

**TRITEC**

ENERGY FOR A BETTER WORLD

**POWER**

**MONTAGESYSTEME**

Hauptkatalog

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

# IHR PARTNER FÜR IHRE ZUKUNFT

Als Großhändler und Partner für Solar-Fachleute, Bauleute und Investoren sind wir weltweit mit mehr als 300 Beschäftigten im Systemgroßhandel als auch im Großanlagenbau tätig. Als „Motor für Veränderung“ sorgen wir mit unseren Montagesystemen und Produkten seit über 30 Jahren für neue Synergien am Markt.

**Unsere Eigenprodukte, die PV-Montagesysteme, unterteilen sich in Einlege-, Indach-, Klemm- und Flachdach-Montagesysteme.**

Diese bieten optimale Lösungen 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.

Entdecken Sie unsere smarten PV-Montagesysteme.

**TRITEC – ENERGY FOR A BETTER WORLD**

## INHALT Hauptkatalog

### Einlegesysteme

TRI-STAND für Ziegel \_\_\_\_\_ S. 5–8

TRI-STAND für Trapez \_\_\_\_\_ S. 9–12

TRI-STAND für Wellfaserzement \_\_\_\_\_ S. 13–16

TRI-STAND für Stehfalzblech \_\_\_\_\_ S. 17–20

### Indachsysteme

TRI-ROOF+ für Indach \_\_\_\_\_ S. 21–24

### Klemmsysteme

TRI-CLIP für Ziegel \_\_\_\_\_ S. 25–28

### Flachdachsysteme

TRI-FLAT Easyspeed für Süd, Ost/West \_\_\_\_\_ S. 29–34



# UNSER TURBO FÜR MEHR EFFIZIENZ

Unsere **PV-Einlegesysteme** sind für effizienteste Arbeit ausgelegt. Denn mit wenigen Komponenten und der bewährten SafeClick-Montage realisieren Sie Ihr Projekt in unschlagbar kurzer Zeit.

## Ihre Vorteile auf einen Blick:

- **Bis zu 50 % schneller montiert:** Unsere TRI-STAND Einlegesysteme punkten durch ihren enormen Zeitvorteil gegenüber vielen anderen Systemen.
- **Effizient geplant:** Mit der kostenlosen Planungssoftware TRI-DESIGN planen Sie Ihr Montagesystem, Wechselrichter- und Stringmanagement.
- **Maximale Flexibilität:** TRI-STAND Montagesysteme nutzen identische Komponenten für die Hochkant- und Quermontage.
- **Schwimmend gelagert:** Die schwimmende Lagerung gibt keine Chance für Schäden durch thermische Ausdehnung an Dach, Montagesystem und Modul. Eine thermische Trennung des Systems ist nicht notwendig.

# TRITEC

ENERGY FOR A BETTER WORLD

## TRI-STAND

Das smarte Einlegesystem für PV-Anlagen auf Ziegel.



- einfach
- ästhetisch
- effizient

## Die maßgeblichen Vorteile für Sie als Anwender:

- Aufdachsystem schwimmend gelagert, dadurch keine thermische Trennung notwendig
- Keine Spannungen am Modul oder Schienensystem durch Wärmeausdehnung
- Einfach, schnell und effizient in der Installation
- Optimale Lastverteilung und Stabilität
- Für alle gängigen gerahmten Solarmodule geeignet



# TRI-STAND FÜR ZIEGEL

So steigern Sie spielend Ihre Effizienz

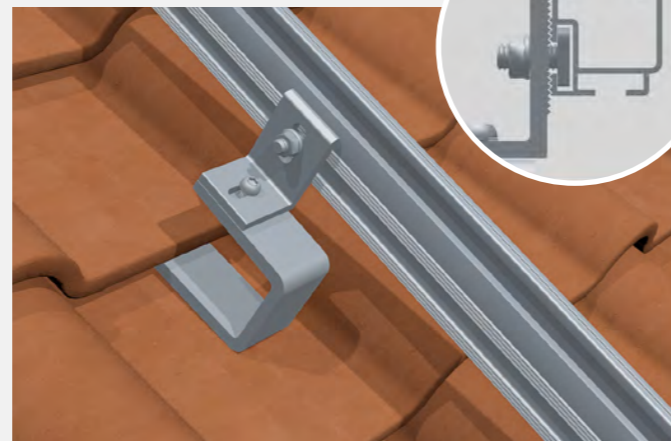
Realisieren Sie Ihre Projekte in unschlagbar kurzer Zeit: Dank smarter Planungssoftware, weniger Komponenten und patentierter SafeClick-Montage ist das PV-Einlegesystem TRI-STAND äußerst schnell, sicher und einfach auf dem Dach installiert. Die PV Module werden unkompliziert in die Einlegeprofile eingelegt und sind durch ihr Eigengewicht sicher platziert. Ein zusätzliches Befestigen der Module entfällt komplett.

In wenigen Schritten ist TRI-STAND installiert



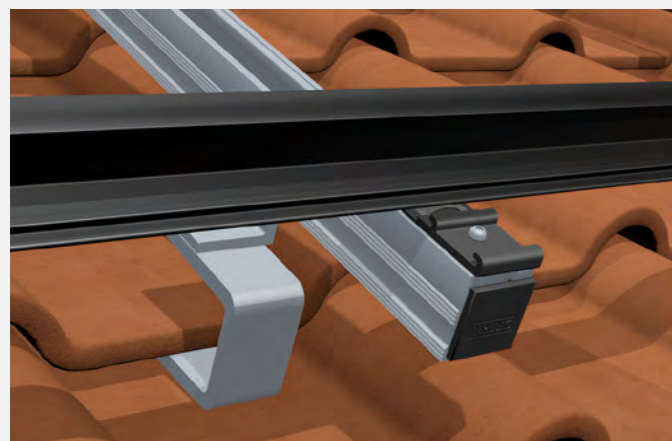
## 1. Montieren des Dachhakens

Nach Prüfung der Unterkonstruktion des Daches auf ihre punktuelle Tragfähigkeit werden die Dachhaken gemäß des Auslegungsplans montiert.



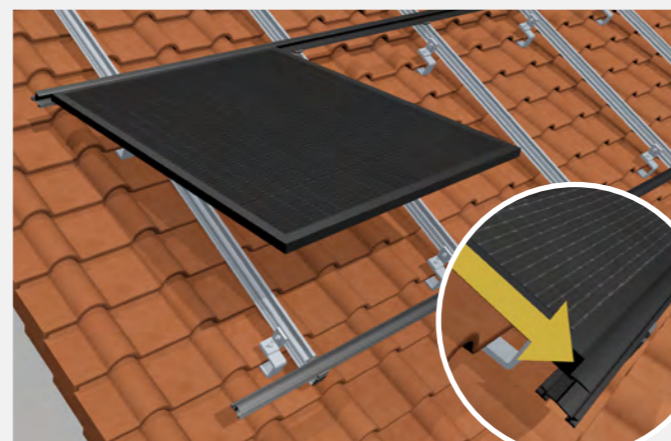
## 2. Montieren des Basisprofils (UP-X)

Anschließend werden die vormontierten Profile mit der M10 Hammerkopfschraube sicher auf den Dachhaken installiert.



## 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

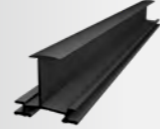






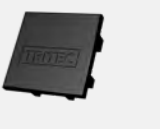





Die Module werden zeitsparend in die Einlegeprofile eingelegt und finden dank ihres Eigengewichts halt – ein zusätzliches Befestigen entfällt komplett.

# DIE SYSTEMKOMPONENTEN

Extrem schnelle Montage mit wenigen Komponenten

Bei TRITEC haben Sie die Wahl: Viele Komponenten des PV-Einlegesystems TRI-STAND 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.

