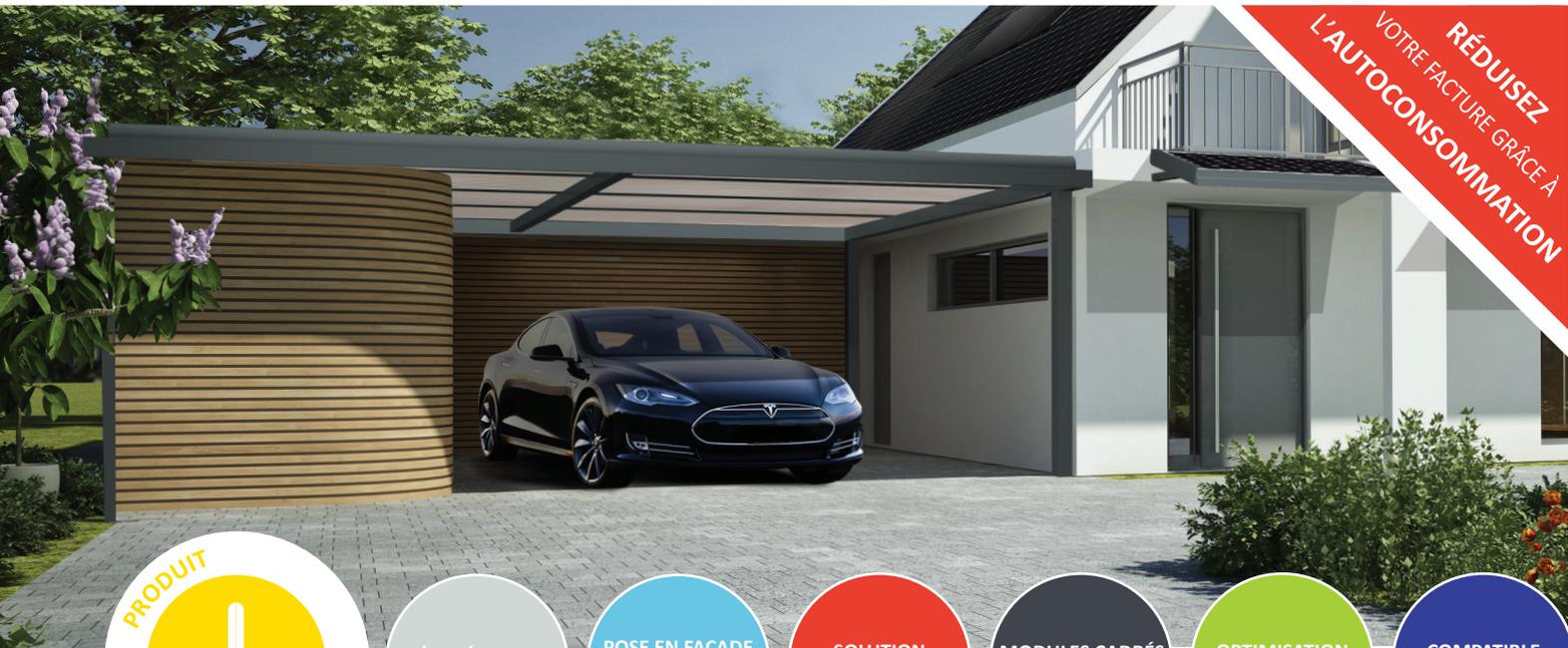


# IRFTS SHADOW SOLAR

OMBRIÈRES - PRODUCTION D'ÉNERGIE ET PROTECTION SOLAIRE



RÉDUISEZ  
VOTRE FACTURE GRÂCE À  
L'AUTOCONSOMMATION



Retrouvez la nouvelle gamme de solutions ombrières photovoltaïques IRFTS avec les solutions IRFTS SHADOW SOLAR HOME et GARDEN compatibles avec tous types de modules cadrés 60 cellules 6" <sup>(1)</sup>.

Que cela soit pour une **installation au sol** et / ou contre une **façade**, chaque solution permet de créer facilement un espace de vie ou de stockage supplémentaire tout en apportant un **haut niveau de protection solaire** pour garantir le plus grand confort.

De plus, la configuration spécifique en shed garantit un **rendement énergétique optimal**.

L'esthétisme allié à la performance énergétique en fait **la solution la plus aboutie du marché !**

## EN SAVOIR PLUS :



## NOTICE :



## CONTACT :

### IRFTS

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

+ 33 (0)4 78 38 83 10

info@irfts.com



# Gamme de solutions ombrières IRFTS SHADOW SOLAR

Compatible avec tous types de modules photovoltaïques cadrés <sup>(1)</sup>

## Technologie

- Structure en shed 100% étanche avec une inclinaison des modules de 5° garantissant un rendement énergétique optimal pour toutes les orientations.
- Evacuation des eaux pluviales dans les pieds avec possibilité de se raccorder à un regard ou un stockage d'eau existants.

