

Ecosphère - Ecoprisme Premium

Verrières d'éclairage en verre à rupture de pont thermique



Solutions d'éclairage naturel
Solutions de ventilation naturelle
Solutions de désenfumage naturel
Service & maintenance
Automatisation des bâtiments



Ecosphère Premium

Description

Ecosphère Premium est une verrière ronde d'éclairage à multiples facettes. Autoportante, elle est adaptée à tout type de toiture.

Avec des profilés aluminium à rupture de pont thermique avec joints EPDM et du double-vitrage, elle donne libre cours à vos envies architecturales.

La verrière Ecosphère Premium est marquée CE selon la norme EN 14963:2007.

Gamme Premium



EN 14963:2007

Avantages

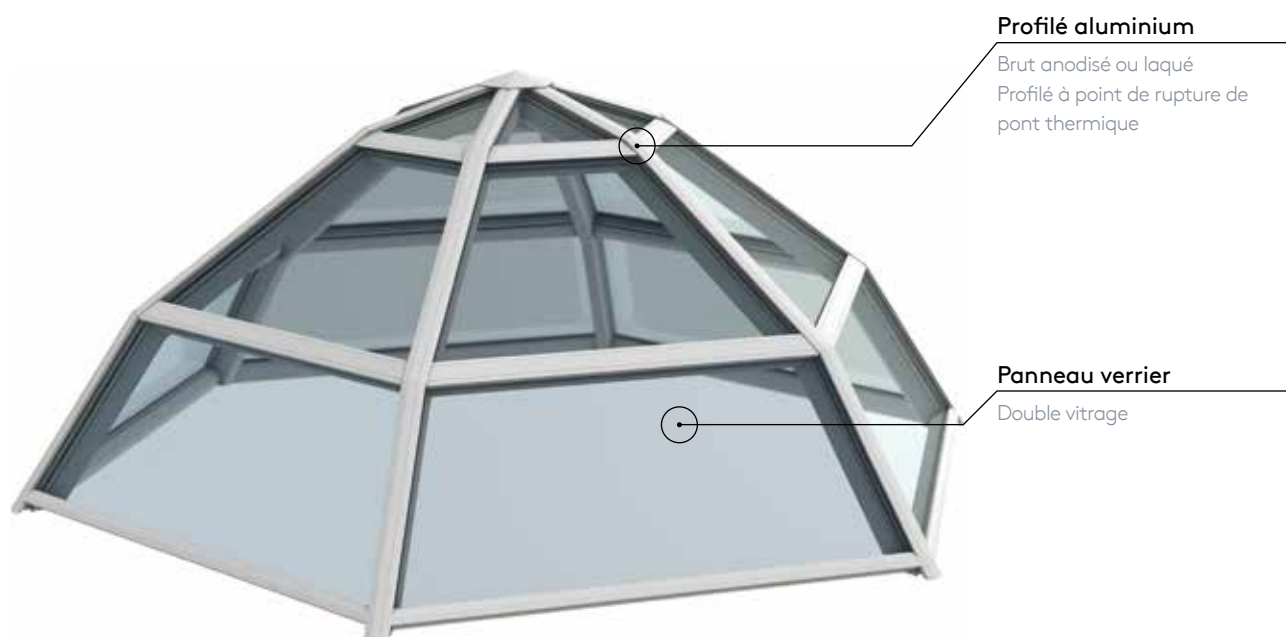
- Les dômes Ecosphère Premium sont des solutions à l'esthétique parfaite permettant des réalisations de grande dimension.
- La conception est adaptée à tout type de bâtiment et de support.

Descriptif type

L'éclairage zénithal du bâtiment sera assuré par une verrière de type Ecosphere Premium des établissements Kingspan Light + Air, marquée CE selon la norme EN 14963:2007, de hauteur 1/3 du diamètre, comprenant une ossature autoportante en aluminium anodisé ou laqué : profilés à rupture de pont thermique, joints EPDM et visserie protégée contre la corrosion. Double-vitrage en verre d'épaisseur xxx mm.



Descriptif Ecosphère Premium



Caractéristiques techniques standard

Dimension	Diamètre : de 2500mm à 10000mm Hauteur : 1/3 du diamètre
Type de remplissage	Double vitrage : 28, 30 et 32 mm Possibilités multiples : verre Securit, traitement solaire de type Cool-Lite, verre à isolation thermique et acoustique renforcée, verre teinté...
Option	Habillage périphérique pour une finition parfaite





Ecoprisme Premium

Description

Ecoprisme Premium est une verrière pyramidale d'éclairage à plusieurs faces. Elle est autoportante, permet une pente de 30 ou 45°, et est adaptée pour tout type de toiture.

Constituée de profilés aluminium à rupture de pont thermique avec joints EPDM et des double-vitrages à choisir dans la gamme, cette verrière pyramidale respecte l'isolation thermique du bâtiment.

La verrière Ecoprisme Premium est marquée CE selon la norme EN 14963:2007.

