PROZON

FICHE TECHNIQUE

LANTERNEAU OUVRANT TREUIL À COSTIÈRE COIFFANTE POUR RÉNOVATION
Référence : 15239



RESUME

Le lanterneau ouvrant treuil à costière coiffante est la réponse technique idéale pour moderniser vos toitures tout en facilitant la gestion de l'air. Conçu spécifiquement pour la rénovation, ce lanterneau à costière coiffante se pose sur vos installations existantes pour transformer un éclairage passif en une zone d'aération dynamique.

Ce dispositif assure un apport optimal de lumière zénithale couplé à une fonction de ventilation mécanique précise. Son système d'ouverture par vérin oléopneumatique, actionné à distance via un treuil, permet une aération à course variable pour s'adapter parfaitement à vos besoins de confort thermique.

Les points forts :

- Conformité : norme NF EN 1873
- Sécurité renforcée : Livré avec une grille anti-chute 1200 joules en acier galvanisé



DECLINAISONS

Dimension	Finition	Épaisseur du remplissage
50 x 50 cm	Acier galvanisé	PCA 10 mm
60 x 60 cm	Acier galvanisé	PCA 10 mm
70 x 70 cm	Acier galvanisé	PCA 10 mm
80 x 80 cm	Acier galvanisé	PCA 10 mm
85 x 85 cm	Acier galvanisé	PCA 10 mm

90 x 90 cm	Acier galvanisé	PCA 10 mm
50 x 50 cm	Acier galvanisé	PCA 16 mm
60 x 60 cm	Acier galvanisé	PCA 16 mm
70 x 70 cm	Acier galvanisé	PCA 16 mm
80 x 80 cm	Acier galvanisé	PCA 16 mm
85 x 85 cm	Acier galvanisé	PCA 16 mm
90 x 90 cm	Acier galvanisé	PCA 16 mm
50 x 50 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 10 mm
60 x 60 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 10 mm
70 x 70 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 10 mm
80 x 80 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 10 mm
85 x 85 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 10 mm
90 x 90 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 10 mm
50 x 50 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 16 mm
60 x 60 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 16 mm
70 x 70 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 16 mm
80 x 80 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 16 mm
85 x 85 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 16 mm
90 x 90 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 16 mm

DESCRIPTION

Pourquoi choisir ce lanterneau d'aération naturelle mécanique ?

Choisir le lanterneau Air treuil, c'est opter pour une solution de rénovation intelligente qui combine performance et simplicité. Grâce à sa costière coiffante (pour rénovation), il s'installe directement sur vos supports existants, évitant ainsi des travaux lourds tout en respectant les normes d'étanchéité.

Son mécanisme à treuil avec vérin oléopneumatique offre une gestion précise de l'aération naturelle par une ouverture à course variable, idéale pour réguler la température sans consommation électrique.

Enfin, il garantit une sécurité totale pour vos intervenants grâce à sa grille anti-chute 1200 joules intégrée, tout en assurant une durabilité certifiée conforme à la norme EN 1873.

Cette norme spécifie les exigences techniques et les méthodes d'essai pour les lanternaux en matière plastique. Elle garantit la solidité structurelle (vent, neige, chocs), l'étanchéité à l'eau et les performances d'isolation thermique et lumineuse.

Vous avez le choix entre l'option standard avec un remplissage PCA 10 mm ou la version thermique avec un remplissage PCA 16 mm afin d'améliorer la performance énergétique de vos espaces.

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.

Tous nos lanterneaux de toiture existent en plusieurs dimensions pour s'adapter au mieux à vos besoins.

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 avez une base de construction neuve, optez alors pour un lanterneau treuil pour toit étanche.

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

À quoi sert le lanterneau ouvrant treuil pour rénovation ?

Ce lanterneau remplit deux missions essentielles pour le confort des bâtiments :

1. L'apport de lumière zénithale : il maximise l'entrée de lumière naturelle, réduisant ainsi la dépendance à l'éclairage artificiel.

2. L'aération naturelle : grâce à son ouverture variable, il permet de réguler la température intérieure (freecooling) et de renouveler l'air ambiant de manière écologique.

Comment utiliser le lanterneau à treuil ?

L'utilisation est simple et ne nécessite aucune source d'énergie électrique complexe :

- Ouverture : tournez la manivelle du treuil déporté (généralement fixé au mur à hauteur d'homme).
- Réglage : le vérin oléopneumatique permet une ouverture variable, vous pouvez donc ajuster l'entrebâillement selon le débit d'air souhaité.
- Fermeture : l'action inverse du treuil permet de verrouiller le lanterneau en position fermée pour garantir l'étanchéité.

Caractéristiques techniques lanterneau à treuil

- Type de support : costière coiffante en acier galvanisé H 150 mm.
- Mécanisme : ouverture à treuil avec vérin oléopneumatique.
- Remplissage : PCA 10 ou 16 mm (Opale ou Transparent)
- Sécurité : grille 1200 joules non laquée incluse.
- Dimensions : large choix disponible pour s'adapter à vos trémies existantes (ex. : 60 x 60 cm, 85 x 85 cm, etc.).