

belga solar®
PROUDLY MADE IN BELGIUM




LEISTUNGSSTARK



ROBUST



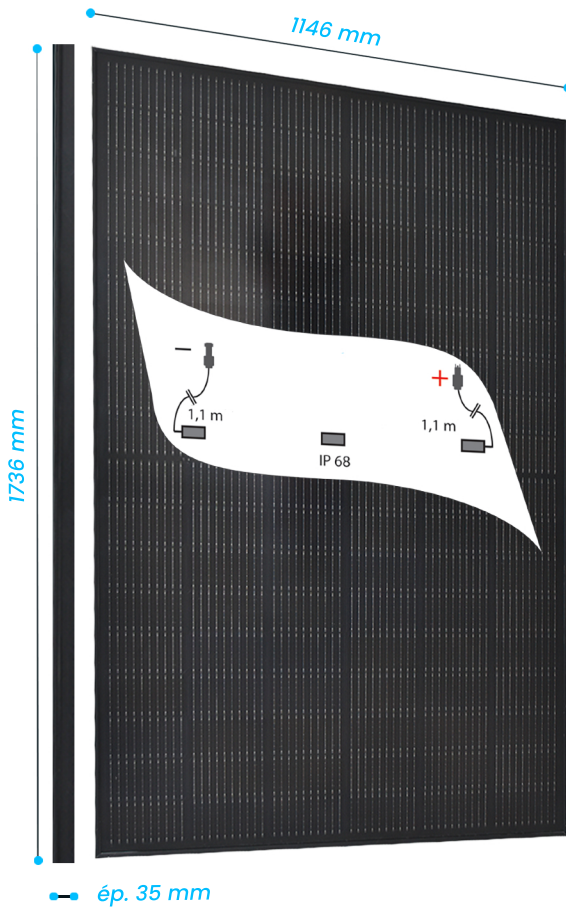
ZUVERLÄSSIG



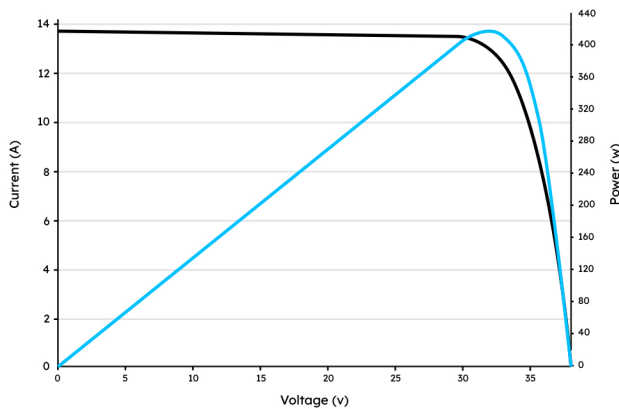
NACHHALTIG

Design

“Full Schwarze ästhetik”



Design 410



Elektrische Eigenschaften

Monocrystallin Half-Cut

PMAX (Wc)	410
Umpp (V)	31,44
Impp (A)	13,06
Uoc (V)	37,46
Isc (A)	13,75

» 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 Schwarz
- » Anschlussdose : IP68 (MC4Evo2)
- » By-pass dioden 18A : 3
- » Maximale Belastbarkeit : 2400 N/m2
- » Gewicht : 22.5Kg

Temperaturkoeffizienten

- » NOCT : 45°C +/-2°
- » Pmpp: -0.390 %/°C
- » Spannung bezogen auf Uoc: -0.300%/°C
- » Strom in bezug auf Isc: 0.060%/°C
- » Betriebstemperatur -40 bis +85°C

Zertifizierungen und Garantien

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

