LANTERNEAU OUVRANT ÉLECTRIQUE À COSTIÈRE DROITE POUR TOIT ÉTANCHE
Référence : 15265

RESUME

Le lanterneau ouvrant électrique à costière droite pour toit étanche est l'unité de ventilation automatisée de référence pour les projets de construction neuve ou les rénovations avec réfection totale de l'étanchéité.

Il combine un apport optimal de lumière zénithale avec une gestion motorisée du confort thermique. Grâce à son vérin électrique 230 V, il permet un pilotage précis de l'aération naturelle pour rafraichir efficacement les locaux.

Les points forts :

- Automatisation performante : ouverture par vérin électrique 230 V
- Sécurité : livrée avec une grille antichute 1200 joules.
- Conformité : norme EN 1873.

DECLINAISONS

Dimension	Finition	Épaisseur du remplissage
80 x 80 cm	Acier galvanisé	PCA 10 mm
100 x 100 cm	Acier galvanisé	PCA 10 mm
120 x 120 cm	Acier galvanisé	PCA 10 mm
140 x 140 cm	Acier galvanisé	PCA 10 mm
160 x 160 cm	Acier galvanisé	PCA 10 mm
180 x 180 cm	Acier galvanisé	PCA 10 mm
100 x 200 cm	Acier galvanisé	PCA 10 mm
120 x 140 cm	Acier galvanisé	PCA 10 mm
120 x 200 cm	Acier galvanisé	PCA 10 mm
140 x 200 cm	Acier galvanisé	PCA 10 mm

160 x 200 cm	Acier galvanisé	PCA 10 mm
80 x 80 cm	Acier galvanisé	PCA 16 mm
100 x 100 cm	Acier galvanisé	PCA 16 mm
120 x 120 cm	Acier galvanisé	PCA 16 mm
140 x 140 cm	Acier galvanisé	PCA 16 mm
160 x 160 cm	Acier galvanisé	PCA 16 mm
180 x 180 cm	Acier galvanisé	PCA 16 mm
100 x 200 cm	Acier galvanisé	PCA 16 mm
120 x 140 cm	Acier galvanisé	PCA 16 mm
120 x 200 cm	Acier galvanisé	PCA 16 mm
140 x 200 cm	Acier galvanisé	PCA 16 mm
160 x 200 cm	Acier galvanisé	PCA 16 mm
80 x 80 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 10 mm
100 x 100 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 10 mm
120 x 120 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 10 mm
140 x 140 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 10 mm
160 x 160 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 10 mm
180 x 180 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 10 mm
100 x 200 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 10 mm
120 x 140 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 10 mm
120 x 200 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 10 mm
140 x 200 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 10 mm
160 x 200 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 10 mm
80 x 80 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 16 mm
100 x 100 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 16 mm
120 x 120 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 16 mm
140 x 140 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 16 mm
160 x 160 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 16 mm
180 x 180 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 16 mm
100 x 200 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 16 mm
120 x 140 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 16 mm
120 x 200 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 16 mm
140 x 200 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 16 mm
160 x 200 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 16 mm

DESCRIPTION

Utilité du lanterneau ouvrant électrique

Le lanterneau ouvrant électrique est un lanterneau d'éclairage zénithal doté d'une fonction d'aération quotidienne automatisée. En utilisant l'énergie électrique, il offre une solution de gestion climatique moderne pour les bâtiments industriels, commerciaux ou logistiques. Son rôle principal est de réguler la température intérieure en évacuant les calories accumulées (nightcooling) tout en inondant vos locaux de lumière naturelle, réduisant ainsi votre consommation énergétique.

Véritable atout pour la valorisation de votre patrimoine, ce système garantit un confort de travail optimal pour vos collaborateurs tout en offrant une fiabilité mécanique supérieure grâce à son moteur 230 V sans entretien. Côté sécurité, l'installation répond aux exigences de la norme NF EN 1873 et intègre de série une grille antichute 1200 joules, assurant une protection permanente des intervenants lors des circulations en toiture.

Si vous souhaitez remplacer votre lanterneau usé, optez pour un lanterneau ouvrant électrique pour rénovation.

Attention : ce dispositif est exclusivement destiné à l'aération naturelle et ne doit pas être utilisé pour la mise en conformité incendie ; pour vos besoins de sécurité, consultez notre gamme de lanterneaux de désenfumage.

Comment mettre en place le lanterneau électrique ?

1. Implantation : la costière est fixée mécaniquement sur le support (bac acier, béton ou bois) autour de la trémie.

2. Étanchéité : L'étancheur vient souder ou coller sa membrane directement sur les flancs isolés de la costière.

3. Raccordement : le vérin électrique est relié au réseau 230 V via un coffret de commande centralisé

4. Mise en service : après vérification des fins de course, le lanterneau est prêt à assurer une aération naturelle programmable.

Les deux types de finition du lanterneau ouvrant

1. Le modèle standard : conçu en acier galvanisé, garantissant une résistance à la corrosion sur le long terme.

2. Le modèle laquage costière RAL 9010 : il offre une finition impeccable, vous pouvez opter pour un laquage RAL 9010 blanc sur la costière et la grille de sécurité. Le blanc 9010 en sous-face de costière permet de réfléchir davantage la lumière vers l'intérieur, augmentant le coefficient d'éclairage naturel.

Pour toutes informations ou pour plus de dimensions, vous pouvez nous demander un devis.

Caractéristiques de la fenêtre de toit électrique

- Motorisation 230 V : équipé d'un vérin électrique puissant avec une course d'ouverture de 300 mm ou 500 mm selon vos besoins de ventilation.
- Sécurité antichute : une grille fixe 1200 joules en acier galvanisé est montée de série pour assurer la protection des intervenants sur le toit.
- Remplissage isolant : disponible en polycarbonate alvéolaire (PCA) de 10 mm ou 16 mm, en version opale pour une diffusion homogène ou incolore pour une clarté maximale.
- Conformité normative : châssis marqué CE et conforme aux spécifications de la norme EN 1873.