

Le Mobil-Grid® est un champ solaire modulaire composé d'ailes solaires Solar Wings® de différentes puissances, proposé avec ou sans container.



Solar Wing®: Structure de 4 panneaux



Système de rackage de Solar Wings® repliés dans un container 20'

Caractéristiques des produits - Solar Wings®

	Solar Wing® 1,7kWc	Solar Wing® 2kWc	Solar Wing® 2,48kWc
Puissance totale (kWc)	1,7	2	2,48
Puissance par panneau	425 (x4)	500 (x4)	620 (x4)
Matériau	Acier galvanisé		
Angle des panneaux	10°		
Orientation	2 orientations opposées		
Résistance au vent	24m/s (86,4 km/h)		
Température opérationnelle	-25°C à +60°C		
Poids (kg)	180	190	325

Configurations en container CSC -20' ISO

Colisage	20'	20'	20' HC
Puissance	450	500	620
Nombre de Solar Wings®	44	44	44

Autres exemples de configurations

Colisage	Container CSC 10'	Rack 5 ailes	Container CSC 40' HC
Conditionnement	Système de rackage	Sur rack	Système de rackage
Puissance	450	500	620
Nombre de Solar Wings®	22 max	5 max	88 max
Manutention/moyen de déploiement	Grue/Elingage/ Chariot élévateur	Tire-palettes/ Chariot élévateur	Grue/Elingage/ Chariot élévateur

Options

Nombre de Solar Wings®
 Puissance des panneaux sur-mesure
 Chariot de manutention manuel
 Accessoire pour chariot élévateur (manutention 1 aile)
 Ancrage au sol
 Container 10'/10'HC jusqu'à 22 Solar Wings®
 Container 20'/20'HC jusqu'à 44 Solar Wings®
 Container 40'/40'HC jusqu'à 88 Solar Wings®

Les points forts

du Mobil-Grid® champ solaire

- Compatible avec Solar Hybrid Box®
- Compatible avec BESS (sous réserve d'étude préalable)
- Pas de génie civil
- Modulaire
- Déplaçable
- Solar Wings pré-câblées et testées

Les deux solutions de déploiement des ailes solaires Solar Wings[®]:



Chariot de manutention manuel (option)



Rack de déploiement d'une Solar Wing[®] pour chariot élévateur