

**belga solar**®  
PROUDLY MADE IN BELGIUM  




PERFORMANT



ROBUSTE



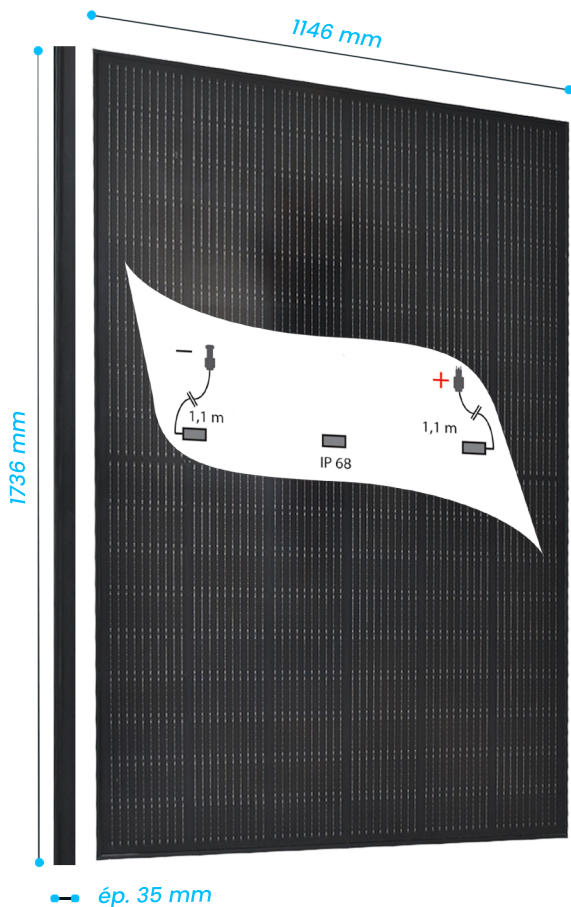
FIABLE



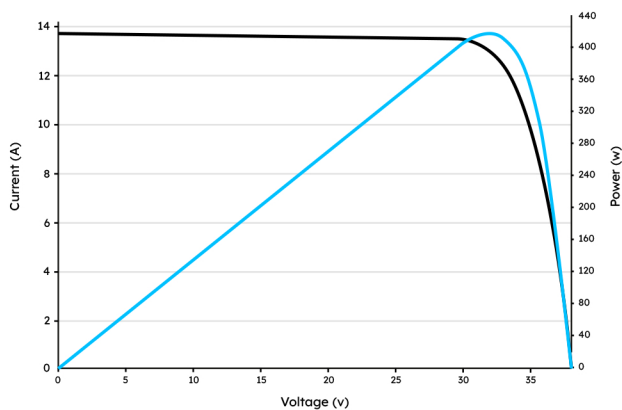
DURABLE

## Design

“L'esthétique noire”



Design 410



## Caractéristiques électriques

Monocristallin Half-Cut

P <sub>MAX</sub> (Wc)	410
U <sub>mpp</sub> (V)	31,44
I <sub>mpp</sub> (A)	13,06
U <sub>oc</sub> (V)	37,46
I <sub>sc</sub> (A)	13,75

» Tension max du système : 1000 V DC

Gamme à tolérance positive 0/+5Wc. Valeurs dans les conditions STC: Rayonnement 1000 W/m<sup>2</sup>. AM 1,5 et T° cellule de 25°C.

## Caractéristiques techniques

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

## Coefficients de température

- » NOCT : 45°C +/-2°
- » P<sub>mpp</sub> : -0.390 %/°C
- » Tension par rapport à U<sub>oc</sub> : -0.300 %/°C
- » Courant par rapport à I<sub>sc</sub> : 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 P<sub>max</sub> linéaire : 25 ans
- » Electroluminescence et flash : 100% testés
- » Factory inspection annuelle
- » Empreinte Carbone: ZERO (190601)

