

TRITEC

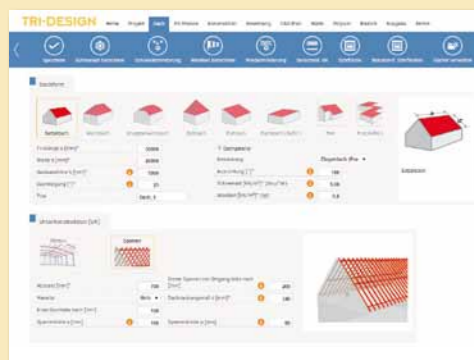
energy for a better world



TRI-ROOF das flexible Dachintegrationssystem

- Kompatibel für gerahmte Modultypen*
- Einfaches Austauschen der Module
- Ersetzt bestehende Dacheindeckung
- Spezielle Profile für maximale Dichtheit
- Geschlossene Modulfläche für ästhetische PV-Anlage

*Aus dem TRITEC Sortiment



Unterschiedliche Belastungen berücksichtigen

Photovoltaikanlagen sind starken Kräften ausgesetzt: Neben dem Eigengewicht beanspruchen große Windkräfte und Schneelasten die Systemkomponenten und die Unterkonstruktion zusätzlich. Deshalb wird jede Anlage mit der TRITEC Auslegungssoftware TRI-DESIGN berechnet und geplant.

Dichtes Dach

Das Dachintegrationssystem TRI-ROOF ersetzt die bestehende Dacheindeckung komplett. Der Hauptteil des Regenwassers wird über die PV-Module abgeführt. Das restliche Wasser wird von den speziell entwickelten wasserführenden Trägerprofilen gefasst und weggeleitet, sodass die Dichtigkeit des Daches gewährleistet ist. Dennoch empfiehlt sich zusätzlich der Einsatz einer wasserführenden Unterspannbahn.

Module von der Stange

TRI-ROOF bietet uneingeschränkte Freiheit bei der Modulwahl: Das Montagesystem passt für alle gerahmten Modultypen aller Modulhersteller aus dem TRITEC Sortiment. Das simple Einlegesystem wurde so konzipiert, dass es Modulhersteller unabhängig einsetzbar ist. So lassen sich nahezu alle gerahmte Module installieren.

Flexibel einsetzbare Dachanschlussbleche

Das Montagesystem TRI-ROOF wird als Komplettsystem geliefert. Darin sind neben Profilen und Einlegeschielen standardmäßig auch die Dachanschlussbleche für Ziegeldächer enthalten. Diese lassen sich auf die jeweilige Modulgröße anpassen und bieten so größtmögliche Flexibilität.

Ästhetische Lösung

Die Dachanschlussbleche werden aus anthrazit beschichtetem Aluminium gefertigt. In Kombination mit schwarz eloxierten Einlegeschielen und schwarz gerahmten Modulen entsteht so auf jedem Dach mit mehr als 15° Neigung eine architektonisch und ästhetisch hochwertige PV-Anlage.

Einfache Wartung

Für die Montage der Module braucht es keine Schrauben: Das Fixieren in den Einlegeschielen übernimmt die Schwerkraft. So lassen sich die Module auch wieder einfach aus der Konstruktion entfernen und die Wartung der PV-Anlage ist schnell und unkompliziert.

Qualität und Sicherheit

Wir garantieren unseren Kunden, dass alle unter dem Original-Label TRI-ROOF 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.

www.tritec-energy.com

Firmenstempel: