

## Présentation

Panneau Solaire Monocristallin flexible structure aluminium



## Applications

- Bateaux à moteur et voiliers.
- Camping-cars, Vans, Caravanes et 4x4.
- Activités extérieures.



## Caractéristiques

- Résistant à l'eau de mer.
- Structure aluminium 1mm, résistance et dissipation de chaleur.
- Câble : 2x1 m avec connecteur MC4.
- Boîte de jonction IP67, étanche.
- Léger et facile à installer.
- Œillets de fixation en inox pour une installation rapide.
- Surface DuPont ETFE antidérapante.
- Cellule solaire PERC pour un maximum de puissance.
- Courbure maximum autorisé : 3% (3cm/1m)



## Construction



## Spécifications

Modèle	e-BLUE 120	e-BLUE 160	e-BLUE 200
Cellule	PERC 158,75 x 158.75 mm Monocristallin		
Câble	Câble 2x1m + connecteur MC4		
Dimensions ( mm )	1030 x 670 x 4	1330 x 670 x 4	1500 x 670 x 4
Puissance ( W )	120	160	200
Vmpp ( V )	18 V		
Impp ( A )	6.67	8.89	11.1
Voc ( V )	21,6 V		
Isc ( A )	7.2	9.6	12
Construction	Dupont ETFE		
	2 EVA + cellule solaire + EVA		
	Aluminium 1 mm + EVA + TPT		
Coefficient t° Puissance	-0,24%/d°		
Coefficient t° Tension	-0,25%/d°		
Coefficient t° Courant	-0,06%/d°		



Résistance au sel



Résistant à l'ammoniaque

