



# TRITEC

energy for a better world

\*énergie pour un monde meilleur

## TRI-ROOF

le système d'intégration à la toiture

- Compatible tous types de panneaux à cadre\*
- Remplacement des panneaux simplifié
- Remplace la couverture existante
- Profilés spéciaux pour une étanchéité maximale
- Pour une installation PV plus esthétique

\*de la gamme des produits TRITEC



#### Prise en compte des différentes contraintes

Les installations photovoltaïques sont soumises à des contraintes importantes. En plus du poids propre du système, les vents violents et la neige sollicitent leurs composants et la sous-construction. C'est la raison pour laquelle chaque installation est conçue et calculée à l'aide du logiciel de calepinage TRI-DESIGN.

#### Étanchéité du toit

Le système d'intégration en toiture TRI-ROOF remplace entièrement la couverture existante. La plus grande partie de l'eau de pluie est évacuée par les panneaux PV eux-mêmes. Le reste est capté et canalisé par les profilés porteurs puis évacué de manière à assurer l'étanchéité du toit. Il est malgré tout recommandé de poser un écran de sous-toiture pour l'évacuation des eaux.

#### Des panneaux en « prêt à porter »

TRI-ROOF offre une liberté illimitée dans le choix des panneaux : ce système de montage s'adapte à tous les types de panneaux à cadre de chaque fabricant de la gamme des produits TRITEC. Son système de pose simplifiée a été conçu pour permettre la mise en œuvre des panneaux sans qu'il soit nécessaire de tenir compte du constructeur. Cette particularité permet de poser pratiquement tous les panneaux à cadre.

#### Tôles de raccordement d'une grande souplesse d'adaptation

Le système de montage TRI-ROOF est livré en kit complet. Outre les profilés et les rails à feuillure, le kit standard comprend également des tôles de noue. Celles-ci peuvent être adaptées à la taille des panneaux et elles sont ainsi d'une souplesse d'utilisation maximale.

#### Solution esthétique

Les tôles de noue sont réalisées en aluminium traité de coloris anthracite. En association avec les rails à feuillure anodisés noirs et de panneaux à cadre noir, chaque toit de plus de 15° d'inclinaison est ainsi paré d'une installation PV de grande valeur à l'esthétique incontestable.

#### Un minimum d'entretien

Le montage des panneaux ne nécessite aucune visserie : L'immobilisation dans les rails à feuillure est tout simplement assurée par le poids propre des panneaux. Grâce à cette technique, il est très facile de les enlever, ce qui simplifie et accélère considérablement les travaux de maintenance de l'installation PV.

### **Qualité et sécurité**

Nous certifions à nos clients que l'ensemble des profilés et accessoires fabriqués sous le label TRI-ROOF bénéficient d'une garantie fabricant de 5 ans à partir de la livraison pour ce qui concerne leur intégrité et leur fonctionnalité.

Les certificats de garantie et de régularité se trouvent sur notre site Web : [www.tritec-energy.com/tri-roof](http://www.tritec-energy.com/tri-roof).

[www.tritec-energy.com](http://www.tritec-energy.com)

Tampon de l'entreprise partenaire :