



IRFTS UMBRA SOLAR

SONNENBLLENDE – STROMERZEUGUNG UND SONNENSCHUTZ

Die Antwort für PASSIVHAUS Projekte

REDUZIEREN SIE IHRE STROMRECHNUNG DURCH DEN EIGENVERBRAUCH

PERSONALISIERUNG DER SONNENBLLENDE!



REDUZIERUNG DES KLIMATISIERUNGS-BEDARFS

ENERGETISCHE OPTIMIERUNG

IDEAL FÜR PASSIV- UND NIEDRIGENERGIE-GEBÄUDE

SCHÖNE OPTIK

MIKRO-WECHSELRICHTER KOMPATIBEL

Die IRFTS UMBRA SOLAR Sonnenblende schützt die Öffnungen (Eingangstür, große Glasfenster, usw.) von Wohnhäusern, Gewerbe- oder Industriegebäuden vor mangelndem Komfort durch übermäßige Sonnenbestrahlung.

IRFTS UMBRA SOLAR ist auch optisch die ideale Lösung zur Verschönerung aller Ihrer Projekte, egal ob es sich um Passivhaus oder Niedrigenergiehaus handelt.

Die Neigung von 5° gewährleistet ideale Licht- und Temperaturbedingungen in allen Jahreszeiten.

Die IRFTS UMBRA SOLAR Lösung eignet sich für alle Arten von gerahmten Modulen mit 60 Zellen 6" ^{(2) (3)}, um das Sonnenlicht in Solarstrom umzuwandeln

Mit nur drei Komponenten und zwei erhältlichen Ausführungen (mit oder ohne Verkleidung vorne/hinten) können Sie die Elemente leicht und schnell zusammenfügen, um die Sonnenblende in der Länge Ihrer Wahl herzustellen.

PASSEN SIE DIE LÄNGE DER SONNENBLLENDE AN IHREN BEDARF AN!



MEHR ERFAHREN:



MONTAGE-ANLEITUNG:



KONTAKT:

IRFTS

26 rue du 35^{ème}
Régiment d'Aviation
69500 BRON
(FRANKREICH)

+ 33 (0)4 78 38 83 10

info@irfts.com

IRFTS UMBRA SOLAR SONNENBLENDE

Kompatibel mit allen Arten von gerahmten Photovoltaikmodulen ⁽²⁾ ⁽³⁾

Technologie

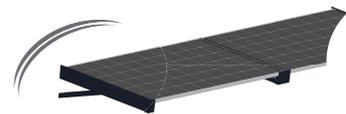
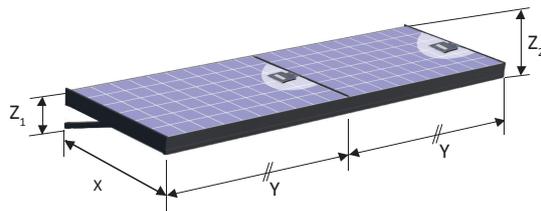
- Aluminiumstruktur ohne Zuschchnitt oder Dichtung, kann je nach der vor der Sonne zu schützenden Fläche oder der zu installierenden Photovoltaikleistung angepasst werden.
- Optimale Neigung der Module von 5° zur Gewährleistung des optimalen Sonnenschutzes und des optimalen Wirkungsgrades, und dies unabhängig von der Jahreszeit und der geografischen Zone.
- Integrierte Befestigung für Mikro-Wechselrichter.

Anwendungen

- **Wohngebäude, Gewerbegebäude, öffentliche Gebäude, Industriegebäude** - zum Schutz der Gebäudeöffnungen (*Fenster, Glasfront, Eingangshalle, usw.*) vor der Sonnenstrahlung und zur Stromerzeugung.



IRFTS UMBRA SOLAR



Ausführung ohne Verkleidung



Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> • X : 1020 mm • Y : 1688 mm 	<ul style="list-style-type: none"> • Z₁ : 290 mm • Z₂ : 210 mm
Montage	<ul style="list-style-type: none"> • Fassade 	
Modul-ausrichtung	<ul style="list-style-type: none"> • Querformat 	
Farbe	<ul style="list-style-type: none"> • Anthrazitgrau (RAL 7016)  	ODER weiß (RAL 9010) 
Material	<ul style="list-style-type: none"> • Aluminium 	
Ausführungen	<ul style="list-style-type: none"> • Integrierte Kabeldurchführung für den sicheren Betrieb. • Erhältlich mit oder ohne Verkleidung vorne/hinten 	

(1) Unterseitige Modulverkleidung nicht enthalten in den IRFTS UMBRA SOLAR Bausätzen und nur zusammen mit Endverkleidung erhältlich. (2) Module nicht enthalten im IRFTS UMBRA SOLAR Bausatz. (3) Kompatibel mit gerahmten Photovoltaikmodulen mit 60 Zellen 6" mit einer Länge von 1635 bis 1680 mm, Breite: 980 bis 1001 mm, Dicke: 30 bis 50 mm.

Ihr nächstgelegener Ansprechpartner:



www.irfts.com