

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

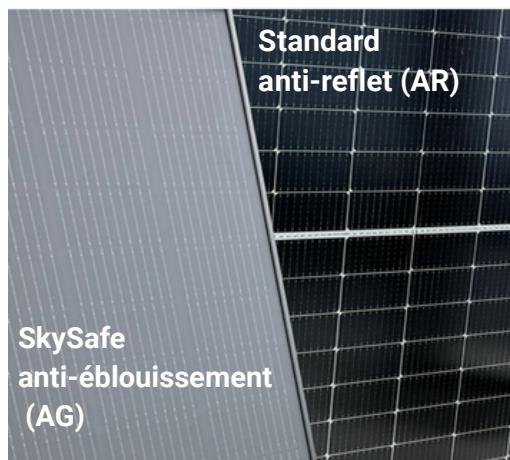


Verre européen recyclable sans antimoine
Backsheet sans fluor
Cadre sans vis ni silicone

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) 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