



***NOTICE D'INSTALLATION
ET
D'ENTRETIEN
DU***

KIT AERATION ELECTRIQUE

Sur

**PYRODOME EVOLUTION PNEUMATIQUE
ROOFLAM EVOLUTION PNEUMATIQUE**

La présente notice ne serait constituer un document contractuel, le fabricant se réserve la possibilité d'apporter sans préavis toute modification qu'il jugera utile.

DEPARTEMENT ECLAIREMENT ZENITHAL ET DESENFUMAGE INCENDIE



"Entre 2 villes"-F-02270 Sons et Ronnières-Tél. (33) 03 23 21 79 90-Fax : (33) 03 23 20 51 18-<http://www.skydomeaxt.com>



Siège social : 8, avenue Félix d'Hérelle - 75016 Paris - S.A au Capital de 15484.334 € - RCS PARIS B 351 844 527 - TVA/VAT/IVA/Mvst : FR 60 351 844 527C

AVANT PROPOS :

Le PYRODÔME et le ROOFLAM EVOLUTION PEUMATIQUE peuvent être équipés d'un Kit Aération électrique ; un système simple et efficace pour l'aération des locaux.

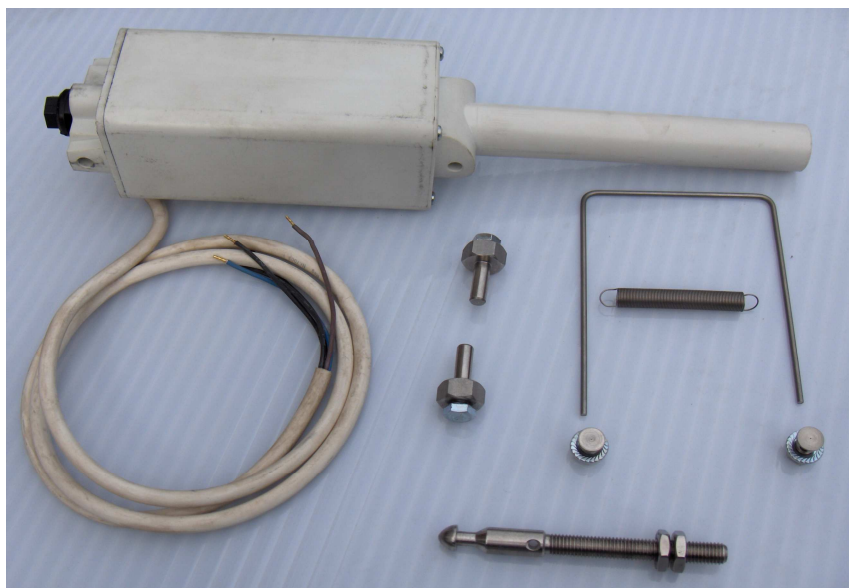
L'ouverture et la fermeture se fait grâce à un vérin électrique de course 300mm, branché sur un réseau électrique 220 volts.

L'installation du dispositif est possible quel que soit l'angle de la toiture.

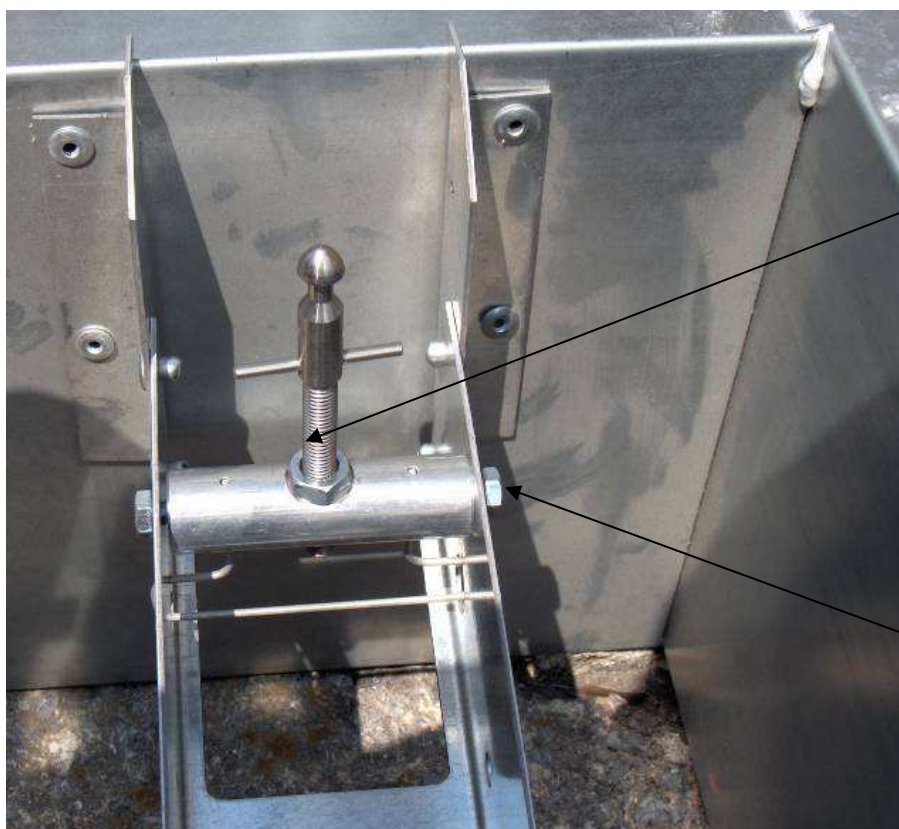
Le Kit Aération électrique se découple automatiquement en cas de désenfumage et il est possible de le coupler à une centrale pluie et vent.

