

**belga solar**®  
PROUDLY MADE IN BELGIUM  




EFFICIËNT



STERK



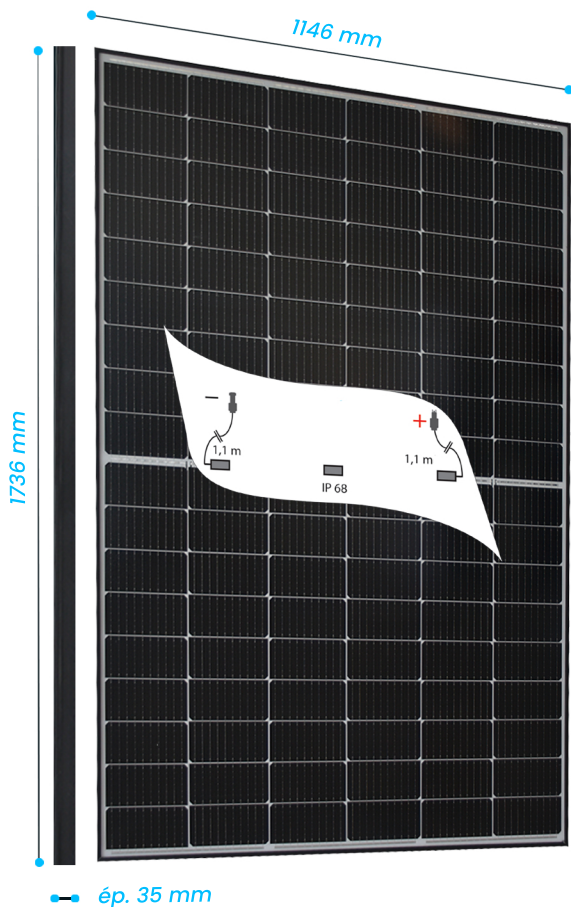
BETROUWBAAR



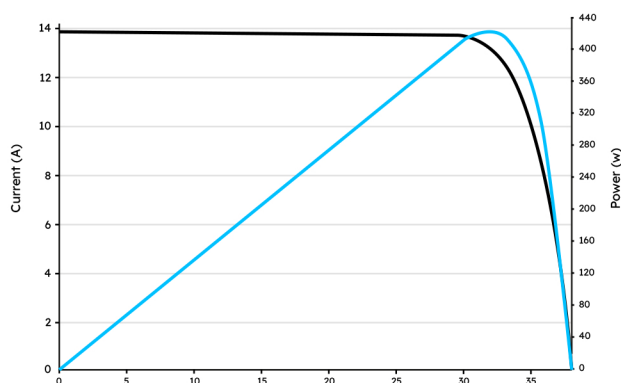
DUURZAAM

# Performance

“Technologie en opbrengst”



Performance 420



## Electrische specificaties

Monokristal Half-Cut

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

» Maximale spanning van het systeem : 1000 V DC

Positieve tolerantiebereik 0/+5Wc. Waarden onder STC condities. Straling 1000W/M2, AM 1,5 en celltemperatuur van 25°C

## Technische eigenschappen

- » Glass: gehard antireflecterend glass 3.2mm
- » Frame : geanodiseerd aluminium zwart
- » Backsheet : PET - Coated Wit
- » Ansluit doos : IP 68 (MC4Evo2)
- » By-pass diodes 18A : 3
- » Maximale druklast : 2400 N/m2
- » Gewicht : 22.5Kg

## Temperatuurcoëfficiënten

- » NOCT : 45°C +/-2°
- » Pmpp: -0.390 %/°C
- » Spanning met betrekking tot Uoc : -0.300%/°C
- » Stroom met betrekking tot Ioc : 0.060%/°C
- » Werking T° -40° tot +85°C

## Certificaten en garanties

- » IEC 61215 & IEC 61730
- » Volledige garantie : 25 jaren
- » 85% Pmax garantie 25 jaren
- » Electroluminescentie en flash : 100% getest
- » Jaarlijks fabrieksinspectie
- » Carbon neutral: (190601)

