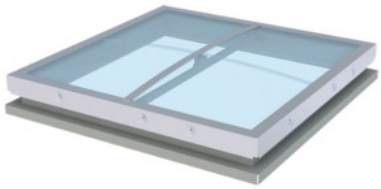
LANTERNEAU ÉCLAIRAGE ZÉNITHAL POUR RÉNOVATION
Référence : 13132



RESUME

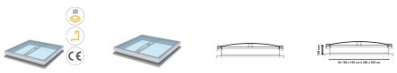
Le lanterneau toiture à costière coiffante est idéal pour remplacer un lanterneau existant ou dans le cadre de la rénovation d'un bâtiment. Il permet principalement d'apporter de la lumière naturelle dans les bâtiments, réduisant ainsi les besoins en lumière artificielle.

Nous proposons un large choix de dimensions et pouvons vous proposer plus de choix sur demande de devis. Vous pouvez opter pour la solution standard (remplissage en PCA 10 mm) ou l'option isolante (remplissage en PCA 16 mm) en fonction de vos besoins.

Les dimensions correspondent à la trémie et au hors tout du lanterneau.

Les points forts :

- Dimension au choix
- Possibilité de laquer la costière
- S'adapte à tous les toits
- Option isolation



DECLINAISONS

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

100 x 200 cm	Acier brut	PCA 10 mm
120 x 120 cm	Acier brut	PCA 16 mm
100 x 100 cm	Acier brut	PCA 10 mm
100 x 100 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 10 mm
140 x 200 cm	Acier brut	PCA 10 mm
200 x 300 cm	Acier brut	PCA 10 mm
180 x 180 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 10 mm
100 x 200 cm	Acier brut	PCA 16 mm
120 x 120 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 10 mm
140 x 200 cm	Acier brut	PCA 16 mm
160 x 160 cm	Acier brut	PCA 16 mm
100 x 100 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 16 mm
140 x 140 cm	Acier brut	PCA 16 mm
140 x 200 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 10 mm
160 x 160 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 16 mm
180 x 180 cm	Acier brut	PCA 16 mm
100 x 100 cm	Acier brut	PCA 16 mm
200 x 300 cm	Acier brut	PCA 16 mm
140 x 140 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 10 mm
200 x 200 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 10 mm
200 x 200 cm	Acier brut	PCA 16 mm
100 x 200 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 16 mm
200 x 300 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 10 mm
120 x 120 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 16 mm
200 x 200 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 16 mm
160 x 160 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 10 mm
200 x 300 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 16 mm
140 x 140 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 16 mm
100 x 200 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 10 mm
180 x 180 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 16 mm
140 x 200 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 16 mm

DESCRIPTION

Les avantages du lanterneau fixe à costière coiffante

L'avantage premier du lanterneau fixe est d'apporter de la lumière zénithale depuis le toit. En effet, en apportant de la lumière naturelle dans les établissements, il permet de réduire le besoin en lumière artificielle. Cela aide ainsi à réduire les dépenses en énergie électrique.

De plus, sa costière en acier coiffante est conçue pour s'adapter sur tous types de costières existantes. Dans le cadre de la rénovation d'un bâtiment, du remplacement d'un lanterneau abîmé ou encore pour mettre en conformité vos anciennes

installations, ce lanterneau de toit est idéal. Cela rend également l'installation du lanterneau facile dans tous types de bâtiments, industriels, centres commerciaux, ateliers ou encore des gymnases.

Ce produit est conforme à la norme EN 1873 concernant la résistance des matériaux, l'étanchéité et la transmission lumineuse. Il respecte aussi la norme DTU Série 43 qui encadre l'aménagement des toitures, notamment sur les éléments lourds en acier ou en bitume.

Le lanterneau est livré avec une grille de protection fixe qui permet d'éviter les chutes à travers l'ouverture en cas d'intervention sur le toit. La grille a une résistance aux impacts de 1200 joules et est conforme aux exigences de sécurité dans le cas des toitures qui seraient accessibles. C'est aussi une solution dissuasive pour les personnes qui souhaiteraient s'introduire dans vos infrastructures.

Comment choisir le lanterneau toiture adapté ?

Afin de choisir le bon lanterneau de toiture pour votre bâtiment, il faudra prendre en considération plusieurs éléments. Premièrement, la nature de l'activité de l'espace concerné. En effet, les besoins ne sont pas les mêmes dans le cas d'un bâtiment industriel, d'un entrepôt, d'un bâtiment commercial, dans les centres ou grandes surfaces ou encore les ERP comme les gymnases ou musées par exemple.

Il faudra aussi considérer l'emplacement de votre infrastructure. Les endroits fortement exposés aux vents forts ou aux chutes de neige ne suivent pas les mêmes normes et n'ont pas les mêmes besoins en isolation.

Si vous avez simplement besoin d'apporter de la lumière dans vos lieux, alors un remplissage en PCA 10 mm sera suffisant. En revanche, s'il est nécessaire pour vous d'avoir une ouverture avec une performance thermique accrue, alors l'option du remplissage 16 mm sera plus adaptée. En choisissant le PCA 16

mm, vous réduisez la perte de chaleur et ainsi, économisez dans la dépense énergétique concernant le chauffage de vos pièces.

Vos exigences esthétiques entrent aussi en jeu dans le choix de votre lanterneau. Si vous souhaitez un lanterneau qui se fond dans votre environnement, vous pouvez choisir l'option de laquage de la costière en RAL 9010. C'est le cas notamment des centres commerciaux ou des musées par exemple qui souhaitent généralement suivre une charte esthétique et architecturale. Si vous souhaitez une costière laquée dans une autre couleur, n'hésitez pas à en faire la demande.

Dans le cas où vous auriez besoin de lanterneaux plat qui s'ouvrent pour évacuer les fumées par exemple, nous proposons un large choix d'exutoires pour désenfumage.

Caractéristiques du lanterneau pour éclairage zénithal

Hauteur de la costière : 150 mm

Remplissage : Polycarbonate alvéolaire 10 ou 16 mm

Matière : Acier

Coloris : Gris ou Laqué RAL 9010

Dimensions : au choix