tritec.ch

Die Solar-pioniere

# tritec Montagesysteme

## Die passende Lösung für alle Dächer

tritec

# Die Solar-pioniere

## tritec Montagesysteme

Als Solarpioniere mit über drei Jahrzehnten Erfahrung wissen wir bei tritec: Die Grundlage jeder erfolgreichen Photovoltaikanlage ist ein durchdachtes, zuverlässiges Montagesystem. Unsere Lösungen stehen für maximale Sicherheit, Langlebigkeit und Effizienz — ganz gleich, ob auf Schrägdächern, Flachdächern, Fassaden oder Freiflächen.

Mit innovativer Technik, praxisnaher Entwicklung und einem kompromisslosen Qualitätsanspruch schaffen wir Montagesysteme, die nicht nur heute überzeugen, sondern auch für die Energiezukunft von morgen bereit sind. Vertrauen Sie auf Systeme, die sich tausendfach bewährt haben — entwickelt von Schweizer Pionieren, die Solartechnik leben.

tritec

# Unsere Lösungen auf einen Blick

## Schrägdach

| | Pfannenziegel | Biberschwanz | Schiefer | Trapezblech | Wellblech | Wellfaserzement | Blechfalz | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| trifast | | | | x | | | | Aufdach |
| trifast eco | | | | x | | | | Aufdach |
| tristand Einlegesystem | x | x | x | | x | x | x | Aufdach |
| tristand Klemmsystem | x | x | x | | x | x | x | Aufdach |
| triroof+ | x | x | x | x | x | x | x | Indach |

## Flachdach

| | Gründach | Kiesdach | Bitumendach | Foliendach |
|---|---|---|---|---|
| tritec-PMT evo 2.1 | | x | x | x |
| tritec-PMT evo green | x | | | |

## Fassade

| | Fassade |
|---|---|
| tristand | x |

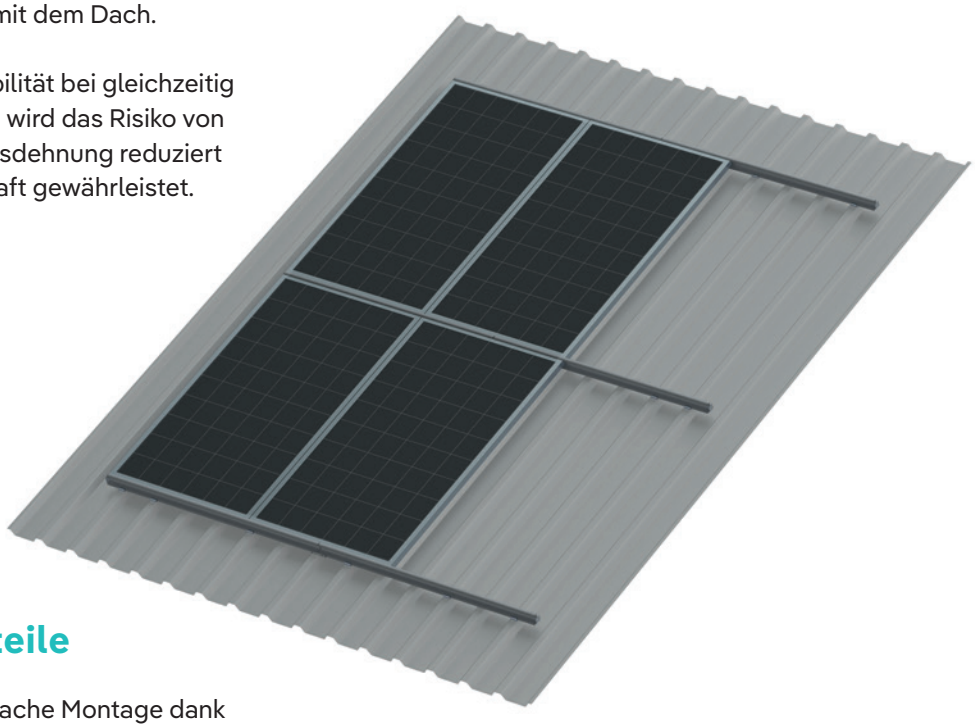
x = geeignet

trifast

# Flexibles Einlegesystem für sichere Trapezblechdächer

Das Einlegesystem ist die ideale Lösung für Photovoltaikanlagen auf Trapezblechdächern, die hohen Wind- und Schneelasten standhalten müssen. Die Einlegeprofile werden dabei einfach auf die zuvor montierten Profilverbinder SafeClick+ aufgeklickt – ganz ohne starre Verbindung mit dem Dach.

