TRITEC

ENERGY FOR A BETTER WORLD

TRI-ROOF+

Die perfekte Montagelösung für dachintegrierte PV-Anlagen.

- sicher
- ästhetisch
- effizient

Die maßgeblichen Vorteile für Sie als Anwender:

- Indachsystem schwimmend gelagert, dadurch keine thermische Trennung notwendig
- Geschlossene Moduloberfläche für höchste Ästhetik
- Spezielle Profile für maximale Wasserundurchlässigkeit
- Optimale Lastverteilung und Stabilität
- Für alle gängigen gerahmten Solarmodule geeignet

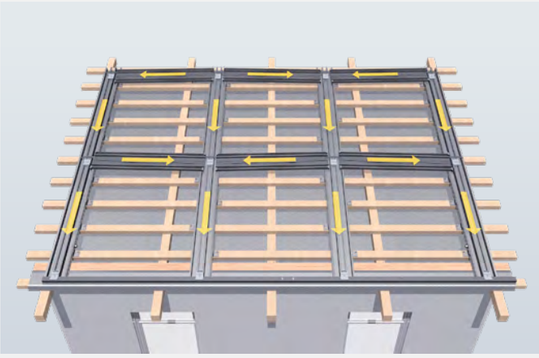
www.tritec-energy.com

TRI-ROOF+ FÜR INDACH

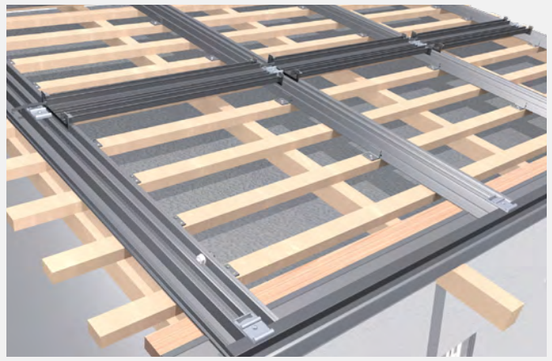
So steigern Sie spielend Ihre Effizienz

Das Indach-Montagesystem TRI-ROOF+ ersetzt Teile des Ziegeldaches oder die ganze Dacheindeckung. Dank smarter Planungssoftware und patentierter SafeClick-Montage ist das PV-Einlegesystem für Indach äußerst sicher und einfach auf dem Dach installiert. Das innovative Wasserablauf-System sorgt für eine sichere Ableitung des Regenwassers. Die PV Module werden unkompliziert in die Einlegeprofile eingelegt und sind durch ihr Eigengewicht sicher platziert. Ein zusätzliches Befestigen der Module entfällt komplett.

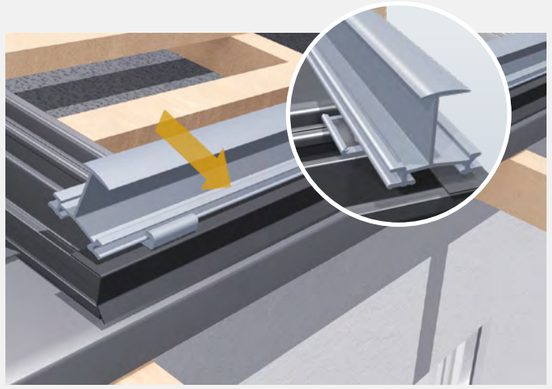
So clever wird TRI-ROOF+ installiert



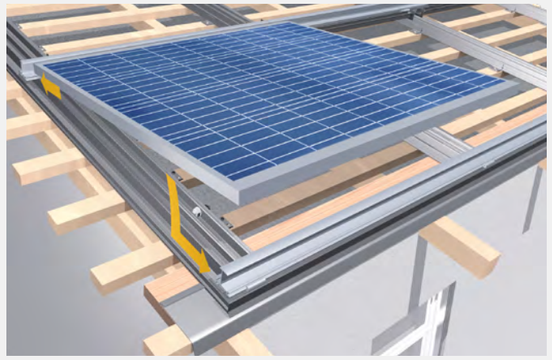
1. Unterkonstruktion anbringen
Die Unterkonstruktion wird direkt auf die Dachlatten montiert. Das Regenwasser wird sicher über das innovative Wasserablauf-System abgeleitet.



2. SafeClicks montieren
Die SafeClick-Elemente werden im vorgegeben Abstand auf der gesamten Unterkonstruktion nach Anleitung auf die IP-Indachprofile geschraubt.



3. Einklicken der TS Einlegeprofile in das SafeClick
Die Einlegeprofile werden in das SafeClick eingeklickt und sind schwimmend mit dem Dach verbunden. Schäden an Dach und Modul, verursacht durch Wärmeausdehnung, werden somit vermieden.