Le dispositif doit être installé selon les prescriptions SKYDÔME® du présent document et selon les normes, instructions techniques, et toutes règles ou textes en vigueur.

La POSE et le RACCORDEMENT du KIT AERATION ELECTRIQUE:



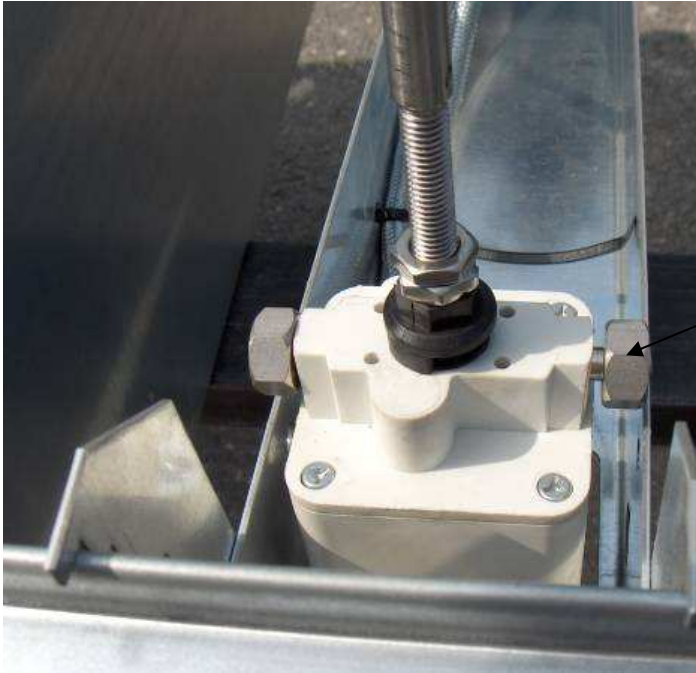
Les matériels fournis sont composés d'un vérin électrique, d'un ressort, d'une tige en forme de U, de deux fixations vérin, de deux vis, de deux fixations pour la tige en forme de U et d'une tige verrou.



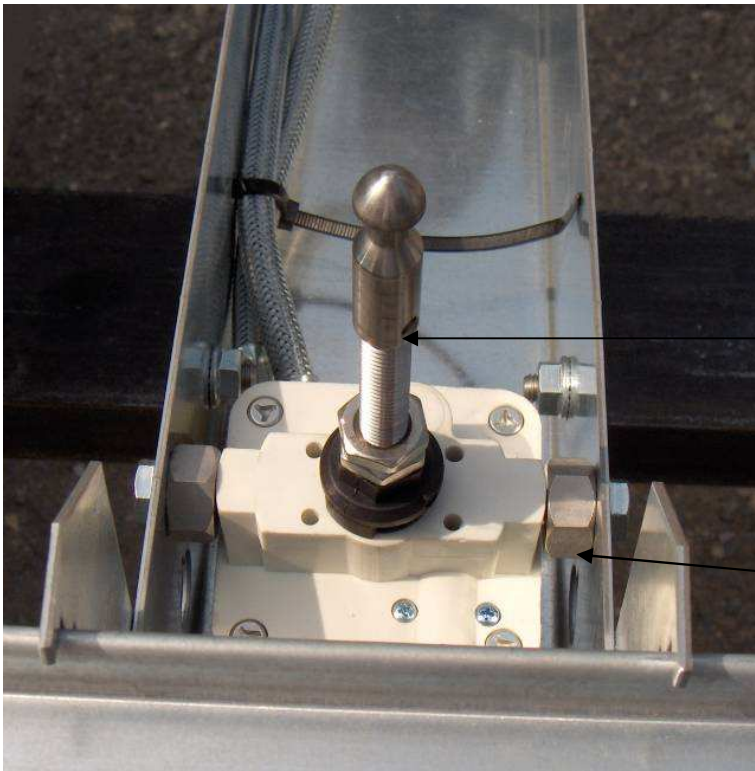
Bloc verrou d'origine

Le Kit Aération électrique remplace le bloc verrou d'origine, le démonter.

