

**belga solar**®  
PROUDLY MADE IN BELGIUM  




PERFORMANT



ROBUSTE



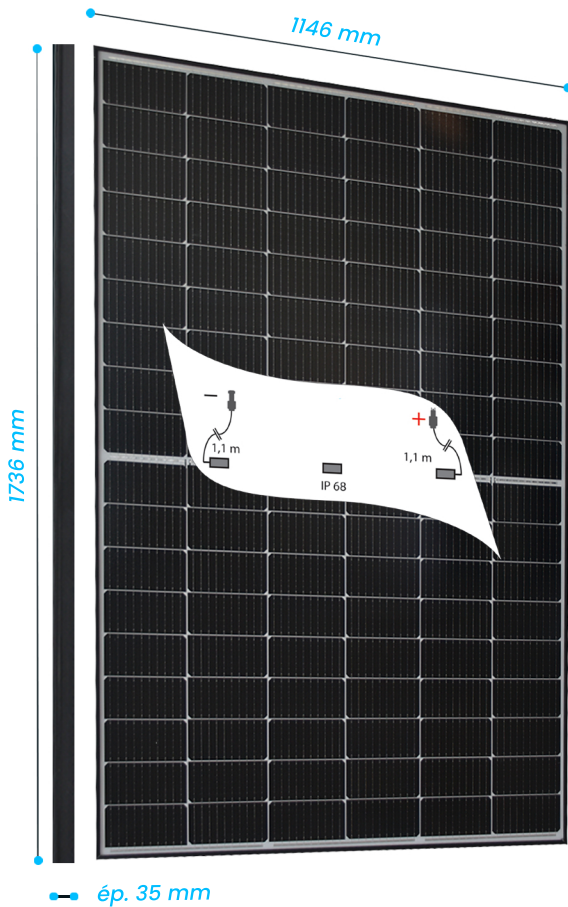
FIABLE



DURABLE

## Performance

“Technologie et rendement”



### Caractéristiques électriques

Monocristallin Half-Cut

PMAX (Wc)	420
Umpp (V)	31,92
Imp (A)	13,21
Uoc (V)	37,93
Isc (A)	13,88

» Tension max du système : 1000 V DC

Gamme à tolérance positive 0/+5Wc. Valeurs dans les conditions STC: Rayonnement 1000 W/m2, AM 1,5 et T° cellule de 25°C.

### Caractéristiques techniques

- » Verre : Anti-reflet Trempé 3,2mm
- » Cadre : Aluminium anodisé noir
- » Backsheet : PET - Coated blanc
- » Boîte de jonction : IP68 (Connecteurs MC4Evo2)
- » Diodes de bypass 18A : 3
- » Charge maximale : 2400 N/m2
- » Poids : 22,5Kg

### Coefficients de température

- » NOCT : 45°C +/-2°
- » Pmpp: -0.390 %/°C
- » Tension par rapport à Uoc: -0.300 %/°C
- » Courant par rapport à Isc: 0.060 %/°C
- » T° de fonctionnement -40 à +85°C

### Certifications et garanties

- » IEC 61215 & IEC 61730
- » Garantie totale : 25 ans
- » Garantie à 85% de Pmax linéaire : 25 ans
- » Electroluminescence et flash : 100% testés
- » Factory inspection annuelle
- » Empreinte Carbone: ZERO (190601)

