

DP 250

Aération naturelle électrique
coulissante / Eclairage zénithal

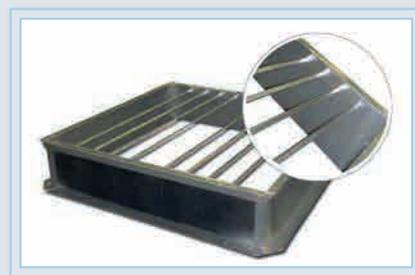


DESCRIPTION

Les lanterneaux du type DÔME du PUY 250 sont des appareils destinés à l'éclairage zénithal et à l'aération naturelle. Le cadre ouvrant est entièrement réalisé en profilés aluminium, et reçoit pour remplissage une plaque de polycarbonate alvéolaire opalescent d'épaisseur 10 mm, 1200 joules (en position fermée). Son ouverture coulissante est réalisée par vérin électrique.

Ils peuvent être assemblés sur costière métallique hauteur 300 mm réalisée en tôle galvanisée 15/10^{ème} pour recevoir une étanchéité bitumeuse ou pour membrane PVC (isolant retourné), la costière est isolée sur la périphérie extérieure par un isolant d'épaisseur 15 mm.

Pour être 1200 joules, en position ouverte, tous les lanterneaux doivent être munis d'un barreaudage.



La costière est revêtue sur sa périphérie extérieure d'un isolant d'épaisseur 15 mm permettant de recevoir une étanchéité bitumineuse ou d'une membrane PVC (isolant retourné).

DP 250

Aération naturelle électrique coulissante / Eclairage zénithal

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES PAR DIMENSIONS

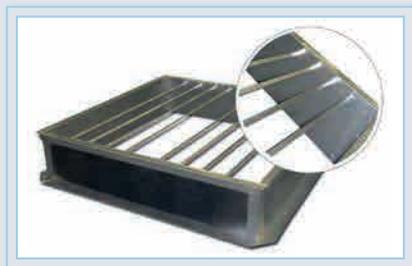
Dimensions* (en cm)	Hauteur costière (mm)	Surface libre d'aération (en m ²)	Surface éclairante (en m ²)	Intensité du vérin (en A)	Tension d'alimentation (en V)	Force du vérin (en N)	Poids Maxi - capot compris (en kg)
100 x 100	300	1,00	0,93	0,09	230	800	44
100 x 150	300	1,50	1,41	0,09	230	800	56
100 x 200	300	2,00	1,90	0,09	230	800	67
120 x 120	300	1,44	1,36	0,09	230	800	53
140 x 140	300	1,96	1,86	0,09	230	650	62

Dimensions fournies à titre indicatif. Le fabricant se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis les caractéristiques de ses produits.
*Pour toutes autres dimensions, nous consulter.

CARACTERISTIQUES DU REMPLISSAGE

Couleur	Transmission lumineuse	Isolation phonique (en dB)	Coefficient thermique (U en W/m ² °K)	Classement au Feu	Nombre de parois
Transparent	65 %	20	2,30	B-s1,D0	5
Opale	60 %	20	2,30	B-s1,D0	5
Opaque	0 %	17	3,10	/	4

Données fournies à titre indicatif. Le fabricant se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis les caractéristiques de ses produits.



BARREAUDAGE 1200 JOULES

Tubes carrés 20 x 20 mm traités anti-corrosion avec un entraxe de 135 mm