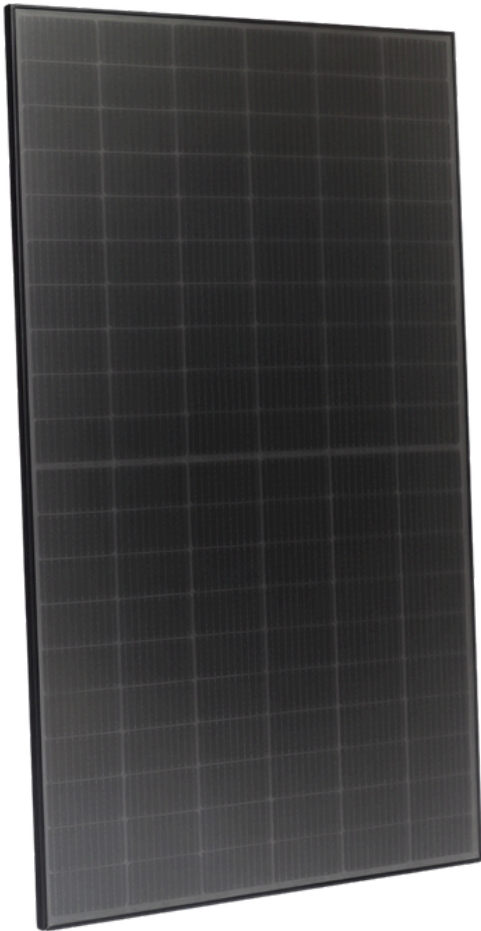


## SkySafe



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



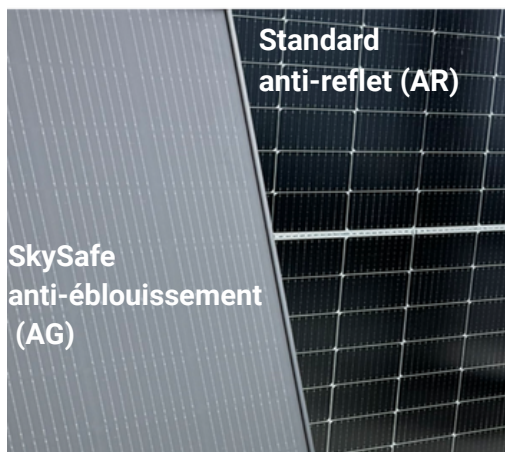
### Faible impact environnemental

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.

<sup>1</sup>: Valeur L<sub>v10°</sub>, 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/m<sup>2</sup> <sup>1</sup> (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/m<sup>2</sup> en pression et 2400N/m<sup>2</sup> 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

<sup>1</sup>: Valeur L<sub>v10</sub>, 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 <sub>max</sub> (Wc)* | 490   |
| V <sub>mp</sub> (V)    | 36,98 |
| I <sub>mp</sub> (A)    | 13,24 |
| V <sub>oc</sub> (V)*   | 44,72 |
| I <sub>sc</sub> (A)*   | 13,75 |

## Conditionnement

Palette en bois gerbable

31 panneaux (verticaux) par palette

Dimensions : 1970 X 1190 mm X H 1290