



# IRFTS UMBRA SOLAR

BRISE SOLEIL - PRODUCTION ET PROTECTION SOLAIRE

La réponse au label BBC



EN SAVOIR PLUS :



NOTICE :



Le brise soleil IRFTS UMBRA SOLAR protège idéalement la **façade** et le **sol** (*terrasse, entrée ...*) d'une maison, d'un bâtiment commercial ou encore industriel **de l'inconfort** lié au rayonnement du soleil.

IRFTS UMBRA SOLAR est aussi **la solution esthétique** idéale qui embellira tous vos projets «Bâtiment Basse Consommation - **BBC**» et «Haute Qualité Environnementale - **HQE**».

L'inclinaison de 15° garantit le juste **apport idéal en lumière et en température** en toutes saisons. La solution IRFTS UMBRA SOLAR accueille **tous types de modules cadrés 60 cellules 6'** <sup>(1) (2)</sup> afin de **transformer les apports solaires en gain d'électricité** (*conforme aux critères d'éligibilité IAB*).

Avec un nombre de références réduit au minimum, les éléments s'imbriquent facilement et rapidement pour réaliser un brise soleil à la longueur de votre choix.

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



PHOTO 3

# Brise soleil IRFTS UMBRA SOLAR

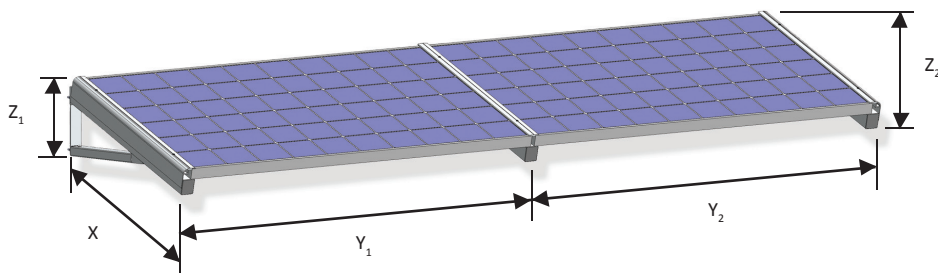
Compatible avec tous types de modules photovoltaïques cadrés <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup>

## Technologie

- Structure aluminium sans découpe ni joint ajustable en fonction de la surface à protéger du soleil, ou de la puissance photovoltaïque à installer.
- Inclinaison optimale des modules de 15° garantissant la meilleure protection solaire et le meilleur rendement énergétique quelque soit la saison et la zone géographique.
- Fixation intégrée pour micro-onduleur.

## Applications

- **Résidentielle - Commerciale - Bâtiments Publics - Industrielle** - pour la protection d'une façade (devant fenêtre, baie vitrée, hall d'entrée ...) ou d'un sol (terrasse, cours, rue ...).



## IRFTS UMBRA SOLAR

### Dimensions

- X : 1008 mm
- Y<sub>1</sub> : En fonction de la longueur du module
- Y<sub>2</sub> : En fonction de la longueur du module
- Z<sub>1</sub> : 346 mm
- Z<sub>2</sub> : 380 mm

### Installation

- Façade

### Orientation module

- Paysage

### Couleur

- Gris anthracite (RAL 7016)

### Matériau

- Aluminium

### Finition

- Passage câble intégré pour un fonctionnement en toute sécurité.

(1) Modules non fournis dans le kit IRFTS UMBRA SOLAR

(2) Compatible avec modules photovoltaïques cadrés 60 cellules 6" ayant une largeur comprise entre 980 et 1001 mm et une épaisseur comprise entre 30 et 46 mm.

IRFTS est membre de :



Votre interlocuteur le plus proche :



[www.irfts.com](http://www.irfts.com)