



IRFTS UMBRA SOLAR

Brise-soleil 2 en 1

Protection solaire et production d'énergie pour l'habitat

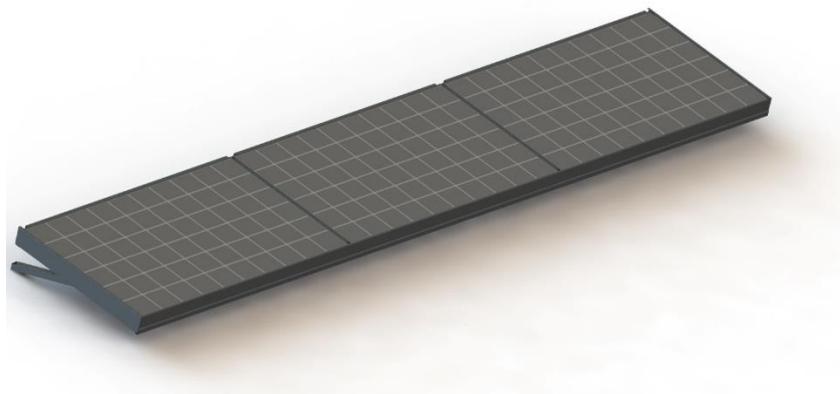
En route pour l'autoconsommation



IRFTS, spécialiste français des systèmes de montages photovoltaïques, présente IRFTS UMBRA SOLAR, brise-soleil photovoltaïque destiné à la protection solaire des ouvertures de maisons ou d'appartements, (fenêtre, porte, baie vitrée,...).

IRFTS UMBRA SOLAR, simple et rapide à mettre en œuvre sur un chantier, permet d'aligner une succession de modules photovoltaïques en un temps record. Son inclinaison de 5° apporte le meilleur compromis entre gestion de la lumière et performance photovoltaïque, en toute saison.

Avec son esthétique épuré, le brise-soleil photovoltaïque peut être ajusté et dupliqué en longueur pour tous les projets, qu'ils soient BBC - bâtiment Basse Consommation, ou encore HQE - Haute Qualité Environnementale.



Réduction des besoins en climatisation et confort d'été

Avec seulement 3 références et disponible avec 2 niveaux de finitions (avec ou sans habillage avant et arrière), l'installateur peut ajuster la longueur du brise-soleil à chaque configuration.



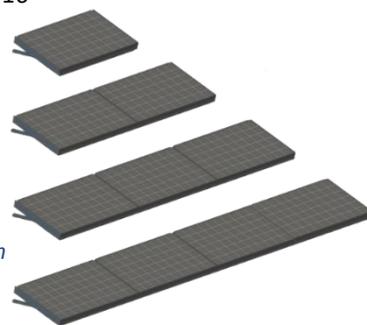
L'inclinaison optimale des modules de 5° garantit une meilleure protection solaire et un meilleur rendement énergétique, quelles que soient les saisons et la zone géographique. En effet, les brise-soleil protègent les fenêtres du rayonnement solaire direct, diminuent la charge de la climatisation en été, sans pénaliser l'éclairage naturel en hiver.

De plus, il est possible d'associer à IRFTS UMBRA SOLAR un micro-onduleur, afin d'optimiser la production électrique de l'installation photovoltaïque.



IRFTS UMBRA SOLAR en résumé

- Compatible avec les 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.
- Mise en œuvre : sur façade
- Domaine d'emploi :
 - zone de neige : toutes zones jusqu'à 900 m (France uniquement)
 - Capacité en charges ascendantes : 2400 Pa – charges descendantes : 5400 Pa
 - zones de vent : jusqu'à zone 4 (ou 28 m/s) selon les caractéristiques du bâtiment.
- Orientation des modules : paysage
- Matériau : Aluminium
- Couleurs :
 - Gris anthracite RAL 7016
 - Blanc RAL 9010



*IRFTS UMBRA SOLAR,
La solution 2 en 1 pour la protection
solaire et la production d'énergie*

Commercialisation : IRFTS UMBRA SOLAR est disponible chez les distributeurs IRFTS, spécialistes de l'énergie et de la couverture.

À propos d'IRFTS :

Créée en 2009, IRFTS est une société française spécialisée dans la conception, la fabrication et la commercialisation de systèmes photovoltaïques. L'entreprise se compose de 13 collaborateurs, essentiellement des ingénieurs et scientifiques maîtrisant la chaîne de connaissance et de développement du matériau photovoltaïque depuis la fabrication jusqu'au branchement sur le réseau. IRFTS exporte son savoir et ses produits à travers le monde entier de l'Europe à l'Amérique en passant par l'Asie et dispose d'un bureau d'études intégré et d'un service de Recherche & Développement constituant une forte valeur ajoutée technologique. L'entreprise propose des produits de qualité fabriqués en France ou en Europe.

Service de presse :



Virginie Adam : 01 41 38 95 20
virginie.adam@salesfactorypr.fr
Dominique Flam : 01 41 38 95 21
dominique.flam@salesfactorypr.fr