Éclairement, aération et désenfumage naturels

Les exutoires de fumée sont conçus pour assurer l'évacuation naturelle des fumées, de la chaleur et des gaz chauds en cas d'incendie. Fiables et performants, ils renforcent la sécurité des bâtiments tout en répondant aux exigences de désenfumage naturel.



Caractéristiques principales

- Évacuation naturelle des fumées et de la chaleur.
- Amélioration de la sécurité des occupants en cas d'incendie.
- Facilite l'intervention des secours.
- Contribue au désenfumage efficace des bâtiments.
- Adapté aux bâtiments industriels, commerciaux et tertiaires.
- Conception robuste et fonctionnement fiable.
- Intégration facile en toiture ou en façade selon la configuration.

EXUTOIRE DE FUMÉES MÉCANIQUE POUR TOITURE ÉTANCHÉITÉ



Description

Skydôme préparé pour l'évacuation de la fumée en cas d'incendie, avec entraînement mécanique à câble et treuil modulaire. Est conforme à la classification au feu selon les normes UNE-EN 13501-1:2007 + A1:2010 et UNE-EN ISO 11925-2:2011.

De plus, tous les mécanismes d'ouverture sont conformes à la réglementation NF concernant les dispositifs de commandes pour Systèmes de Sécurité Incendie.

Le Skydôme est fabriqué avec:

- Socle en tôle d'acier galvanisée, extrudée à froid et prelaquée en blanc. Disponible dans n'importe quelle couleur RAL.
- Isolation del socle avec Politaber auto-adhésif de couleur grise.
- Cadre en aluminium laqué blanc.
- Dôme fabriqué en méthacrylate PMMA de 3 mm. de épais, ou en polycarbonate cellulaire de 10 mm. de épais.
- Ressorts pneumatiques pour l'ouverture totale du dôme.

Mécanisme

Skydôme avec système d'ouverture pour l'évacuation de la fumée en cas d'incendie. Équipé de ressorts pneumatiques. L'ouverture se fait en activant la manivelle ou en ouvrant le levier qui maintient le câble, libérant le sustème d'ouverture.

- Kit asservissement EXUPACK-M commande mécanique livré avec treuil modulaire :
  - Treuil modulaire TR20 capot métallique de couleur rouge
  - 15 mètres câble
  - 3 mètres de tuve acier
  - 1 poulies de sortie de costiere
  - 2 poulies de renvoy s/carter
  - Lot d'accessoires de fixation
- A ce kit de commande mécanique peut être ajouté un module électrique permettant l'ouverture par le signal électrique d'une centrale incendie.

Montage

Le Skydôme peut être installé sur des structures en métal, en bois ou en béton.



Maintenance

Le nettoyage des dômes se fera à l'eau savonneuse, à l'exclusion de tout type de produit corrosif.

Tableau de mesure

Carré

Dimensions A × B (cm)	Dimensions C × D (cm)	Dimensions extérieures E × F (cm)	Hauteur de la coupole (cm)
100 x 100	100 x 100	115 x115	21
110 x110	110 x110	125 x125	22
120 x120	120 x120	135 x135	22
130 x130	130 x130	145 x145	25
140 x140	140 x140	155 x155	25
150 x50	150 x50	165 x165	25
160 x160	160 x160	175 x175	30
180 x180	180 x180	195 x195	30
200 x200	200 x200	-	30

Rectangulaire

80 x130	80 x130	95 x145	17
80 x180	80 x180	95x195	17
94 x154	94 x154	108 x168	17
100 x150	100 x150	115 x165	20
130 x180	130 x180	145 x195	20
130 x280	130 x280	145 x295	25
140 x220	140 x220	155 x235	25
180 x240	180 x240	195 x255	30
180 x280	180 x280	195 x295	30