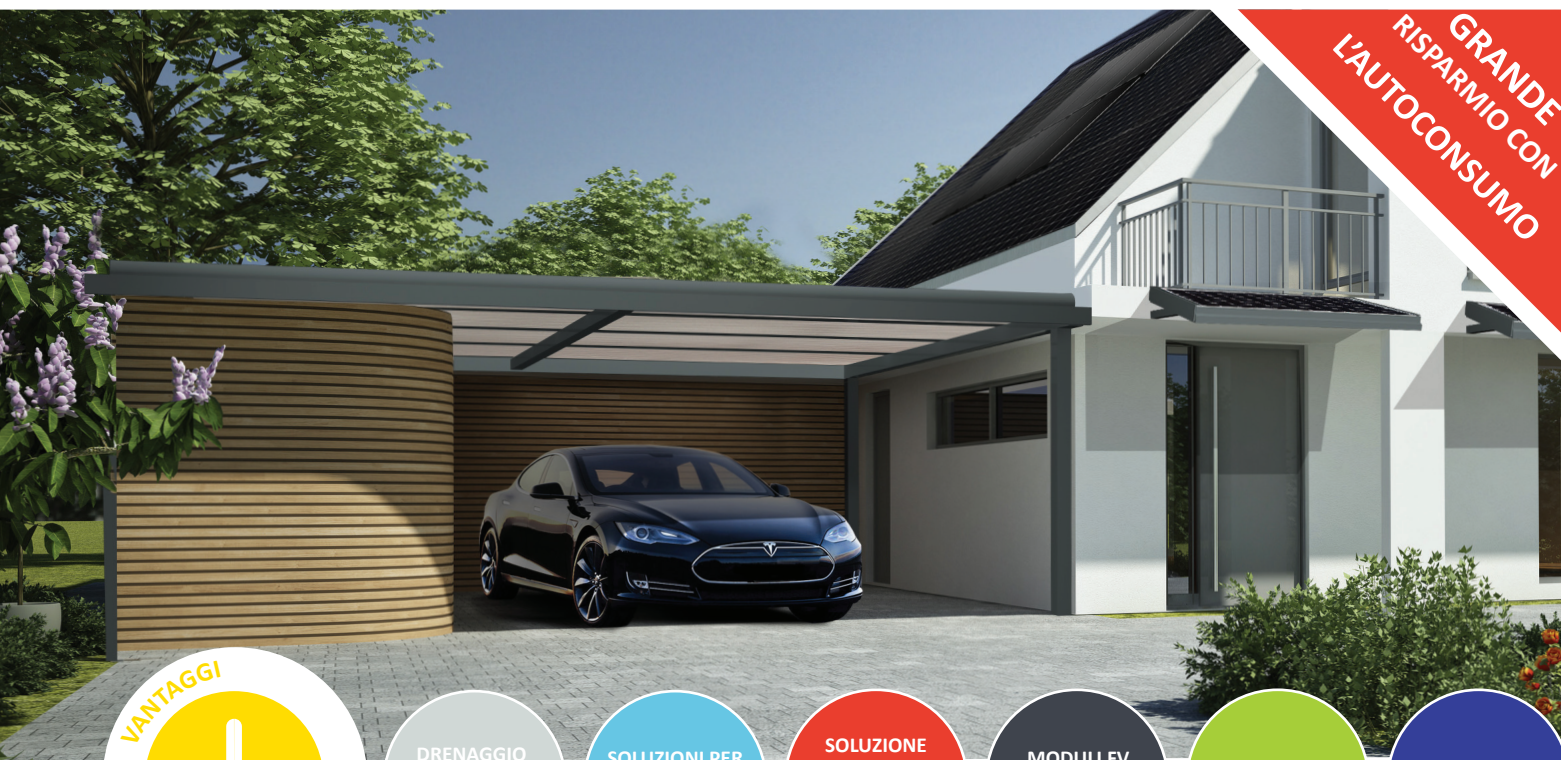


IRFTS SHADOW SOLAR

STRUTTURE PER COPERTURE SOLARI - PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA E PROTEZIONE SOLARE

GRANDE
RISPARMIO CON
L'AUTOCONSUMO



VANTAGGI



DEL PRODOTTO

DRENAGGIO
DELL'ACQUA
PIOVANA

SOLUZIONI PER
MONTAGGIO A
TERRA O A PARETE

SOLUZIONE
DISPONIBILE
ANCHE A TENUTA
STAGNA

MODULI FV
CON 60 CELLE
E CORNICE

OTTIMIZZAZIONE
DELL'ENERGIA

COMPATIBILE CON
I MICRO INVERTER

Scoprite le nuove coperture fotovoltaiche domestiche realizzate da IRFTS con **IRFTS SHADOW SOLAR HOME** e **GARDEN** compatibili con tutti i tipi di moduli fotovoltaici con cornice e **60 celle da 6''⁽¹⁾**.

Possono essere utilizzate sia per installazioni a terra che a parete. Uno spazio abitativo aggiuntivo o di stoccaggio può essere facilmente realizzato mentre vengono ottimizzati il comfort e la protezione dai raggi del sole.

Grazie alla sua configurazione ben progettata, la copertura fornisce un elevato livello di ventilazione per massimizzare l'efficienza dell'impianto fotovoltaico.

