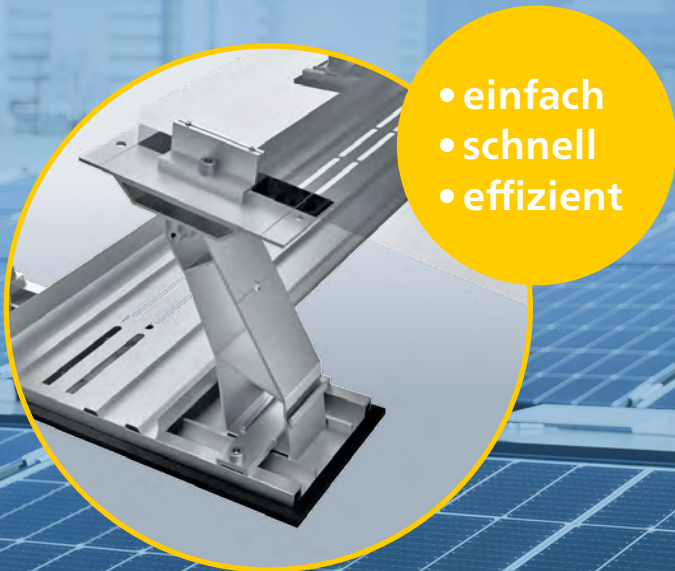


# TRITEC

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

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

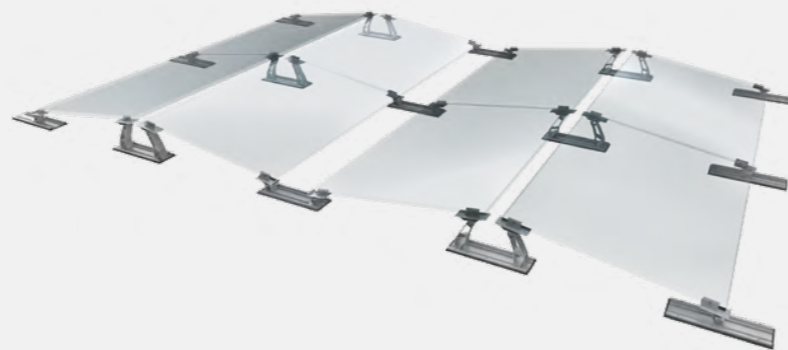
# TRI-FLAT EASYSPEED

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.

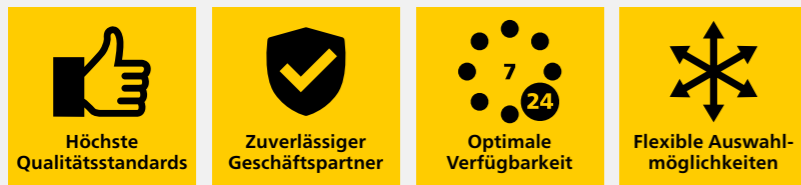


## Überragende Vorteile, von denen Sie profitieren.

- 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 Moduleseite 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

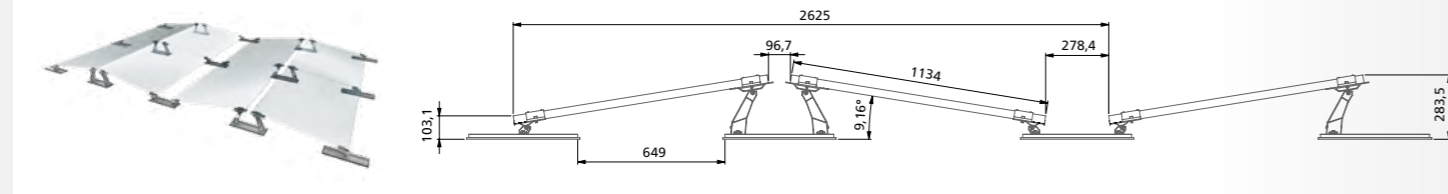
|  |  |  |
|--|--|--|
| <br><b>TRI-FLAT Easyspeed Lift klein</b><br>Standard<br>• Artikel Nr.: 1503301  | <br><b>TRI-FLAT Easyspeed Lift groß</b><br>Standard<br>• Artikel Nr.: 1503302   | <br><b>TRI-FLAT Easyspeed Mittelklemme 30–40 mm</b><br>Standard<br>• Artikel Nr.: 1503304   |
| <br><b>TRI-FLAT Easyspeed 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

