

Ecosun Brise-Soleil

Protection solaire pour Ecolux, Ecobac, Ecofeu, Ecofil et Ecoplan



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



Ecosun Brise-Soleil

Description

Ecosun Brise-Soleil est un système innovant réalisé en aluminium ajouré, associé au vitrage en polycarbonate alvéolaire (PCA) des lanterneaux Kingspan Light + Air. Positionné sur la face extérieure du vitrage, il constitue une protection solaire efficace pour un éclairage naturel maîtrisé.

Adaptable sur les lanterneaux filants Ecofil, Ecoplan, il équipe aussi les capots translucides pour lanterneaux ponctuels et exutoires de fumées Ecolux, Ecobac, Ecofeu : il est dans ce cas monté en usine et ne nécessite aucun travail supplémentaire sur le chantier. Réalisé en aluminium brut d'extrusion ou laqué par nos soins, il est insensible à la corrosion.

*Idéal pour éviter les
éblouissements ou la
surchauffe des locaux*



Descriptif type

La protection solaire sera assurée par des Ecosun Brise-Soleil en aluminium intégrés aux lanterneaux Kingspan Light + Air.



Avantages

Notre solution de protection solaire s'inscrit parfaitement dans le cadre de la Réglementation Thermique (RT 2012) :

- Ecosun Brise-Soleil vise à éviter les inconforts d'éblouissements et de surchauffe.
- Il permet de diminuer la consommation d'énergie sur la production de froid par la réduction des apports calorifiques en toiture (bâtiment climatisé).
- Il représente un atout pour les bâtiments désireux de s'inscrire dans la démarche Haute Qualité Environnementale (HQE®).
- Seulement 15% de transmission énergétique.

Contrairement à d'autres systèmes :

- Il est parfaitement discret et s'intègre à la géométrie des lanterneaux.
- Il n'offre pas de prise au vent et ne provoque pas de bruits par vibration ou sifflement.
- Il ne retient pas les feuilles et les déchets végétaux.
- Il protège le polycarbonate de la grêle et retarde l'effraction par découpe du vitrage.

La Réglementation Thermique 2012 (RT 2012)

Elle a pour objectif, de limiter les consommations énergétiques des bâtiments neufs qu'ils soient pour de l'habitation ou pour tout autre usage (tertiaire). La réglementation thermique est renforcée afin que toutes les constructions neuves présentent, en moyenne, une consommation d'énergie primaire (avant transformation et transport) inférieure à 50 kWh/m²/an.



Approuvé par le CSTB

Le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) a réalisé différents tests sur l'Ecosun Brise-Soleil.



Certifications



Scannez le QR Code pour découvrir le domaine d'application et le périmètre 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/ecosun-brise-soleil/kingspan-ecosun-brise-soleil-documentation-commerciale-fr-fr.pdf>

Version 1.2 | 07/2025

