

PANNEAUX SOLAIRES HAUT RENDEMENT SANS CADRE PERC

+ Points Forts

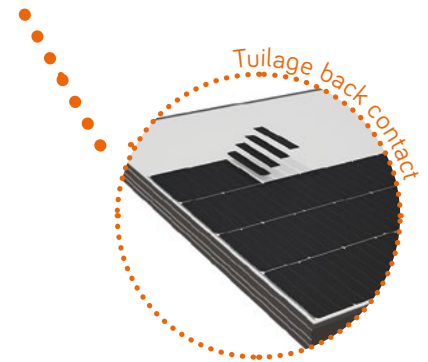
- Très haut rendement
- Technologie «PERC»
- Assemblage «back contact»
- Design innovant
- Epaisseur 4,5mm
- Pré-câblé avec MC4

● Les panneaux solaires de la gamme PERC ont un **rendement énergétique jusqu'à 20% supérieur** aux panneaux traditionnels monocristallins.

Ces modèles dépourvus de cadre aluminium sont destinés à l'**intégration sur toit de camping-car ou roof de bateau**. L'utilisation des nouvelles cellules PERC (passivated emitter rear cell) assemblées en tuiles par des adhésifs conducteurs de qualité aérospatiale, apporte à ces nouveaux modules :

- Plus d'énergie en cas d'ombrage partiel
- Plus d'énergie à forte température
- Plus de robustesse et de performances dans la durée

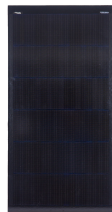
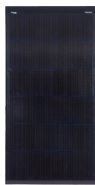
La conception innovante de ces panneaux améliore la vitesse du flux d'énergie ce qui réduit fortement les points chauds entre les cellules améliorant ainsi la **longévité du panneau**.



SOLAIRE

PERC12-105

PERC12-210



Puissance max	105 W	210 W
Tension nominale	18,7 V	21,8 V
Courant max	5,62 A	9,64 A
Tension à vide	22,1 V	25,7 V
Courant court-circuit	5,96 A	10,22 A
Dimensions LxIxh	1045x535x4,5 mm	1615x645x4,5 mm
Poids	5,8 kg	10,5 kg

● La boîte de jonction est centrale, elle est équipée de diodes by-pass anti-retour et pré-câblé 1,5 m avec MC4.



CAMPING-CAR



PLAISANCE



SITE ISOLÉ