4. Einlegen der Module in die TS Einlegeprofile
Die Module werden zeitsparend in die Einlegeprofile eingelegt und finden dank ihres Eigengewichts halt – ein zusätzliches Befestigen entfällt komplett.

DIE VORTEILE VON TRI-ROOF+

Das smart durchdachte und ästhetische Einlegesystem

Das Indach-Montagesystem TRI-ROOF+ bietet mit seiner homogene Oberfläche eine unschlagbare Optik. Besonders bei der Verwendung schwarzer Komponenten des Einlegesystems und schwarzer Module wird höchste Ästhetik erzielt. TRI-ROOF+ ermöglicht die Verwendung aller gängigen Modularten verschiedener Hersteller. Die Komponenten des Einlegesystems sind statisch geprüft und optimal für Wind- und Schneelasten ausgelegt. So bleibt das Solardach auch bei extremen Wetterbedingungen beständig.

Das bietet TRI-ROOF+

1

Ästhetik pur dank einem unsichtbarem Trägersystem

TRI-ROOF+ punktet durch seine äußerst ästhetische Optik. Denn das Trägersystem ersetzt einzelne Teile oder ganze Dacheindeckung und ist im Vergleich zu standardisierten Aufdach-Montagesystemen unsichtbar.

2

Trocken mittels einem innovativen Wasserablauf-System

TRI-ROOF+ hält dicht. Das Regenwasser wird durch die PV-Module größtenteils direkt abgeleitet. Das übrige Wasser sammelt sich in den speziell entwickelten wasserführenden Trägerprofilen, über das es abgeführt wird.

3

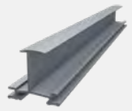
Sicher aufgrund statischer Prüfung und Zertifizierung

Alle Komponenten des Indach-Montagesystems TRI-ROOF+ sind statisch geprüft und optimal für Wind- und Schneelasten ausgelegt. Das ISO-zertifizierte Montagesystem bietet somit garantierte Sicherheit auf dem Dach.

SYSTEMKOMPONENTEN

Alle Komponenten im Überblick

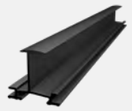
Bei TRITEC haben Sie die Wahl: Einige Komponenten für das PV-Indachsystem TRI-ROOF+ sind in der Farbauswahl „blank“ (Aluminiumsilber) und „schwarz“ erhältlich. Ganz auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt: Die mit * versehenen Profile und Varianten sind auf Anfrage in unterschiedlichen Längen erhältlich.



TRI-STAND Einlegeprofil, blank

Standard

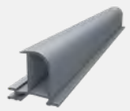
- Varianten: TS-30/32/35/38/40
- in verschiedenen Längen erhältlich*



TRI-STAND Einlegeprofil, schwarz

Standard

- Varianten: TS-30/32/35/38/40
- in verschiedenen Längen erhältlich*



TRI-STAND Abschlussprofil, blank

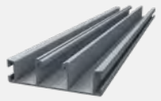
Optional

- Varianten: TS-30/32/35/40
- in verschiedenen Längen erhältlich*

TRI-STAND Abschlussprofil, schwarz

Optional

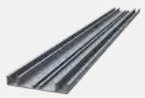
- Varianten: TS-30/32/35/40
- in verschiedenen Längen erhältlich*



