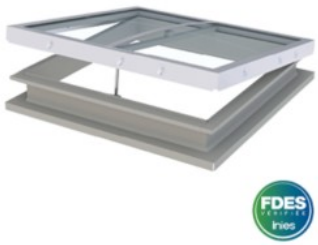
LANTERNEAU OUVRANT ÉLECTRIQUE À COSTIÈRE COIFFANTE POUR RÉNOVATION
Référence : 15242



RESUME

Le lanterneau ouvrant électrique à costière coiffante est conçu pour la mise à niveau de vos toitures sans travaux de gros œuvre. Grâce à sa technologie de costière coiffante, il s'intègre directement sur vos embases actuelles pour transformer un éclairage statique en un système de ventilation automatisé et performant.

Son ouverture par vérin électrique (230 V) offre une manipulation fluide et précise, idéale pour un renouvellement d'air quotidien sans contrainte manuelle. Veuillez noter que le système d'asservissement coffret de commande 230V est vendu séparément.

Les points forts :

- Fiabilité normative : norme EN 1873.
- Sécurité permanente : grille antichute 1200 joules en acier galvanisé.



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

DESCRIPTION

Pourquoi choisir le lanterneau à ouverture électrique ?

Ce lanterneau ouvrant est spécifiquement développé pour la modernisation des toitures industrielles, commerciales et tertiaires. Sa particularité réside dans sa costière coiffante en

acier de 150 mm de hauteur, qui vient s'ajuster directement sur les costières existantes (béton ou acier) sans nécessiter de lourdes modifications de structure. C'est la solution de choix pour automatiser l'apport de lumière et le renouvellement d'air sur des bâtiments anciens.

L'utilisation d'un vérin électrique (230 V inclus) permet une gestion précise et sans effort de l'aération naturelle. Ce système est idéal pour :

- Le rafraichissement nocturne (nightcooling) : évacuation automatique de la chaleur accumulée pendant la journée.
- Le freecooling : renouvellement de l'air pour améliorer le confort thermique des occupants.
- La centralisation : pilotage facile de plusieurs appareils via un coffret de commande 230 V non fourni.

Si vous souhaitez un lanterneau pour votre toiture étanchée (neuve), optez pour lanterneau électrique pour toit étanche.

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.

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

Comment mettre en œuvre le lanterneau ouvrant électrique ?

1. Installation : on fixe la costière coiffante sur le support existant.

2. Raccordement : branchement du vérin sur une tension de 230 V (intensité variant de 0,6 A à 0,92 A selon la course).

3. Pilotage : utilisation d'un commutateur ou d'un automate de

gestion climatique pour ouvrir et fermer le lanterneau selon les besoins de ventilation.

Données techniques et sécurité du lanterneau de toiture

- Puissance de manœuvre : équipé d'un vérin électrique performant offrant une course d'ouverture de 300 mm ou 500 mm.
- Conformité stricte : matériel certifié CE et conçu selon les exigences de la norme EN 1873.
- Protection antichute : intégration de série d'une grille fixe de 1200 joules en acier galvanisé pour une sécurité permanente lors des interventions sur le toit.
- Étanchéité renforcée : pose conforme aux règles des DTU série 43 avec utilisation de joints polyuréthane et de vis de fixation adaptées.