



# TRITEC

energy for a better world

## **TRI-VENT**

**il sistema di montaggio fotovoltaico  
per tetti in lamiera grecata**

- Montaggio rapido e semplice
- Rivetti al posto della colla
- Fissaggio senza avvitare
- Conveniente alternativa



#### Prendendo in considerazione i diversi carichi

I sistemi fotovoltaici sono esposti a forze elevate: in aggiunta al loro peso, i componenti del sistema e la sottostruttura sperimentano una grande forza del vento e carichi neve. Per resistere a queste forze, ogni sistema è calcolato e progettato con le relative condizioni.

#### Garantendo sicurezza

Per installare un sistema fotovoltaico, i tetti devono rispettare due condizioni base: **1.** La statica deve essere verificata da uno specialista autorizzato. **2.** Il tetto deve essere in buono stato, non dovrà essere restaurato per almeno 20 anni. Il TRI-VENT è testato per carichi e statica, e rispetta i requisiti della DIN 1055-4.

#### Facile e veloce installazione

Il montaggio del sistema TRI-VENT è caratterizzato da una grande flessibilità, buone caratteristiche di installazione e grande sicurezza. Il sistema di montaggio è stato progettato specificatamente per i tetti grecati e permette sia l'installazione orizzontale o verticale dei moduli solari.

#### Rivetti al posto della colla

I profili sono lunghi solamente 15–40cm, i componenti sono facilmente impacchettati. Ciò assicura un semplice e veloce trasporto e movimentazione del sistema sul tetto. Il TRI-VENT è installato sul tetto nel più semplice modo possibile e necessita un minimo di attrezzatura. Avendo misurato il tetto e fatti i fori, i profili di supporto TRI-VENT sono rivettati sul tetto.

#### Bloccati senza avvitare

Quindi i moduli sono inseriti, seguiti dalle armature dei moduli e quindi sono bloccati alla fine di ogni fila, usando l'attrezzo per la piegatura TRI-VENT. Viene eliminata completamente la fastidiosa avvitatura. I corti profili si dilatano solo lievemente in presenza di variazioni di temperatura e prevengono quindi i danni al tetto provocati dalle tensioni.

#### Alternativa economica

Grazia al poco materiale ed al poco lavoro necessario, il TRI-VENT è un'alternativa economica agli altri sistemi di montaggio.

**Qualità e sicurezza**

Garantiamo ai nostri clienti che tutti i profili e gli accessori prodotti con il marchio originale TRI-VENT, hanno una garanzia del produttore di 5 anni dalla data di consegna, riguardante la validità e la funzionalità tecnica.

Il certificato di garanzia completo e il certificato di non obiezione sono riportati nel nostro sito Internet [www.tritec-energy.com/tri-vent-it](http://www.tritec-energy.com/tri-vent-it)

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

Timbro aziendale: