

# Module Photovoltaïque

## JW-M50

- 36 cellules monocristallines
- Sélection des meilleures cellules afin de maximiser la puissance de sortie et d'optimiser le rendement au m<sup>2</sup>
- Meilleure performance lorsque la luminosité baisse
- Verre trempé: le traitement anti-reflet et la haute transparence augmentent la production ainsi que la puissance du module
- Boîte de jonction multifonction et étanche
- Cadre en aluminium anodisé et sans vis.
- Fabriqué pour faire face à des conditions météo difficiles
- Fabriqué dans une usiné certifié ISO9001 et ISO14001





## JW-M50

### Paramètres Electrique

Puissance Max. (Pm)	50W
Tension à puissance Max. (Vmp)	17.5V
Intensité à puissance Max. (Imp)	2.85A
Tension à circuit ouvert (Voc)	21.0V
Courant de court-circuit (Isc)	3.42A
Rendement du module	14.7%
Tolérance de puissance max	± 3%
Température nominale des cellules	45°C ±2
Tension maximale du système	1000V

### Paramètres Mécanique

Type de cellules	Mono. 36 cellules (4 x 9)
Cadre	Aluminium anodisé
Boîte de jonction	IP-65
Câbles	Non fourni
Dimensions modules	640 x 540 x 28 mm
Poids	5.6 kg

### Paramètres d'essais

Température de fonctionnement	-40C to +85C
Essais à charge max (ex: vent, neige)	5400Pa
Essais d'impact de grêle	diamètre: 25mm vitesse: 23m/s

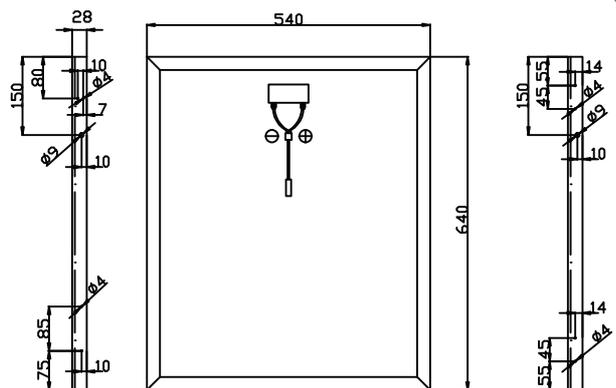
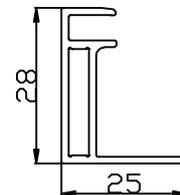
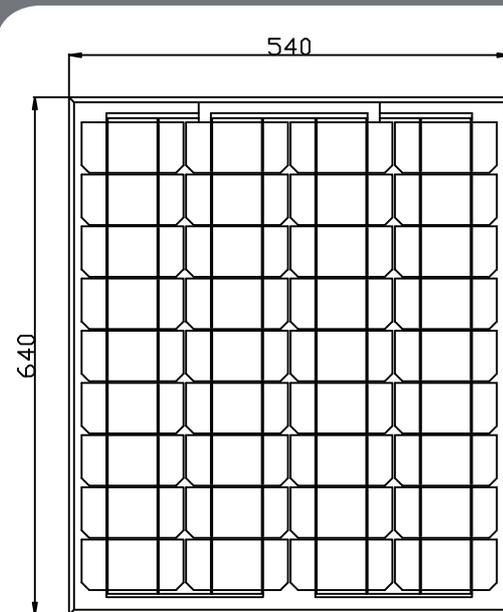
### Coefficients de température

Puissance	-0.43%/°C
Tension	-0.36%/°C
Courant	0.07%/°C

### Garanties & Certifications

Garanties: 2 ans garanties produits  
Certifications: CE

## Schéma Technique



Note: Tous les paramètres électriques sont indiqués aux conditions standards de test (exposition à 1000W/m<sup>2</sup>, AM 1.5G, température des cellules: 25°C)

## NOUS RÉCOLTONS

## LE SOLEIL POUR VOTRE AVENIR