre :

1- Dévissez le cylindre (1) de la bague (2). Le cylindre est désormais retenu par l'épingle et ne peut plus ouvrir la lucarne. Il peut rester dans cette position pendant tout l'hiver.

2- Passez le ruban de sécurité (12) autour du bras K (4) et du bras L (6). Le ruban de sécurité empêche la lucarne de s'ouvrir avec le vent.

Au printemps :

1- Retirez le ruban de sécurité (12).

2- Lubrifiez toutes les pièces mobiles à l'huile fine, graissez le filetage (C) avec de la graisse ou de la vaseline (permet de prolonger la durée de vie du système).

3- Revissez le cylindre (1) en place sur la bague (2).

Remarque : Ce système n'est pas adapté aux températures supérieures à 50°C.

LAMS

*Créateur & Fabricant Français de serres depuis 1993*

*DOVIRIS - 43 Avenue Georges Clémenceau 85120 LA CHÂTAIGNERAIE - FRANCE - www.serres-lams.com*
*Visuels et illustrations non contractuels.*