

# TRITEC

ENERGY FOR A BETTER WORLD

## TRI-CLIP READY

Das PV-Klemmsystem mit schwimmender Modulfeldlagerung auf Ziegel.

- einfach
- schnell
- effizient



## NEU

DIE REVOLUTION  
AUF DEM PV-MARKT

Schwimmendes Modulfeld &  
Installation in Rekordzeit

### Die maßgeblichen Vorteile für Sie als Anwender:

- Schnell und sicher – stabile Hohlkammer-Profile werden ohne Verschraubung eingeklickt
- Flexibler Dachhaken gleicht spielend Dachunebenheiten aus
- Keine Spannungen am Modul oder Schienensystem durch Wärmeausdehnung
- Einfach und effizient in der Montage – alle Verschraubungen mit einem Schraubtrieb (TX40)
- Für alle gängigen gerahmten Solarmodule geeignet

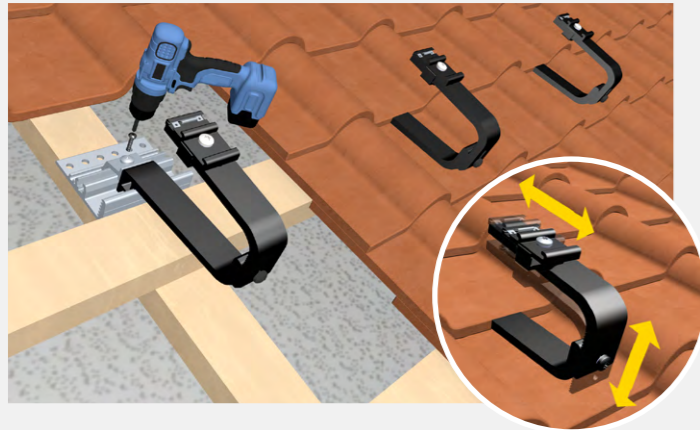
[www.tritec-energy.com](http://www.tritec-energy.com)

# TRI-CLIP READY

## Innovatives PV-Klemmsystem mit schwimmender Modulfeldlagerung

Das TRI-CLIP Ready PV-Klemmsystem ermöglicht eine präzise Montage in Rekordzeit mit nur einem Schraubantrieb. Der flexible Dachhaken mit vorinstalliertem SmartFix-Verbinder gleicht spielend Dachunebenheiten aus und erlaubt ein zügiges und anwenderfreundliches Einlegen der Profile ohne weitere Verschraubung. Die schwimmende Modulfeldlagerung verhindert Schäden an den Modulen. Das System eignet sich gleichermaßen für klein- wie für großflächige PV-Anlagen.

### So einfach ist TRI-CLIP Ready installiert



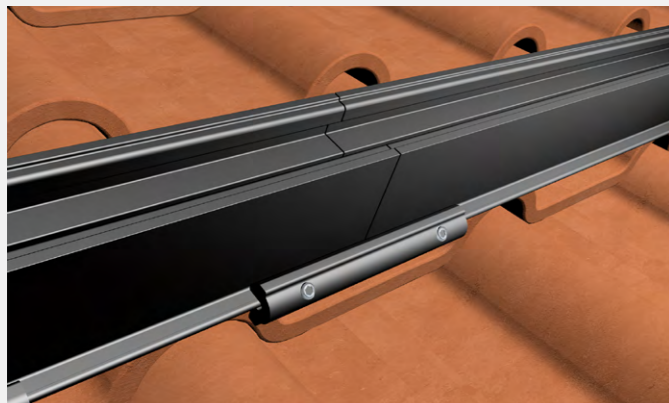
#### 1. Montieren der Dachhaken

Nach Prüfung der punktuellen Tragfähigkeit der Dachunterkonstruktion werden die Dachhaken gemäß dem Auslegungsplan in Reihe montiert. Anschließend werden die SmartFix-Verbinder horizontal auf gleicher Höhe ausgerichtet und mit dem TX40-Bit und einem Drehmoment von 15 Nm angezogen.



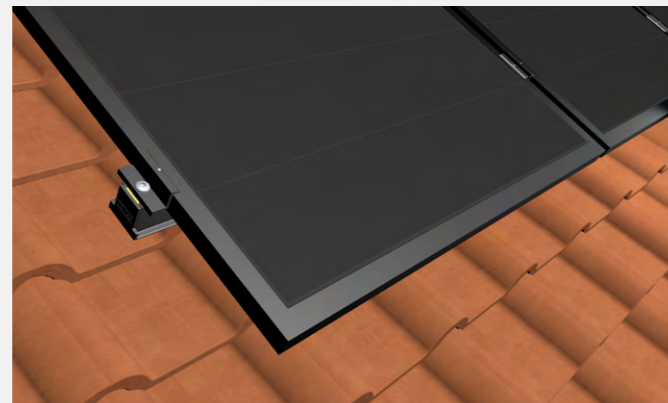
#### 2. Einlegen der Profile

Die TRI-CLIP Ready Klemmprofile werden sicher und unkompliziert in die SmartFix-Verbinder der Dachhaken eingeklickt – eine weitere Verschraubung ist nicht notwendig. Sie sind nun schwimmend mit den Dachhaken verbunden.



