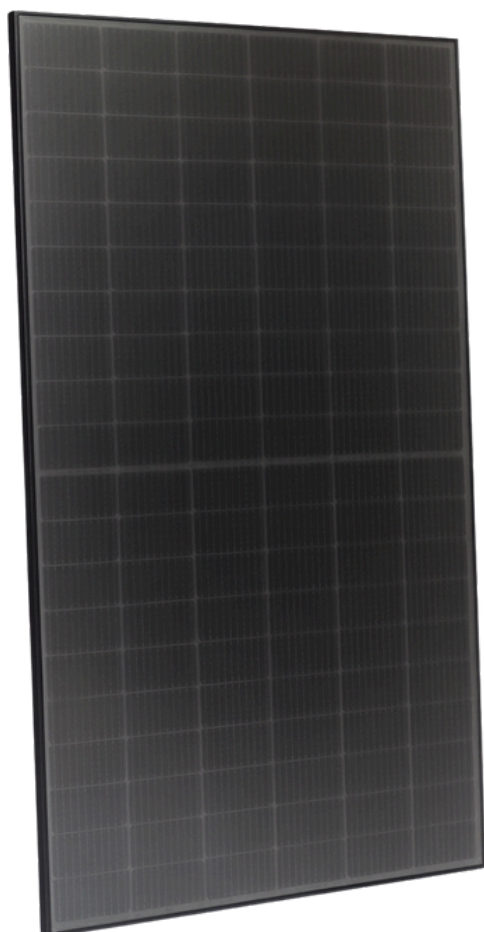


# SkySafe



## 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/m<sup>2</sup> <sup>1</sup>  
Conforme aux exigences EASA (< 20.000 cd/m<sup>2</sup>)



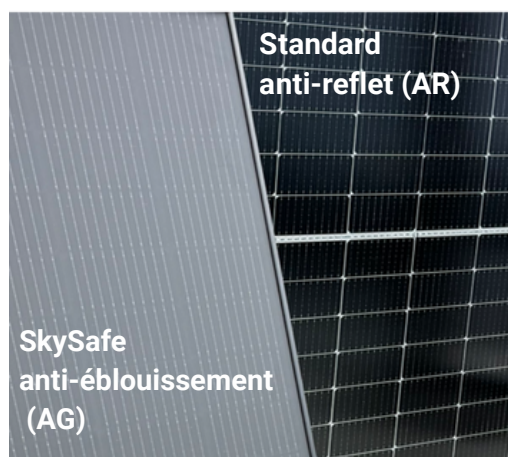
## Faible impact environnemental

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/m<sup>2</sup> (mesure de luminance) du marché. Made in Europe et résistant aux impacts extrêmes, ce panneau a été conçu pour les milieux critiques.

Compositions et caractéristiques techniques
Verre trempé extra-clair 3,2 mm, Made in Europe
Verre anti-éblouissement, luminance du verre : 3100 cd/m² <sup>1</sup>
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
<sup>1</sup> : 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)	37,23
Imp (A)	13,37
Voc (V)*	45,28
Isc (A)*	14,20

Conditionnement
Palette en bois gerbable
31 panneaux (verticaux) par palette
Dimensions : 1925 X1150 XH 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 : 0.0490 %/°C NOCT : 46°C +/-2°C  
(\*\*) Données estimées actuellement