

IRFTS UMBRA SOLAR

BRISE SOLEIL - PRODUCTION D'ÉNERGIE ET PROTECTION SOLAIRE

La réponse aux projets **BEPOS**

RÉDUISEZ
VOTRE FACTURE GRÂCE À
L'AUTOCONSOMMATION

PERSONNALISEZ ⁽¹⁾
VOTRE BRISE SOLEIL !



RÉDUCTION DES
BESOINS EN
CLIMATISATION

OPTIMISATION
ÉNERGÉTIQUE

IDÉAL BÂTIMENT
BEPOS,
BBC ET HQE

GAIN
ARCHITECTURAL

ELIGIBLE

RT 2012 et IAB

COMPATIBLE
MICRO ONDULEUR

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

Le brise soleil IRFTS UMBRA SOLAR protège idéalement les **ouvertures** (porte d'entrée, baie vitrée ...) d'une maison, d'un bâtiment commercial ou encore industriel **de l'inconfort** lié au rayonnement du soleil.

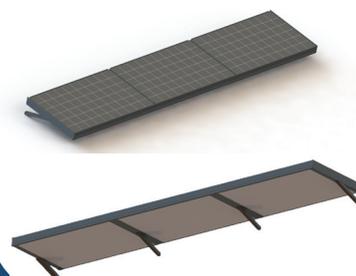
IRFTS UMBRA SOLAR est aussi la **solution esthétique** idéale qui embellira tous vos projets qu'ils soient «**BEPOS**» - Bâtiment à Energie Positive, «**BBC**» - Bâtiment Basse Consommation, ou encore «**HQE**» - Haute Qualité Environnementale.

L'inclinaison de 5° 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''** ^{(2) (3)} afin de **transformer les apports solaires en gain d'électricité** (conforme aux critères d'éligibilité IAB).

Avec seulement 3 références et disponible en 2 niveaux de finition (avec ou sans carénage de finition avant / arrière), imbriquez facilement et rapidement les éléments pour réaliser le brise soleil à la longueur de votre choix.

AJUSTEZ LA **LONGUEUR** DU BRISE SOLEIL

A VOTRE BESOIN!



Brise soleil IRFTS UMBRA SOLAR

Compatible avec tous types de modules photovoltaïques cadrés ⁽²⁾ ⁽³⁾

Technologie

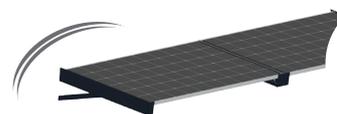
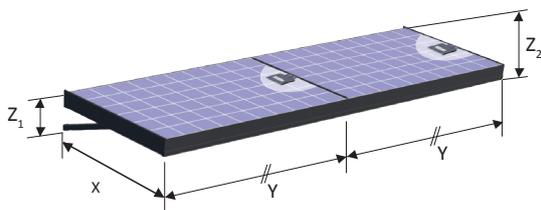
- Structure aluminium sans découpe ni joint, ajustable en fonction de la surface à protéger du soleil, ou de la puissance photovoltaïque à installer.
- Inclinaison optimale des modules de 5° garantissant la meilleure protection solaire et le meilleur rendement énergétique quel que soit la saison et la zone géographique.
- Fixation intégrée pour micro-onduleur.

Applications

- **Secteur : Résidentiel - Commercial - Bâtiments Publics - Industriel** - pour la protection des ouvertures (*fenêtre, baie vitrée, hall d'entrée ...*) des rayons du soleil et la production d'électricité.



IRFTS UMBRA SOLAR



Version sans
carénage de
 finition



Dimensions

- X : 1020 mm
- Y : 1688 mm
- Z₁ : 290 mm
- Z₂ : 210 mm

Installation

- Façade

Orientation module

- Paysage

Couleur

- Gris anthracite (RAL 7016)  OU blanc (RAL 9010) 

Matériau

- Aluminium

Finitions

- Passage câble intégré pour un fonctionnement en toute sécurité.
- Disponible avec ou sans carénage de finition avant / arrière

(1) Habillage sous module non fourni dans les kits IRFTS UMBRA SOLAR et possible uniquement avec carénage de finition. (2) Modules non fournis dans le kit IRFTS UMBRA SOLAR. (3) Compatible avec modules photovoltaïques cadrés 60 cellules 6" ayant une longueur comprise entre 1635 à 1680 mm, largeur: 980 à 1001 mm, épaisseur: 30 à 50 mm.

Votre interlocuteur le plus proche :



www.irfts.com