

Frame-Watt®

Solution solaire PV prête à poser et déployer



Kit solaire
3,6 à 4,3kWc
à poser sur
construction
modulaire
ou container



Frame-Watt® 3,6 à 4,3kWc

Kit solaire prêt à poser sur bungalow ou container

Descriptif :

Le système Frame-Watt® 3,6 à 4,3 kWc est un kit prêt à poser sur une construction modulaire, container maritime ou bungalow de chantier. Il permet la production d'énergie en autoconsommation ou en autonomie totale, et donc l'alimentation énergétique du container ou bungalow.

Le déploiement des 6 modules supérieurs par un mécanisme « ciseau » se fait depuis le sol par manivelle. Les modules externes sont également déployables manuellement – faible prise au vent et repliable en cas d'intempéries. Modules orientés Est-Ouest pour captage optimum.

Le transport est optimisé puisque les systèmes sont empilables (jusqu'à 8 unités). Le système peut aussi voyager sur un container 20 pieds (verrouillable « Twist-lock ») – en mode High cube

Spécifications techniques Frame-Watt® :

<i>Dimensions de l'ensemble photovoltaïque mode transport</i>		
Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
6060	2440	290
<i>Spécifications électriques</i>		
Système Photovoltaïque		
Technologie des modules PV	Cristalline	
Nombres de modules	12 – déployables par manivelle en mode « ciseaux » pour 6 supérieurs et manuellement sur les côtés	
Puissance des modules	300 à 360Wc	
Puissance totale	3,6 à 4,3 kWc	
Livable en option :		
Onduleur solaire	SMA Tripower ou Sunny Island ou Sunny Boy (réseau ou site isolé)	
Batteries	Gel ou Lithium - capacité de stockage suivant projet	

Garanties :

- 2 ans pour l'ensemble du système
- Modules garantis fabricant 20 ans – 25 ans pour productible

Options :

- Possibilité livraison pack onduleurs et batteries (pour éventuelle mise en œuvre dans container ou bungalow inférieur)
- Option tank d'eau chaude 500l avec cartouche (container sanitaire) – hauteur rallongée

+33.3.89.820.820

www.ecosuninnovations.com

contact@ecosuninnovations.com