Fixation vérin



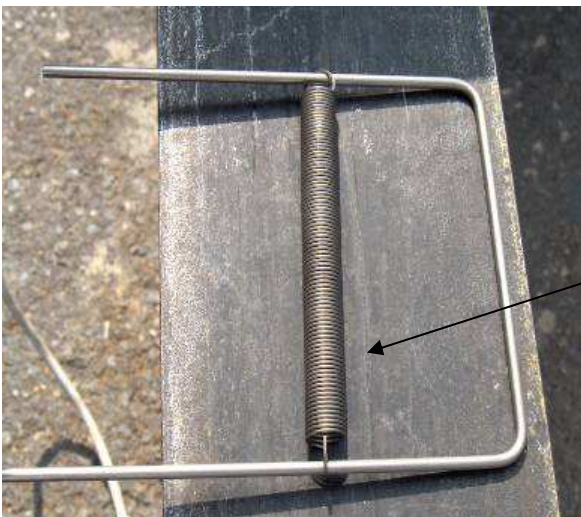
Positionner les deux fixations vérin de part et d'autre du vérin.



Glisser l'ensemble dans le « U » de la traverse et le fixé à l'aide des deux vis.

Visser la tige verrou

Vis



Positionner le ressort sur la tige en forme



Mettre les deux fixations sur le « U » de la traverse.

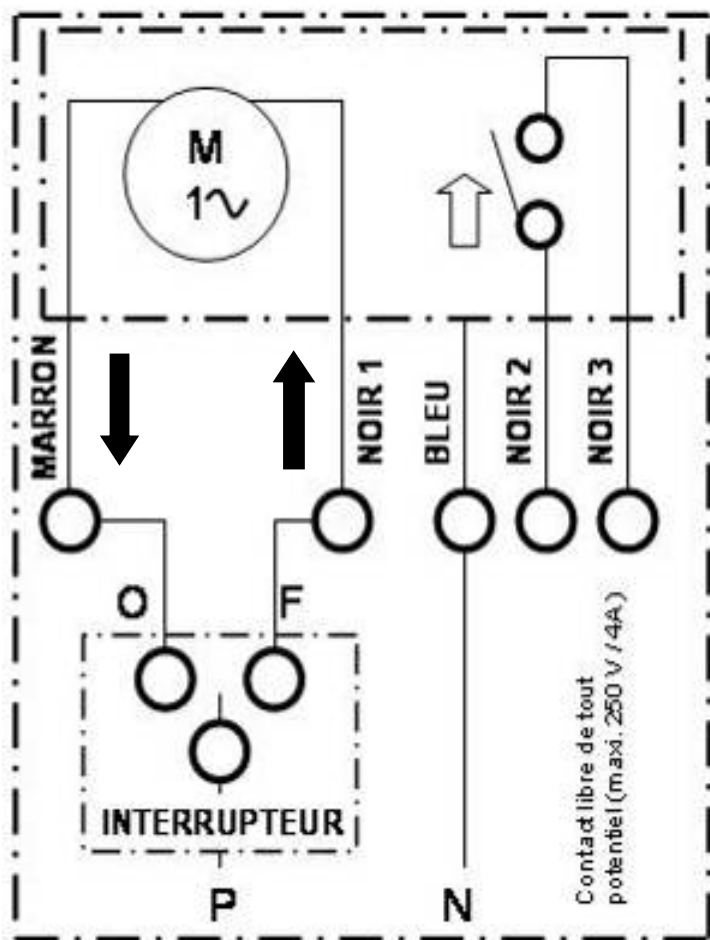


Glisser la tige en « U » dans les deux fixations puis faire passer le ressort derrière le vérin.

L'ensemble est serré avec une clé plate de 13.

Schéma de principe du raccordement du vérin électrique:

SCHEMAS et CARACTERISTIQUES DU VERIN



- MATIERE: Matériau de synthèse anti-choc/aluminium
- COULEUR : RAL 9002
- COURSE : 300mm
- ALIMENTATION : 220V / 50Hz
- ANTI-PARASITAGE : Classe B
- RACCORDEMENT: Câble 5x0.75mm²
- Longueur: 1,50m
- PUISSANCE : 140W
- CONSOMMATION : 0,6A.
- INDICE DE PROTECTION : IP 54
- PROTECTION THERMIQUE : Incorporée au vérin
- TEMPS D'UTILISATION : 60°C maximum
- FORCE A L'OUVERTURE : 500N
- VITESSE D'OUVERTURE : 10 mm / s
- POIDS : 2Kg.