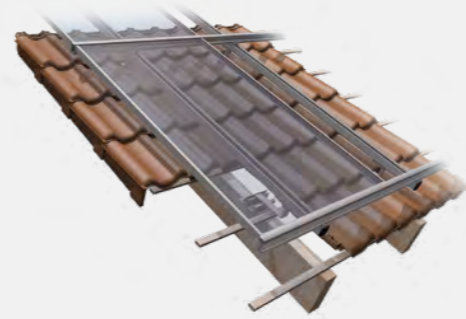
Farblegende: ● schwarz | ● blank

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
|  <p><b>TRI-STAND Einlegeprofil</b><br/>Standard</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Varianten: TS-30/32/35/38/40</li> <li>• Farbauswahl schwarz / blank</li> <li>• in verschiedenen Längen erhältlich*</li> </ul>   |  <p><b>TRI-STAND Abschlussprofil</b><br/>Optional</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Varianten: TS-30/32/35/40</li> <li>• Farbauswahl schwarz / blank</li> <li>• in verschiedenen Längen erhältlich*</li> </ul> |  <p><b>TRI-STAND Universalprofil UP-X 3,70 m</b><br/>Standard</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Artikel Nr.: 1503352</li> <li>• weitere Längen auf Anfrage*</li> </ul> |  <p><b>TRI-STAND Universalprofil-Verbinder UP-CX</b><br/>Standard</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vormontiert inkl. Hammerkopfschrauben</li> <li>• Artikel Nr.: 1502220</li> </ul> |
|  <p><b>TRI-STAND SafeClick-Torx</b><br/>Standard</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• schwarz, Artikel Nr.: 1502963</li> <li>• blank, Artikel Nr.: 1502870</li> </ul>   |  <p><b>TRI-STAND Einlegeprofilverbinder TS-C</b><br/>Standard</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• schwarz, Artikel Nr.: 1502417</li> <li>• blank, Artikel Nr.: 1502216</li> </ul>                               |  <p><b>TRI-STAND Endwinkel TS-E</b><br/>Standard</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• schwarz, Artikel Nr.: 1502307</li> <li>• blank, Artikel Nr.: 1502214</li> </ul>    |  <p><b>TRI-STAND Endkappe für UP-X Profil</b><br/>Zubehör</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Artikel Nr.: 1503185</li> </ul>   |
|  <p><b>TRI-STAND Dachhaken PRO</b><br/>Standard</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Artikel Nr.: 1503402</li> </ul>   |  <p><b>TRI-STAND Dachhaken PRO PLUS</b><br/>Standard</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Artikel Nr.: 1503403</li> </ul>   |  |  |
|  <p><b>TRI-STAND Dachhaken PLUS</b><br/>Standard</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bügel, Artikel Nr.: 1502982</li> <li>• Platte 40/28, Artikel Nr.: 1502983</li> <li>• Platte 49/37, Artikel Nr.: 1502984</li> <li>• Platte 55/43, Artikel Nr.: 1502985</li> </ul> |  <p><b>TRI-STAND Dachhaken BASIC</b><br/>Standard</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Artikel Nr.: 1503094</li> </ul>  |  <p><b>TRI-STAND Dachhaken BASIC verstellbar</b><br/>Standard</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Artikel Nr.: 1503146</li> </ul>                                      |  |

\* Informationen zu Längen und Artikelnummern auf Anfrage

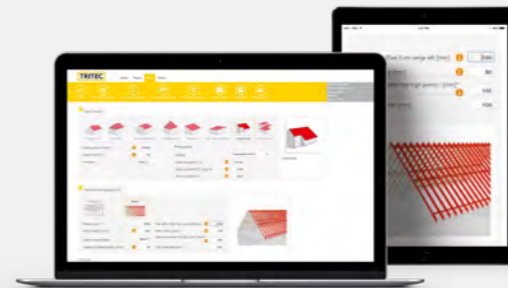
## ERFAHREN SIE MEHR

Videos, Planung und Kontakt



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

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



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/](http://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](http://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

# TRITEC

ENERGY FOR A BETTER WORLD

## TRI-STAND

Das smarte Einlegesystem für PV-Anlagen auf Trapezblech.

- einfach
- schnell
- effizient

### Die maßgeblichen Vorteile für Sie als Anwender:

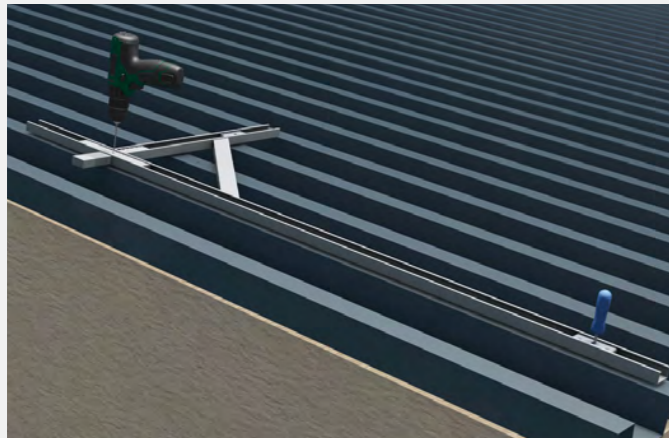
- Aufdachsystem schwimmend gelagert, dadurch keine thermische Trennung notwendig
- Einfach, schnell und effizient in der Installation
- Erhebliche Zeit- und damit Kostenersparnis
- Optimale Lastverteilung und Stabilität
- Für alle gängigen gerahmten Solarmodule geeignet

# TRI-STAND FÜR TRAPEZBLECH

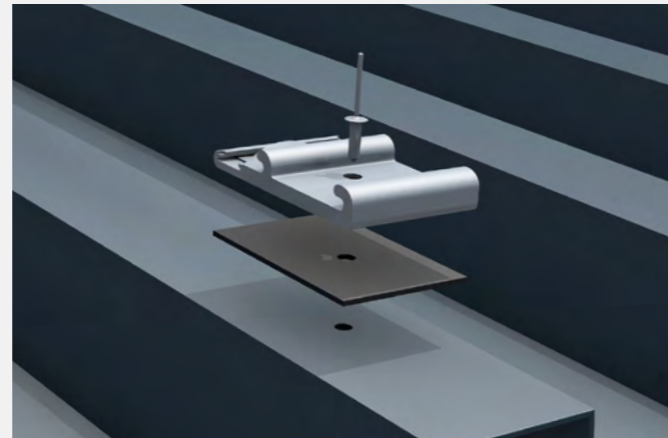
So steigern Sie spielend Ihre Effizienz

Realisieren Sie Ihre Projekte in unschlagbar kurzer Zeit: Dank smarter Planungssoftware, weniger Komponenten und patentierter SafeClick-Montage ist das PV-Einlegesystem TRI-STAND äußerst schnell, sicher und einfach auf dem Dach installiert. Die PV Module werden unkompliziert in die Einlegeprofile eingelegt und sind durch ihr Eigengewicht sicher platziert. Ein zusätzliches Befestigen der Module entfällt komplett.

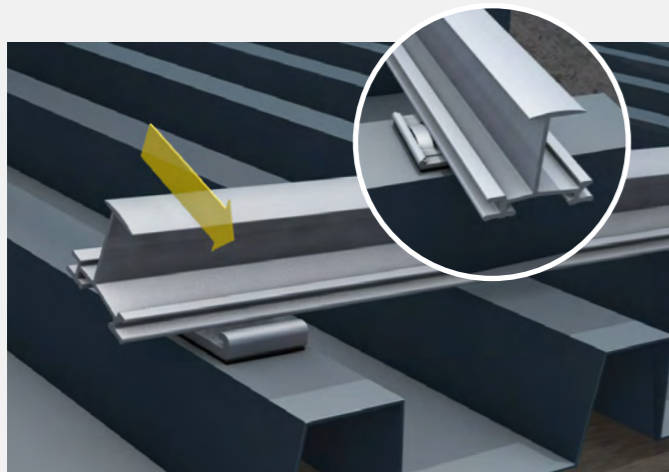
In wenigen Schritten ist TRI-STAND installiert



**1. Messen und Vorbohren des Modulfeldes**  
Gemäß des Auslegungsplans wird das Modulfeld auf dem Dach eingemessen. Anschließend wird die Trapezblecheindeckung mit Hilfe der TRITEC-Bohrlehre vorgebohrt.



**2. Nieten des SafeClicks auf das Trapezblech**  
Das bewährte SafeClick wird direkt auf das Trapezblech genietet<sup>1</sup>, wodurch deutlich weniger Befestigungspunkte notwendig werden.



**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.

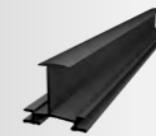
<sup>1</sup> Auch erhältlich als Schraubversion mit TRI-STAND Dünnschraube 6,0 x 25 DS.

# DIE SYSTEMKOMPONENTEN

Extrem schnelle Montage mit wenigen Komponenten

Bei TRITEC haben Sie die Wahl: Viele Komponenten des PV-Einlegesystems TRI-STAND 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.

