

# IRFTS UMBRA SOLAR

TETTOIA FOTOVOLTAICA - PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA E PROTEZIONE SOLARE

Progettata per edifici  
a basso consumo energetico

RISPARMIATE  
DENARO CON  
L'AUTOCONSUMO

Personalizzazioni <sup>(1)</sup>



RIDUZIONE DELLE  
ESIGENZE DI  
CLIMATIZZAZIONE

OTTIMIZZAZIONE  
DELL'ENERGIA

LA SOLUZIONE  
PERFETTA PER  
EDIFICI A BASSO  
CONSUMO  
ENERGETICO

RIQUALIFICAZIONE  
ESTETICA  
DELL'EDIFICIO

COMPATIBILE CON  
MICRO-INVERTER

Le tettoie fotovoltaiche IRFTS UMBRA SOLAR proteggono le aperture (come porte, portefinestre o ampie vetrate) di case, edifici industriali o commerciali dal disagio provocato dalla luce solare.

IRFTS UMBRA SOLAR fornisce anche una rifinitura estetica ed elegante per gli "Edifici a basso consumo energetico".

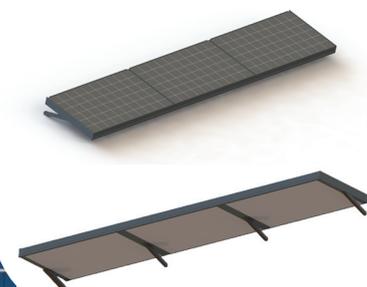
Un' inclinazione di 5° assicura sia la giusta illuminazione che temperatura durante tutto l'anno.

Le soluzioni IRFTS UMBRA SOLAR sono compatibili con tutti i tipi di moduli fotovoltaici con cornice da 60 celle- 6" <sup>(2)</sup> <sup>(3)</sup>, al fine di convertire le radiazioni solari in energia elettrica e ottenere un risparmio in termini economici.

Sono disponibili solo 2 versioni (con o senza profilo anteriore e posteriore) e 3 strutture (dx-sx-centrale se presenti più pannelli) per ogni configurazione; le parti possono essere facilmente configurate insieme per poter creare la pensilina fotovoltaica necessaria per le vostre necessità.

LUNGHEZZA REGOLABILE IN BASE ALLE

VOSTRE ESIGENZE !



## CONTATTO:

### IRFTS

26, rue du 35<sup>ème</sup>  
Régiment d'Aviation  
69500 BRON  
(FRANCE)

+ 33 (0)4 78 38 83 10

info@irfts.com

# IRFTS UMBRA SOLAR Sunshade

Compatibile con tutti i tipi di moduli fotovoltaici <sup>(2)</sup> <sup>(3)</sup>

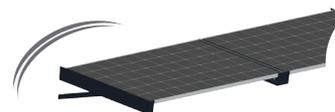
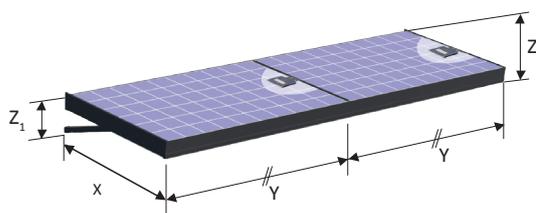
## Tecnologia

- La struttura regolabile è fatta in alluminio, utilizzando una soluzione che non ha bisogno di essere tagliata o sigillata.
- La migliore protezione solare la si ottiene inclinando i moduli di 5°. L'efficienza energetica è ottimizzata durante tutto l'anno indipendentemente dalla superficie.
- Fissaggio integrato per micro-inverter o ottimizzatori.

## Applications

- **Edifici residenziali - commerciali - pubblici - industriali** - Tutte le aperture (*come porte, portefinestre, finestre, ampie vetrate o corridoi*) sono protette dai raggi solari mentre la produzione di energia elettrica viene ottimizzata.

## IRFTS UMBRA SOLAR



Versione senza struttura anteriore e posteriore

## Dimensioni

- X : 1020 mm
- Y : 1688 mm
- Z<sub>1</sub> : 290 mm
- Z<sub>2</sub> : 210 mm

## Installazione

- Installato a parete

## Orientamento del modulo

- Orizzontale

## Colore

- Grigio Antracite granulato opaco (RAL 7016)  O bianco (RAL 9010) 

## Materiale

- Alluminio

## Sicurezza e design

- Passaggio integrato dei cavi per una maggior sicurezza
- Disponibile con o senza rivestimento frontale e posteriore

(1) La copertura inferiore del pannello (per realizzare il soffitto) non è inclusa nel kit IRFTS UMBRA SOLAR nella sola versione con il rivestimento frontale e posteriore. (2) I moduli fotovoltaici non sono inclusi nel kit IRFTS UMBRA SOLAR. (3) Compatibile con moduli con cornice da 60 celle - 6" con una lunghezza compresa tra i 1635-1680 mm, un'altezza tra i 980-1001 mm e uno spessore tra i 30-50mm.

Il rivenditore più vicino a voi:



www.irfts.com