# EASY ROOF INTÉGRATION

NOS SOLUTIONS TOITURE

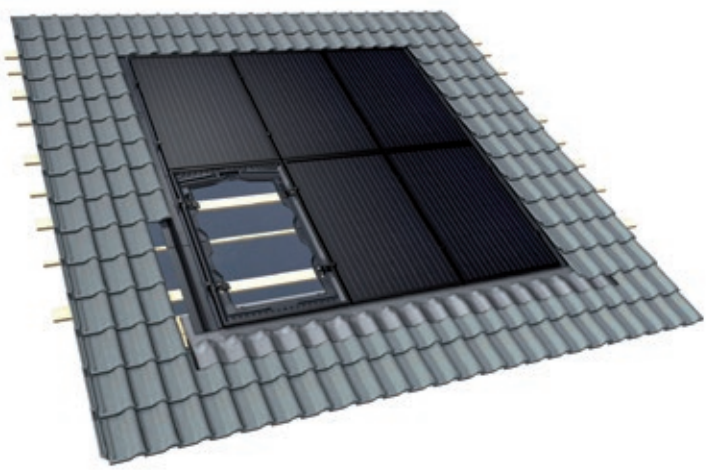
edilians.com

## SYSTÈME DE MONTAGE INTÉGRÉ AU BÂTI POUR PANNEAUX SOLAIRES

## LE CONCEPT

EASY ROOF INTÉGRATION est un système de pose ventilé révolutionnaire pour l'intégration de modules photovoltaïques en toiture.

Grâce à un ingénieux procédé d'emboitement breveté, les différentes pièces d'EASY ROOF INTÉGRATION s'imbriquent précisément, sans découpe ni joint, les unes dans les autres et conviennent parfaitement aux différentes toitures : résidentielles, commerciales, bâtiments publics, agricoles et industrielles.



**Compatible avec la quasi totalité des modules cadrés du marché !**

- JINKO
- AUO - BenQ
- Canadian Solar
- JA Solar
- LG
- REC
- Solarwatt
- Sunpower ...

Un cadre réglable en hauteur pour plus de flexibilité

**LE SYSTÈME INTÉGRÉ LE PLUS FIABLE DU MARCHÉ**

EDILIANS

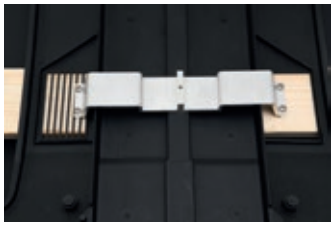
# CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Concept** | Assemblage modulable par emboitement de cadres et d'abergements jusqu'à plusieurs MWc |
| **Matériau** | • Copolymère polypropylène avec additifs.<br>• 100 % recyclable : Aucun déchet en production et en fin de vie |
| **Applications** | Résidentielles, commerciales, bâtiments publics, agricoles et industrielles |

# VOS AVANTAGES PRODUIT

| | |
|---|---|
| **Fiabilité** | • Etanchéité assurée par recouvrement<br>• Système sans joint |
| **Performance** | • Résiste aux UV, grêle, rouille, chaleur, neige et vent (valable zone 4 : neige, vent et bord de mer selon norme NV-65 et Eurocode)<br>• Ventilation optimisée grâce à des entrées et sorties d'air sous chaque module pour une meilleure performance énergétique |
| **Compatibilité** | • Toitures :<br>Toutes toitures présentant une pente de 10° à 50°<br><br>• Modules (L*l*h) :<br>Longueur : 1680 à 2000 mm<br>Largeur :<br>- 1031-1050 mm (cadre 1031-1050)<br>- 1051-1070 mm (cadre 1051-1070)<br>- 1091-1100 mm (cadre 1091- 1100)<br>- 1131-1150 mm (cadre 1131-1150)<br><br>D'autres critères autres que les dimensions entrent en considération pour déterminer la compatibilité. Veuillez consulter la liste de compatibilité sur : **www.edilians.com** |
| **Tests, certifications et garantie** | • Certification Enquête Technique Nouvelle (ETN) en cours<br>• Avis Technique (ATEC) en cours<br>• Garantie produit 10 ans<br>• Assurance décennale (QBE)<br><br>Pour en savoir plus, veuillez consulter le site **www.edilians.com** |

# VOS AVANTAGES CHANTIER

| | |
|---|---|
| **Stockage** | • Pièces communes sur les différentes tailles de cadre (hors cadre)<br>• Poids et encombrement mesurés |
| **Pose** | • Montage Portrait et formes libres<br>• Aucune découpe, abergement haut intégré au cadre, centrage parfait des modules<br>• Intégration toute zone de toit<br>• Passage de câble optimisé en ligne et en colonne<br>• Rapidité de montage : 6h pour une installation de 3kW (2 poseurs) quelle que soit la forme du champ |
| **Maintenance** | • Système de fixation avec une seule vis de serrage<br>• Chaque module PV peut être remplacé indépendamment |
| **Durabilité** | • Concept breveté de séparation de la fonction de fixation du panneau photovoltaïque et de la fonction d'étanchéité qui assure au produit une durabilité incomparable<br>  |

**EDILIANS**
Site industriel
3 Impasse de Chavanne
ZAC de Chavanne
69400 ARNAS
Tél : 04 74 67 82 88

**edilians.com**

Cette documentation annule et remplace les précédentes éditions. Ce document a une valeur non contractuelle et est notamment susceptible d'être modifié à tout moment (voir les informations actualisées sur la fiche produit du site www.edilians.com). Les photographies correspondent à des suggestions de présentation et ont une valeur non-contractuelle. Edilians S.A.S., capital de 161 227 700€, RCS Lyon B 449 354 224, et siège social au 65, Chemin du Moulin Carron, 69570 Dardilly, France / © 2023 Edilians. Tous autres droits réservés. Crédits photo : © Betty Garcia.