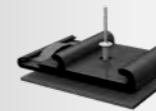
Farblegende: ● schwarz | ○ blank



**TRI-STAND Einlegeprofil**  
● Standard  
• Varianten: TS-30/32/35/38/40  
• Farbauswahl schwarz / blank  
• in verschiedenen Längen erhältlich\*



**TRI-STAND Abschlussprofil**  
● Optional  
• Varianten: TS-30/32/35/40  
• Farbauswahl schwarz / blank  
• in verschiedenen Längen erhältlich\*



**TRI-STAND Spezial-SafeClick**  
● Standard  
• vormontiert inkl. Niete u. Dichtung  
• schwarz, Artikel Nr.: 1503075  
• blank, Artikel Nr.: 1502987



**TRI-STAND Einlegeprofilverbinder TS-C**  
● Standard  
• schwarz, Artikel Nr.: 1502417  
• blank, Artikel Nr.: 1502216

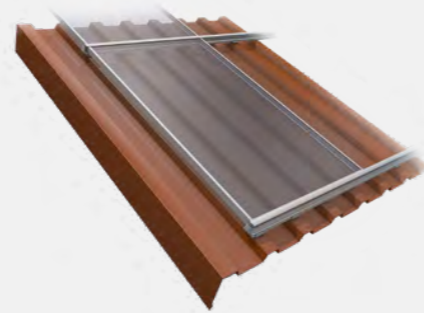


**TRI-STAND Endwinkel TS-E**  
● Standard  
• schwarz, Artikel Nr.: 1502307  
• blank, Artikel Nr.: 1502214

\* Informationen zu Längen und Artikelnummern auf Anfrage

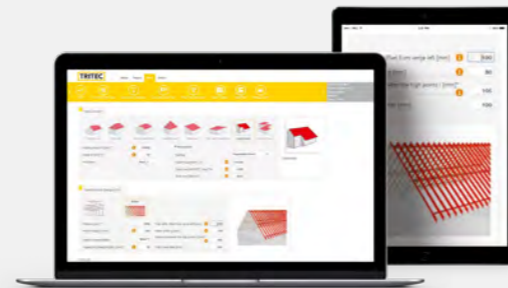
## ERFAHREN SIE MEHR

Videos, Planung und Kontakt



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

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



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/](http://www.tritec-energy.com/training/tri-design-basic/)

### Für jedes Dach die optimale Montagelösung

TRITEC Montagesysteme bündeln über 30 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](http://www.tritec-energy.com).

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

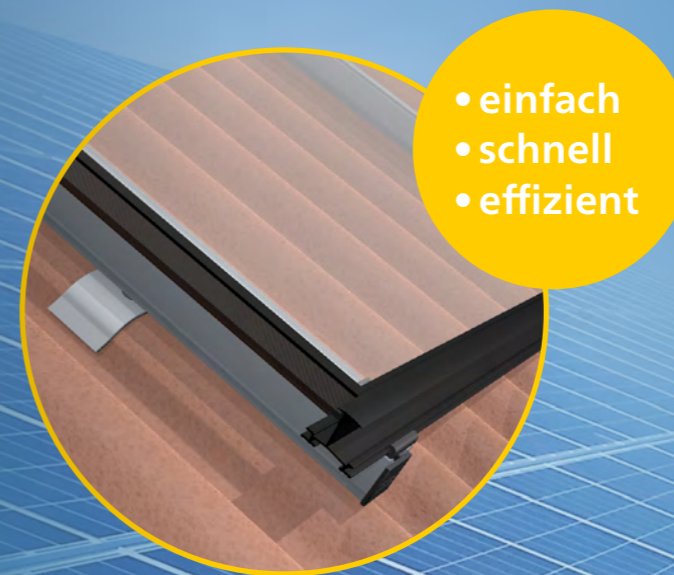
**Kontakt**  
[info@tritec-energy.com](mailto:info@tritec-energy.com)  
[www.tritec-energy.com](http://www.tritec-energy.com)



ENERGY FOR A BETTER WORLD

# TRI-STAND

Das smarte Einlegesystem für PV-Anlagen auf Wellfaserzement.



- einfach
- schnell
- effizient

### Die maßgeblichen Vorteile für Sie als Anwender:

- Aufdachsystem schwimmend gelagert, dadurch keine thermische Trennung notwendig
- Keine Spannungen am Modul oder Schienensystem durch Wärmeausdehnung
- Einfach, schnell und effizient in der Installation
- Optimale Lastverteilung und Stabilität
- Für alle gängigen gerahmten Solarmodule geeignet



# TRI-STAND FÜR WELLFASERZEMENT

So steigern Sie spielend Ihre Effizienz

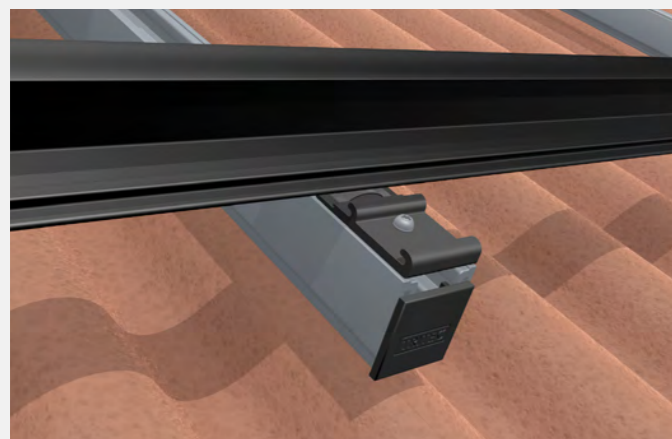
Realisieren Sie Ihre Projekte in unschlagbar kurzer Zeit: Dank smarter Planungssoftware, weniger Komponenten und patentierter SafeClick-Montage ist das PV-Einlegesystem TRI-STAND äußerst schnell, sicher und einfach auf dem Dach installiert. Die PV Module werden unkompliziert in die Einlegeprofile eingelegt und sind durch ihr Eigengewicht sicher platziert. Ein zusätzliches Befestigen der Module entfällt komplett.

In wenigen Schritten ist TRI-STAND installiert



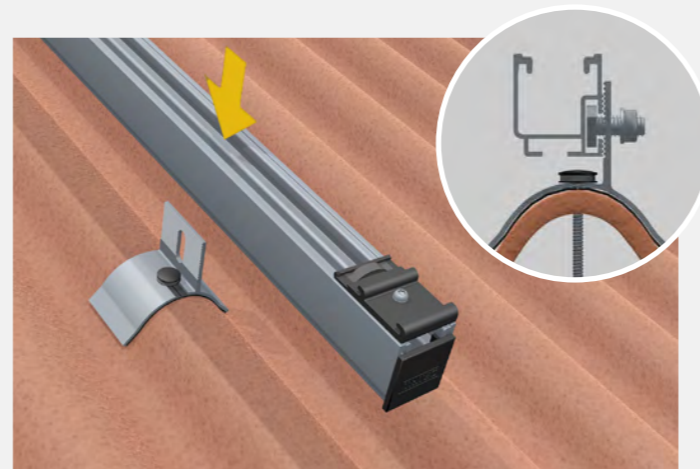
## 1. Montieren des TS-COR

Zuerst werden die TS-COR an den im Auslegungsplan vorgesehenen Stellen mit den vorhandenen Dachschrauben<sup>1</sup> montiert.



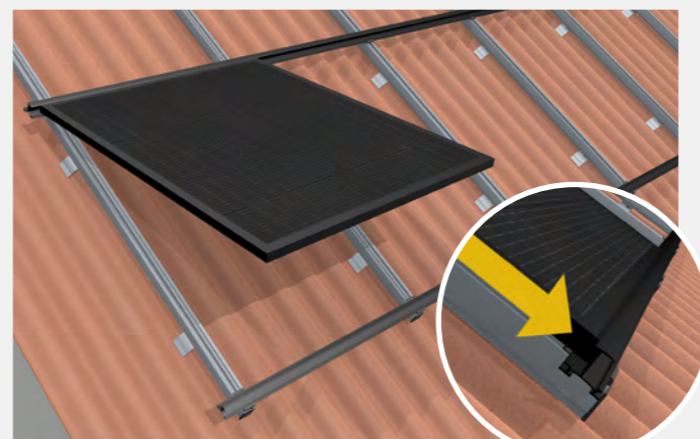
## 3. Einklicken der TS Einlegeprofile in das SafeClick

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.



## 2. Montieren des Basisprofils (UP-X)

Anschließend werden die vormontierten Profile mit der M10 Hammerkopfschraube sicher auf den TS-COR installiert.



## 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.

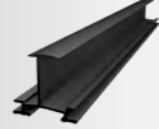








<sup>1</sup> Neue Dachschrauben müssen ggf. an weiteren Positionen platziert werden.

# DIE SYSTEMKOMPONENTEN

Extrem schnelle Montage mit wenigen Komponenten

Bei TRITEC haben Sie die Wahl: Viele Komponenten des PV-Einlegesystems TRI-STAND 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.

