

SkySafe



Ultra résistant

Verre trempé extra-clair 3,2 mm, Made in Europe
RG4 - Résistance grêle 40 mm à 99km/h
Cadre large 35 mm - rigidité optimisée



Sécurité

Verre anti-éblouissement, luminance du verre : 3100 cd/m² ¹
Conforme aux exigences EASA (< 20.000 cd/m²)



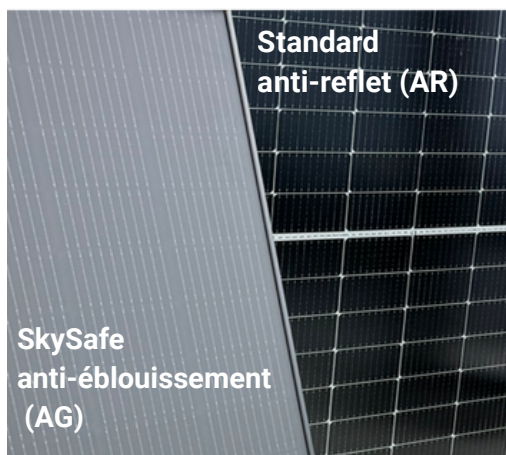
Faible impact environnemental

Verre européen recyclable sans antimoine
Backsheet sans fluor
Cadre sans vis ni silicone



Engagement

Fabricant certifié B Corp
Made in Europe
Conforme au Net Zero Industry Act



Zone aéroportuaire

Développé spécifiquement pour les zones aéroportuaires.

Ce panneau utilise le verre garantissant le plus faible taux de candela/m² (mesure de luminance) du marché. Made in Europe et résistant aux impacts extrêmes, ce panneau a été conçu pour les milieux critiques.

¹: Valeur L_{v10°}, selon méthode BRDF, rapport SPF (Suisse)

Compositions et caractéristiques techniques

Verre trempé extra-clair 3,2 mm, Made in Europe

Verre anti-éblouissement, luminance du verre : 3100 cd/m² ¹ (Fraunhofer & SPF)

Résistance à la grêle RG4 - 40 mm à 99km/h (TÜV Rheinland)

Backsheet sans fluor

Cadre aluminium anodisé noir, 100 % recyclable - assemblage sans vis ni silicone

Cadre 35 mm - rigidité optimisée

Boîte de jonction IP68

Cellules monocristallines TopCon, 120 Half-Cut M10

Charge certifiée : 5400 N/m² en pression et 2400N/m² dépression

Diodes de bypass : 3

Connecteurs MC4 compatibles, câbles 1,2 m / option : MC4 Evo 2 stäubli

Dimensions : 1920 × 1146 × 35 mm

Poids : 23,5 kg

Option : compensation carbone 100 % par plantation d'arbres

¹: Valeur L_{v10}, selon méthode BRDF, rapport SPF (Suisse)

Certifications et Garanties

IEC 61215-2 : 2021 et IEC 61730-2 : 2018

Garantie produit : 25 ans

Garantie performance : 25 ans

Garantie de puissance : 85 % après 25 ans (1 % la 1re année, puis 0,6 %/an)

Electroluminescence et flash : 100 % testés

Safety class II

Tension max système : 1500 VDC



Caractéristiques électriques

P _{max} (Wc)*	490
V _{mp} (V)	36,98
I _{mp} (A)	13,24
V _{oc} (V)*	44,72
I _{sc} (A)*	13,75

Conditionnement

Palette en bois gerbable

31 panneaux (verticaux) par palette

Dimensions : 1970 X 1190 mm X H 1290