

Qualität und Sicherheit

Wir garantieren unseren Kunden, dass alle unter dem Original-Label TRI-VENT gefertigten Profile und Zubehörteile, in Bezug auf Unversehrtheit und technische Funktionsfähigkeit, einer Herstellergarantie von 5 Jahren ab Lieferdatum unterliegen.

Das vollständige Garantiezertifikat sowie die Unbedenklichkeitsbescheinigung finden Sie auf unserer Website unter www.tritec-energy.com/tri-vent.

TRITEC

energy for a better world

www.tritec-energy.com

Firmenstempel:

TRI-VENT das Photovoltaik Montagesystem für Trapezblech-Dächer.

- Schnelle und einfache Montage
- Nieten statt Kleben
- Fixieren ohne Schrauben
- Kostengünstige Alternative



Unterschiedliche Belastungen berücksichtigen

Photovoltaikanlagen sind starken Kräften ausgesetzt: Neben dem Eigengewicht beanspruchen grosse Windkräfte und Schneelasten die Systemkomponenten und die Unterkonstruktion zusätzlich. Um diesen Kräften standzuhalten, wird jede Anlage den jeweiligen Bedingungen entsprechend berechnet und geplant.

Sicherheit gewährleisten

Zwei Grundvoraussetzungen muss ein Dach erfüllen, damit eine Photovoltaikanlage installiert werden kann: **1.** Muss die Statik von autorisierten Fachkräften überprüft werden. **2.** Muss das Dach in einem derart guten Zustand sein, dass es für mindestens 20 Jahre nicht saniert werden muss. TRI-VENT ist Lasten und Statik geprüft und erfüllt DIN 1055-4.

Schnelle und einfache Montage

Das Montagesystem TRI-VENT zeichnet sich aus durch seine hohe Flexibilität, gute Montageeigenschaften und grosse Sicherheit. Das Montagesystem wurde extra für Trapezblechdächer entwickelt und erlaubt sowohl die Hochkant- als auch die Quermontage von Solarmodulen.

Nieten statt Kleben

Die Profile sind nur 15–40 cm lang, die Bauteile handlich verpackt. Dies gewährleistet einen einfachen und unkomplizierten Transport des Systems zum und auf dem Dach. TRI-VENT wird auf einfachste Weise und mit minimalem Werkzeugeinsatz auf dem Dach montiert. Nach dem Ausmessen des Daches und dem Bohren der Löcher werden die Trägerprofile auf das Dach genietet.

Fixieren ohne Schrauben

Anschließend werden die Module eingelegt, die Modulklammer eingeschoben und am Ende jeder Reihe mit dem TRI-VENT Biegewerkzeug fixiert. Lästiges Schrauben entfällt komplett. Die kurzen Profile dehnen sich bei Temperaturschwankungen nur wenig aus und verhindern so Spannungsschäden am Dach.

Kostengünstige Alternative

Dank seinem geringen Material- und Arbeitsaufwand ist TRI-VENT die kostengünstigste und schnelle Alternative zu anderen Montagesystemen.