

LANTERNEAU OUVRANT MANUEL À COSTIÈRE DROITE POUR TOIT ÉTANCHE

Référence : 15260

RESUME

Le lanterneau ouvrant manuel à costière droite pour toit étanche est destiné aux constructions neuves ou aux réfections totales. À l'inverse des versions "coiffantes", il possède sa propre costière intégrée directement dans l'étanchéité de la toiture.

C'est une solution simple et robuste pour apporter de la lumière naturelle et une aération quotidienne sans électronique.

Points forts :

- Sécurité : grille antichute 1200 joules incluse de série.
- Normes : certifié CE et conforme à la 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 160 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 140 cm	Acier galvanisé	PCA 16 mm
120 x 200 cm	Acier galvanisé	PCA 16 mm
140 x 160 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 140 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 10 mm
120 x 200 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 10 mm
140 x 160 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 140 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 16 mm
120 x 200 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 16 mm
140 x 160 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 à costière droite manuel ?

- Fiabilité et simplicité : aucun raccordement électrique ou pneumatique n'est nécessaire, ce qui élimine les pannes liées aux automatismes.
- Économie : c'est la solution la plus abordable pour équiper un bâtiment d'une ventilation naturelle fonctionnelle.
- Maintenance réduite : un simple contrôle visuel annuel de la vis de manœuvre et des joints suffit à garantir sa

longévité.

Il existe deux types de finition :

- Le modèle de base : livré en acier galvanisé brut qui offre une protection efficace contre la corrosion mais avec un aspect industriel gris métallique.
- Le modèle laquage RAL 9010 : il offre une luminosité accrue grâce à sa teinte blanche qui réfléchit mieux la lumière naturelle vers l'intérieur du bâtiment. Sa finition soignée permet d'harmoniser le lanterneau avec le plafond ou la structure de votre toiture pour un rendu visuel plus propre et professionnel.

Choisissez le 16 mm si vous chauffez le bâtiment ou si vous voulez une meilleure solidité ; le 10 mm suffit pour de l'éclairage simple sur un hangar froid.

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 une ouverture facile, n'oubliez pas notre accessoire indispensable, le [vilebrequin](#) qui permet une manipulation fluide et sans effort de vos lanterneaux à commande manuelle.

Pour toutes informations ou pour plus de dimensions, vous pouvez nous [demander un devis](#).

Pour qui est destinée la fenêtre de toit pour toit étanche ?

Ce lanterneau est la solution privilégiée pour :

- Les constructions neuves industrielles, logistiques ou tertiaires nécessitant un apport de lumière et d'air.
- Les projets de réfection complète où l'on remplace l'intégralité du lanterneau, costière comprise.

- Les bâtiments de stockage où une manipulation locale et ponctuelle de l'aération est suffisante.

Comment installer le lanterneau ouvrant manuel pour toit étanche ?

L'installation de ce lanterneau s'effectue en trois étapes clés pour garantir une étanchéité parfaite et une sécurité durable. Tout d'abord, la fixation de la costière se fait directement sur le support de toiture (béton, bac acier ou bois) centré sur la trémie. Une fois la costière fixée mécaniquement, l'étancheur doit réaliser un relevé d'étanchéité sur les flancs extérieurs de la costière, conformément aux règles du DTU, afin de rendre l'ensemble parfaitement hermétique.

Enfin, il suffit de poser l'ouvrant sur la costière, de vérifier l'alignement de la vis de manœuvre et de tester l'ouverture avec le [vilebrequin](#). Grâce à sa conception prête-à-poser, le montage est rapide et ne nécessite aucun câblage complexe, ce qui en fait la solution idéale pour les chantiers neufs.

La différence : toiture étanche vs rénovation

Il est essentiel de ne pas confondre la gamme [lanternaux pour toit étanche](#) et la gamme [lanterneaux pour rénovation](#).

- Lanterneau d'aération pour toiture étanche : il possède sa propre costière (droite ou biaise) qui doit être fixée sur le support (béton, acier ou bois) puis intégrée au complexe d'étanchéité de la toiture.
- Lanterneau d'aération pour rénovation : ce modèle est "coiffant". Il est conçu pour venir s'emboîter sur une costière déjà existante. On ne touche pas à l'étanchéité en place, on vient simplement remplacer la partie haute pour moderniser l'installation.

Caractéristiques techniques lanterneau toiture

- Mécanisme de manœuvre : ouverture manuelle par vis sans fin, actionnable par un [vilebrequin](#).
- Amplitude d'ouverture : course de 210 mm pour un flux d'air constant.
- Sécurité intégrée : équipé de série d'une grille antichute 1200 joules en acier galvanisé pour protéger les circulations en toiture.
- Conformité : produit certifié CE et conforme à la norme NF EN 1873.
- Remplissage performant : polycarbonate alvéolaire (PCA) de 10 mm (standard) ou 16 mm (renforcé) pour une meilleure isolation thermique.