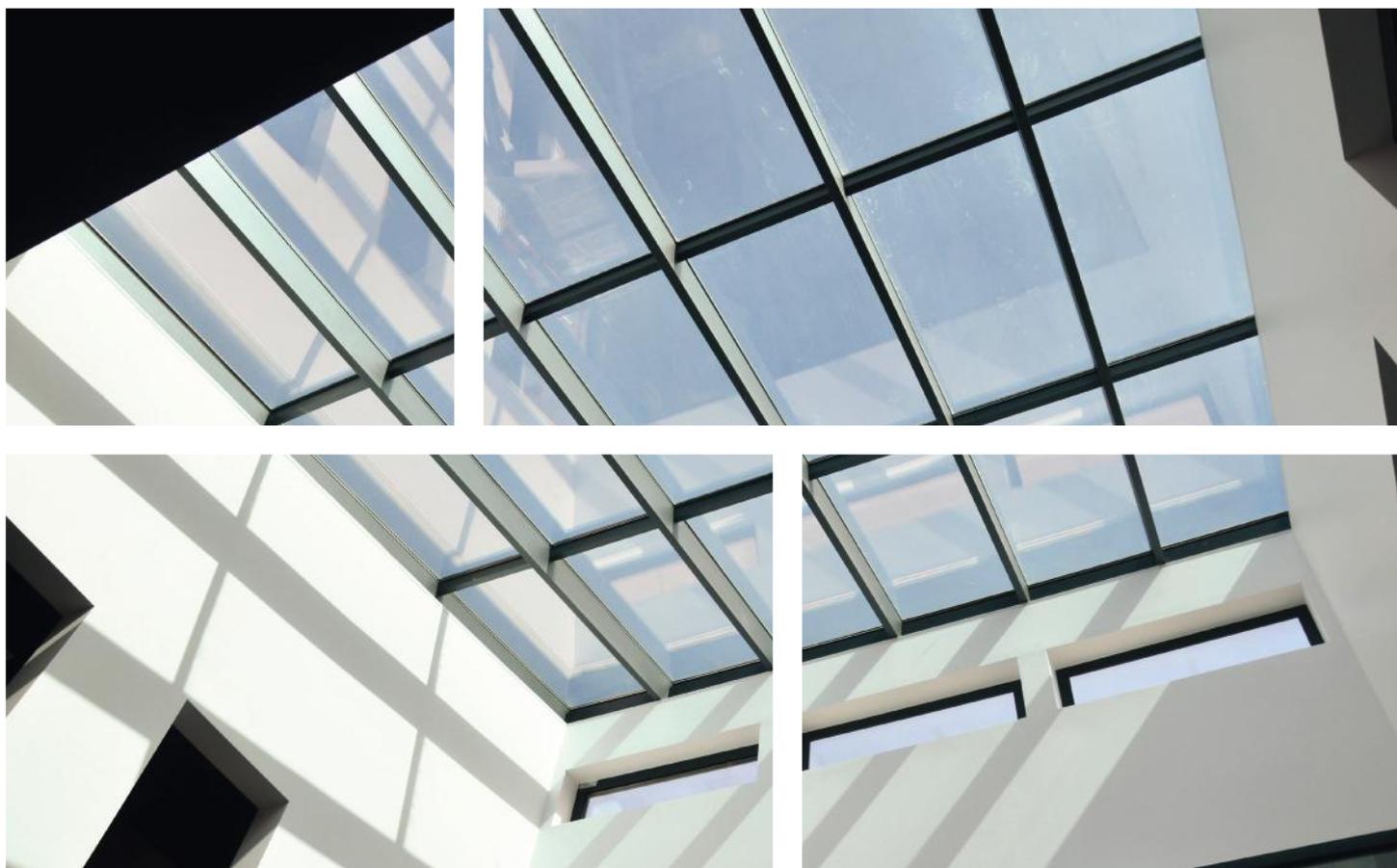




Ecoplan Premium Simple et Double Versant

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



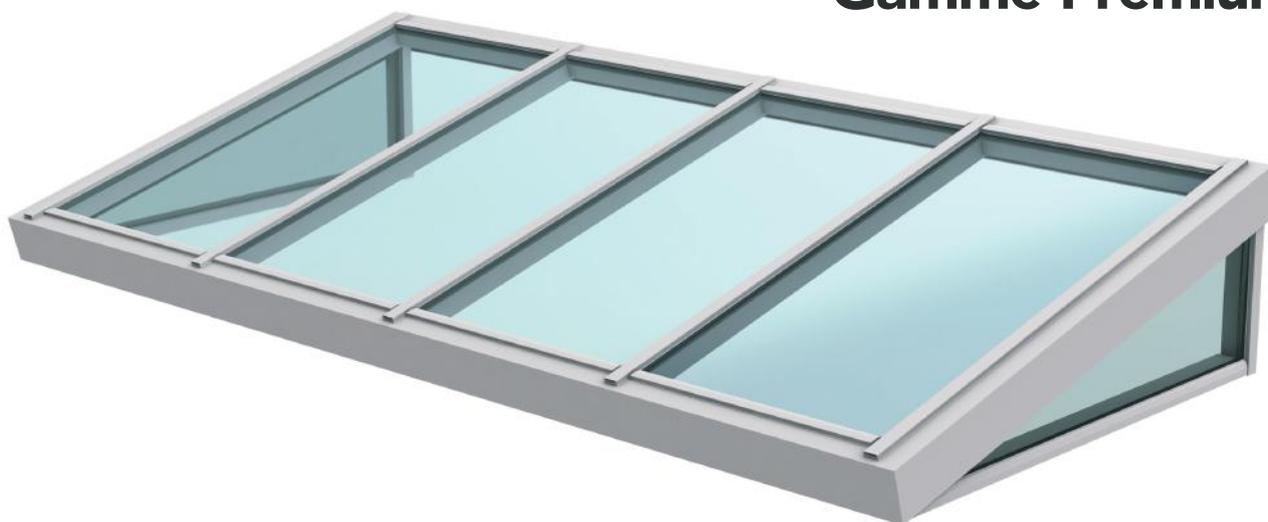


Ecoplan Premium simple versant

Description

Ecoplan premium simple versant est une verrière d'éclairage mono-pente autoportante pour tout type de toiture. Pour respecter les exigences du bâtiment en terme d'isolation thermique et acoustique, les verrières intègrent des profilés aluminium à rupture de pont thermique avec joints EPDM et des double-vitrages à choisir dans la gamme.

Gamme Premium



Avantages

- Solution esthétique et finition parfaite grâce à la finesse des profilés.
- Ecoplan premium simple versant est une solution qui s'adapte à tout type de bâtiment et support.

Descriptif type

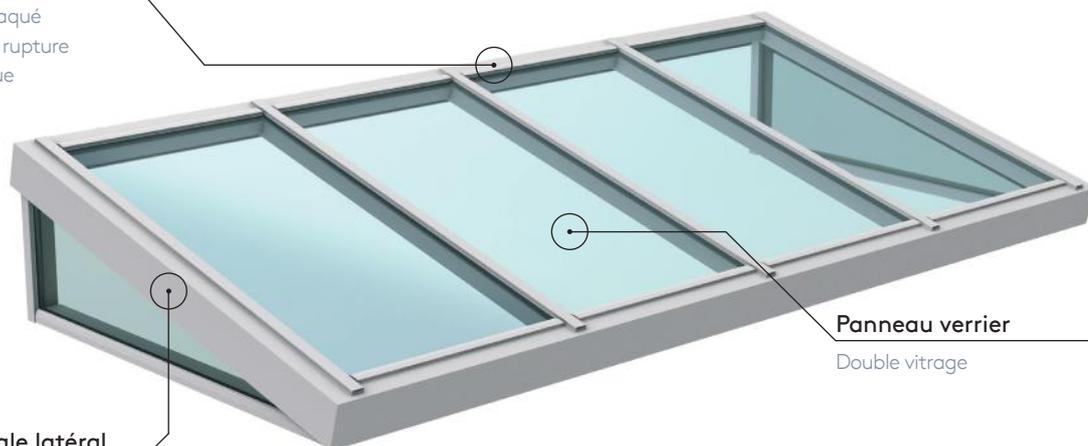
L'éclairage zénithal du bâtiment sera assuré par une verrière de type ecoplan premium simple versant des établissements Kingspan Light + Air, pente de 10 à 90°, comprenant une ossature autoportante en aluminium brut anodisée ou laquée : profilés à rupture de pont thermique, visserie protégée contre la corrosion. Double-vitrage en verre d'épaisseur ... mm.



Descriptif Ecoplan Premium simple versant

Profilé aluminium

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



Panneau verrier

Double vitrage

Option : triangle latéral

En verre ou élément support

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...
Habillage périphérique	En option, pour une finition parfaite.





Ecoplan Premium double versant

Description

Ecoplan premium double versant est une verrière d'éclairage à double-pente autoportante pour tout type de toiture. Pour respecter les exigences du bâtiment en terme d'isolation thermique et acoustique, les verrières intègrent des profilés aluminium à rupture de pont thermique avec joints EPDM et des double-vitrages à choisir dans la gamme.

