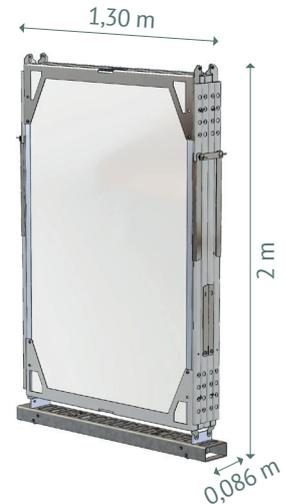


Die mobile Solarlösung mit 2 oder 4 faltbaren Photovoltaikmodulen. Flexibel. Einfach. Plug & Play.

Der Solar-Wing® ist eine faltbare Solaranlage, deren Rahmenstruktur aus rostfreiem Edelstahl besteht und mit ausklappbaren Stützfüßen ausgestattet ist.

Während für den netzparallelbetrieb die Solar-Wings® direkt mit der Ecosun Inverterbox® verbunden werden, erfolgt der Anschluss für den netzautarken Betrieb an der Ecosun Solar-Hybrid Box®.

Das Modell Solar-Wings® DUPLEX enthält zwei Photovoltaikmodule. Das Modell Solar-Wings® QUATTRO ist mit vier Photovoltaikmodulen ausgestattet.



Beispiel mit 4 Modulen im Transportzustand

Solar Wings® technische Spezifikation

Wing mit 2 PV-Modulen im Betriebszustand

Länge (m)	3,56
Breite (m)	1,30
Höhe (m)	0,60
Gewicht (kg)	70

Wing mit 4 PV-Modulen im Betriebszustand

Länge (m)	7,12
Breite (m)	1,30
Höhe (m)	0,60
Gewicht (kg)	180

Anwendungen

Baustellen, Bergbau, Telekommunikation, Feldlager, Mobile Unterkünfte, Kiesgewinnung, Energiehandel, Katastrophenschutz, Wasserentsalzung und Reinigung, Landwirtschaft, Öko-Tourismus.

Vorteile

- ↪ **Edelstahlrahmenstruktur**
- ↪ **Die Photovoltaikmodule sind in der Rahmenstruktur (Wings) sicher befestigt, ohne dass Bohrungen erforderlich sind. Dadurch bleibt die Garantie der PV-Module erhalten**
- ↪ **Das System ist vollständig verkabelt und vormontiert**
- ↪ **Geringer Windwiderstand und hohe Standfestigkeit**
- ↪ **Genehmigungsfreie Nutzung in Kombination mit unserem Speichersystem Solar-Hybrid-Box®**
- ↪ **Leistungssteigerung durch modulare Erweiterung mit mehreren Solar-Wings®**
- ↪ **Schneller und einfacher Aufbau**
- ↪ **Transportabel auf Paletten oder in einem Container (Mobil-Grid®)**

🇫🇷 **Französische Herstellung**