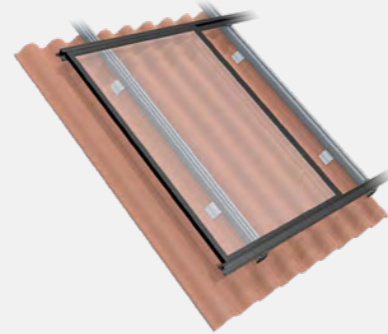
Farblegende: ● schwarz | ● blank

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
|  <p><b>TRI-STAND Einlegeprofil</b><br/>Standard</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Varianten: TS-30/32/35/38/40</li> <li>• Farbauswahl schwarz / blank</li> <li>• in verschiedenen Längen erhältlich*</li> </ul> |  <p><b>TRI-STAND Abschlussprofil</b><br/>Optional</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Varianten: TS-30/32/35/40</li> <li>• Farbauswahl schwarz / blank</li> <li>• in verschiedenen Längen erhältlich*</li> </ul> |  <p><b>TRI-STAND Universalprofil UP-X 3,70 m</b><br/>Standard</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Artikel Nr.: 1503352</li> <li>• weitere Längen auf Anfrage*</li> </ul> |  <p><b>TRI-STAND Universalprofil-Verbinder UP-CX</b><br/>Standard</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vormontiert inkl. Hammerkopfschrauben</li> <li>• Artikel Nr.: 1502220</li> </ul> |
|  <p><b>TRI-STAND SafeClick-Torx</b><br/>Standard</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• schwarz, Artikel Nr.: 1502963</li> <li>• blank, Artikel Nr.: 1502870</li> </ul>   |  <p><b>TRI-STAND Einlegeprofilverbinder TS-C</b><br/>Standard</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• schwarz, Artikel Nr.: 1502417</li> <li>• blank, Artikel Nr.: 1502216</li> </ul>                               |  <p><b>TRI-STAND Endwinkel TS-E</b><br/>Standard</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• schwarz, Artikel Nr.: 1502307</li> <li>• blank, Artikel Nr.: 1502214</li> </ul>    |  <p><b>TRI-STAND Endkappe für UP-X Profil</b><br/>Zubehör</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Artikel Nr.: 1503185</li> </ul>   |
|  <p><b>TRI-STAND TS-COR, Montagebügel für Wellfaserzement-Dach</b><br/>Standard</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Artikel Nr.: 1503073</li> </ul>   |  |  |  |

\* 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-STAND für Wellfaserzement, wie Installationsvideo, Montageanleitung und Referenzen, zu erhalten.

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



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

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

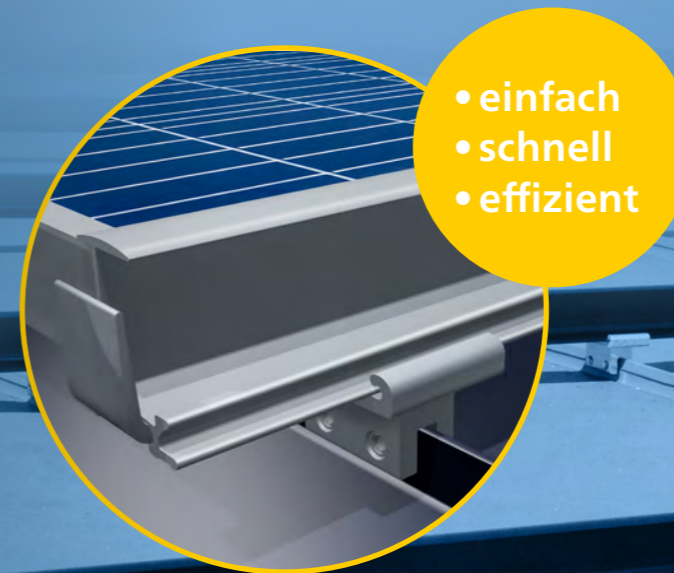
**Kontakt**  
[info@tritec-energy.com](mailto:info@tritec-energy.com)  
[www.tritec-energy.com](http://www.tritec-energy.com)

# TRITEC

ENERGY FOR A BETTER WORLD

## TRI-STAND

Das smarte Einlegesystem für PV-Anlagen auf Stehfalzblech.



- einfach
- schnell
- effizient

### Die maßgeblichen Vorteile für Sie als Anwender:

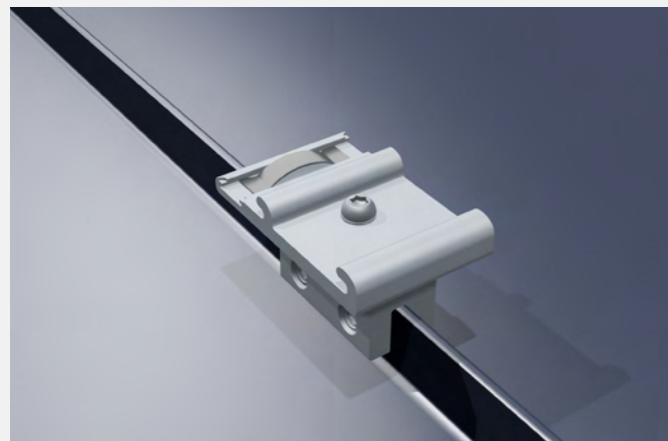
- Aufdachsystem schwimmend gelagert, dadurch keine thermische Trennung notwendig
- Geringer Materialbedarf durch einlagiges Schienensystem
- Einfach, schnell und effizient in der Installation
- Erhebliche Zeit- und damit Kostenersparnis
- Optimale Lastverteilung und Stabilität
- Für alle gängigen gerahmten Solarmodule geeignet

# TRI-STAND FÜR STEHFALZBLECH

So steigern Sie spielend Ihre Effizienz

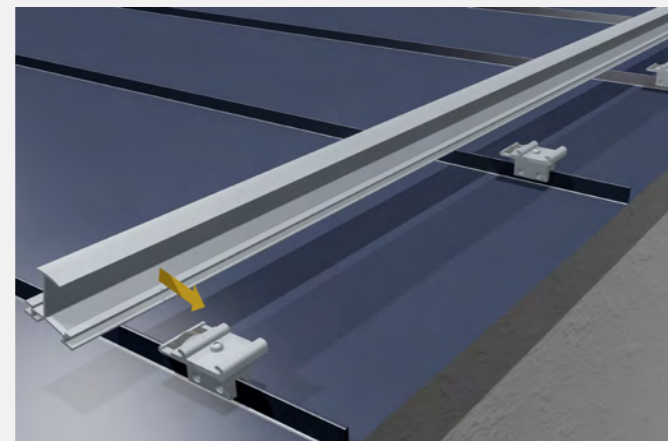
Realisieren Sie Ihre Projekte in unschlagbar kurzer Zeit: Dank smarter Planungssoftware, weniger Komponenten und patentierter SafeClick-Montage ist das PV-Einlegesystem TRI-STAND äußerst schnell, sicher und einfach auf dem Dach installiert. Die PV Module werden unkompliziert in die Einlegeprofile eingelegt und sind durch ihr Eigengewicht sicher platziert. Ein zusätzliches Befestigen der Module entfällt komplett.

In wenigen Schritten ist TRI-STAND installiert



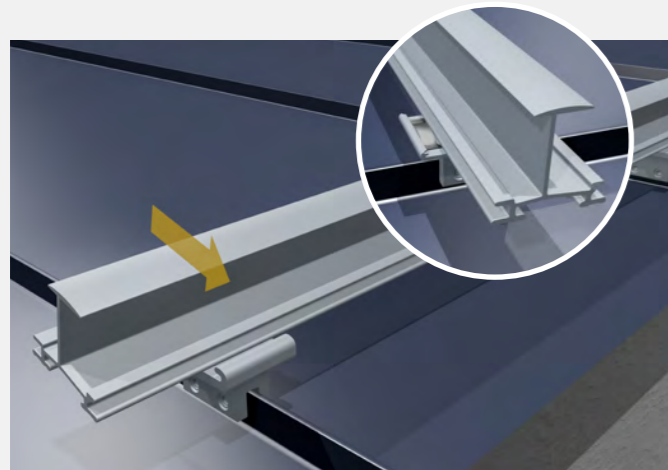
## 1. SafeClick montieren

Das bewährte SafeClick wird inklusive M8 Stehfalzklemme direkt auf dem Stehfalz angebracht.



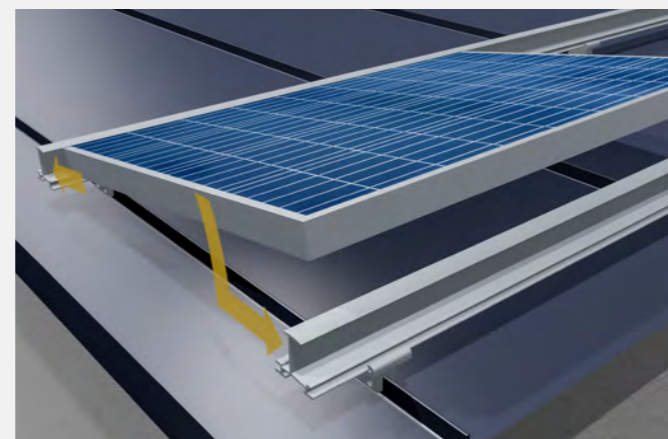
## 2. SafeClicks in Reihe setzen

Die SafeClicks inklusive Stehfalzklemmen in Reihe anbringen, fertigmontieren und Einlegeprofil ansetzen.



## 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

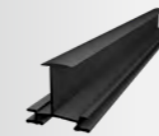
Die Module werden zeitsparend in die Einlegeprofile eingelegt und finden dank ihres Eigengewichts halt – ein zusätzliches Befestigen entfällt komplett.

