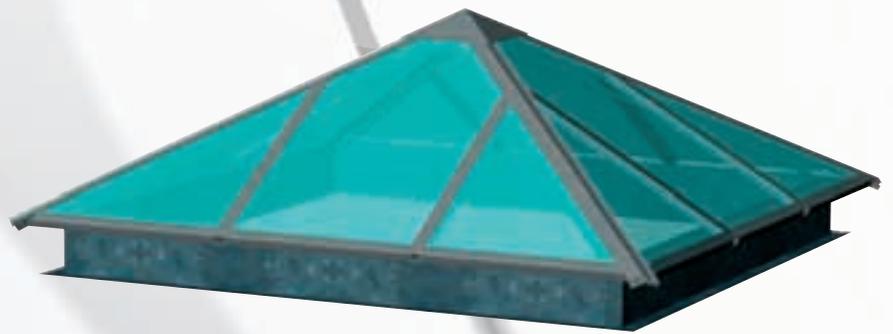




**Idéal
pour l'apport de
lumière naturelle
dans vos locaux**



ECOSPHERE



ECOPRISME

- Solutions esthétiques et fonctionnelles
- Contribue au bien-être et au confort visuel au sein du bâtiment
- Fabrication sur mesure
- Possibilité d'intégrer le désenfumage dans nos solutions



ECOSPHERE ECOPRISME

Lanterneaux ponctuels d'éclairage naturel pour couvertures étanchéité

conception - fabrication - installation - rénovation - mise en conformité - maintenance - dépannage

ECOSPHERE



ECOSPHERE est une solution adaptée à la création de puits de lumière de grandes dimensions. Dérivée du système ECOFIL installé sur des centaines de bâtiments, sa technologie est éprouvée et sa finition soignée.



DESCRIPTIF TYPE

L'éclairage zénithal du bâtiment sera assuré par des lanterneaux de type ECOSPHERE des établissements ECODIS, comprenant une ossature autoportante en aluminium brut d'extrusion ou laqué : profilés porteurs cintrés en atelier et closoirs, visserie protégée contre la corrosion. Vitrage en polycarbonate alvéolaire épaisseur 16 mm traité anti-UV.

AVANTAGES

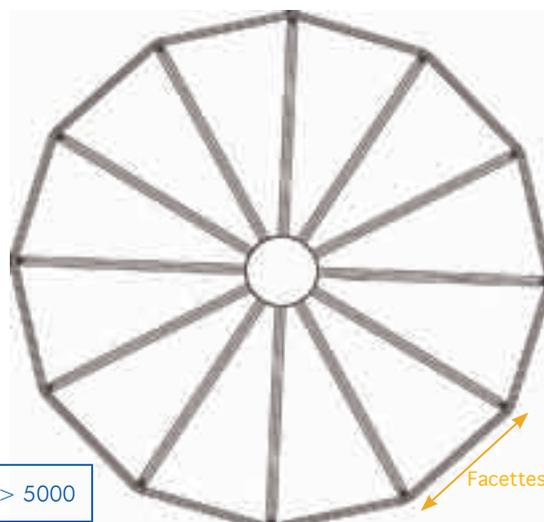
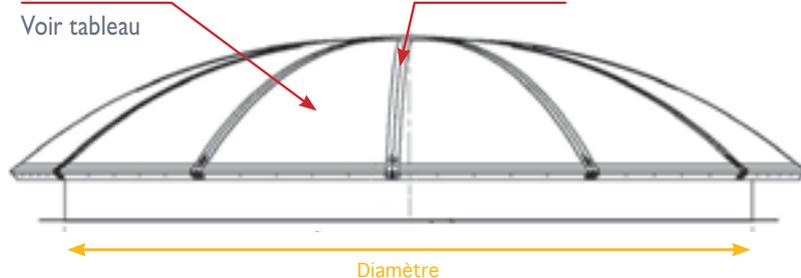
La solution ECOSPHERE est idéale pour la réalisation de puits de lumière design de toutes dimensions.

- **ECOSPHERE s'adapte à toutes les configurations de bâtiment.**
- **ECOSPHERE est réalisé sur mesure par notre Bureau d'Études.**

VITRAGE DE SYNTHÈSE

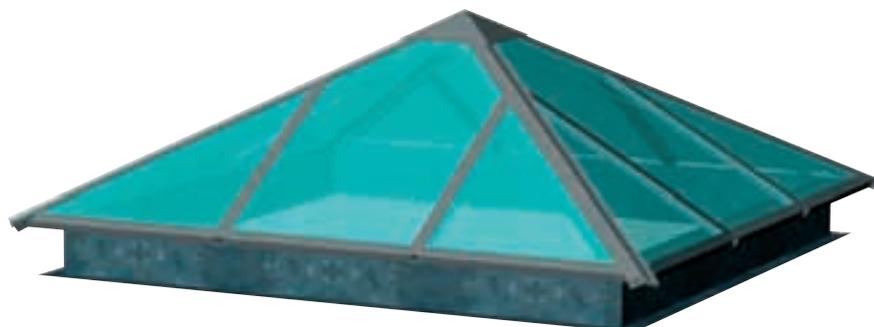
Voir tableau

PROFILÉ ALUMINIUM



Diamètre en mm	2000	3000	4000	5000	> 5000
Remplissage en polycarbonate alvéolaire (épaisseur en mm)	6, 10 ou 16	10 ou 16	16	16	Étude
Nombre de facettes	8	10	12	16	

ECOPRISME



ECOPRISME est un lanterneau pyramidal à base carrée conçu pour apporter une solution esthétique à l'éclairage zénithal des bâtiments. Il permet la réalisation de formes pyramidales de pente 30° et 45°. Il est construit sur la base de 4 profilés d'arrêtiers en acier galvanisé fixés sur une embase ou costière horizontale. Il s'adapte parfaitement à tous types de bâtiments.

