

PANNEAUX SOLAIRES HAUT RENDEMENT PERC

+ Points Forts

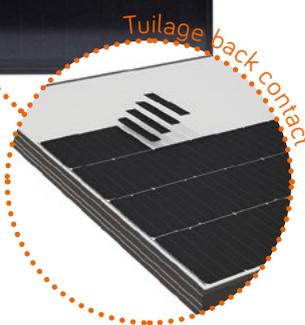
- Très haut rendement
- Technologie «PERC»
- Assemblage «back contact»
- Design innovant
- Rapport qualité/prix
- Pré-câblé avec MC4

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

L'utilisation des nouvelles cellules PERC (passivated emitter rear cell) assemblées en tuiles par des adhésifs conducteurs de qualité aéronautique, 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	PERC12-140	PERC12-165	PERC12-210
				
Puissance max	105 W	140 W	165 W	210 W
Tension nominale	18,7 V	18,7 V	21,8 V	21,8 V
Courant max	5,62 A	7,49 A	7,57 A	9,64 A
Tension à vide	22,1 V	22,1 V	25,7 V	25,7 V
Courant court-circuit	5,96 A	7,94 A	8,03 A	10,22 A
Dimensions LxIxh	988x560x35 mm	1310x560x35 mm	1310x650x35 mm	1620x650x35 mm
Poids	6,3 kg	8,2 kg	9,5 kg	11,6 kg

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

