

## SYSTÈMES DE POSE VENTILÉS POUR L'INTÉGRATION TOTALE DE PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES EN TOITURE



PLUS DE  
7 000  
INSTALLATIONS  
PAR AN

### LE CONCEPT EASY ROOF : ÉTANCHEITÉ PAR RECOUVREMENT, SYSTÈME SANS JOINT !

**EASY ROOF** est un système de pose ventilé révolutionnaire pour l'intégration **TOTALE** des panneaux photovoltaïques en toiture.

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

**Vous savez jouer au LEGO™, vous savez donc poser le kit EASY ROOF® !**

## VOS AVANTAGES EASY ROOF



- Assemblage modulable de 0,2kW à plusieurs MW
- Facilité de transport : poids (2,5 kg) et encombrement mesurés
- Installation : portrait, paysage, pyramide et formes libres
- Intégration en bord de toit possible
- Adaptation à toutes les toitures même déformées pour des pentes de 10° à 50°
- Rapidité de montage : 6h pour une installation de 3kW (2 poseurs) quelle que soit la forme du champ
- Pose sans découpe
- Fiabilité du système : sans joint
- Chaque module PV peut être remplacé indépendamment
- Résiste aux UV, grêle, rouille, chaleur, neige et vent (*valable zone 4 : neige et vent selon norme NV-65 et Eurocode*)
- Rentabilité énergétique optimisée : Entrées et sorties d'air sous chaque module
- Matériau 100 % recyclable : Aucun déchet en production et en fin de vie
- Adaptation à la plupart des modules du marché et de tous types : cadré, laminé et cadre spécifique (*validation des compatibilités par notre Bureau d'Etudes*)

## CERTIFICATION ET GARANTIE

Eligible au document de travail CEIAB 2012  
Certification CSTB (Pass' Innovation Feu Vert n°2010-072)  
Certification Enquête Technique Nouvelle  
Essais climatiques CERTISOLIS  
Assurance décennale (SAGEBAT, filiale SMABTP)

## MODELES DISPONIBLES

Module PV 1580x808 portrait et paysage  
Module PV 1676x1001 portrait, paysage (à l'étude)  
Module PV 1351x1001 portrait  
Module PV 1257x977 portrait  
Module PV 1651x986 portrait



## Les Hommes D'IRFTS vous accompagnent :

- Un Bureau d'Etudes composé d'ingénieurs spécialistes en technologie solaire
- Un Service Technique et de Formation à votre écoute
- Un Réseau Commercial réactif pour répondre à tous vos projets

Votre interlocuteur le plus proche :