



### 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<sub>a</sub>):** 21 à 30 dB.

**Coefficient de transmission thermique (U):** jusqu'à 1,1 W/m<sup>2</sup>.K.

**Résistance à la charge:** 750 à 3000 N/m<sup>2</sup>.

**Produit:** Ecofil Premium Plus

**Fabricant:** **Ecodis**