





PERFORMANT



ROBUSTE



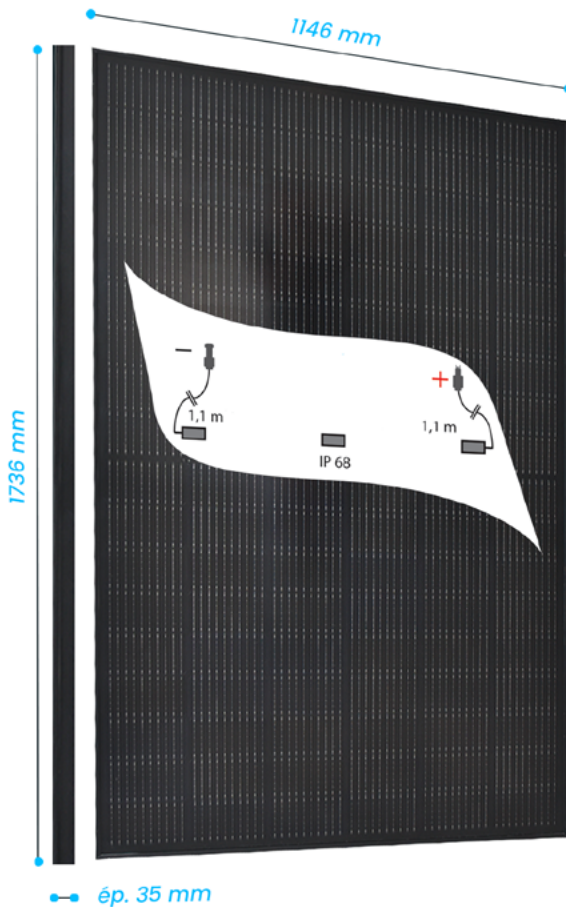
FIABLE



DURABLE

Evocells Design

"L'esthétique noire"



Caractéristiques électriques

Monocristallin Half-Cut

	400	405	410
P _{MAX} (Wc)	400	405	410
U _{mpp} (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 _{mpp} (A)	12,73	12,77	12,84

» 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 noir
- » 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°
- » P_{mpp} : -0.390 %/°C
- » Tension par rapport à U_{oc} : -0.300 %/°C
- » Courant par rapport à I_{sc} : 0.060 %/°C
- » T° de fonctionnement -40 à +85°C

Certifications et garanties

- » IEC 61215 & IEC 61730 (2016)
- » Garantie totale : 25 ans
- » Garantie à 85% de P_{max} linéaire : 25 ans
- » Electroluminescence : 100% testés
- » Production européenne - Factory inspection annuelle
- » Empreinte Carbone: ZERO (190601)

