

# SOLID Bifacial

60 cel

Zonder\_Frame\_Glas/Glas\_Doorzichtig



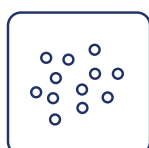
Zelfreinigend effect



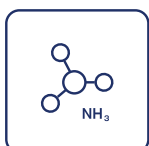
Extreme ladingsweerstand  
10 500 Pa



Vuurklasse A



Zoutdampbestendig



Ammoniakbestendig



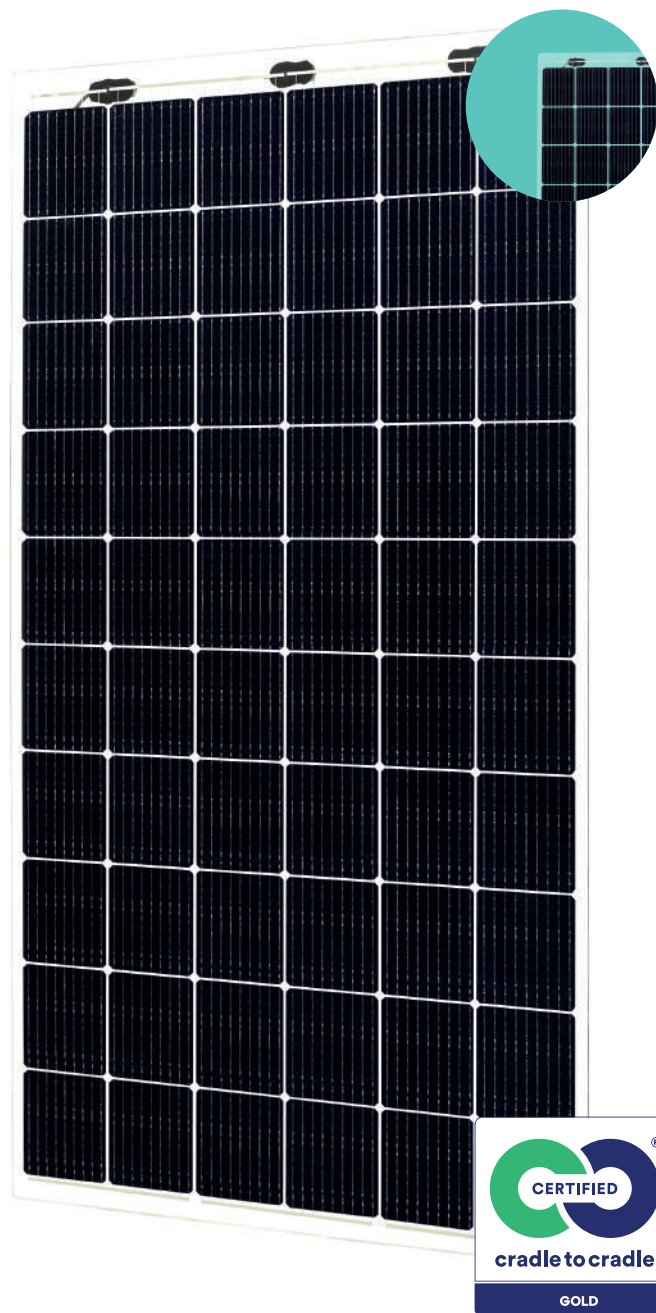
35% Gerecycled glas



98% Recyclebaar



Bestand tegen hagel  
39 mm



Positieve sortering tot +5W

Voorkant ⚡ 370 W

30

Jaar product garantie

87%

Stroom garantie

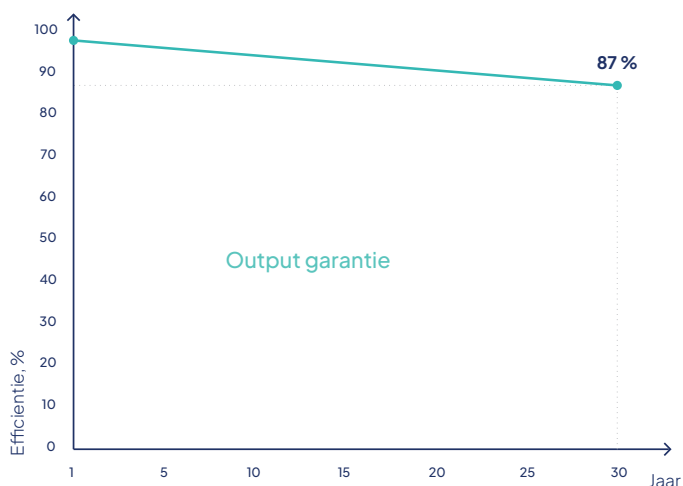
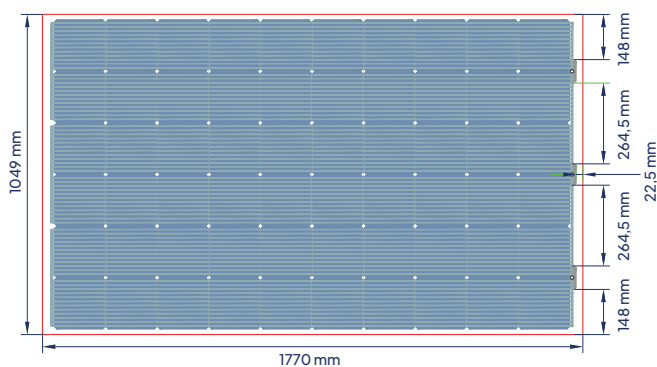
30