Gamme Premium

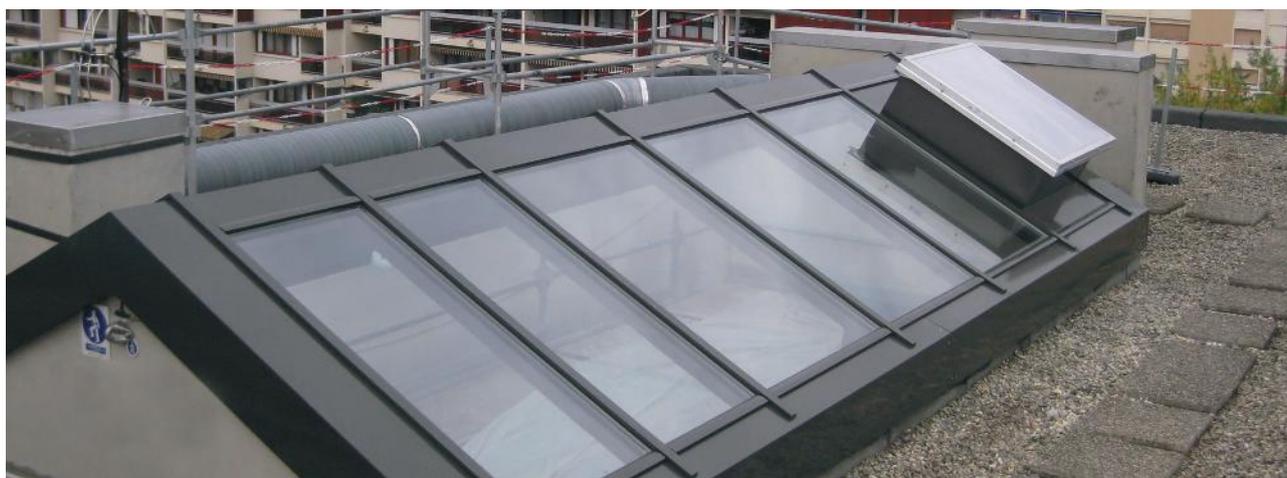


Avantages

- Finesse des profilés verticaux et horizontaux.
- Large choix de dimensions et vitrages.

Descriptif type

L'éclairage zénithal du bâtiment sera assuré par une verrière de type Ecoplan premium double versant des établissements Kingspan Light + Air, pente 30 ou 45°, comprenant une ossature autoportante en aluminium anodisée ou laquée : profilés à rupture de pont thermique, visserie protégée contre la corrosion. Double-vitrage en verre d'épaisseur ... mm.



Descriptif Ecoplan Premium double versant

Profilé aluminium

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



Panneau verrier

Double vitrage

Option : triangle latéral

En verre ou élément support

Caractéristiques techniques standard

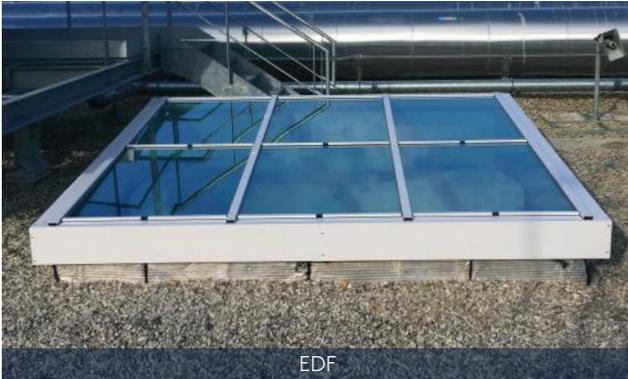
Dimension	Largeur : de 1000 mm à 5000 mm / Longueur : indéfinie. Entraxe : jusqu'à 1,20 m. Nombre de panneaux : selon configuration.
Angle d'inclinaison	De 30 ou 45°.
Type de remplissage	Double vitrage (28, 30 et 32 mm) . Possibilités multiples : verre Securit, traitement solaire de type Cool-Lite, verre à isolation thermique et acoustique renforcée, verre teinté...
Option	Habillage périphérique pour une finition parfaite

Nous consulter pour des projets particuliers



Exemples de réalisation

Ecoplan Premium Simple Versant



Ecoplan Premium Double Versant



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.

4. Protection solaire

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



5. 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



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 visitez le site www.kingspan.com

Textes et photographies non-contractuels. Les informations sont données sous réserve d'erreurs typographiques, ou de modifications des produits depuis l'impression de ce document.