



VENTILATION - CLIMATISATION

Lanterneau à rupture de pont thermique pour éclairage, ventilation et désenfumage

Cette voûte en six dimensions assure les fonctions d'éclairage, d'aération et/ou de désenfumage de bâtiments industriels, tertiaires ou commerciaux. Ossature autoportante en aluminium à chambres creuses et rupture de pont thermique par profilés en PVC. Intègre une costière en acier isolée sur 80 mm d'épaisseur. Remplissage par panneau en polycarbonate alvéolaire de 16 à 32 mm d'épaisseur transparents ou opaques, maintenus par parcloles en aluminium avec double joint EPDM. Ouverture électrique ou pneumatique. **Angle : jusqu'à 165° (ouverture). Dimensions (L x l) : 100 x 87 à 206 x 167 cm. Ép. : 16 à 32 mm (remplissage). Couleur : toutes teintes unies RAL. Finition : brut ou laqué. Alimentation : 24 ou 48 VDC et 230 V VAC. Transmission lumineuse : 36 à 67%. Facteur solaire : 22 à 67%. Température : -5 à +300°C. Options : détecteurs hautes performances aérodynamiques et système d'aération pour mécanisme pneumatique. Pose en toiture-terrasse. Indice d'affaiblissement acoustique aux bruits aériens (R_a) : 21 à 30 dB. Coefficient de transmission thermique (U) : jusqu'à 1,1 W/(m².K). Résistance à la charge : 750 à 3000 N/m².**

Ecofil Premium Plus de **ECODIS**