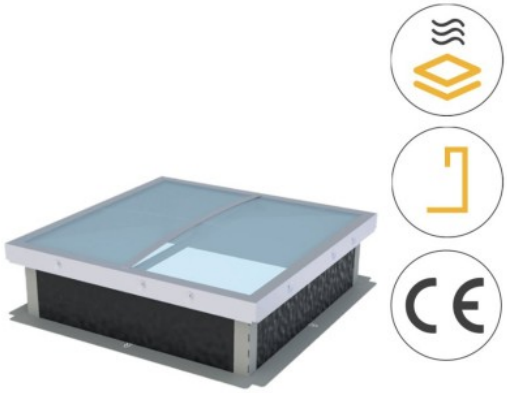
LANTERNEAU ÉCLAIRAGE ZÉNITHAL POUR TOIT NEUF
Référence : 13134



RESUME

Le lanterneau de toit fixe a pour principale fonction d'apporter de la lumière naturelle dans vos espaces. Conçu pour des toits neufs, il possède une costière droite pour s'installer sur du PVC ou du bitume.

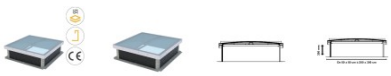
Répondant à tous les critères des DTU (Document technique Unifié) de Série 43 ils assurent étanchéité, isolation et durabilité.

Tous nos lanterneaux industriels sont disponibles en différentes dimensions, avec l'option de laquage de la costière, ainsi qu'avec un remplissage polycarbonate alvéolaire (PCA) en 10 ou 16 mm pour une meilleure isolation thermique.

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

Les points fort :

- Plusieurs dimensions
- Option thermique (PCA 16 mm)
- Normé EN 1873



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
100 x 100 cm	Acier brut	PCA 10 mm
140 x 200 cm	Acier brut	PCA 10 mm
120 x 140 cm	Acier brut	PCA 10 mm
160 x 200 cm	Acier brut	PCA 10 mm
120 x 200 cm	Acier brut	PCA 10 mm
80 x 80 cm	Acier brut	PCA 10 mm
200 x 300 cm	Acier brut	PCA 10 mm
100 x 100 cm	Acier brut	PCA 16 mm
200 x 300 cm	Acier brut	PCA 16 mm
140 x 140 cm	Acier brut	PCA 16 mm
120 x 200 cm	Acier brut	PCA 16 mm
80 x 80 cm	Acier brut	PCA 16 mm
120 x 140 cm	Acier brut	PCA 16 mm
200 x 200 cm	Acier brut	PCA 16 mm
120 x 120 cm	Acier brut	PCA 16 mm
140 x 200 cm	Acier brut	PCA 16 mm
160 x 200 cm	Acier brut	PCA 16 mm
100 x 200 cm	Acier brut	PCA 16 mm
160 x 160 cm	Acier brut	PCA 16 mm
180 x 180 cm	Acier brut	PCA 16 mm
120 x 200 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 10 mm
120 x 140 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 10 mm
80 x 80 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 10 mm
100 x 100 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 10 mm
140 x 140 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 10 mm
200 x 300 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 10 mm
140 x 200 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 10 mm
180 x 180 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 10 mm
160 x 200 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 10 mm
200 x 200 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 10 mm
120 x 120 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 10 mm
160 x 160 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 10 mm
100 x 200 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 10 mm
100 x 200 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 16 mm
120 x 200 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 16 mm
80 x 80 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 16 mm
200 x 300 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 16 mm
140 x 200 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 16 mm
120 x 120 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 16 mm
100 x 100 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 16 mm
180 x 180 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 16 mm
160 x 160 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 16 mm
200 x 200 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 16 mm
140 x 140 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 16 mm
160 x 200 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 16 mm
120 x 140 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 16 mm

DESCRIPTION

Pourquoi choisir le lanterneau d'éclairage zénithal ?

Le lanterneau fixe pour toiture neuve est la solution idéale pour apporter de la luminosité naturelle dans vos bâtiments en construction et neufs. Il permet également de réaliser des économies d'énergie en évitant d'utiliser abondamment la lumière artificielle.

Sa conception avec costière droite en acier fait de ce lanterneau un produit parfaitement adapté pour accroître l'étanchéité de vos toits neufs. Il s'intègrera parfaitement dans des bâtiments industriels, des entrepôts de stockage, les grandes surfaces ou commerces, ainsi que les établissements recevant du public tel que les bibliothèques.

De plus, vous pouvez opter pour l'épaisseur du remplissage PCA (polycarbonate alvéolaire). L'option 10 mm est une solution standard alors que la version 16 mm offre une meilleure performance thermique et sert aussi à isoler vos toits. En réduisant la perte de chaleur, cette solution réduira par ailleurs votre consommation énergétique en plus de vos besoins en électricité.

Enfin, afin de s'intégrer parfaitement à votre intérieur, nous proposons différentes finitions concernant la costière. Il est possible de laquer cette dernière en RAL 9010, pour toute autre couleur, veuillez nous en faire la demande.

Choix du lanterneau en fonction de la zone géographique

Pour choisir le lanterneau de toiture adapté à votre situation, la zone dans laquelle se trouve votre bâtiment a un rôle important.

Premièrement, l'altitude du bâtiment va avoir un impact sur la réglementation concernant la surcharge liée aux chutes de neige sur le lanterneau. Voici les règles en termes de normes qui s'appliquent aux lanterneaux en fonction de la hauteur à laquelle se trouve votre construction :

- En dessous de 400 m d'altitude : résistance SL 250 requise
- Entre 400 et 800 m : résistance SL 500 requise
- Au-dessus de 800 m : résistance SL 500 requise en plus d'un système pare-neige

La résistance SL 250 indique que le lanterneau doit supporter une charge de 25 kg/m2 tandis que la résistance SL 500 correspond à une capacité de charge de 50 kg/m2.

Nos lanterneaux pour éclairage naturel ainsi que nos trappes de désenfumage sont conçues pour être installés même en altitude et assureront sécurité en toute saison.

Installer un lanterneau fixe en toiture

L'installation d'un lanterneau fixe varie en fonction de la nature de votre toit, selon s'il s'agit d'une construction neuve ou bien du remplacement d'un ancien lanterneau. Dans le cas d'un toit neuf, un lanterneau à costière droite est privilégié, s'il s'agit d'une rénovation ou d'un remplacement, un lanterneau à costière coiffante sera plus adapté.

La trappe pour éclairage zénithal se pose sur toit étanche en bitume ou en PVC, il faudra également veiller à respecter les DTU Série 43 qui consistent à s'assurer de l'étanchéité de la toiture. Pour cela, nos lanterneaux vous assurent une parfaite étanchéité autour de la costière et remplissent tous les critères des DTU Série 43.

Une bonne installation des fenêtres de toits vous assurent durabilité, sécurité et une bonne résistance en cas d'intempérie. Nous vous recommandons de faire appel à un professionnel qualifié afin de poser vos lanterneaux de manière sécurisée.

Caractéristiques du lanterneau à costière droite

Hauteur de la costière : 300 mm

Remplissage : Polycarbonate alvéolaire 10 ou 16 mm

Matière : Acier

Coloris : Gris ou Laqué RAL 9010

Dimensions : au choix