

Qualité et sécurité

Nous réservons à nos clients une garantie fabricant de 5 ans à partir de la date de livraison pour tous les profilés et accessoires portant le Label Original TRI-VENT, dans les limites de leur intégrité et capacités fonctionnelles techniques.

Vous trouverez le certificat de garantie complet ainsi que le certificat de régularité sur notre site : www.tritec-energy.com/tri-vent-fr

TRITEC

energy for a better world*

www.tritec-energy.com

Tampon de l'entreprise partenaire :

TRI-VENT le système de montage photovoltaïque pour les toitures en tôles à ondes trapézoïdales

- Pose simplifiée et rapide
- Des rivets plutôt que de la colle
- Fixation sans vissage
- Alternative très économique



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. Pour lui permettre de résister à ces contraintes, chaque installation doit être calculée et planifiée en fonction des conditions réelles.

Garantie de sécurité

Un toit doit remplir deux conditions préalables pour être équipé d'une installation photovoltaïque : 1. sa statique doit être vérifiée par un professionnel agréé. 2. son état doit être suffisamment bon pour ne pas nécessiter un changement au cours des 20 années à venir au minima. TRI-VENT est contrôlé en charge et en statique et répond à la norme DIN 1055-4.

Pose simplifiée et rapide

Le système de montage TRI-VENT se caractérise par sa grande flexibilité, sa facilité de montage doublé d'une sécurisation importante pour ses utilisateurs. Ce système de montage a été spécialement développé pour les toits en tôle à ondes trapézoïdales (bac acier) et il permet l'installation des panneaux indifféremment en mode portrait ou paysage. Jusqu'à 200 panneaux par jour à 2 personnes peuvent ainsi être installés.

Des rivets plutôt que de la colle

Les profilés ne font que 15-40cm de long, tous les accessoires se trouvent dans un emballage très maniable. Cela permet d'assurer une manipulation simple et aisée du système vers le toit et sur celui-ci. Le système TRI-VENT peut être installé sur le toit de manière très simple et avec un minimum d'outillage. Après mesure et traçage du toit puis perçage, les profilés sont rivetés sur les tôles.

Fixation sans vissage

Les panneaux sont ensuite calés, les éléments de fixation sont engagés dans les profilés et chaque rangée est immobilisée à son extrémité à l'aide de l'outil de pliage TRI-VENT. Le fastidieux travail de vissage disparaît totalement. Grâce à leur longueur réduite, les profilés ne présentent qu'un très faible taux de dilatation lors de variations de température, protégeant ainsi la toiture de tout dégât dus à une tension trop élevée.

Alternative très économique

La mise en œuvre de TRI-VENT ne nécessitant que peu de matériel et de main-d'oeuvre, ce système représente une alternative très économique par rapport à tout autre type de matériel.