# DIE SYSTEMKOMPONENTEN

Extrem schnelle Montage mit wenigen Komponenten

Bei TRITEC haben Sie die Wahl: Viele Komponenten des PV-Einlegesystems TRI-STAND 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-STAND Einlegeprofil

● Standard

- Varianten: TS-30/32/35/38/40
- Farbauswahl schwarz / blank
- in verschiedenen Längen erhältlich\*



TRI-STAND Abschlussprofil

● Optional

- Varianten: TS-30/32/35/40
- Farbauswahl schwarz / blank
- in verschiedenen Längen erhältlich\*



TRI-STAND Doppelstehfalzklemme bis 7 mm

● Standard

- vormontiert inkl. SafeClick
- Artikel Nr.: 1503183



TRI-STAND Einlegeprofilverbinder TS-C

● Standard

- schwarz, Artikel Nr.: 1502417
- blank, Artikel Nr.: 1502216



TRI-STAND Endwinkel TS-E

● Standard

- schwarz, Artikel Nr.: 1502307
- blank, Artikel Nr.: 1502214

\* Informationen zu Längen und Artikelnummern auf Anfrage

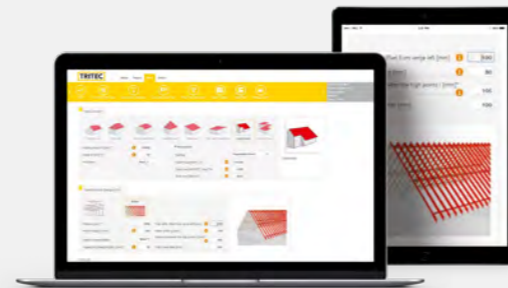
## ERFAHREN SIE MEHR

Videos, Planung und Kontakt



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

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



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/](http://www.tritec-energy.com/training/tri-design-basic/)

### Für jedes Dach die optimale Montagelösung

TRITEC Montagesysteme bündeln über 30 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](http://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](mailto:info@tritec-energy.com)  
[www.tritec-energy.com](http://www.tritec-energy.com)

# 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:

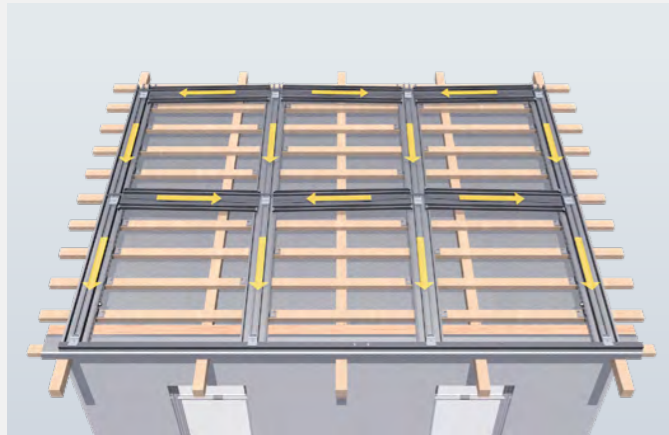
- Indachsystem schwimmend gelagert, dadurch keine thermische Trennung notwendig
- Geschlossene Moduloberfläche für höchste Ästhetik
- Spezielle Profile für maximale Wasserundurchlässigkeit
- Optimale Lastverteilung und Stabilität
- Für alle gängigen gerahmten Solarmodule geeignet

# TRI-ROOF+ FÜR INDACH

So steigern Sie spielend Ihre Effizienz

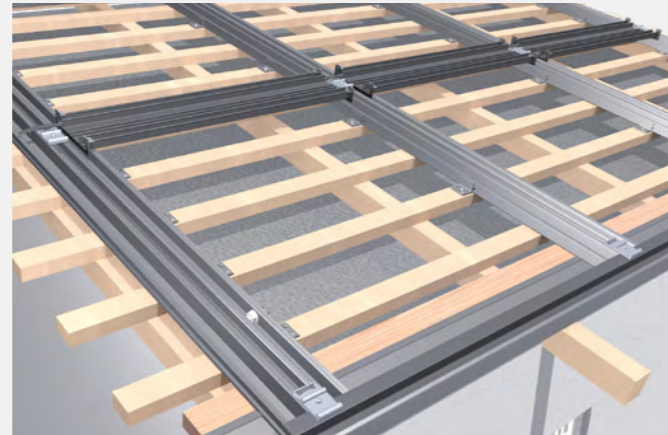
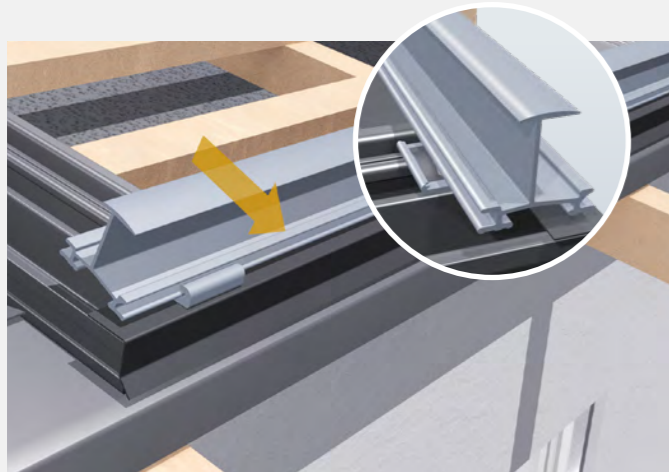
Das Indach-Montagesystem TRI-ROOF+ ersetzt Teile des Daches oder die ganze Dach-eindeckung. Dank smarter Planungssoftware und patentierter SafeClick-Montage ist das PV-Einlegesystem für Indach äußerst sicher und einfach auf dem Dach installiert. Das innovative Wasserablauf-System sorgt für eine sichere 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



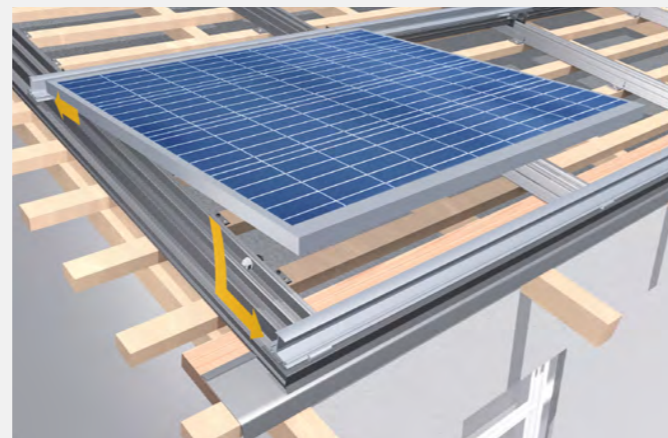
### 1. Unterkonstruktion anbringen

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 vorgegebenen 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

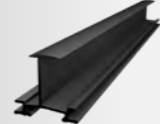

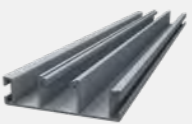




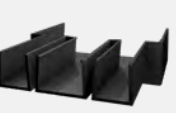








Die Module werden zeitsparend in die Einlegeprofile eingelegt und finden dank ihres Eigengewichts halt – ein zusätzliches Befestigen entfällt komplett.

# SYSTEMKOMPONENTEN

Alle Komponenten im Überblick

Bei TRITEC haben Sie die Wahl: Einige Komponenten für das PV-Indachsystem TRI-ROOF+ 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.

