





EFFICIËNT



STERK



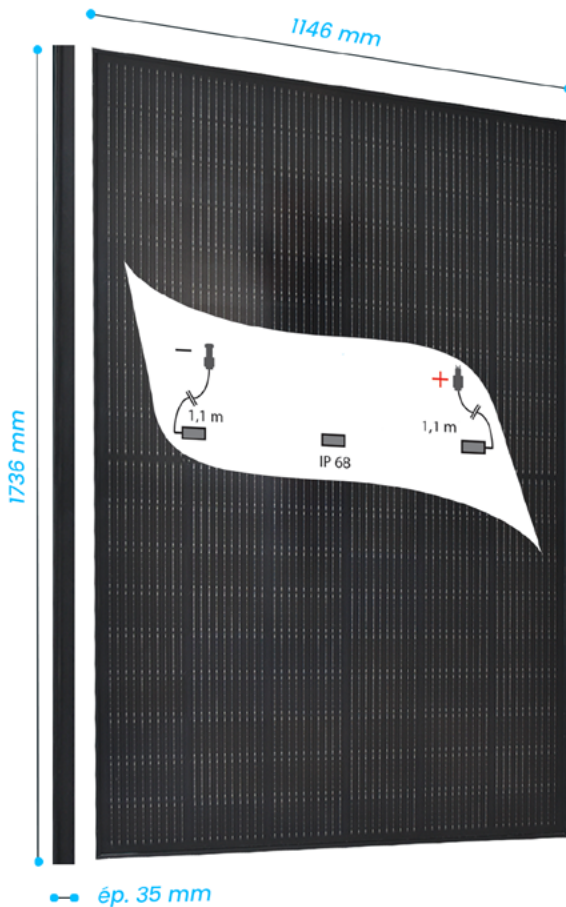
BETROUWBAAR



DUURZAAM

Evocells Design

"De zwarte esthetiek"



Electrische specificaties

Monokristal Half-Cut

	400	405	410
P _{MAX} (Wc)	400	405	410
U _{mp} (V)	31,42	31,72	31,93
U _{oc} (V)	37,98	38,03	38,09
I _{sc} (A)	13,40	13,45	13,50
I _{mp} (A)	12,73	12,77	12,84

» Maximale spanning van het systeem : 1000 V DC

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

Technische eigenschappen

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

Temperatuurcoëfficiënten

- » NOCT : 45°C +/- 2°
- » P_{mp} : -0.390 %/°C
- » Spanning met betrekking tot U_{oc} : -0.300%/°C
- » Stroom met betrekking tot I_{oc} : 0.060%/°C
- » Werking T° -40° tot +85°C

Certificaten en garanties

- » IEC 61215 & IEC 61730 (2016)
- » Volledige garantie : 25 jaren
- » 85% P_{max} garantie 25 jaren
- » Electroluminescentie : 100% getest
- » Europese productie : jaarlijks fabrieksinspectie
- » Carbon neutral: (190601)