## Applications

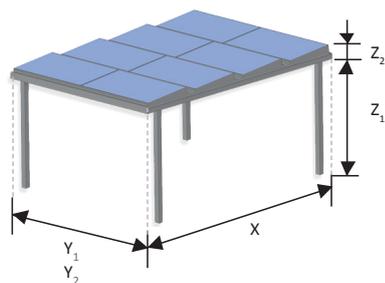
- **Résidentielle** - Terrasse/balcon, pool house, abri voiture, salon de jardin ...
- **Commerciale** - Terrasse de bar, restaurant, espace de vente extérieur, abri chariots ...
- **Batiments publics** - Hall d'entrée protégé, espace fumeur, abri vélo ...
- **Agricole et industrielle** - Abri pour matériels agricoles / industriels ...

## Gamme

- Les ombrières sont disponibles en 2 modèles :

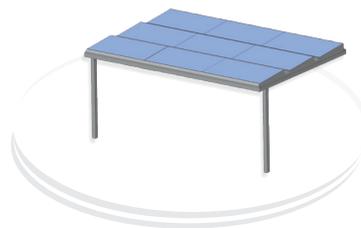
### IRFTS SHADOW SOLAR **GARDEN**

(Version 4 pieds de fixation)



### IRFTS SHADOW SOLAR **HOME**

(Version 2 pieds de fixation)



5°  
INCLINAISON MODULE

COMPATIBLE  
MICRO ONDULEUR

## Configuration

- 2 lignes x 2 colonnes

- 3 lignes x 3 colonnes

- 4 lignes x 2 colonnes

- 4 lignes x 3 colonnes

## Dimensions et surfaces

- X : 2330 mm
- Y<sub>1</sub> : 3418 mm
- Y<sub>2</sub> : 3441 mm
- Z<sub>1</sub> : jusqu'à 2400 ou 3500 mm
- Z<sub>2</sub> : 275 mm
- **8 m<sup>2</sup>**

- X : 3538 mm
- Y<sub>1</sub> : 5094 mm
- Y<sub>2</sub> : 5128 mm
- Z<sub>1</sub> : jusqu'à 2400 ou 3500 mm
- Z<sub>2</sub> : 275 mm
- **18 m<sup>2</sup>**

- X : 4745 mm
- Y<sub>1</sub> : 3418 mm
- Y<sub>2</sub> : 3441 mm
- Z<sub>1</sub> : jusqu'à 2400 ou 3500 mm
- Z<sub>2</sub> : 275 mm
- **16 m<sup>2</sup>**

- X : 4745 mm
- Y<sub>1</sub> : 5094 mm
- Y<sub>2</sub> : 5128 mm
- Z<sub>1</sub> : jusqu'à 2400 ou 3500 mm
- Z<sub>2</sub> : 275 mm
- **24 m<sup>2</sup>**

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

- Façade ET / OU Sol

## Orientation

- Paysage

## Matériau

- Aluminium

## Couleur

- Gris anthracite (RAL 7016)



OU blanc (RAL 9010)



## OPTIONS

- **Kit éclairage LED**

**Strip LED** : IP62 - Blanc neutre 4000 K<sup>(3)</sup> - 780 Lumens / m - 2x5 m  
**Alimentation** : IP 67 - 4.2 A / m - 24 V  
**Télécommande** avec fonctions ON/OFF et variation de l'intensité lumineuse



- **Embases de fixation** pour l'ancrage des pieds sur dalle.

- **Jonction latérale** pour l'assemblage de 2 ombrières côte à côte.

- **Habillage sous module**

Plaque polycarbonate alvéolaire blanche 16 mm



(1) Modules non fournis dans les kits IRFTS SHADOW SOLAR. Compatible avec les modules photovoltaïques cadrés 60 cellules 6" :

Y<sub>1</sub> ayant une **longueur** comprise entre : **1635 à 1676 mm**, largeur : 986 à 1001 mm, épaisseur : 30 à 46 mm.

Y<sub>2</sub> ayant une **longueur** comprise entre : **1655 à 1685 mm**, largeur : 986 à 1001 mm, épaisseur : 30 à 46 mm.

(2) Fixation non fournie dans les kits IRFTS SHADOW SOLAR. (3) Des légères variations de couleurs peuvent apparaître entre 2 bandes de LED

Votre interlocuteur le plus proche :



www.irfts.com