Jaar efficiëntie garantie

Elektrische data (STC*)	
Vermogen (W)	370
Celtechnologie	Bifacial
Nullastspanning ( $V_{OC}/V$ )	40,50
Kortsluitstroom ( $I_{SC}/A$ )	11,18
Max spanning ( $V_{mpp}/V$ )	34,86
Max sterkstroom ( $I_{mpp}/A$ )	10,62
Module efficiëntie (%)	19,92%
Max systeemvoltage (V)	1000
Max stroom (A)	15
Capaciteitstolerantie	0/+5W

\*Onder standaard testcondities (STC) met stralingssterkte van 1000W/m<sup>2</sup>., spectrum AM1.5 en celtemperatuur van 25°C. Flashtest metingsnauwkeurigheid van +/-5%.

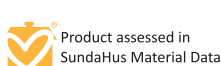
Garantie	
30 jaar productgarantie	
30 jaar efficiëntiegarantie	
Eerste jaar degradatie	2%
Jaarlijkse degradatie	0.379%
Vermogen over 30 jaar	87%



Temperatuurclassificaties	
Huidige temperatuur coëfficiënt ( $\alpha$ )	+0.036% / °C
Voltage temperatuur coëfficiënt ( $\beta$ )	-0.265% / °C
Vermogen Temperatuurcoëfficiënt ( $\delta$ )	-0.362% / °C
Nominale bedieningsmodule temperatuur	46 °C
Mechanische data	
Dimensies (LxBxH) (mm)	1770x1049x7.1
Dimensies met randafdichting (LxBxH) (mm)	1778±5x1057±5x7.1
Gewicht (kg)	30
Glas voorkant (mm)	3
Glas achterkant (mm)	3, transparant
Celformaat (mm)	166x166
Geleiders	9
Celconfiguratie	6x10
Frame	Zonder frame
Werkingshoogte	Tot 2000 m
Werkings temperatuur (°C)	-40 ÷ +85
Maximum testbelasting (wind/sneeuw) (Pa)	5400/10500
Aansluitdoos / IP-klasse	Gesplitste aansluitdoos / IP68
Kabelgrootte dwarsdoorsnede (mm <sup>2</sup> )	4
Kabellengte	1,2 m
Bypass-dioden	3
Connector	MC4-compatibel

Verpakkingsinformatie	
Modules per pallet	25 stuks
Dimensies van een pallet (LxBxH)	1900x1170x1070 mm
Gewicht van een pallet (bruto)	855 kg
Pallets per 13,6 m vrachtwagen	28 stuks
Modules per 13,6 m vrachtwagen	700 stuks

Certificaties	
IEC 61215:2021; IEC 61730:2016; UL 61730:2017	
Cradle to Cradle (C2C)	Zilver level
IEC 62716:2013	Ammoniak corrosietesten
IEC 61701:2020	Zoutdamp corrosietesten
IEC 61215-2:2016	Hagelstenen (39 mm)
ISO 9001:2015	Kwaliteitsmanagementsystemen
ISO 14001:2015	Milieubeheersystemen
ISO 45001:2018	Gezondheid en veiligheid op het werk
SundaHus	A-level beoordeling
Geproduceerd met 100% duurzame energie	
Lidmaatschap bij Svensk Solenergi	



Dit data sheet is niet juridisch bindend. De fabrikant behoudt zich het recht voor om productspecificaties en / of producteigenschappen te wijzigen zonder voorafgaand bericht. De meeste recente versies van alle documenten (Algemene voorwaarden, data sheets, garanties en montage instructies) zijn beschikbaar op onze website [www.solitek.eu](http://www.solitek.eu)

