PROZON

FICHE TECHNIQUE

LANTERNEAU OUVRANT PNEUMATIQUE À COSTIÈRE DROITE POUR TOIT ÉTANCHE
Référence : 15263

RESUME

Le lanterneau ouvrant pneumatique est spécialement conçu pour être intégré aux toitures étanches lors de constructions neuves ou de rénovations complètes. Ce dispositif utilise la puissance de l'air comprimé pour assurer un renouvellement d'air rapide et efficace, idéal pour le rafraichissement des grands volumes industriels.

Les points forts :

- Mécanisme : ouverture par vérin pneumatique avec des options de course de 300 mm ou 500 mm pour un débit d'air maximal.
- Sécurité : protection par une grille 1200 joules
- Conformité : certifié 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 200 cm	Acier galvanisé	PCA 10 mm
140 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
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
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
180 x 200 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 16 mm

DESCRIPTION

Pourquoi choisir le lanterneau ouvrant pneumatique ?

Le lanterneau air pneumatique est la solution idéale pour automatiser de grands volumes grâce à son vérin pneumatique qui permet des ouvertures importantes (course de 300 ou 500 mm) pour un renouvellement d'air massif (freecooling). Il garantit une sécurité totale avec sa grille antichute 1200 joules intégrée de série et une durabilité optimale grâce à sa structure en acier galvanisé, pouvant être laquée en RAL 9010 pour maximiser la réflexion lumineuse intérieure.

Ce dispositif répond parfaitement aux exigences de renouvellement d'air dans les établissements recevant du public (ERP) et les bâtiments industriels, conformément aux

dispositions du Code du travail relatives à l'hygiène des locaux. Son installation permet de maintenir un confort thermique optimal et une qualité d'air saine pour les occupants, tout en respectant la norme NF EN 1873 qui encadre les performances des lanterneaux d'aération.

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.

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

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

Comment mettre en place le lanterneau d'aération pneumatique

Contrairement aux modèles de rénovation, l'installation de ce lanterneau suit un protocole de pose traditionnelle sur toiture étanche :

1. Fixation de la costière : la costière porteuse en acier galvanisé est fixée directement sur le support (bac acier, dalle béton ou bois) au droit de la trémie.

2. Étanchéité : le complexe d'étanchéité de la toiture est remonté sur les parois de la costière conformément aux règles des DTU (série 43).

3. Raccordement pneumatique : le vérin est relié au réseau d'air comprimé du bâtiment via un coffret de commande OXY pour permettre le pilotage à distance.

4. Finitions : les vis de fixation et les joints d'étanchéité assurent la liaison finale entre l'ouvrant et la costière pour garantir l'imperméabilité de l'ensemble.

Caractéristiques du lanterneau pour toiture étanche

- Performances du vérin : L'ouverture est opérée par un vérin pneumatique robuste offrant, au choix, une course de 300 mm ou 500 mm pour un renouvellement d'air massif.
- Dispositif antichute : la sécurité est assurée par une grille fixe résistante à un choc de 1200 joules, protégeant les équipes de maintenance circulant sur le toit.
- Garanties et normes : le produit bénéficie du marquage CE et respecte scrupuleusement les exigences de la norme EN 1873.
- Isolation à la carte : plusieurs options de remplissage sont disponibles, du polycarbonate alvéolaire (10 ou 16 mm) au capot aluminium isolé pour une occultation totale.