LANTERNEAU DE DÉSENFUMAGE OUVERTURE ÉLECTRIQUE POUR RÉNOVATION
Référence : 13137



RESUME

Le lanterneau de désenfumage électrique est conçu pour remplacer ou rénover une trappe existante grâce à sa costière coiffante de 150 mm de hauteur.

La trappe peut être équipée d'un kit d'asservissement électrique avec un vérin 230 V, permettant une ouverture rapide et efficace pour l'évacuation des fumées et des gaz. Elle offre une ouverture de 165°.

Combiné aux écrans de cantonnement textile, ce dispositif garantit une sécurité incendie optimale tout en apportant de la lumière naturelle à vos espaces.

Vous avez le choix entre un remplissage PCA 10 ou 16 mm standard ou thermique qui améliorera l'isolation de vos bâtiments.

Les points forts :

- Option thermique ou standard
- Costière coiffante pour tous les toits
- Large choix de dimension (plus sur demande de devis)



DECLINAISONS

Dimension	Finition	Épaisseur du remplissage
110 x 110 cm	Acier brut	PCA 10 mm

120 x 120 cm	Acier brut	PCA 10 mm
140 x 140 cm	Acier brut	PCA 10 mm
120 x 160 cm	Acier brut	PCA 10 mm
120 x 180 cm	Acier brut	PCA 10 mm
140 x 160 cm	Acier brut	PCA 10 mm
120 x 240 cm	Acier brut	PCA 10 mm
120 x 160 cm	Acier brut	PCA 16 mm
120 x 120 cm	Acier brut	PCA 16 mm
110 x 110 cm	Acier brut	PCA 16 mm
120 x 180 cm	Acier brut	PCA 16 mm
120 x 240 cm	Acier brut	PCA 16 mm
140 x 140 cm	Acier brut	PCA 16 mm
140 x 160 cm	Acier brut	PCA 16 mm
140 x 140 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 10 mm
120 x 180 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 10 mm
110 x 110 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 10 mm
120 x 240 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 10 mm
120 x 120 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 10 mm
120 x 160 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 10 mm
140 x 160 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 10 mm
120 x 180 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 16 mm
140 x 160 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 16 mm
110 x 110 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 16 mm
120 x 160 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 16 mm
120 x 240 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
100 x 100 cm	Laquage costière RAL 9010	PCA 16 mm
100 x 100 cm	Acier brut	PCA 16 mm

DESCRIPTION

Pourquoi choisir le lanterneau à ouverture électrique

Ce lanterneau de désenfumage à ouverture électrique est spécialement conçu pour les toitures en rénovation ou pour le remplacement d'un ancien lanterneau endommagé. Grâce à sa costière coiffante de 150 mm, il s'adapte à tous types de toit, vous évitant ainsi de refaire la toiture entièrement.

Son asservissement électrique est doté d'un vérin 230 V et ouvre le lanterneau partiellement à 165°, il pourra donc être utilisé pour l'aération de vos espaces également en cas de besoin. Sa fonction principale étant de désenfumer vos bâtiments industriels, entrepôts, ateliers ou centre commerciaux entre autres.

Le mécanisme motorisé est simple à piloter, à l'aide d'une centrale de commande. Il sera parfaitement adapté à de plus grosses surfaces ayant des besoins de centralisation plus importants. Connecté directement à votre système de détection automatique des fumées, il garantit la sécurité et la performance au sein de vos établissements.

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.

Notre lanterneau de désenfumage électrique est une solution discrète, facile à installer sur toiture qui s'adaptera parfaitement à vos structures existantes sans nécessiter de lourds travaux. Ces dispositifs offrent la sécurité incendie tout en apportant de la lumière naturelle à vos intérieurs pour améliorer le confort des occupants. Nous proposons une plus large gamme de lanterneaux pour le désenfumage avec notamment des asservissements d'évacuation mécanique et également des exutoires pneumatiques.

La dimension des exutoires de désenfumage

Afin de réussir la rénovation de votre toiture tout en respectant les normes de désenfumage en vigueur, bien choisir la dimension de l'exutoire est primordial. Tous nos lanterneaux de toiture existent en plusieurs dimensions pour s'adapter au mieux à vos besoins, d'autres tailles sont aussi disponibles sur demande de devis.

Les dimensions jouent un rôle important dans le désenfumage des espaces et dépendent de la superficie à désenfumer. La norme EN 12101-2 encadre le choix de la taille des trappes de désenfumage. La surface utile doit être proportionnelle à la taille du bâtiment. Il faut compter entre 1/100^{e} et 1/200^{e} de la surface totale au sol du local en question.

Les dimensions maximales que nous proposons sont de 200 x

300 m soit 6 m² de surface de désenfumage. Au-delà de cette taille, la manœuvre et l'ouverture des exutoires deviennent compliqués en cas d'urgence. La meilleure option dans le cas des gros volumes à désenfumer est d'installer plusieurs lanterneaux.

Nous proposons un tableau récapitulant en détail l'encombrement réel que représentent les lanterneaux de désenfumage pour votre toit afin que vous choisissiez la dimension la plus adaptée à vos besoins :

Dimension	Encombrement
110 x 110 cm	490 x 1115 cm
120 x 120 cm	516 x 1212 cm
120 x 160 cm	516 x 1212 cm
120 x 180 cm	516 x 1212 cm
120 x 240 cm	516 x 1212 cm
140 x 140 cm	567 x 1405 cm
140 x 160 cm	567 x 1405 cm

Caractéristiques du lanterneau à costière coiffante

Hauteur de la costière : 150 mm

Matière : Acier

Remplissage : PCA 10 ou 16 mm

Coloris : Gris ou laqué RAL 9010

Dimensions : au choix