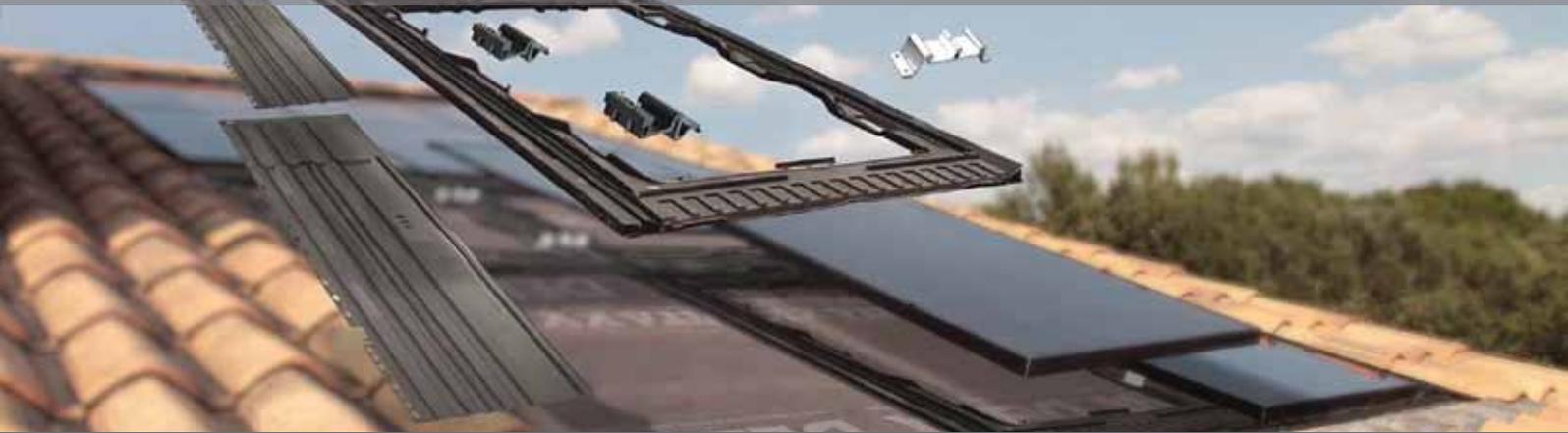


# EASY ROOF EVOLUTION

## Système d'intégration ventilé

pour modules photovoltaïques, thermiques, aérothermiques et hybrides



**EASY ROOF** est un système de pose ventilé révolutionnaire pour l'intégration **TOTALE** des panneaux photovoltaïques, thermiques, aérothermiques et hybrides en toiture. Grâce à un ingénieux procédé breveté d'**emboîtement**, les différentes pièces d'EASY ROOF 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.

## LES + EASY ROOF EVOLUTION



### ÉLÉMENTS DE FIXATION COMMUNS PORTRAIT ET PAYSAGE !

Passage câbles ligne à ligne

Abergement haut intégré

Réglage de l'installation en fonction de la longueur du module (3 positions)

Emplacement pour calepinage spécifique (montage en pyramide et formes libres)

Passage câbles facilitant la pose sur une toiture voligée ou béton

Bride de fixation avec vis unique CHC M6 inox

Passage câbles colonne à colonne

Abergements latéraux communs en Portrait et Paysage

Système anti-rotation EASY ROOF :

- ✓ Positionne la vis sur la patte de fixation
- ✓ Empêche la rotation de la bride de fixation lors du montage
- ✓ Cale le module

Frises (latérale et haute) - OPTION optimisant la liaison entre le système d'intégration et la couverture.

Pattes taraudées (latérale et centrale) communes en Portrait et Paysage



## BÉNÉFICIEZ DES AVANTAGES EASY ROOF EVOLUTION

- ✓ Assemblage modulable jusqu'à plusieurs MW
- ✓ Facilité de transport : poids et encombrement mesurés
- ✓ Stockage : Pièces communes pour montage Portrait et Paysage (hors cadre) NOUVEAU
- ✓ Installation : montage Portrait, Paysage, pyramide et formes libres NOUVEAU
- ✓ Intégration en bord de toit possible
- ✓ Adaptation à toutes les toitures même déformées pour des pentes de 10° à 50°
- ✓ Gain de temps : Pose sans découpe, Abergement haut intégré, Centrage des modules NOUVEAU NOUVEAU
- ✓ Rapidité de montage : 6h pour une installation de 3kW (2 poseurs) quelle que soit la forme du champ
- ✓ Fiabilité du système : sans joint
- ✓ Chaque module PV peut être remplacé indépendamment
- ✓ Système de fixation avec une seule vis de serrage et technologie anti-rotation EASY ROOF NOUVEAU
- ✓ Résiste aux UV, grêle, rouille, chaleur, neige et vent (valable zone 4 : neige, vent et bord de mer selon norme NV-65 et Eurocode)
- ✓ Rentabilité énergétique optimisée : Entrées et sorties d'air sous chaque module
- ✓ Matériaux 100 % recyclable : Aucun déchet en production et en fin de vie
- ✓ Adaptation à la plupart des modules du marché (validation des compatibilités par notre Bureau d'Etudes)



### CERTIFICATION ET GARANTIE

Eligible au document de travail CEIAB 2012  
Certification Enquête Technique Nouvelle  
Avis Technique n°21/14-48  
Garantie produit 10 ans  
Assurance décennale (SAGEBAT, filiale SMABTP)

### MODÈLES DISPONIBLES

Module 60 cellules (6'') : 1685x1001 (PORTRAIT)  
Module 60 cellules (6'') : 1685x1001 (PAYSAGE)  
Module 96 cellules (5'') : 1559x1046 (PORTRAIT)

IRFTS est membre de :



En savoir plus :



Votre interlocuteur le plus proche :