

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 !

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

Bride de fixation avec vis unique
CHC M6 inox

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

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

Passage câbles ligne à ligne

Abergement haut intégré

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

Passage câbles facilitant la pose sur une toiture voligée ou béton

Passage câbles colonne à colonne

Abergements latéraux communs en Portrait et Paysage

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



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 :