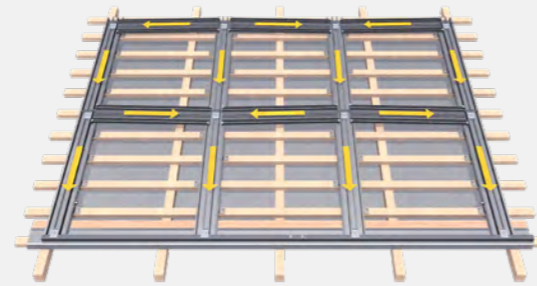
Farblegende: ● schwarz | ● blank

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
|  <p><b>TRI-STAND Einlegeprofil</b><br/>Standard</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Varianten: TS-30/32/35/38/40</li> <li>• Farbauswahl schwarz / blank</li> <li>• in verschiedenen Längen erhältlich*</li> </ul> |  <p><b>TRI-STAND Abschlussprofil</b><br/>Optional</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Varianten: TS-30/32/35/40</li> <li>• Farbauswahl schwarz / blank</li> <li>• in verschiedenen Längen erhältlich*</li> </ul> |  <p><b>TRI-ROOF+ Indachprofil IP 3,80 m</b><br/>Standard</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Artikel Nr.: 1503174</li> </ul>  |  <p><b>TRI-ROOF+ Horizontalprofil TR-H 3,50 m</b><br/>Standard</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Artikel Nr.: 1503187</li> </ul> |
|  <p><b>TRI-STAND SafeClick-Torx</b><br/>Standard</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• schwarz, Artikel Nr.: 1502963</li> <li>• blank, Artikel Nr.: 1502870</li> </ul>   |  <p><b>TRI-STAND Einlegeprofilverbinder TS-C</b><br/>Standard</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• schwarz, Artikel Nr.: 1502417</li> <li>• blank, Artikel Nr.: 1502216</li> </ul>                               |  <p><b>TRI-STAND Endwinkel TS-E</b><br/>Standard</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• schwarz, Artikel Nr.: 1502307</li> <li>• blank, Artikel Nr.: 1502214</li> </ul> |  <p><b>TRI-ROOF+ IP-Profilverbinder IP-C</b><br/>Standard</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Artikel Nr.: 1502929</li> </ul>     |
|  <p><b>TRI-ROOF+ Abschlussblech unten AU</b><br/>Standard</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Artikel Nr.: 1502931</li> </ul>   |  <p><b>TRI-ROOF+ Befestigungsclip TR-C</b><br/>Standard</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Artikel Nr.: 1502544</li> </ul>  |  <p><b>TRI-ROOF+ Indachprofilhalter IP-U</b><br/>Standard</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Artikel Nr.: 1502930</li> </ul>                                       |  <p><b>TRI-ROOF+ Endauflage TR-E+</b><br/>Standard</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Artikel Nr.: 1503031</li> </ul>           |
|  <p><b>TRI-ROOF+ Mittelauflage TR-M</b><br/>Standard</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Artikel Nr.: 1502667</li> </ul>  |  <p><b>TRI-ROOF+ Distanzhalter TR-D</b><br/>Standard</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Artikel Nr.: 1502668</li> </ul>   |  <p><b>TRI-ROOF+ Flachverbinder</b><br/>Standard</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Artikel Nr.: 1502308</li> </ul>  |  <p><b>TRI-ROOF+ Abtropfblech TR-H</b><br/>Standard</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Artikel Nr.: 1502965</li> </ul>          |

\* Informationen zu Längen und Artikelnummern auf Anfrage

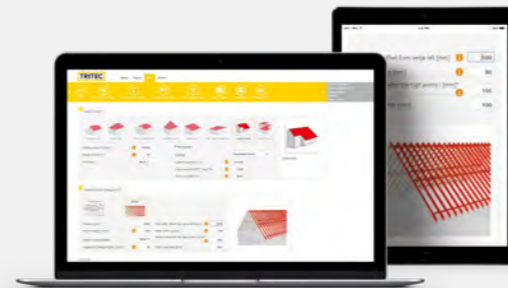
## ERFAHREN SIE MEHR

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

# TRITEC

ENERGY FOR A BETTER WORLD

## TRI-CLIP

Das ökonomische Klemmsystem für PV-Anlagen auf Ziegel.

- einfach
- ökonomisch
- effizient



### Die maßgeblichen Vorteile für Sie als Anwender:

- Kostengünstiges, ökonomisches Aufdachsystem
- Auf Wind- und Schneelasten statisch geprüft
- Für alle gängigen gerahmten Solarmodule geeignet

# TRI-CLIP

## Klassisches Montagesystem zum kleinen Preis

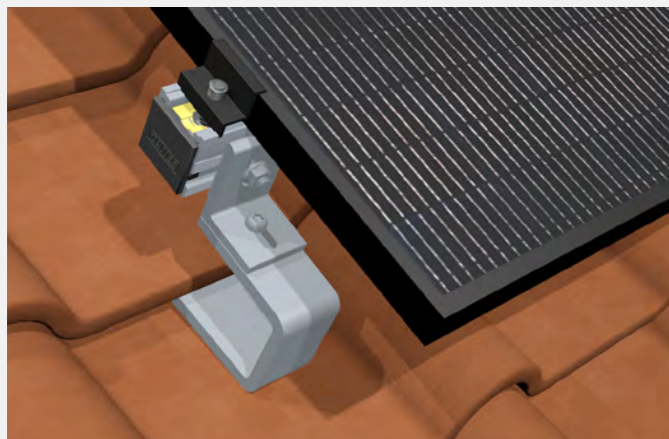
Realisieren Sie Ihre Projekte enorm kostengünstig: Dank smarter Planungssoftware und verlässlicher Komponenten ist das Aufdach-Klemmsystem TRI-CLIP sicher auf dem Ziegeldach installiert. Das PV-Klemmsystem ist die ökonomische und sichere Lösung für viele Anwendung – vom Einfamilienhaus bis zur großen Gewerbe-PV-Anlage.

### So einfach ist TRI-CLIP installiert



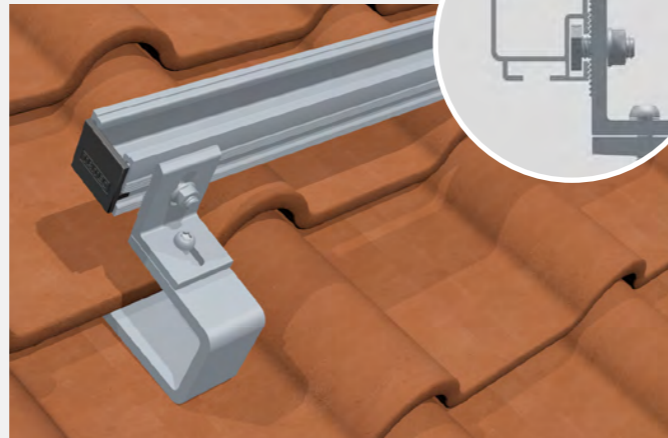
#### 1. Montieren des Dachhakens

Nach Prüfung der Unterkonstruktion des Daches auf ihre punktuelle Tragfähigkeit werden die Dachhaken gemäß des Auslegungsplans montiert.



#### 3. Module mit TRI-CLIP fixieren

Die End- und Mittelklemmen werden gemäß Auslegungsplan an Profilen und Modulen angebracht und festgezogen.



#### 2. Montieren des Basisprofils (UP-X)

Anschließend werden die Profile mit der M10 Hammerkopfschraube sicher auf den Dachhaken installiert.

# DIE SYSTEMKOMPONENTEN

## Einfache Montage mit hochwertigen Komponenten

Bei TRITEC haben Sie die Wahl: Einige Komponenten für TRI-CLIP 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-STAND Universalprofil UP-X 3,70 m**  
Standard  
• Artikel Nr.: 1503352  
• weitere Längen auf Anfrage\*



**TRI-STAND Universalprofil-Verbinder UP-CX**  
Standard  
• vormontiert inkl. Hammerkopfschrauben  
• Artikel Nr.: 1502220



**TRI-STAND Endkappe für UP-X Profil**  
Zubehör  
• Artikel Nr.: 1503185



**TRI-STAND Dachhaken PRO**  
Standard  
• Artikel Nr.: 1503402



**TRI-STAND Dachhaken PRO PLUS**  
Standard  
• Artikel Nr.: 1503403



**TRI-STAND Dachhaken BASIC**  
Standard  
• Artikel Nr.: 1503094



**TRI-STAND Dachhaken BASIC verstellbar**  
Standard  
• Artikel Nr.: 1503146



**TRI-STAND Dachhaken PLUS**  
Standard  
• Bügel, Artikel Nr.: 1502982  
• Platte 40/28, Artikel Nr.: 1502983  
• Platte 49/37, Artikel Nr.: 1502984  
• Platte 55/43, Artikel Nr.: 1502985



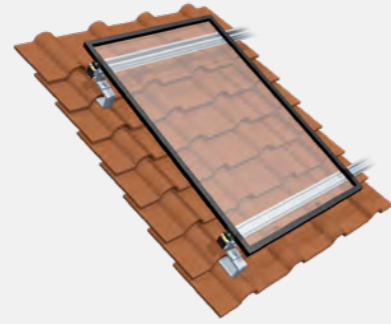
**TRI-CLIP Mittelklemme 30-40 mm**  
Standard  
• schwarz, Artikel Nr.: 1503099  
• blank, Artikel Nr.: 1503081



**TRI-CLIP Endklemme**  
Standard  
• schwarz 30 mm, Artikel Nr.: 1503143  
• schwarz 35 mm, Artikel Nr.: 1503100  
• schwarz 40 mm, Artikel Nr.: 1503101  
• blank 30 mm, Artikel Nr.: 1503142  
• blank 35 mm, Artikel Nr.: 1503082  
• blank 40 mm, Artikel Nr.: 1503083

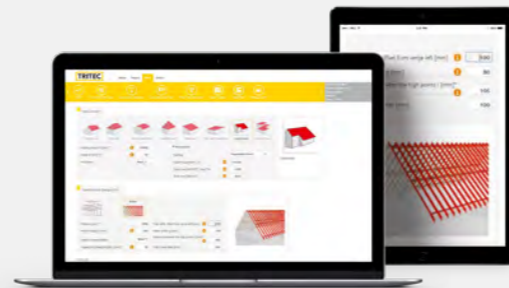
## ERFAHREN SIE MEHR

Videos, Planung und Kontakt



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

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



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

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

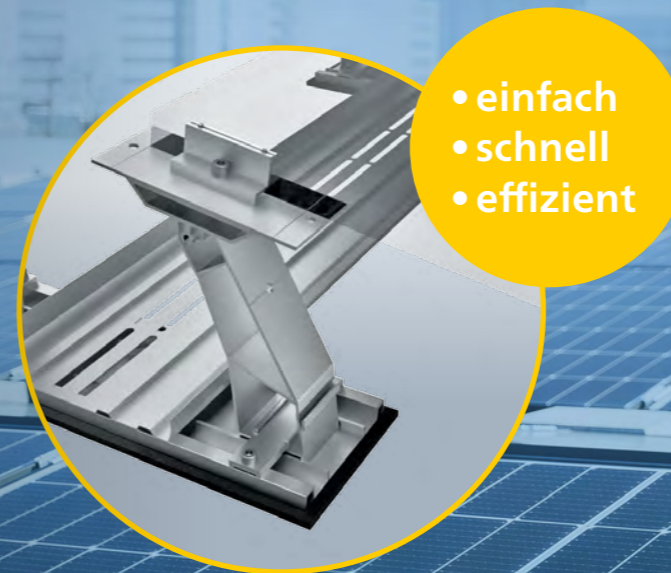
**Kontakt**  
[info@tritec-energy.com](mailto:info@tritec-energy.com)  
[www.tritec-energy.com](http://www.tritec-energy.com)

# TRITEC

ENERGY FOR A BETTER WORLD

## TRI-FLAT EASYSPEED

Das innovative Flachdachsystem.



