

IRFTS SHADOW SOLAR

OMBRIÈRES - PRODUCTION D'ÉNERGIE ET PROTECTION SOLAIRE



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"** ⁽¹⁾.

Que cela soit pour une **installation au sol** 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^{ème}
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⁽¹⁾

Technologie

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

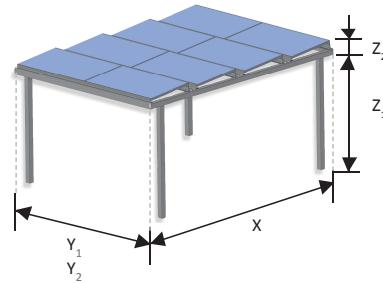
Applications

- 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

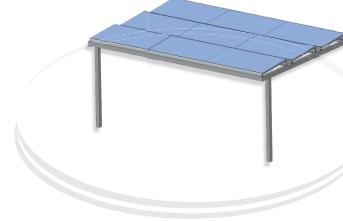
IRFTS SHADOW SOLAR GARDEN

(Version 4 pieds de fixation)



IRFTS SHADOW SOLAR HOME

(Version 2 pieds de fixation)



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
- Y₁ : 3418 mm
- Y₂ : 3441 mm
- Z₁ : jusqu'à 2400 mm
- Z₂ : 275 mm
- 8 m²
- X : 3517 mm
- Y₁ : 5094 mm
- Y₂ : 5128 mm
- Z₁ : jusqu'à 2400 mm
- Z₂ : 275 mm
- 18 m²
- X : 4744 mm
- Y₁ : 3418 mm
- Y₂ : 3441 mm
- Z₁ : jusqu'à 2400 mm
- Z₂ : 275 mm
- 16 m²
- X : 4744 mm
- Y₁ : 5094 mm
- Y₂ : 5128 mm
- Z₁ : jusqu'à 2400 mm
- Z₂ : 275 mm
- 24 m²

Installation⁽²⁾

- Façade ET / OU Sol

Orientation

- Paysage

Matériaux

- Aluminium

Couleur

- Gris anthracite (RAL 7016)



OU blanc (RAL 9010)



OPTIONS

Kit éclairage LED

Strip LED : IP62 - Blanc neutre 4000 K⁽³⁾
- 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 côté à côté.

Habillement 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" :

Y₁ ayant une longueur comprise entre : 1635 à 1676 mm, largeur : 986 à 1001 mm, épaisseur : 30 à 46 mm.

Y₂ 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

IRFTS est membre de :



Votre interlocuteur le plus proche :



www.irfts.com