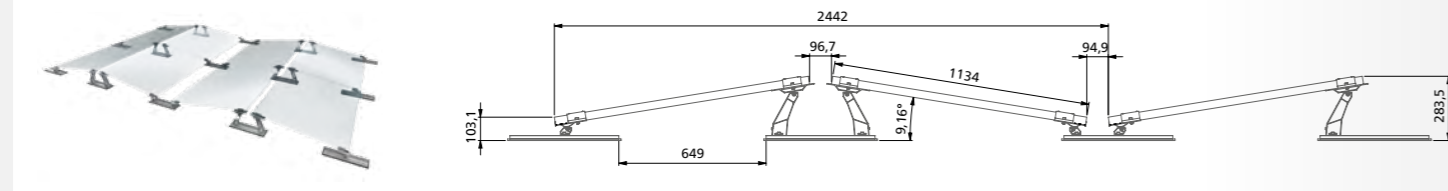
## Ein System – viele Möglichkeiten

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

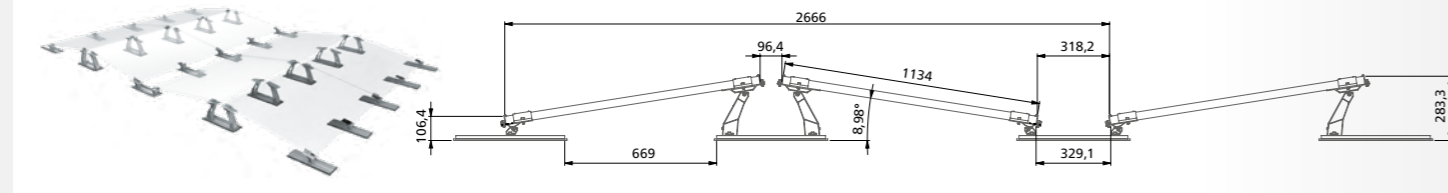
■ Ost/West, Klemmung auf kurzer Modulseite mit langem Abstand



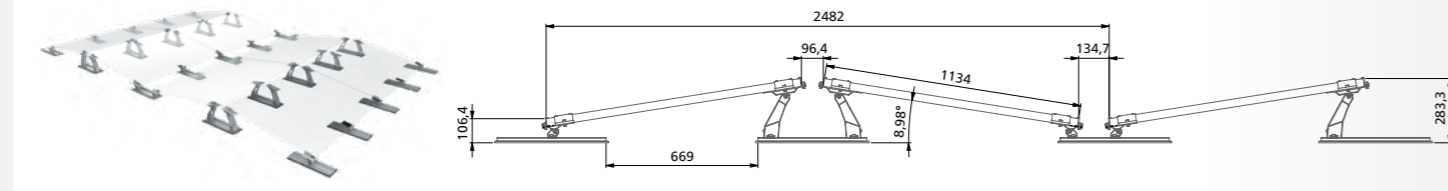
■ Ost/West, Klemmung auf kurzer Modulseite mit kurzem Abstand



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



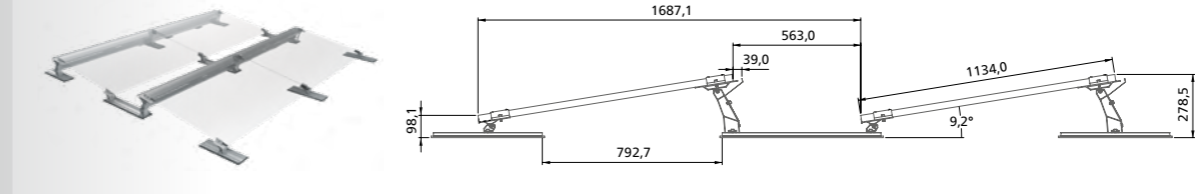
■ Alpin Ost/West, Klemmung auf kurzer und zusätzlich langer Modulseite mit kurzem Abstand



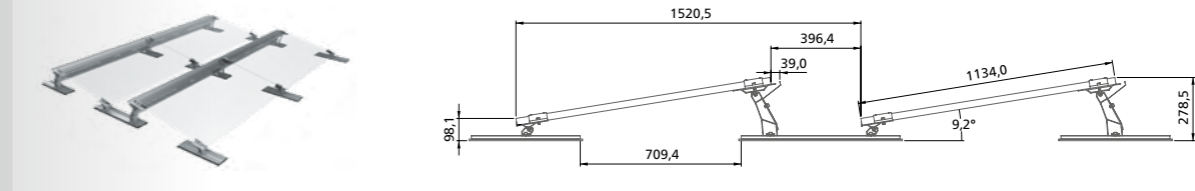
Ballastvariante Ballastspange



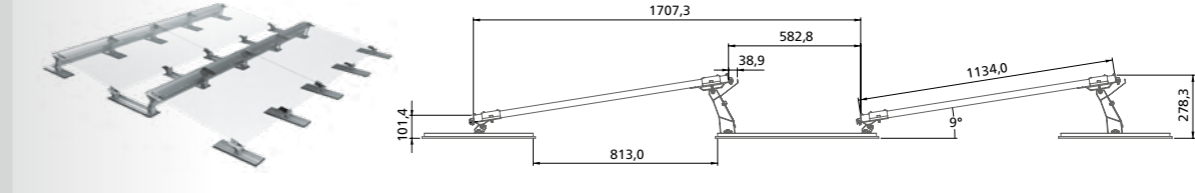
■ Süd 18° Verschattungsabstand, Klemmung auf kurzer Modulseite



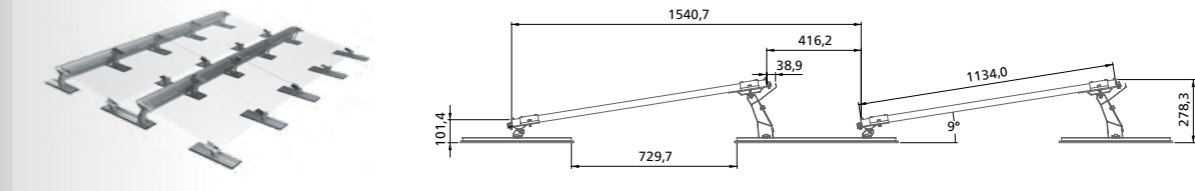
■ Süd 25° Verschattungsabstand, Klemmung auf kurzer Modulseite



■ 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

# TRITEC

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