

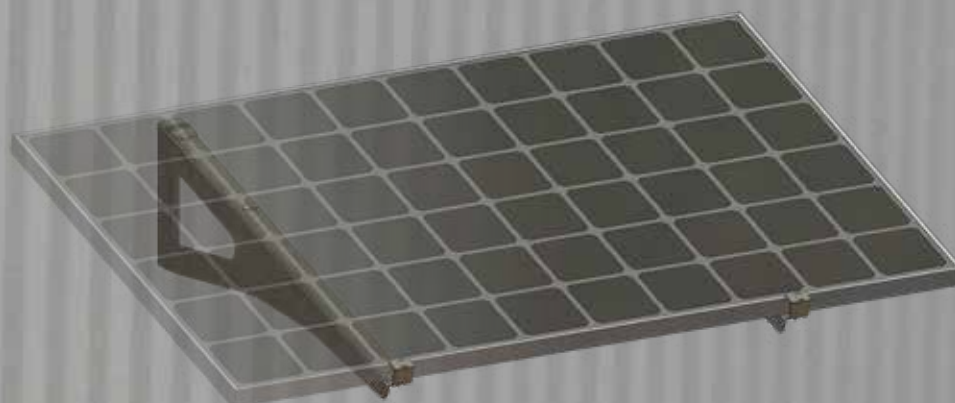
# UMBRA SOLAR PRO



NOS SOLUTIONS TOITURE

edilians.com

**BRISE-SOLEIL  
PRODUCTION D'ÉNERGIE ET PROTECTION SOLAIRE**



RÉDUCTION DES  
BESOINS EN  
CLIMATISATION

OPTIMISATION  
ÉNERGÉTIQUE

IDÉAL BÂTIMENT  
BEPOS,  
BBC ET HQE



COMPATIBLE  
MICRO ONDULEUR

Le brise-soleil UMBRA SOLAR Pro<sup>®</sup> protège idéalement les ouvertures d'un bâtiment commercial, industriel ou encore celles d'une habitation collective de l'inconfort lié au rayonnement du soleil.

Simple et rapide à mettre en oeuvre sur un chantier, le brise-soleil permet d'aligner une succession de modules photovoltaïques en un temps record. L'inclinaison de 15° apporte le meilleur compromis entre lumière et performance photovoltaïque.

L'esthétique épuré du brise-soleil UMBRA SOLAR Pro embellira vos projets qu'ils soient «BEPOS» Bâtiment à Energie Positive, «BBC» - Bâtiment Basse Consommation, ou encore «HQE» - Haute Qualité Environnementale.

**AJUSTEZ & DUPLIQUEZ LA LONGUEUR DU BRISE-SOLEIL  
À VOTRE PROJET !**



# BRISE-SOLEIL UMBRA SOLAR PRO

## Technologie

Support mono référence quelle que soit la surface à protéger du soleil ou la puissance photovoltaïque à installer.  
Support livré préassemblé, prêt à installer.  
Inclinaison optimale des modules de 15° garantissant la meilleure protection solaire et le meilleur rendement énergétique quelles que soient la saison et la zone géographique.  
Possibilité de fixer un micro-onduleur.

## Applications

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



## UMBRA SOLAR PRO



Une seule référence



## Compatibilité

Modules cadrés 60 cellules 6" et 72 cellules 6"<sup>(2)</sup>.

## Mise en oeuvre

Façade

## Domaine d'emploi

Zones de neige : Toutes zones jusqu'à 900 m (France uniquement).  
Capacité en charges ascendantes : 2400 Pa - charges descendantes : 4400 Pa.

Zones de vent : Jusqu'à zone 4 (ou 28 m/s) selon les caractéristiques du bâtiment<sup>(3)</sup>.

## Orientation module

Paysage

## Matériau

Acier galva ou acier peint

## Couleur

Brut ou Noir RAL 9005



## Garantie

10 ans

(1) Module photovoltaïque non fourni dans le kit UMBRA SOLAR Pro.  
(2) Voir compatibilité sur [www.edilians.com](http://www.edilians.com)  
(3) Voir détails dans la notice d'installation.

