

GIGAVENT

Automatic vent control

Automatischer Fensteröffner
zur Lüftungssteuerung

Dispositif de ventilation automatique

Automatisk åbner for ventilations kontrol

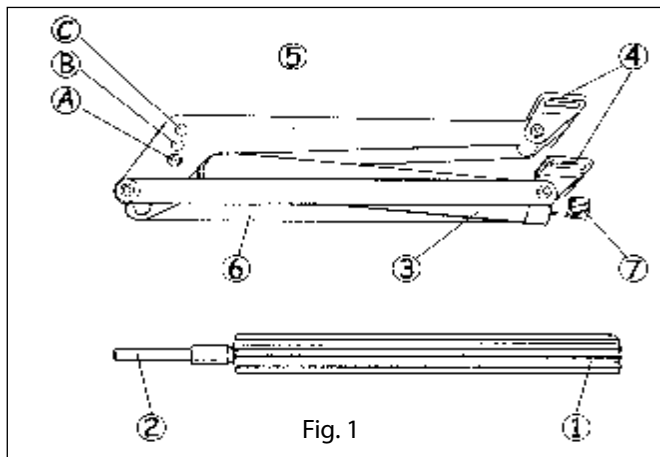


Fig. 1

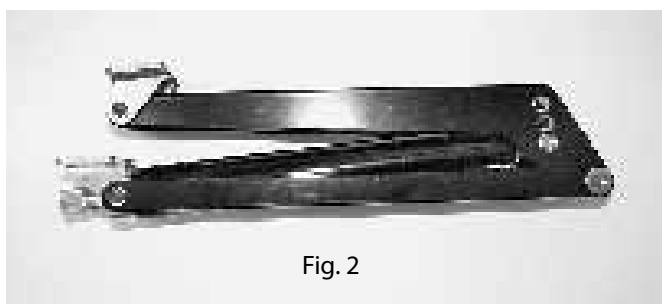


Fig. 2

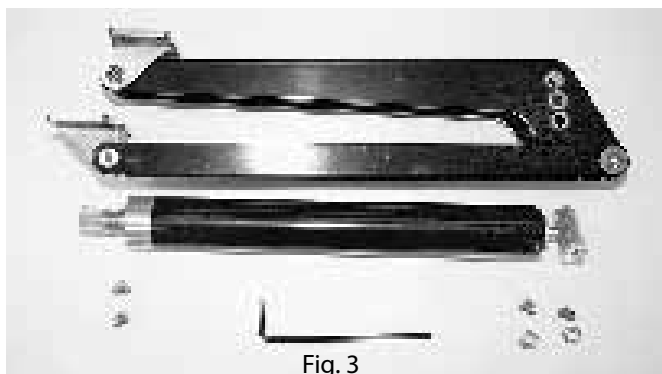


Fig. 3

IMPORTANT :

Le système ne fonctionne PAS si la température dépasse 60 °C
La fenêtre ne doit pas être verrouillée, quand le système est installé.
Si le cylindre (= avec des stries) du système est enlevé le fenêtre peut être verrouillée.

LISTE DES COMPOSANTS: (Voir Fig.1)

1. Cylindre
(= strié à la surface). Pour le montage: Voir Point 7
2. Tige hydraulique
(= partie chromée au bout du cylindre)
3. Amortisseur & ressort
Peut aussi se monter dans le sens opposé !!
4. Fixations
Peuvent aussi se démonter et se remonter dans le sens inverse.
5. Bras courbé
Possède trois trous : voir point 8
6. Bras droit
7. Vis de compression
Facilite le montage. A enlever afin d'introduire la tige hydraulique
8. Trous
Choisissez A B C en fonction de l'ouverture choisie

POSSIBILITES DE REGLAGES:

Montage du cylindre

- I Vers le bas le long de la paroi Voir fig.2+5
- II A l'intérieur de la fenêtre

Angle et puissance d'ouverture

- Pos. A = 48 cm et 15 kg voir fig.1
Pos. B = 40 cm et 22 kg voir fig.1
Pos. C = 30 cm et 30 kg voir fig.1

La fenêtre DOIT avoir l'espace nécessaire en fonction de l'ouverture choisie, SINON la fenêtre ou le dispositif risque d'être endommagé.

Poids des fenêtres

Le dispositif peut normalement soulever la moitié du poids d'une fenêtre (l'autre moitié est soutenue par les charnières) Ce qui signifie qu'une fenêtre de 30 KG peut dans la position A s'ouvrir jusqu'à 48 cm, une fenêtre de 44 Kg en position B s'ouvrir de 40 cm et une fenêtre de 60 KG en position C s'ouvrir de 30 cm.

Réglage des attaches de fixation

Elles peuvent se tourner dans la position la plus favorable afin de les fixer sur un mur, un châssis ou un encadrement.

Ajuster la température d'ouverture

Quand le cylindre est vissé, il doit toujours y avoir 1 cm de pas de vis libre.

