

# SkySafe



## Uiterst robuust

Extra helder gehard glas van 3,2 mm, Made in Europe  
RG4 - Hagelbestendigheid 40 mm bij 99 km/u  
Breed frame van 35 mm - geoptimaliseerde stijfheid



## Veiligheid

Anti-verblindingsglas, luminantie van het glas : 3100 cd/m<sup>2</sup> <sup>1</sup>  
Voldoet aan de EASA-vereisten (< 20.000 cd/m<sup>2</sup>)



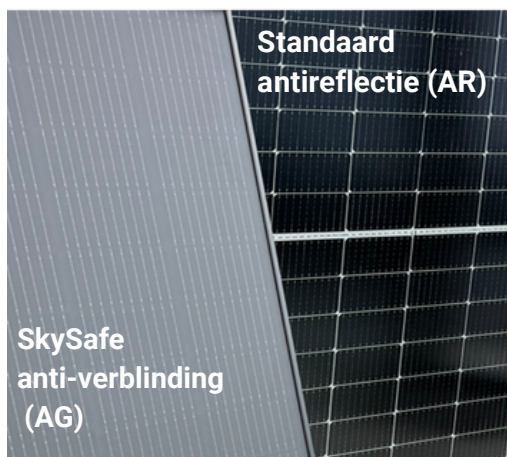
## Lage milieu-impact

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/m<sup>2</sup>-waarde (luminantiemeting) op de markt. Dit paneel is gemaakt in Europa, bestand tegen extreme impacten en ontworpen voor kritieke omgevingen.

<sup>1</sup> : Waarde L<sub>v10°</sub>, volgens de BRDF-methode, SPF-rapport (Zwitserland)

## Samenstelling en technische kenmerken

Extra helder gehard glas van 3,2 mm, gemaakt in Europa

Antireflecterend glas, luminantie van het glas : 3100 cd/m<sup>2</sup> <sup>1</sup> (Fraunhofer & SPF)

Hagelbestendigheid RG4 - 40 mm bij 99 km/u (TÜV Rheinland)

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 : 5400 N/m<sup>2</sup> bij overdruk en onderdruk

Bypass-diodes : 3

Compatibele MC4-connectoren, kabels van 1,2 m / optie : MC4 Evo 2 Stäubli

Afmetingen : 1920 × 1146 × 35 mm

Gewicht : 23,5 kg

Optie : 100% CO<sub>2</sub>-compensatie door het planten van bomen

<sup>1</sup> : Waarde L<sub>v,10°</sub>, volgens de BRDF-methode, SPF-rapport (Zwitserland)

## 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

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

## Verpakking

Stapelbare houten pallet

31 panelen (verticaal) per pallet

Afmetingen : 1970 x 1190 mm x H 1290