

SkySafe



Ultra résistant

Verre trempé extra-clair 3,2 mm, Made in Europe
Storm Resist RG5 - Résistance grêle 50 mm à 30 m/s
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)



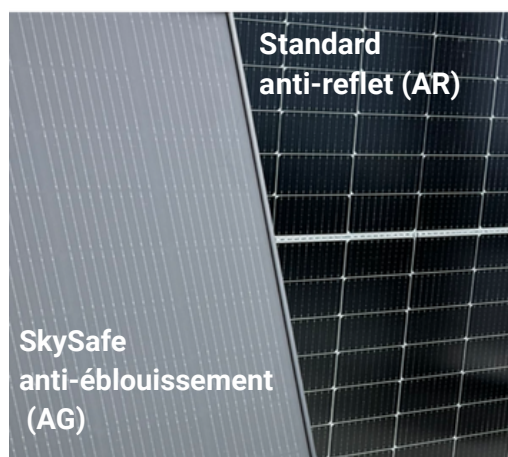
Faible impact environnemental

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.

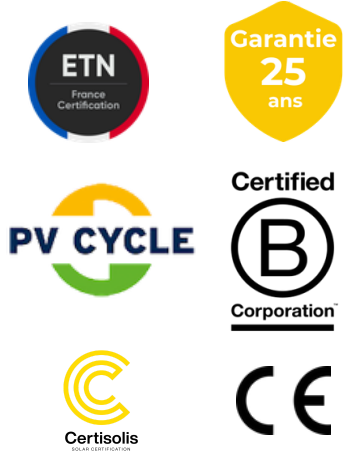
¹: réf. fabricant verre

Compositions et caractéristiques techniques
Verre trempé extra-clair 3,2 mm, Made in Europe
Verre anti-éblouissement, luminance du verre : 3100 cd/m² ¹
Résistance à la grêle « Storm Resist » RG5 - 50 mm à 30 m/s
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 : 2400 N/m² en pression et dépression
Diodes de bypass : 3
Connecteurs MC4 compatibles, câbles 1,2 m
Dimensions : 1920 × 1146 × 35 mm
Poids : 23,5 kg
Option : compensation carbone 100 % par plantation d'arbres
¹ : réf. fabricant verre

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	
Pmax (Wc)*	490 **
Vmp (V)	36,98
Imp (A)	13,24
Voc (V)*	44,72
Isc (A)*	13,75

Conditionnement
Palette en bois gerbable
31 panneaux (verticaux) par palette
Dimensions : 1925 X 1150 X 1290 mm



(*) Tolérances de mesure +/-5 % pour le Pmp, +/-4 % pour Voc et Isc. Toutes les mesures sont aux STC (25°C, 1000W/m², A.M. 1.5) Coeff. de T° : Pmpp : -0.38 %/°C, Uoc : -0.27 %/°C, Isc : 0.04 %/°C NOCT : 46°C +/-2°C
(**) Données estimées actuellement