Si l'ouverture ne se déclenche pas à la température voulue, vous pouvez visser le cylindre : un tour = ± 0.5 °C Si vous tournez dans le sens des aiguilles d'une montre = le déclenchement se fera plus rapidement. Par contre dans le sens inverse des aiguilles d'une montre = le déclenchement sera plus tardif. Il vous est possible d'ajuster la température d'ouverture entre 17° et 25 °C

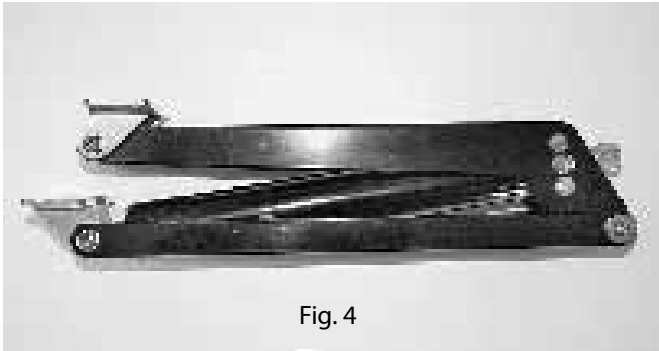


Fig. 4

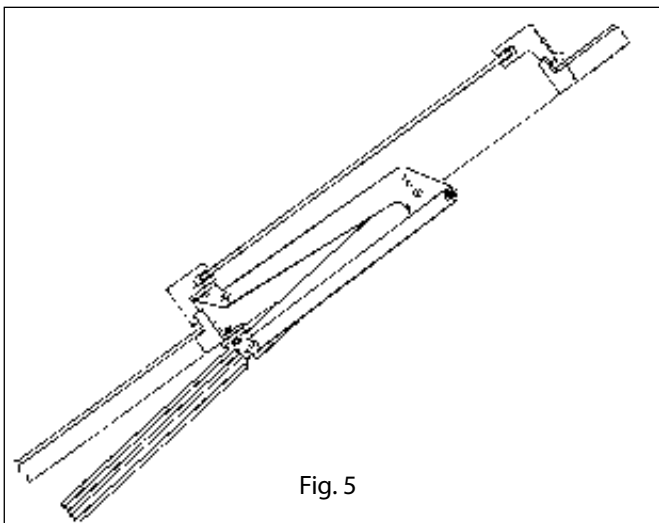


Fig. 5

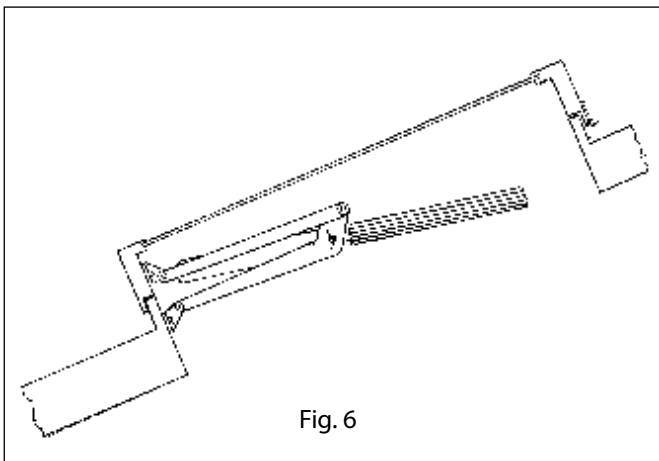


Fig. 6

DIFFERENTS ENTREBAILLEMENTS

Vous avez plusieurs dispositifs d'ouverture dans la même maison ? Ne perdez pas de vue que la température peut varier sensiblement même sur des courtes distances. Par exemple entre le sol et le plafond, entre une zone ensoleillée, une zone à l'ombre ou encore à proximité d'une vitre.

ENTRETIEN

Graissez TOUTES les parties mobiles une fois par an avec de l'huile ou un spray téflon

MONTAGE :

1. Choisissez tout d'abord la position désirée du ressort / amortisseur. Notez que cela déterminera également la position du cylindre. (Voir fig. 5+6) Si l'amortisseur n'est pas initialement dans le bon sens, vous pouvez le dévisser et le remonter en le tournant à 180° (voir fig. 3+3+4).
2. Avant de remonter l'amortisseur, choisissez une des trois possibilités d'angle d'ouverture (trou A B ou C) dans lequel vous fixer l'amortisseur.
3. Positionner les bras du dispositif à l'endroit désiré.
4. Utiliser la vis de compression (qui comprime l'amortisseur) en tournant jusqu'à l'obtention de l'angle d'ouverture idéal des bras du dispositif. Visser alors les attaches de fixation dans le châssis ou le cadre (voir fig.5+6).
5. Maintenant vous pouvez visser le cylindre après avoir bien entendu retiré la vis de compression. Si le cylindre est déjà chaud, la tige hydraulique a déjà commencé à exercer une pression vers l'extérieur. C'est pourquoi il est nécessaire avant de déverrouiller la fenêtre, d'appuyer d'une main ferme sur cette tige afin que le pas de vis du cylindre s'amorce bien dans le corps de l'amortisseur !

Fabriqué par J.Orbesen Teknik Aps, Esterhøjvej 57, DK-4550 Asnæs,
Tél. + 45-59651717 Fax +45-59651286
www.auto-solarvent.com
Si vous avez des questions ou des problèmes avec nos dispositifs d'ouverture n'hésitez pas à nous contacter.