Das Ergebnis: maximale Flexibilität bei gleichzeitig sicherer Befestigung. Dadurch wird das Risiko von Schäden durch thermische Ausdehnung reduziert und die Dachdichtheit dauerhaft gewährleistet.



## Vorteile

- Einfache Montage dank Einlegen der Profile
- Optimale Ausnutzung der Modullasten
- Schutz vor Wärmeausdehnung durch Dehnungsfugen

tritec

trifast eco

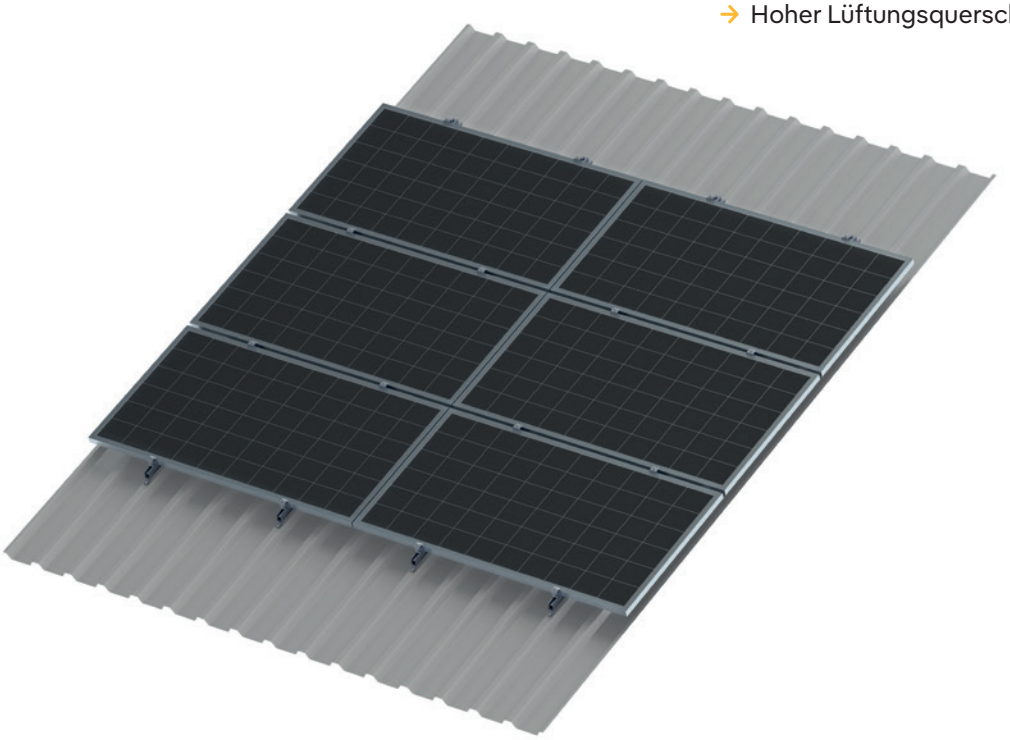
# Preiswertes Klemmsystem für Trapezblechdächer

Mit trifast eco wird die Montage von PV-Anlagen auf Trapezblechdächern besonders einfach und effizient. Die bestehenden Verschraubungen bleiben erhalten und das System wird direkt darüber montiert. Das spart Zeit und verhindert unnötige Eingriffe ins Dach.

Die kurzen Montageschienen lassen sich leicht aufs Dach tragen und unkompliziert verarbeiten. Die Modulklemmung an der langen Seite sorgt für eine stabile und sichere Befestigung. Gleichzeitig garantiert der grosse Lüftungsquerschnitt eine optimale Hinterlüftung – für eine langlebige und leistungsfähige PV-Anlage.

## Vorteile

- Nur kurze Profile
- Optimale Klemmung der Module an der langen Seite
- Hoher Lüftungsquerschnitt