#### 3. Einfache Verbindung der Profile

Die Profile werden mittels der Klemmprofilverbinder starr verbunden und durch zwei Madenschrauben fixiert.



#### 4. Module mit Klemmen fixieren

Die End- und Mittelklemmen werden gemäß Auslegungsplan montiert. Die Modulfeldeinheit ist nun schwimmend gelagert. Glasbrüche durch Wärmeausdehnung, werden somit vermieden.

# DIE SYSTEMKOMPONENTEN

## Einfache Montage mit hochwertigen Komponenten

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

Farblegende: ● schwarz | ● blank




**TRI-CLIP Ready Klemmprofil 3,70 m** Standard

- schwarz, Artikel Nr.: 1503472
- blank, Artikel Nr.: 1503471
- weitere Längen auf Anfrage\*



**TRI-CLIP Ready Klemmprofilverbinder** Standard

- schwarz, Artikel Nr.: 1503480
- blank, Artikel Nr.: 1503479



**TRI-CLIP Ready Dachhaken** Standard

- vormontiert inkl. TRIENERGY SmartFix-Verbinder
- schwarz, Artikel Nr.: 1503476
- blank, Artikel Nr.: 1503475



**TRI-CLIP Ready Mittelklemme ohne Erdungspin 30–40 mm** Standard

- schwarz, Artikel Nr.: 1503492
- blank, Artikel Nr.: 1503491



**TRI-CLIP Ready Endklemme ohne Erdungspin, 30 mm** Standard

- schwarz, Artikel Nr.: 1503494
- blank, Artikel Nr.: 1503493



**TRI-CLIP Ready Mittelklemme mit Erdungspin 30–40 mm** Standard

- schwarz, Artikel Nr.: 1503496
- blank, Artikel Nr.: 1503495



**TRI-CLIP Ready Endklemme mit Erdungspin, 30 mm** Standard

- schwarz, Artikel Nr.: 1503498
- blank, Artikel Nr.: 1503497



**TRI-CLIP Ready Endkappe schwarz, für Einlegeklemmprofil** Zubehör

- Artikel Nr.: 1503484



**TRI-STAND Biegewerkzeug+** Zubehör

- Artikel Nr.: 1502938



**TRI-CLIP Ready Dachhakenplatte 1,5 m** Zubehör

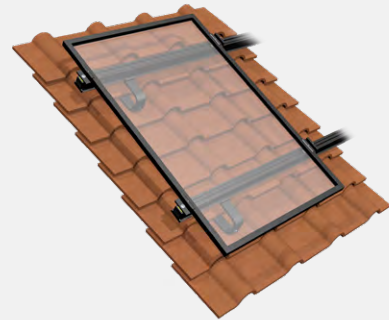
- Artikel Nr.: 1503477

\* Informationen zu Längen und Artikelnummern auf Anfrage.

# ERFAHREN SIE MEHR

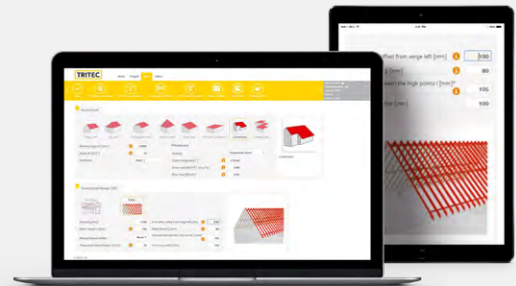
Videos, Planung und Kontakt

# TRITEC



Scannen Sie einfach den QR-Code oder besuchen Sie folgenden Link um weitere Informationen über das TRI-CLIP Ready Klemmsystem zu erhalten.

[www.tritec-energy.com/pv-montagesysteme/tri-clip-ready/](http://www.tritec-energy.com/pv-montagesysteme/tri-clip-ready/)



Scannen Sie den QR-Code oder besuchen Sie den folgenden Link, um Montagevideos zu unseren Systemen sowie Trainingsvideos zu unserer TRI-DESIGN Planungssoftware anzusehen.

<https://shop.tritec-energy.com/de/academy/mediathek/>

## Für jedes Dach die optimale Montagelösung

TRITEC Montagesysteme bündeln fast 40 Jahre Erfahrung in der Photovoltaik. Unsere Eigenprodukte TRI-STAND, TRI-ROOF+, TRI-CLIP Ready, TRI-FLAT Easyspeed und Easygreen bieten passgenaue PV-Montagelösungen für die spezifischen Anforderungen unterschiedlichster Dachtypen und Ausrichtungen. Dabei liegt der Fokus auf der hochwertigen Fertigung der Komponenten sowie der Langlebigkeit der Unterkonstruktionen.

Für weiterführende Informationen zu unseren Produkten und Dienstleistungen besuchen Sie bitte unsere Webseite unter [www.tritec-energy.com](http://www.tritec-energy.com) oder unseren Onlineshop unter [shop.tritec-energy.com](http://shop.tritec-energy.com).

Darüber hinaus können Sie sich jederzeit direkt an unsere Experten wenden, die Ihnen gerne bei all Ihren Fragen zur Verfügung stehen.

**Kontakt**  
[info@tritec-energy.com](mailto:info@tritec-energy.com)

**Website & Onlineshop**  
[www.tritec-energy.com](http://www.tritec-energy.com)  
[shop.tritec-energy.com](http://shop.tritec-energy.com)