TRI-ROOF+ Indachprofil IP 3,80 m

Standard

- Artikel Nr.: 1503174



TRI-ROOF+ Horizontalprofil TR-H 3,50 m

Standard

- Artikel Nr.: 1503187

TRI-STAND SafeClick-Torx, blank

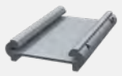
Standard

- Artikel Nr.: 1502870

TRI-STAND SafeClick-Torx, schwarz

Standard

- Artikel Nr.: 1502963



TRI-STAND Einlegeprofilverbinder TS-C, blank

Standard

- Artikel Nr.: 1502216

TRI-STAND Einlegeprofilverbinder TS-C, schwarz

Standard

- Artikel Nr.: 1502417

TRI-STAND Endwinkel TS-E, blank

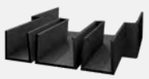
Standard

- Artikel Nr.: 1502214

TRI-STAND Endwinkel TS-E, schwarz

Standard

- Artikel Nr.: 1502307



TRI-ROOF+ IP-Profilverbinder IP-C

Standard

- Artikel Nr.: 1502929

TRI-ROOF+ Abschlussblech unten AU

Standard

- Artikel Nr.: 1502931

TRI-ROOF+ Befestigungsclip TR-C

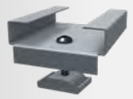
Standard

- Artikel Nr.: 1502544

TRI-ROOF+ Indachprofilhalter IP-U

Standard

- Artikel Nr.: 1502930



TRI-ROOF+ Endauflage TR-E+

Standard

- Artikel Nr.: 1503031

TRI-ROOF+ Mittelauflage TR-M

Standard

- Artikel Nr.: 1502667

TRI-ROOF+ Distanzhalter TR-D

Standard

- Artikel Nr.: 1502668

TRI-ROOF+ Flachverbinder

Standard

- Artikel Nr.: 1502308

TRI-ROOF+ Abtropfblech TR-H

Standard

- Artikel Nr.: 1502965

TRI-STAND Gleitmutter M10

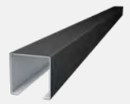
Standard

- Artikel Nr.: 1502219

TRI-STAND MS EPDM Modulsicherung

Standard

- Artikel Nr.: 1502990



TRI-ROOF+ Füllstück, schwarz 30/35/40 mm

Standard

- 30 mm, Artikel Nr.: 1502945
- 35 mm, Artikel Nr.: 1502932
- 40 mm, Artikel Nr.: 1502933

TRI-STAND Sechskantschraube M10x25 A2

Zubehör

- Artikel Nr.: 1502256

TRI-STAND Tellerkopfschraube

Zubehör

- 8.0 x 80 TX40, Artikel Nr.: 1502281
- 8.0 x 120 TX40, Artikel Nr.: 1502282

TRI-STAND Hammerkopfschraube M10x30 A2, mit Sperrzahnmutter

Zubehör

- Schraube, Artikel Nr.: 1502255
- Mutter, Artikel Nr.: 1502254

TRI-STAND Dünnblechschraube

Zubehör

- Artikel Nr.: 1502934

TRI-ROOF+ Rundkopfschraube

Zubehör

- Artikel Nr.: 1502547

TRI-STAND Edge Clip Kabelfixierung

Zubehör

- Artikel Nr.: 1502246

TRI-STAND Biegewerkzeug+

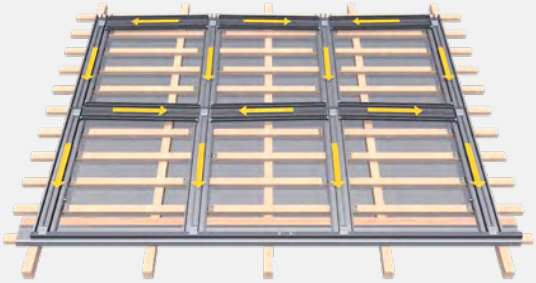
Zubehör

- Artikel Nr.: 1502935

* Informationen zu Längen und Artikelnummern auf Anfrage

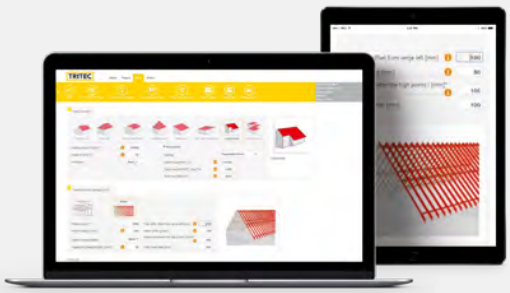
ERFAHREN SIE MEHR

Videos, Planung und Kontakt



Scannen Sie einfach den QR-Code oder besuchen Sie folgenden Link um weitere Informationen über TRI-ROOF+, wie Installationsvideo, Montageanleitung und Referenzen, zu erhalten.

www.tritec-energy.com/pv-montagesysteme/tri-roof/



Scannen Sie einfach den QR-Code oder besuchen Sie folgenden Link um das Trainingsvideo zu unserer TRI-DESIGN Planungssoftware zu sehen.

www.tritec-energy.com/training/tri-design-basic/

Für jedes Dach die optimale Montagelösung
TRITEC Montagesysteme bündeln über 30 Jahre Photovoltaik-Erfahrung. Unsere Eigenprodukte TRI-STAND, TRI-ROOF+, TRI-CLIP und TRI-FLAT Easyspeed bieten optimale PV-Montagelösungen für die verschiedenen Anforderungen unterschiedlichster Dachtypen und Dachausrichtungen. Dabei legen wir besonderen Wert auf die hochwertige Verarbeitung der Komponenten und auf die Langlebigkeit der Unterkonstruktion.

Weitere Informationen zu unseren Produkten und Services finden Sie auf unserer Homepage **www.tritec-energy.com**.

Oder sprechen Sie einfach direkt mit uns. Unsere Experten stehen Ihnen gerne für alle Ihre Fragen zur Verfügung.

Kontakt
info@tritec-energy.com
www.tritec-energy.com

V 1.2 | 08-10_TTDB_TRIROOFPlus_6S_DE_V1-2 | © 2024 TRIENERGY Deutschland GmbH. Alle Rechte vorbehalten, alle Angaben ohne Gewähr, Änderungen vorbehalten.