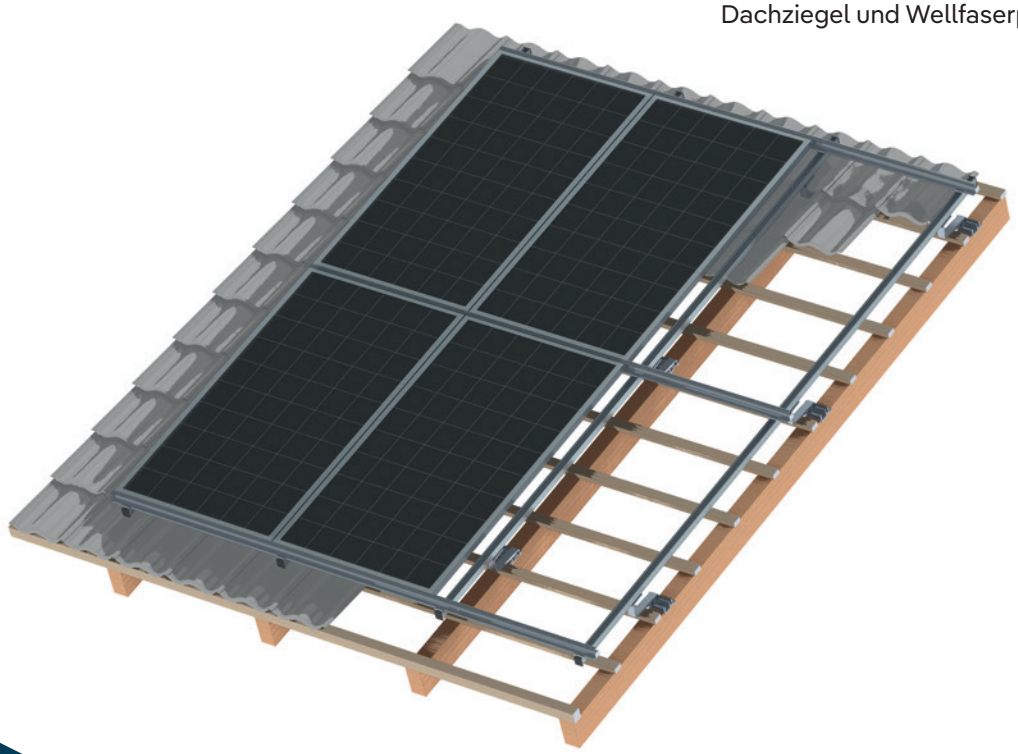
tristand

# Flexibles System für Schrägdächer und Fassaden: Das Einlegesystem

Mit tristand wird die Montage von PV-Modulen einfach wie effizient – ganz ohne Verschraubung. Die Module werden lediglich in die Profile eingelegt und halten sicher durch ihr Eigengewicht und die Reibung. Für zusätzliche Stabilität sorgt die Einlegeschiene, die den Kreuzverbund ermöglicht.

## Vorteile

- Fixieren ohne Schrauben
- Optimale Lastverteilung und zeitsparende Montage
- Geeignet für Dächer mit Dachziegel und Wellfaserplatten



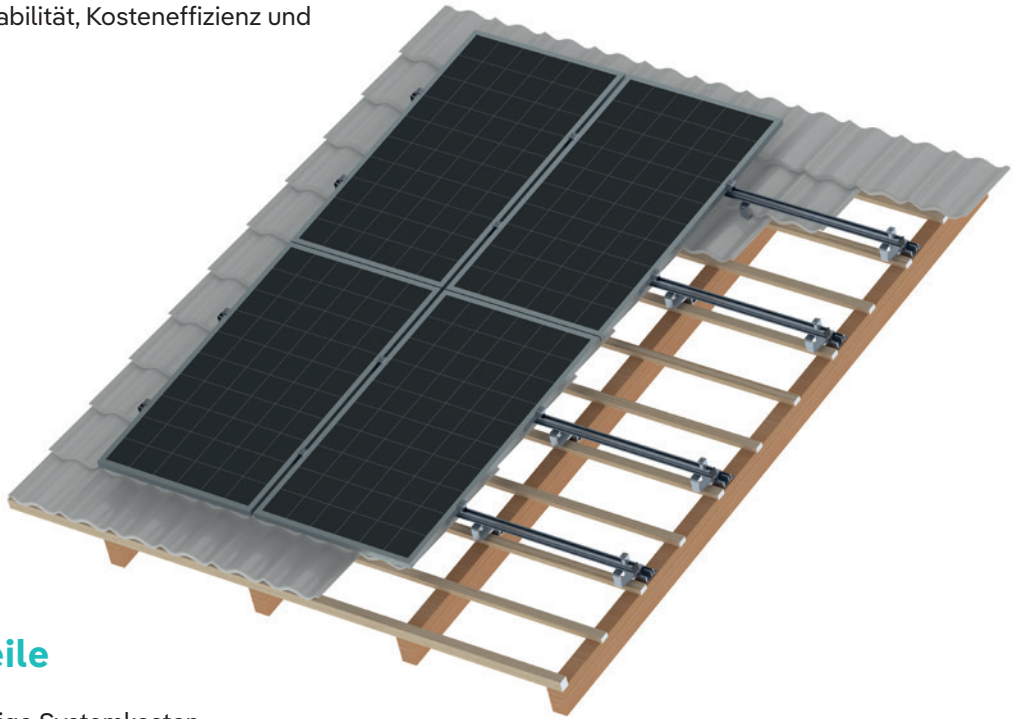
tritec

tristand

# Preiswertes System für Schrägdächer und Fassaden: Das Klemmsystem

Das tristand Klemmsystem basiert auf dem Prinzip des Einlegesystems, jedoch mit einem klaren Unterschied: Die PV-Module werden nicht eingelegt, sondern mit Klemmen direkt auf den Profilen fixiert. Diese Konstruktion ermöglicht eine schnelle und unkomplizierte Montage und reduziert gleichzeitig den Materialeinsatz.

