

belga solar®
PROUDLY MADE IN BELGIUM




LEISTUNGSSTARK



ROBUST



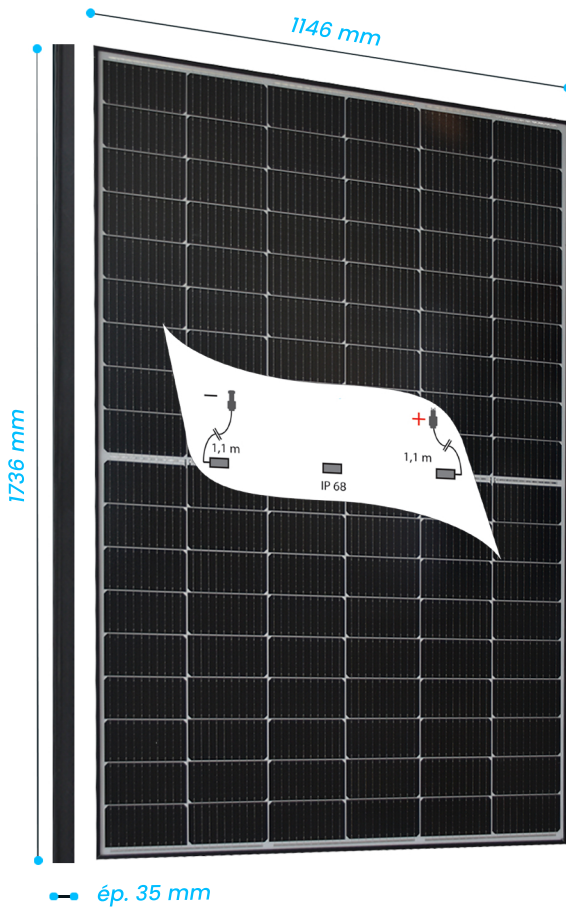
ZUVERLÄSSIG



NACHHALTIG

Performance

“Technologie und Leistung”



Elektrische Eigenschaften

Monocrystallin Half-Cut

P _{MAX} (Wc)	420
U _{mpp} (V)	31,92
I _{mpp} (A)	13,21
U _{oc} (V)	37,93
I _{sc} (A)	13,88

» Maximale Systemspannung 1000V DC

Positive Leistungstoleranz 0/+5Wc. STC standard conditions. 1000W/m². AM 1,5 und Modultemperatur 25°C.

Technische Spezifikation

- » Glas : Entspiegelt gehärtet 3.2mm
- » Rahmen : Schwarz eloxiertes aluminium
- » Backsheet : PET - Coated Weiss
- » Anschlussdose : IP68 (MC4Evo2)
- » By-pass dioden 18A : 3
- » Maximale Belastbarkeit : 2400 N/m²
- » Gewicht : 22.5Kg

Temperaturkoeffizienten

- » NOCT : 45°C +/-2°
- » P_{mpp} : -0.390 %/°C
- » Spannung bezogen auf U_{oc} : -0.300%/°C
- » Strom in bezug auf I_{sc} : 0.060%/°C
- » Betriebstemperatur -40 bis +85°C

Zertifizierungen und Garantien

- » IEC 61215 & IEC 61730
- » Produktgarantie : 25 Jahre
- » Leistungsgarantie 85% P_{max} 25 Jahre
- » Elektrolumineszenz und Flash: 100% geprüft
- » Europäische Produktion - Factory inspection Jährlich
- » Zertifizierung Zero CO₂ (190601)

