

FRAME-WATT®6



Le Frame-Watt® est une solution solaire mobile conçue pour les toits de container ou de bungalow (aux dimensions d'un container 20') Léger et modulaire, il s'installe rapidement et fournit instantanément de l'énergie solaire. Idéal pour les sites isolés ou temporaires. Le système est empilable et personnalisable.



Frame-Watt®6 panneaux (avec option passage de fourche)

Caractéristiques produits

Longueur x Largeur x Hauteur (m)	6,06 x 2,44 x 0,35 (container 20')
Poids (kg)	390 (hors options)
Manutention	Anneaux de levage. Passage de fourche en option
Transport sur route	Camion plateau/ bâché
Transport maritime	Plateforme 20' / Flat-rack 40'
Stockage/transport	Empilable (nombre à définir selon type de transport)
Matériaux	Acier galvanisé
Angle des panneaux	3 degrés
Fixation	Compatible Twist-Lock

Spécifications techniques

Technologie des panneaux PV	Monocristallin TIER 1 bifaciale
Nombre de panneaux	6
Puissance par panneau (Wc)	450
Puissance totale du système (kWc)	2,70
Connecteur	MC4 Staubli
Tension en circuit ouvert (Voc)*	117,9/235,8V
Tension à puissance maximale (Vmp)*	98,5/196,9V
Intensité à puissance maximale (Imp)*	29,6/14,8A

*en fonction du câblage

Compatible nativement avec Solar Hybrid Box® 3 et 5 kVA

Compatible avec d'autres puissances de Solar Hybrid Box®*

Compatible avec BESS*

*sous réserve d'étude préalable



Frame-Watt®6 panneaux sur bungalow avec Solar Hybrid Box®

Les points forts du Frame-Watt®

- Solution brevetée
- Empilable
- Personnalisable
- Pré-câblés et testés
- Adaptation sur container ISO et bâtiments modulaires
- Adaptation garde-corps (suivant modèle)
- Utilisables en autoconsommation et sur sites isolés
- Suivi de consommation et production
- Application de suivi web et téléphone

Lauréat du prix " Rental Product of the Year 2024" selon l'ERA (EUROPEAN RENTAL ASSOCIATION)



Produits fabriqués en France. Retrouvez toutes les caractéristiques sur ecosuninnovations.com





- 1 Micro-onduleurs Monophasé/Triphasé
- 2 Raccordement sur prise pour micro-onduleurs
- 3 Chaînage des Frame-Watt® avec option micro-onduleurs
- 4 Passage de fourches
- 5 Interface de fixation pour corner ISO (1161 Twist Lock)

Options

Passage de fourche (entraxe variable 960–1200 mm)
Micro-onduleurs monophasée APS System
Micro-onduleurs triphasée APS System
Prise In and Out (mise en série de jusqu'à 6 Frame-Watt®)
Coffret de communication et de supervision
Peinture RAL spécifique
Fourniture de 4 Twist-Lock (pour fixation sur conteneur)
Adaptation de fixation pour bungalow/modulaire
Adaptation pour container 40'
Câblage DC spécifique (6S-3S2P)

FRAME-WATT®12



Le Frame-Watt® est une solution solaire mobile brevetée conçue pour les toits de container ou des bungalow (aux dimensions d'un container 20')

Léger et modulaire, il s'installe rapidement et fournit instantanément de l'énergie solaire. Idéal pour les sites isolés ou temporaires. Le système est empilable et personnalisable.



Frame-Watt® 12 panneaux

**Container non compris dans l'offre*

Caractéristiques produits

Longueur x Largeur x Hauteur (m)	6,06 x 2,44 x 0,35
Largeur en mode déployé (m)	4,44
Poids (kg)	900
Manutention	Elingage par le haut par ISO corner
Transport route	Camion plateau/bâché
Transport maritime	Plateforme 20'/Flat-rack 40'
Stockage/transport	Empilable (nombre à définir selon type de transport)
Matériaux	Acier peint
Finition	RAL selon stock ou sur demande
Angle des panneaux	1 degré
Fixation	Compatible Twist-Lock

Options

Micro-onduleurs monophasée APS System
Micro-onduleurs triphasée APS System
Coffret de communication et de supervision
Peinture RAL spécifique
Fourniture de 4 Twist-Lock (pour fixation sur conteneur)
Adaptation de fixation pour bungalow/modulaire
Perche de déploiement
Adaptation pour container largeur 3m
Adaptation pour container 40'
Câblage DC spécifique (2x3S2P, 2x6S, 4x3S ou 12S)

Frame-Watt® avec Solar Hybrid Box® 3 ou 5kVA

**Container et SHB non compris dans l'offre*

Spécifications techniques

Technologie des panneaux PV	Monocristallin
Nombre de panneaux	12
Puissance par panneau (Wc)	390
Puissance totale du système (kWc)	4,68
Connecteur	MC4 Staubli
Tension en circuit ouvert (Voc)*	125,8/251,6/503,3V
Tension à puissance maximale (Vmp)*	106/214/424V
Intensité à puissance maximale (Imp)*	11,04/22,08A

**en fonction du câblage à 25°C*

Compatible nativement avec Solar Hybrid Box® 3 et 5 kVA

Compatible avec d'autres puissances de Solar Hybrid Box®*

Compatible avec BESS*

**sous réserve d'étude préalable*

Les points forts du Frame-Watt®

- Solution brevetée
- Empilable
- Personnalisable
- Pré-câblés et testés
- Adaptation sur container ISO et bâtiments modulaires
- Adaptation garde-corps (suivant modèle)
- Utilisable en autoconsommation avec micro-onduleurs
- Utilisable en autoconsommation sur sites isolés avec Solar Hybrid Box®
- Suivi de consommation et production
- Application de suivi web et téléphone

Lauréat du prix " Rental Product of the Year 2024" selon l'ERA (EUROPEAN RENTAL ASSOCIATION)



Produits fabriqués en France. Retrouvez toutes les caractéristiques sur www.ecosuninnovations.com

