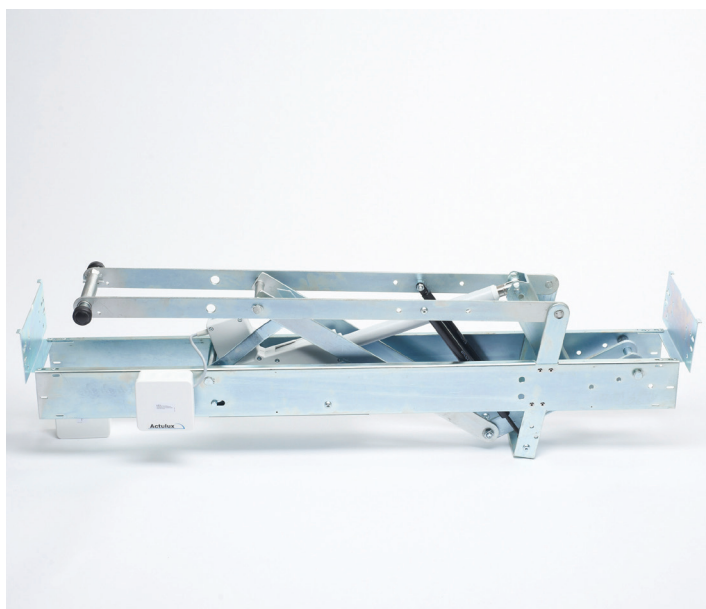




**Système d'ouverture électrique - SA Power Single**  
Stabilité maximum et encombrement minimum





## Système d'ouverture électrique - SA Power Single

Avec SA Power Single, Actulux innove avec un nouveau système d'ouverture et de fermeture électrique pour les puits de lumière, lanterneaux et verrières qui remplit les fonctions de désenfumage et de ventilation naturelle en conformité avec la norme européenne EN 12101-2.

### STABILITE ET PUISSANCE MAXIMUM

Le système d'ouverture est basé sur une géométrie unique, utilisant 1 actuateur électrique montés dans un système breveté qui fournit un maximum de stabilité et un optimisation de puissance à l'ouverture et à la fermeture.

Le système d'ouverture convient particulièrement aux exutoires à clapet simple jusqu'à 200 cm de largeur.

### PRINCIPE D'OUVERTURE SIMPLE ET COMPACT

De par son design élégant et de son principe d'ouverture unique et compact, Le système d'ouverture nécessite un minimum d'espace en position fermée et en fonctionnement (il ne prend pas de place dans l'espace sous la lucarne ou la trappe de fumée).

Cela facilite la pré-installation du système d'ouverture.

### LIMITEUR DE COURANT ÉLECTRONIQUE INTÉGRÉ

L'actuateur électrique est relié à un limiteur de courant électronique intégré (type LIP) qui fonctionne comme un protecteur de surcharge par arrêt et verrouillage.

De plus le limiteur peut être configuré pour adapter sa consommation électrique.

| Modèle          | Tension d'alimentation   | Longueur traverse (dimensions intégrées) | Angle d'ouverture* | Puissance de levage (incl. charge de neige)<br>** Longueur traverse: kg             | Poids Maxi. couvercle (puissance de fermeture après mise en sécurité)<br>*** Longueur traverse: kg | Température                  |
|-----------------|--------------------------|--|--------------------|---|--|------------------------------|
| SA Power Single | 24VDC / 4A<br>48VDC / 2A | 88-200 cm                                | à 160°             | 88-120 cm: 300 kg<br>130-150 cm: 220 kg<br>160-180 cm: 200 kg<br>190-200 cm: 150 kg | 88-120 cm: 55 kg<br>130-150 cm: 40 kg<br>160-180 cm: 35 kg<br>190-200 cm: 30 kg                    | -25°C - +55°C<br>(+75°C)**** |

(\*) En option, un «kit d'arrêt d'actuateur» spécial peut être facilement adapté pour réduire l'angle d'ouverture maximum à n'importe quel angle

(\*\*) Selon géométrie et construction

(\*\*\*) Kit de fermeture en option pour amélioration la puissance de fermeture

(\*\*\*\*) Il est nécessaire d'utiliser un lubrifiant adapté

Note: 2 unités peuvent être montées dans le même ouvrant- Dans ce cas il faut multiplier les valeurs du tableau ci dessus par 2

## DONNEES TECHNIQUES

Pour Aération et DENFC en toiture

Montage facile et flexible

Angle d'ouverture: 0° à 160°

Silencieux

Vitesse d'ouverture : max. 60 secondes

Tétesté: 10 000 cycles ventilation et 1000 cycles Désenfumage

Indice de protection: IP54

Classe de corrosion: C2 (pré-galvanisé)

Mode de fonctionnement : Cycle de travail S3- 25%

Conforme à la norme EN 12101-2

Design innovant et faible encombrement

Module de surcharge inclus

Galvanisé

Entretien minime requis - Une intervention annuelle en conformité avec législation

Breveté