

PANNEAUX SOLAIRES MONOCRISTALLINS A



+ Points Forts

- Cellules «Solarworld»
- Cellules monocrystallines
- Rendement optimisé
- Rapport qualité/prix
- Pré-câblé avec MC4

Les panneaux utilisent des **cellules de silicium monocrystallin à haut rendement de type Solarworld**.

La tension de sortie élevée des cellules rend ces panneaux particulièrement performants lors de la recharge batterie en site isolé.

Le revêtement anti-reflets réduit la réflexion et le verre solaire facilite la transmission des UV.

Les matériaux utilisés dans la fabrication de ces modules (verre trempé, cadre aluminium anodisé, boîte de jonction résistante...) garantissent **une parfaite résistance aux intempéries**.

La boîte de jonction est équipée de presse-étoupes pour le passage des câbles et d'un bornier avec diodes anti-retour. A partir du A50 les panneaux sont pré-câblés (80 cm) et équipés de connecteurs MC4.



	Puissance max	Tension nominale	Courant max	Tension à vide	Courant court-circuit	Dimensions Lxlxh (mm)	Poids
A10	10 W	17 V	0,58 A	21,4 V	0,64 A	306x306x17	1,8 kg
A25	25 W	17,8 V	1,40 A	22,3 V	1,52 A	650x305x25	2,3 kg
A50	50 W	17,6 V	2,77 A	21,9 V	2,96 A	630x540x30	4 kg
A100	100 W	18 V	5,55 A	22,4 V	5,9 A	1005x505x35	6 kg
A120	120 W	20,9 V	6,06 A	26,2 V	6,51 A	1340x505x35	7,7 kg
A200	200 W	18,4 V	11,09 A	22,2 V	12,46 A	1490x670x35	11 kg
A24-200	200 W	36,95 V	5,41 A	44,4 V	5,58 A	1490x670x35	11 kg