Gamme Premium



EN 14963:2007



Avantages

- Ecoprisme Premium est une solution esthétique, réalisée sur-mesure pour une grande liberté architecturale
- La conception est adaptée à tout type de bâtiment et de support

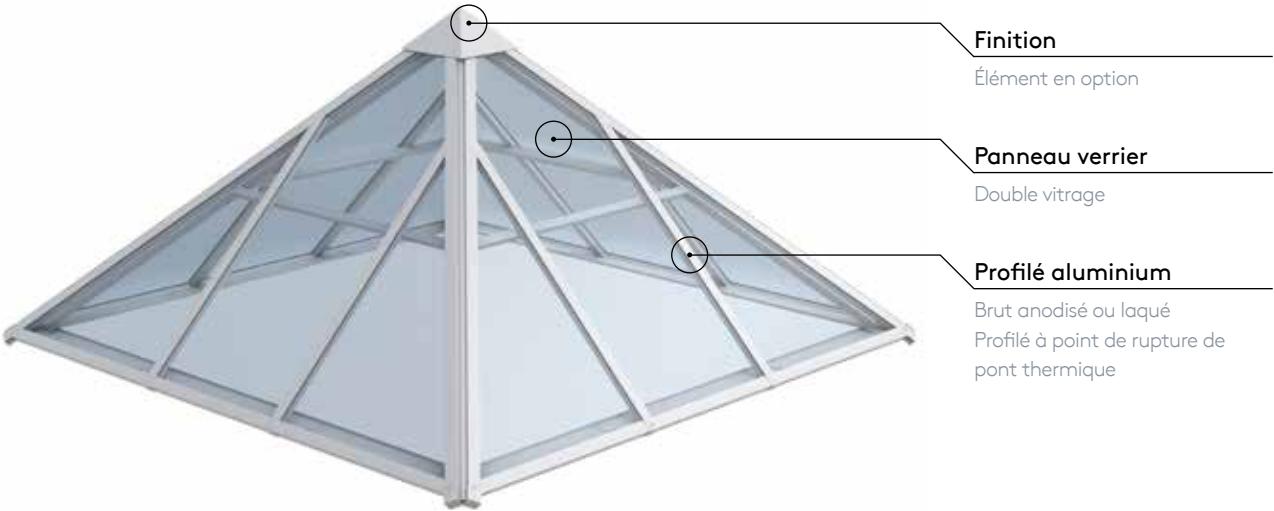
Descriptif type

L'éclairage zénithal du bâtiment sera assuré par une verrière pyramidale de type Ecoprisme Premium des établissements Kingspan Light + Air, marquée CE selon la norme EN 14963:2007, pente 30 ou 45°, comprenant une ossature autoportante en aluminium anodisé ou laqué : profilés à rupture de pont thermique, visserie protégée contre la corrosion.

Double-vitrage en verre d'épaisseur xxx mm.



Descriptif Ecoprisme



Finition

Élément en option

Panneau verrier

Double vitrage

Profilé aluminium

Brut anodisé ou laqué
Profilé à point de rupture de pont thermique

Caractéristiques techniques standard

Dimension	Hauteur : de 600 mm à 5000 mm Longueur : indéfinie Nombre de panneaux : selon configuration
Angle d'inclinaison	De 15 à 90°
Type de remplissage	Double vitrage : 28, 30 et 32 mm Possibilités multiples : verre Securit, traitement solaire de type Cool-Lite, verre à isolation thermique et acoustique renforcée, verre teinté...
Option	Habillage périphérique pour une finition parfaite

Nous consulter pour des projets particuliers



Exemples de réalisation

Ecosphère Premium



BÂTIMENT TERTIAIRE



LIEU DE CULTE



LIEU DE CULTE



BÂTIMENT TERTIAIRE

Ecoprisme Premium



BÂTIMENT INDUSTRIEL



ÉCOLE



ÉTABLISSEMENT THERMAL



BÂTIMENT TERTIAIRE

Les options

1. Aération / désenfumage

Toutes nos verrières peuvent être équipées d'ouvrants pour l'aération et le désenfumage naturels, de type châssis ou ventelles, à commande électrique ou pneumatique.



2. Laquage cadre (hors ral 9010)

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



3. Intégration de verre photovoltaïque

Possibilité d'intégration de verre photovoltaïques dans les verrières. Les profilés peuvent accueillir des câbles de différentes sections.

5. Protection solaire

Les Brise-soleil fixes à lames offrent une protection solaire efficace tout conservant un apport de lumière naturelle.



4. Verrières mobiles

Les verrières peuvent être mobiles avec commande électrique.

Kingspan Light + Air à votre service

Kingspan Light + Air est la seule société en France, dans son domaine, à disposer de l'ensemble des certifications et qualifications reconnues.

Chez Kingspan Light + Air, nous sommes spécialisés sur les questions de lumière naturelle, nos commerciaux et notre département Recherche et Développement vous fourniront des études sur-mesure pour votre bâtiment.



Certifications



Scannez le QR Code pour découvrir l'étendue de nos certifications.

Kingspan Light + Air

31 Rue Nicéphore Niépce
69800 Saint-Priest - France
T : +33 (0)4 78 96 69 00
M : accueil.kla@kingspan.com
www.kingspan.fr/kla

Pour l'offre de produits dans d'autres pays, veuillez consulter votre représentant local ou visiter le site www.kingspan.com

Kingspan Light + Air se réserve le droit de modifier les spécifications du produit sans préavis. Les informations et détails techniques contenus dans cette documentation sont donnés de bonne foi et s'appliquent aux utilisations décrites. Les recommandations d'utilisation doivent être vérifiées pour leur adéquation et leur conformité aux exigences réelles, aux spécifications et à toutes les lois et réglementations applicables. Pour d'autres applications ou conditions d'utilisation, veuillez contacter notre équipe technique dont l'avis doit être sollicité pour les utilisations de nos produits non spécifiquement décrites ici.

Pour vous assurer que vous consultez les informations les plus récentes et les plus précises sur les produits, veuillez visiter ce lien : <https://kingspan.com/content/dam/kingspan/kla/products/ecosphere-premium/kingspan-ecosphere-ecoprisme-premium-documentation-commerciale-fr-fr.pdf>

Version 1.2 | 11/2025