DESCRIPTIF TYPE

L'éclairage zénithal du bâtiment sera assuré par un lanterneau pyramidal à base carrée de type ECOPRISME, pente 45°/30°. L'ossature en acier et les profilés en aluminium seront laqués. Vitrage en polycarbonate alvéolaire épaisseur 16 mm traité anti-UV. Y compris sablière d'adaptation sur le support.

AVANTAGES

ECOPRISME est une solution alliant un éclairage zénithal optimal à une esthétique originale.

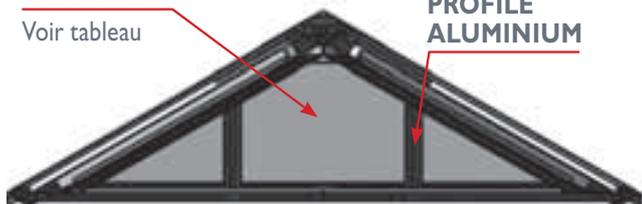
- **ECOPRISME permet l'intégration d'ouvrants pour le désenfumage et l'aération.***
- **ECOPRISME s'adapte à toutes les configurations de bâtiments.**
- **ECOPRISME est réalisé sur mesure par notre Bureau d'Etudes.**

* Au cas par cas

VITRAGE DE SYNTHÈSE

Voir tableau

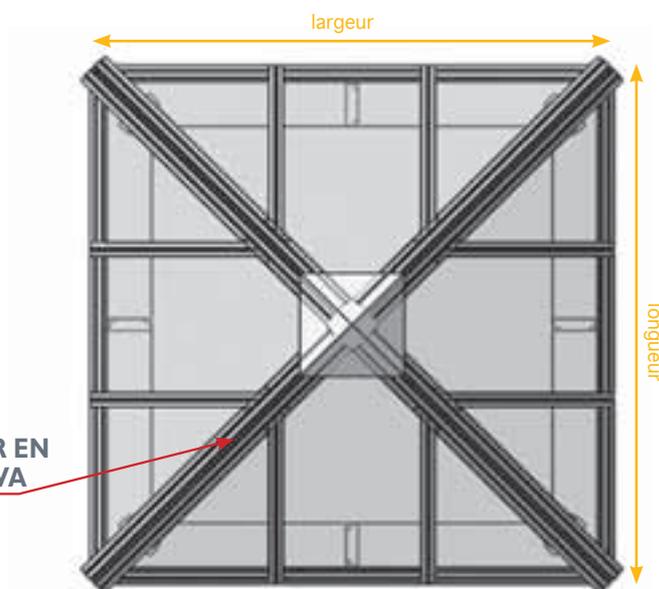
PROFILÉ ALUMINIUM



largeur minimum en mm	1000
longueur maximum en mm	5000
Remplissage en polycarbonate alvéolaire (épaisseur en mm)	10 ou 16
Inclinaison	30° ou 45°

Au dessus d'une longueur 5000 mm, nous réaliserons pour vous une étude sur-mesures.

PROFILÉ D'ARRÊTIER EN ACIER GALVA



EXEMPLES DE RÉALISATIONS

ECOSPHERE



EXEMPLES DE RÉALISATIONS

ECOPRISME



NOS SOLUTIONS SUR MESURE



LES OPTIONS

• Désenfumage / Aération



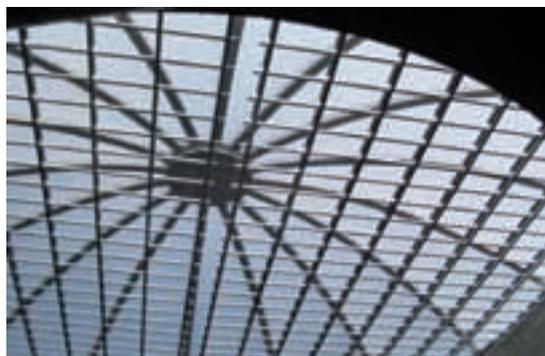
Nos lanterneaux ECOPRISME peuvent être équipées d'ouvrants pour le désenfumage et l'aération, de type chassis ou ventelles.



ECOPRISME avec chassis

• Protection solaire

Le Voile Brise Soleil ECODIS est une solution durable et économique au problème d'échauffement des bâtiments. C'est un système innovant réalisé en aluminium, associé au vitrage polycarbonate alvéolaire de nos lanterneaux. Les tests du CSTB montrent que le facteur de transmission énergétique est seulement de 15 %. (Voir fiche Brise soleil)



ECOSPHERE avec barreaudage 1 200 Joules

• Barreaudage 1200 Joules

Barreaudage aluminium anti-chute et retardateur d'effraction en tubes carrés 15 x 15 mm espacés de 155 mm. (PV VERITAS n° LYN11498160A ATT1)

• Laquage

L'ensemble des éléments en aluminium peut être laqué ou anodisé par nos soins. Teintes RAL sur demande.



ECOSPHERE laqué



Parc d'Affaires de la Vallée d'Ozon - 69970 CHAPONNAY
Tel. : +33 (0)4 78 96 69 00 - Fax : +33 (0)4 78 96 69 19 - E-mail : accueil@ecodis.fr

www.ecodis.fr www.essmann-group.de

Membre de ESSMANN GROUP.

