



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 PVC. Intègre une costière en acier isolée sur 80 mm d'épaisseur. Remplissage par panneaux en polycarbonate alvéolaire de 16 à 32 mm d'épaisseur transparents ou opaques, maintenus par parcloses en aluminium avec double joint EPDM. Une ouverture électrique ou pneumatique est proposée.

Angle: jusqu'à 165° (ouverture). **Dim. (L x l):** 100 x 87 à 206 x 167 cm. **Couleur:** toutes teintes unies. **Finition:** brut ou laqué. **Transmission lumineuse:** 36 à 67%. **Facteur solaire:** 22 à 67%. **Température:** -5 à +300°C. **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.

Produit: Ecofil Premium Plus

Fabricant: **Ecodis**