

El Mobil-Grid® es un campo solar modular compuesto por alas solares Solar Wings de distintas potencias, disponible con o sin contenedor.



Solar Wing®: Estructura de 4 paneles



Sistema de racking : Solar Wing® plegada

Características del producto - Solar Wings®

	Solar Wing® 1,7 kWp	Solar Wing® 2 kWp	Solar Wing® 2,48 kWp
Potencia total (kWp)	1,7	2	2,48
Potencia por panel	425 (x4)	500 (x4)	620 (x4)
Material	Acero galvanizado		
Ángulo de los paneles	10°		
Orientación	Dos orientaciones opuestas		
Resistencia al viento	24m/s (86,4 km/h)		
Temperatura de funcionamiento	-25°C a +60°C		
Peso (kg)	180	190	325

Configuraciones en contenedor ISO CSC

Embalaje	20'	20'	20' HC
Potencia	450	500	620
Número de Solar Wings®	44	44	44

Otros ejemplos de configuraciones

Embalaje	Contenedor CSC 10'	Rack de 5 alas	Contenedor CSC 40' HC
Acondicionamiento	Sistema de racking	Sobre rack	Sistema de racking
Potencia	450	500	620
Número de Solar Wings®	22 max	5 max	88 max
Manipulación/medio de despliegue	Grúa/izado /carretilla elevadora	Transpaleta/ carretilla elevadora	Grúa/izado/ carretilla elevadora

Opciones

Número de Solar Wings®
 Potencia de los paneles a medida
 Carro de manipulación manual
 Accesorio para carretilla elevadora (manipulación de 1 ala)
 Anclaje al suelo
 Contenedor 10'/10' HC: hasta 22 Solar Wings®
 Contenedor 20'/20' HC: hasta 44 Solar Wings®
 Contenedor 40'/40' HC: hasta 88 Solar Wings®

Ventajas

del Mobil-Grid® campo solar

- Compatible con Solar Hybrid Box®
- Compatible con BESS (previo estudio técnico)
- Sin necesidad de obra civil
- Modular
- Desplazable
- Solar Wings® precableadas y probadas

Las dos soluciones de despliegue de las alas solares Solar Wings[®]:



Carro de manipulación manual (opción)



Racks de despliegue para Solar Wing[®] para carretilla elevadora