- einfach
- schnell
- effizient

### Die maßgeblichen Vorteile für Sie als Anwender:

- Schnelle Montage durch vormontierte Komponenten
- Keine aufwändigen Vermessungsarbeiten notwendig
- Geringe Punktlast auf Dachhaut und Dämmung

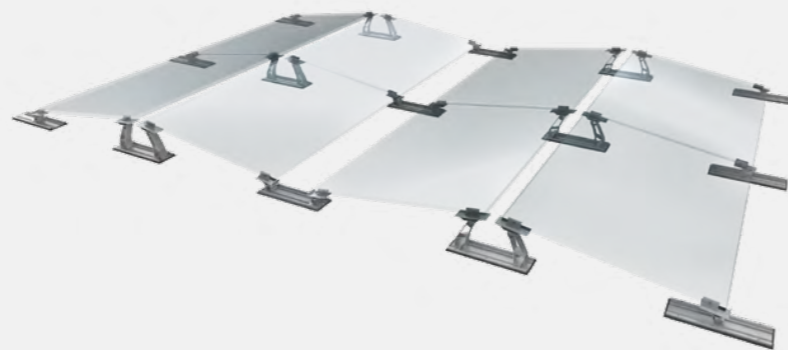
# TRI-FLAT EASYSPEED

Extrem schnelle Montage mit wenigen Komponenten

## Innovation, die sich sehen lassen kann.

Das TRI-FLAT Easyspeed ist ein innovatives Flachdachsystem, welches mit wenigen Komponenten auskommt und rasch und einfach montiert werden kann.

Mit nur wenigen Komponenten ist es möglich verschiedene Systeme in Ost/West und Südvarianten auf Flachdächern zu installieren.

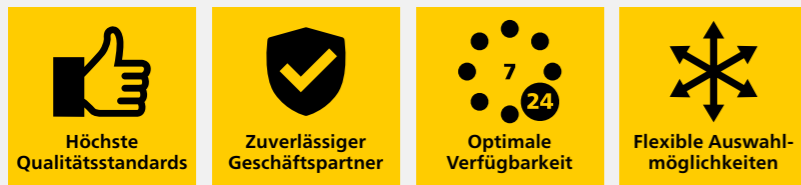


## Überragende Vorteile, von denen Sie profitieren.

- Große Auflageplatten garantieren geringe Punktlasten
- Spannungsfreie Modullagerung durch bewegliche Adapter
- Keine langen Schienen, geringe thermische Ausdehnung und optimaler Wasserablauf
- Modulklemmung auf der kurzen und langen Modulseite möglich
- Sehr montagefreundlich durch vormontierte Komponenten
- Ballastoptimiert (aerodynamisches System)
- Keine aufwendigen Vermessungsarbeiten
- Schnelle und einfache Montage
- Ideal für Lagerhaltung & Handling
- Windkanal geprüft

## Qualität, auf die Sie setzen können.

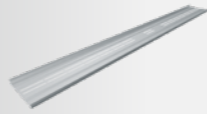

Mit dem TRI-FLAT Easyspeed Montagesystem setzen Sie auf höchste Qualitätsstandards. Dies bestätigen uns anerkannte Prüfstellen durch ihr Siegel.



# SYSTEMKOMPONENTEN

Alle Komponenten im Überblick

Farblegende: ● schwarz | ● blank

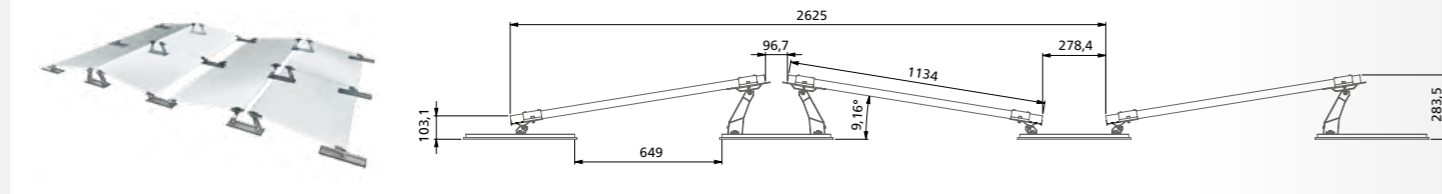
|   |   |  |
|---|---|--|
| <br><b>TRI-FLAT Easyspeed Lift klein</b><br>Standard<br>• Artikel Nr.: 1503301   | <br><b>TRI-FLAT Easyspeed Lift groß</b><br>Standard<br>• Artikel Nr.: 1503302  | <br><b>TRI-FLAT Easyspeed Mittelklemme 30 –40 mm</b><br>Standard<br>• Artikel Nr.: 1503304  |
| <br><b>TRI-FLAT Easyspeed Platte klein 140</b><br>Standard<br>• Maße: 480 x 140 mm<br>• Artikel Nr.: 1503303   | <br><b>TRI-FLAT Easyspeed Platte groß 140</b><br>Standard<br>• Maße: 700 x 140 mm<br>• Artikel Nr.: 1503312  | <br><b>TRI-FLAT Easyspeed Endklemme</b><br>Standard<br>• Artikel Nr. 30 mm: 1503305<br>• Artikel Nr. 32 mm: 1503318<br>• Artikel Nr. 35 mm: 1503306<br>• Artikel Nr. 40 mm: 1503335 |
| <br><b>TRI-FLAT Easyspeed Unterlegplatte</b><br>Optional<br>• Artikel Nr.: 1503330  | <br><b>TRI-FLAT Easyspeed Ballastspange</b><br>Optional<br>• Artikel Nr.: 1503307   |  |
| <br><b>TRI-FLAT Easyspeed Ballastwanne 2025 / 2225 / 2475</b><br>Optional<br><b>Ballastwanne 2025</b><br>• Modullänge: 1.650 –1.850 mm<br>• Artikel Nr.: 1503321<br><b>Ballastwanne 2225</b><br>• Modullänge: 1.851 –2.050 mm<br>• Artikel Nr.: 1503322<br><b>Ballastwanne 2475</b><br>• Modullänge: 2.051 –2.300 mm<br>• Artikel Nr.: 1503323 | <br><b>TRI-FLAT Easyspeed Windleitblech 1945 / 2145 / 2395</b><br>Standard<br><b>Windleitblech 1945</b><br>• Modullänge: 1.650 –1.850 mm<br>• Artikel Nr.: 1503315<br><b>Windleitblech 2145</b><br>• Modullänge: 1.851 –2.050 mm<br>• Artikel Nr.: 1503316<br><b>Windleitblech 2395</b><br>• Modullänge: 2.051 –2.300 mm<br>• Artikel Nr.: 1503317 |  |

# SYSTEMÜBERSICHT

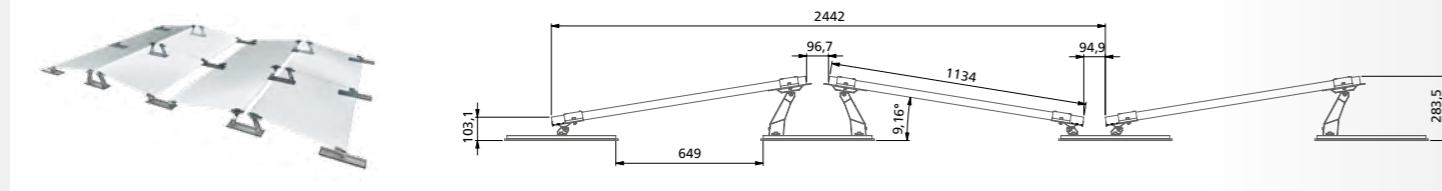
## Ein System – viele Möglichkeiten

Einfach schnell auf dem Dach: Das Flachdachsystem TRI-FLAT Easyspeed in vielen Varianten.

