



# IRFTS SHADOW SOLAR

SOLARMARKISE – STROMERZEUGUNG UND SONNENSCHUTZ

REDUZIEREN  
SIE IHRE  
STROMRECHNUNG  
DURCH DEN EIGENVERBRAUCH



## MEHR ERFAHREN:



## MONTAGE-ANLEITUNG:



## KONTAKT:

**IRFTS**  
26 rue du 35<sup>ème</sup>  
Régiment d'Aviation  
69500 BRON  
(FRANKREICH)  
+ 33 (0)4 78 38 83 10  
info@irfts.com

Entdecken Sie die neue Produktpalette von IRFTS Photovoltaik-Markisen mit den Lösungen IRFTS SHADOW SOLAR **HOME** und **GARDEN**, die mit allen Arten von gerahmten Modulen mit 60 Zellen 6" <sup>(1)</sup> kompatibel sind.

Egal, ob für die Montage am Boden oder gegen eine Fassade, mit jeder Lösung lässt sich leicht zusätzlicher Wohn- oder Lagerraum erschaffen und gewährleistet eines qualitativ-hochwertigen Sonnenschutzes für höchsten Komfort.

Die spezielle Sheddach-Konfiguration gewährleistet nebenbei einen optimalen Wirkungsgrad. (Neigung von 5°)

Das ästhetische Design in Verbindung mit der Energieeffizienz machen die Solarmarkise zur optimal ausgereiften Lösung auf dem Markt!



# Produktpalette von IRFTS SHADOW SOLAR MARKISEN

Kompatibel mit allen Arten von gerahmten Photovoltaikmodulen <sup>(1)</sup>

## Technologie

- Absolut dichte Sheddach-Anordnung mit einer Neigung der Module von 5° in Verbindung mit einer unabhängigen Belüftung jedes Moduls zur Gewährleistung eines optimalen Wirkungsgrads.
- Ableitung des Regenwassers in die Pfosten mit der Möglichkeit, die Regenrinne an die Kanalisation oder einen vorhandenen Regenwasserbehälter anzuschließen.

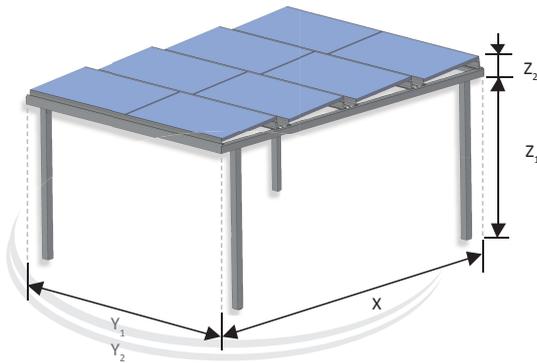
## Anwendungen

- **Wohngebäude** – Terrasse/Balkon, Pool-Haus, Carport, Gartenmöbel, usw.
- **Gewerbliche Gebäude** – Barterrasse, Restaurant, Verkaufsstand im Freien, Überdachung für Einkaufswagen, usw.
- **Öffentliche Gebäude** – geschützte Eingangshalle, Raucherbereich, Fahrradunterstand, usw.
- **Landwirtschaftliche und industrielle Gebäude** – Unterstand für landwirtschaftliche/industrielle Geräte, usw.

## Produktpalette

- Die Markisen sind in zwei Ausführungen erhältlich:

**IRFTS SHADOW SOLAR GARDEN**  
(Ausführung mit 4 Befestigungspfosten)



**IRFTS SHADOW SOLAR HOME**  
(Ausführung mit 2 Befestigungspfosten)



5°  
MODULNEIGUNG

MIKRO-  
WECHSELRICHTER  
KOMPATIBEL

QUERFORMAT

## Konfiguration

- 2 Reihen x 2 Module
- 3 Reihen x 3 Module
- 4 Reihen x 2 Module
- 4 Reihen x 3 Module

## Abmessungen

- | 2 Reihen x 2 Module                            | 3 Reihen x 3 Module                            | 4 Reihen x 2 Module                            | 4 Reihen x 3 Module                            |
|--|--|--|--|
| • X : 2330 mm                                  | • X : 3517 mm                                  | • X : 4744 mm                                  | • X : 4744 mm                                  |
| • Y <sub>1</sub> : 3418 mm                     | • Y <sub>1</sub> : 5094 mm                     | • Y <sub>1</sub> : 3418 mm                     | • Y <sub>1</sub> : 5094 mm                     |
| • Y <sub>2</sub> : 3441 mm                     | • Y <sub>2</sub> : 5128 mm                     | • Y <sub>2</sub> : 3441 mm                     | • Y <sub>2</sub> : 5128 mm                     |
| • Z <sub>1</sub> <sup>2</sup> : bis zu 2400 mm | • Z <sub>1</sub> <sup>2</sup> : bis zu 2400 mm | • Z <sub>1</sub> <sup>2</sup> : bis zu 2400 mm | • Z <sub>1</sub> <sup>2</sup> : bis zu 2400 mm |
| • Z <sub>2</sub> : 275 mm                      |
| • 8 m <sup>2</sup>                             | • 18 m <sup>2</sup>                            | • 16 m <sup>2</sup>                            | • 24 m <sup>2</sup>                            |

## Montage <sup>(2)</sup>

- Fassade und / oder Boden

## Modul- ausrichtung

- Querformat

## Material

- Aluminium

## Farbe

- Anthrazitgrau (RAL 7016)



ODER weiß (RAL 9010)



## Optionen

- **KIT LED :**  
LED-Beleuchtung : IP62 - Neutral Weiss 4000 K - 780 Lm / m - 2x5 m  
Netzgerät : IP 67 - 4.2 A / m - 24 V  
Fernbedienung mit ON / OFF und Variation der Lichtstrahlung



- **Fußkreuz** für die Montage auf Betonfläche.
- **Zusammenbau Kit** IRFTS SHADOW SOLAR zur seitlichen Verbindung

- **Unterverkleidung :**  
Weisse Polycarbonate-Platte, 16 mm



(1) Module nicht enthalten in den IRFTS SHADOW SOLAR Bausätzen. Kompatibel mit gerahmten Photovoltaikmodulen mit 60 Zellen 6" :

Y<sub>1</sub> mit einer Länge von: 1635 bis 1676 mm, Breite: 986 bis 1001 mm, Dicke: 30 bis 46 mm.

Y<sub>2</sub> mit einer Länge von: 1655 bis 1685 mm, Breite: 986 bis 1001 mm, Dicke: 30 bis 46 mm

(2) Befestigung nicht enthalten in den IRFTS SHADOW SOLAR Bausätzen.

Ihr nächstgelegener Ansprechpartner:



www.irfts.com