L'elegante pensilina fotovoltaica, con l'aggiunta del risparmio sui costi dell'energia, risulta ad oggi la soluzione più completa disponibile sul mercato.

CONTATTO:

IRFTS

26, rue du 35^{ème}
Régiment d'Aviation
69500 BRON
(FRANCE)

+ 33 (0)4 78 38 83 10

info@irfts.com



Strutture per coperture solari - IRFTS SHADOW SOLAR

Tecnologia

- La struttura della pensilina è al 100% impermeabile ed ha un' inclinazione dei moduli fotovoltaici di 5° per una miglior efficienza energetica.
- L'acqua piovana confluisce all'interno dei piedi della struttura. Tuttavia è possibile aggiungere un collegamento opzionale ad un tombino o a un serbatoio d'acqua già esistente.

Applicazioni

- Residenziale:** Terrazza, solarium, balcone, casetta per piscina, posto auto coperto, tettoia..
- Commerciale:** Grande balcone, zona commerciale all'aperto, tendaggi..
- Edifici pubblici:** Ingresso, atrio, area fumatori, riparo per biciclette, stazioni...
- Edifici agricoli e industriali:** Capanni agricoli, capannoni industriali, coperture per parcheggi....

Gamma

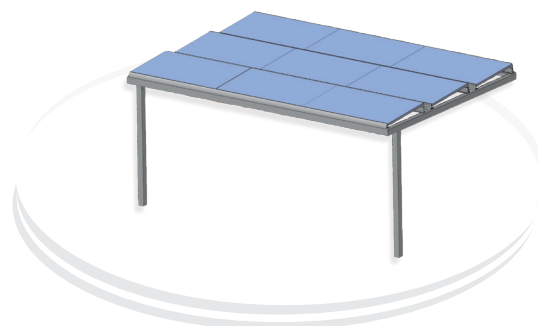
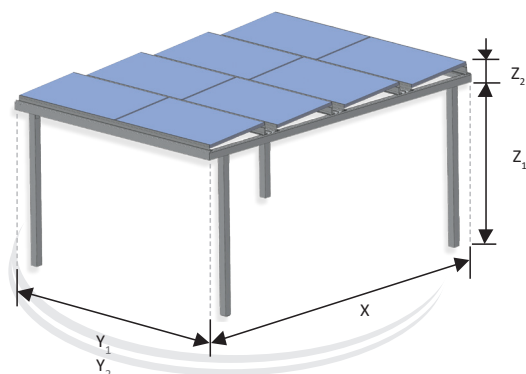
- Sono disponibili due versioni di pensiline fotovoltaiche per uso domestico:

IRFTS SHADOW SOLAR GARDEN
(versione con 4 supporti per il montaggio)

IRFTS SHADOW SOLAR HOME
(versione con 2 supporti per il montaggio)



PENDENZA MODULI FV



Configurazione

- 2 righe x 2 colonne
- 3 righe x 3 colonne
- 4 righe x 2 colonne
- 4 righe x 3 colonne

Dimensioni e superficie

- | | | | |
|---|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> X : 2330 mm Y₁ : 3418 mm Y₂ : 3441 mm Z₁ : a 2400 o 3500 mm Z₂ : 275 mm 8 mq | <ul style="list-style-type: none"> X : 3517 mm Y₁ : 5094 mm Y₂ : 5128 mm Z₁ : a 2400 o 3500 mm Z₂ : 275 mm 18 mq | <ul style="list-style-type: none"> X : 4744 mm Y₁ : 3418 mm Y₂ : 3441 mm Z₁ : a 2400 o 3500 mm Z₂ : 275 mm 16 mq | <ul style="list-style-type: none"> X : 4744 mm Y₁ : 5094 mm Y₂ : 5128 mm Z₁ : a 2400 o 3500 mm Z₂ : 275 mm 24 mq |
|---|--|--|--|

Installazione ⁽²⁾

- Installazioni a terra o montate a parete

Orientamento

- Orizzontale

Materiale

- Alluminio

Colore

- Grigio Antracite opaco (RAL 7016)



- O bianco (RAL 9010)



Options

Kit LED

Strip LED : IP62 - Bianco neutro 4000 K⁽³⁾
- 780 Lumens / m - 2x5 m
Fornitura : IP 67 - 4.2 A / m - 24 V
Controllo remoto ON/OFF con funzione di variazione intensità della luce



Soffitto

Piastra in policarbonato bianco 16 mm



- Base con piedini per l'installazione su lastra di cemento

- Kit di montaggio per IRFTS SHADOW SOLAR giunzione side by side

(1) I moduli fotovoltaici non sono inclusi nel kit IRFTS SHADOW SOLAR. Compatibile con moduli fotovoltaici a 60 celle - 6" con cornice:

Y₁ con lunghezza da 1635 a 1676 mm, larghezza: da 986 a 1001 mm, spessore: da 30 a 46 mm.

Y₂ con lunghezza da 1655 a 1685 mm, larghezza: da 986 a 1001 mm, spessore: da 30 a 46 mm.

(2) I fissaggi non sono inclusi nel kit IRFTS SHADOW SOLAR. (3) Possono esserci leggere variazioni di colore tra due stringhe di LED.

Il rivenditore più vicino a voi:



www.irfts.com