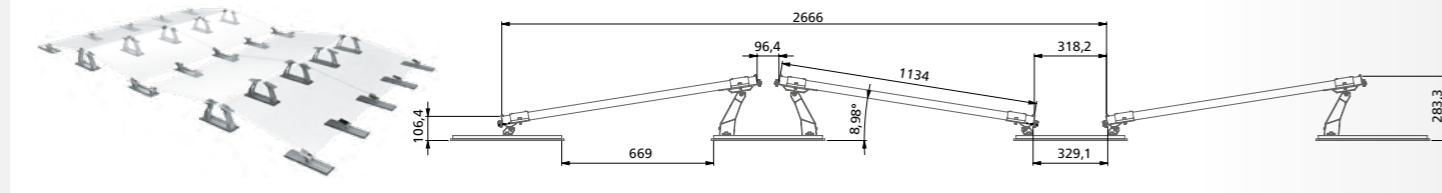
■ Ost/West, Klemmung auf kurzer Modulseite mit langem Abstand



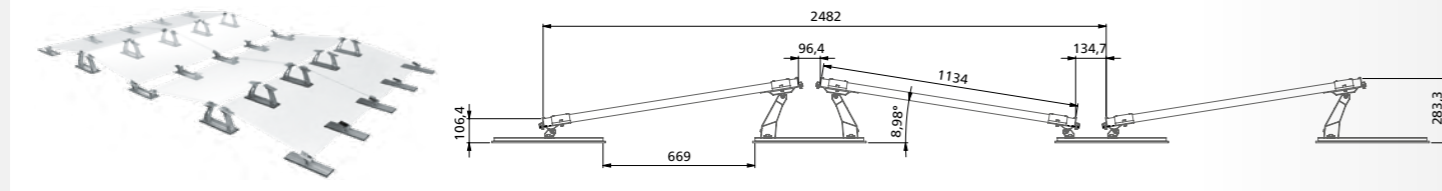
■ Ost/West, Klemmung auf kurzer Modulseite mit kurzem Abstand



■ Alpin Ost/West, Klemmung auf kurzer und zusätzlich langer Modulseite mit langem Abstand



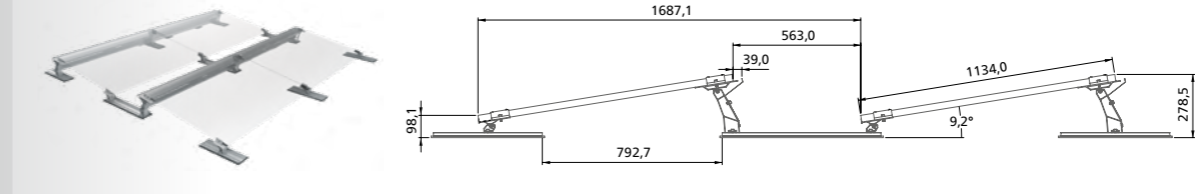
■ Alpin Ost/West, Klemmung auf kurzer und zusätzlich langer Modulseite mit kurzem Abstand



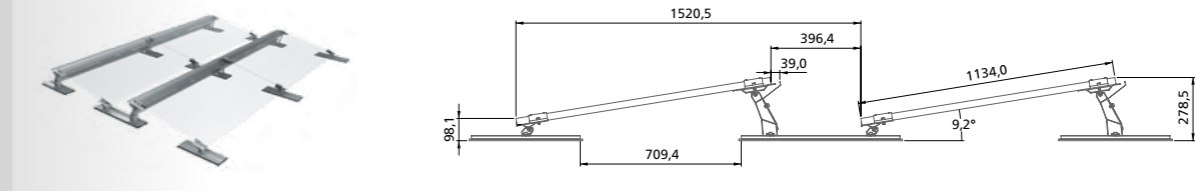
Ballastvariante Ballastspange



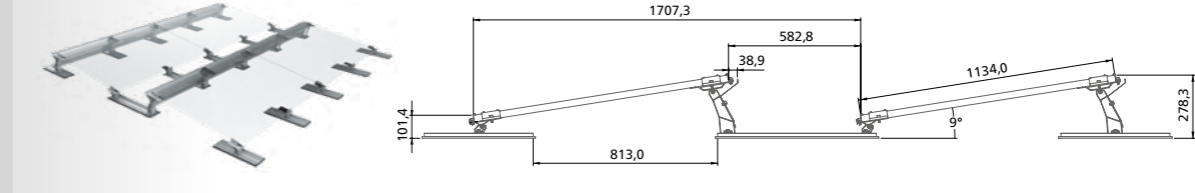
■ Süd 18° Verschattungsabstand, Klemmung auf kurzer Modulseite



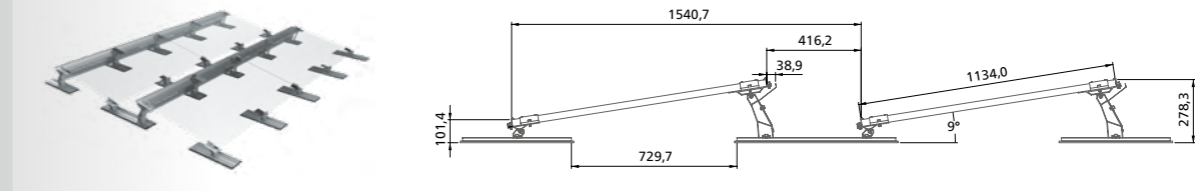
■ Süd 25° Verschattungsabstand, Klemmung auf kurzer Modulseite



■ Alpin Süd 18° Verschattungsabstand, Klemmung auf kurzer und zusätzlich langer Modulseite



■ Alpin Süd 25° Verschattungsabstand, Klemmung auf kurzer und zusätzlich langer Modulseite



Ballastvariante Ballastwanne



## ERFAHREN SIE MEHR

### Allgemeine Informationen

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Verwendung:</b>                | Flachdächer: Folien-, Bitumen- und Kiesdächer  |
| <b>Dachneigung:</b>               | Bis 5° je nach Dachgegebenheit ohne Dachanbindung  |
| <b>Max. Gebäudehöhe:</b>          | 25 Meter   |
| <b>Ausrichtung:</b>               | Ost/West und Süd   |
| <b>Modulneigung:</b>              | Ca. 10°  |
| <b>Module:</b>                    | Gerahmte Module  |
| <b>Modulgrößen:</b>               | Breite: 950 – 1200 mm x Länge: 1650 – 2300 mm  |
| <b>Modulausrichtung:</b>          | Horizontal   |
| <b>Max. Modulfeldgröße:</b>       | 21 x 21 Meter  |
| <b>Abstand zum Dachrand:</b>      | Dachbereiche F und G können gem. EN 1991-1-4 belegt werden (Mindestrandabstand 600 mm)   |
| <b>Windlast:</b>                  | Bis 2,4 kN/m <sup>2</sup>  |
| <b>Schneelast:</b>                | Bis 5,4 kN/m <sup>2</sup>  |
| <b>Stand sicherheitsnachweis:</b> | Softwaregestützt auf Basis Windkanaluntersuchungen   |
| <b>Dachbeschaffenheit:</b>        | Die statische Tragfähigkeit der Dachkonstruktion und des Gebäudetragswerks sowie eine ausreichende Druckbelastbarkeit der Wärmedämmung ist bauseits sicherzustellen. |
| <b>Material:</b>                  | Aluminium EN AW 6063/ 6005; Bleche aus Stahl mit Alu-Zink Beschichtung; Kleinteile aus rostfreiem Stahl A2-70; Bautenschutzmatte aus Polyester-Vlies                 |
| <b>Schraubenmontage:</b>          | M8 (A2-70)   |
| <b>Drehmoment:</b>                | 15 Nm  |

#### 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](http://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

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



## MONTAGE- LÖSUNGEN

#### Vertrauen Sie auf unsere Erfahrung

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 jedes Dach.

#### Energie für eine bessere Zukunft

Als inhabergeführtes Unternehmen nehmen wir unsere Verantwortung für Umwelt und nachhaltige Energie sehr ernst. Seit der Gründung von TRITEC sehen wir uns bis heute als Vorreiter und Problemlöser aus Überzeugung. Unseren Partnern garantieren wir nachhaltige Qualität und sichere Erträge von der kleinsten bis zur größten Solarkraft-Anlage. Nicht zuletzt deshalb können wir auf solide und dauerhafte Beziehungen zu unseren Kunden und unseren Mitarbeitern zurückblicken. TRITEC trainiert und zertifiziert Fachpartner im Rahmen von Trainingskursen und anderen Events.

#### Stets ganz in der Nähe unserer Kunden – egal wo

TRITEC ist in Europa, Nord- und Südamerika vertreten. Damit ist sichergestellt, dass Sie stets den richtigen Ansprechpartner erreichen.



ENERGY FOR A BETTER WORLD

Weitere Informationen zu unseren Produkten und Services finden Sie auf unserer Homepage [www.tritec-energy.com](http://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](mailto:info@tritec-energy.com)  
[www.tritec-energy.com](http://www.tritec-energy.com)