

SkySafe



Uiterst robuust

Extra helder gehard glas van 3,2 mm, Made in Europe
Storm Resist RG5 - Hagelbestendigheid 50 mm bij 30 m/s
Breed frame van 35 mm - geoptimaliseerde stijfheid



Veiligheid

Anti-verblindingsglas, luminantie van het glas: 3100 cd/m² ¹
Voldoet aan de EASA-vereisten (< 20.000 cd/m²)



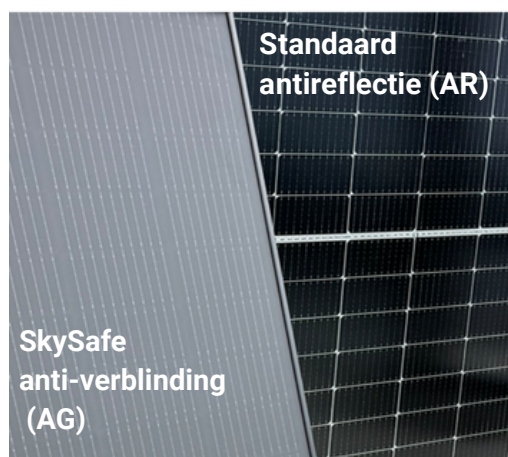
Lage milieu-impact

Recyclebaar Europees glas zonder antimoon
Fluorvrije backsheet
Frame zonder schroeven of siliconen



Engagement

B Corp-gecertificeerde fabrikant
Gemaakt in Europa
Voldoet aan de Net Zero Industry Act



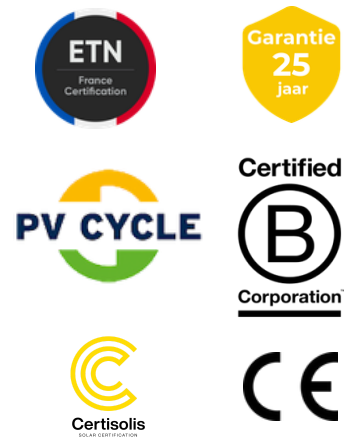
Luchthavenomgeving

Speciaal ontwikkeld voor luchthavenomgevingen.

Dit paneel maakt gebruik van glas met de laagste candela/m²-waarde (luminantiemeting) op de markt. Dit paneel is gemaakt in Europa, bestand tegen extreme impacten en ontworpen voor kritieke omgevingen.

Samenstelling en technische kenmerken
Extra helder gehard glas van 3,2 mm, gemaakt in Europa
Anti-verblindingsglas, helderheid van het glas: 3100 cd/m² ¹
Hagelbestendigheid "Storm Resist" RG5 - 50 mm bij 30 m/s
Fluorvrije backsheet
Zwart geanodiseerd aluminium frame, 100% recyclebaar - montage zonder schroeven of siliconen
35 mm frame - geoptimaliseerde stijfheid
IP68-aansluitdoos
Monokristallijne TopCon-cellen, 120 Half-Cut M10
Gecertificeerde belasting: 2400 N/m² bij overdruk en onderdruk
Bypass-diodes: 3
Compatibele MC4-connectoren, kabels van 1,2 m
Afmetingen: 1920 × 1146 × 35 mm
Gewicht: 23,5 kg
Optie: 100% CO2-compensatie door het planten van bomen
¹ : ref. fabrikant glas

Certificeringen en garanties
IEC 61215-2 : 2021 en IEC 61730-2 : 2018
Productgarantie: 25 jaar
Prestatiegarantie: 25 jaar
Vermogensgarantie: 85% na 25 jaar (verlies van 1% in het eerste jaar en vervolgens 0,6% per jaar)
Elektroluminescentie en flits: 100% getest
Safety class II
Maximale systeemspanning: 1500 VDC



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

Verpakking
Stapelbare houten pallet
31 panelen (verticaal) per pallet
Afmetingen: 1925 x 1150 x 1290 mm

(*) Meettoleranties +/- 5 % voor Pmp, +/- 4 % voor Voc en Isc. Alle metingen zijn uitgevoerd bij STC (25 °C, 1000 W/m², A.M. 1,5) Temperatuurcoëfficiënt: Pmpp: -0,38 %/°C, Uoc: -0,27 %/ °C, Isc: 0,04 %/°C NOCT: 46 °C +/- 2 °C
(**) Momenteel geschatte gegevens