Dank seiner durchdachten Bauweise ist das System optimal für alle gängigen gerahmten Modultypen geeignet. Es vereint Stabilität, Kosteneffizienz und Flexibilität.



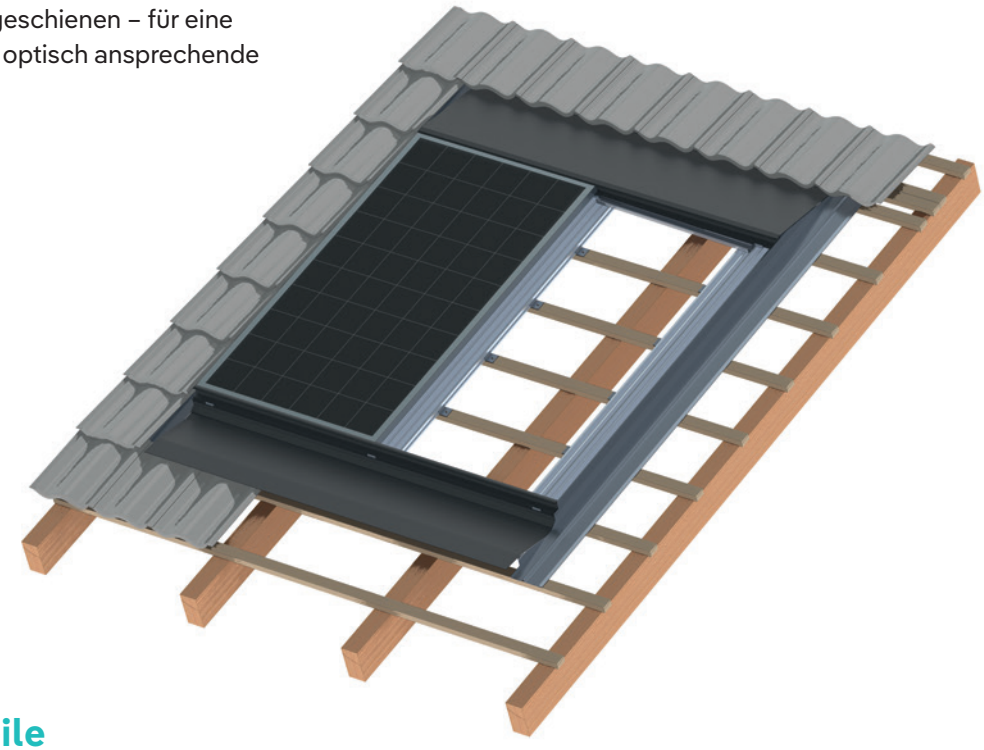
## Vorteile

- Niedrige Systemkosten
- Geeignet für Dächer mit Dachziegel und Wellfaserplatten

triroof+

# Ästhetisches Komplettset für Indachanlagen

Neben dem ästhetischen Design überzeugt triroof+ mit maximaler Flexibilität bei der Wahl gerahmter Solarmodule, denn es ist nahezu jedes Format möglich. Das Montagesystem wird als praktisches Komplettset geliefert, inklusive aller benötigten Profile und Einlegeschienen – für eine schnelle, unkomplizierte und optisch ansprechende Installation.



## Vorteile

- Kompatibel mit allen gerahmten Modulen aus dem tritec Sortiment
- Einfaches Austauschen und Warten der Module
- Spezielle Profile für maximale Dichtheit

tritec

# tritec-PMT evo 2.1

## Schnelle und einfache Montage für alle Flachdachanlagen

Mit dem tritec-PMT EVO 2.1 System setzen Sie auf Effizienz und Sicherheit auf ganzer Linie. Die Konstruktion sorgt für eine gleichmässige Lastenverteilung und erhöht so die Dachstabilität. Gleichzeitig sparen Sie Zeit und Kosten – dank stapelbarer, palletierbarer Komponenten und der innovativen Klick-Technologie, die eine schnelle und einfache Montage ermöglicht. Die geprüfte Lastverteilung durch renommierte Prüfinstitute steht für maximale Sicherheit, herausragende Stabilität und höchste Wirtschaftlichkeit.

### Vorteile

- 10° als auch 15°-Variante
- Kurze Klick-Bauteile in geringer Anzahl
- Optimale Lastverteilung und geringste Ballastierung
- Ost-West und Süd-Variante

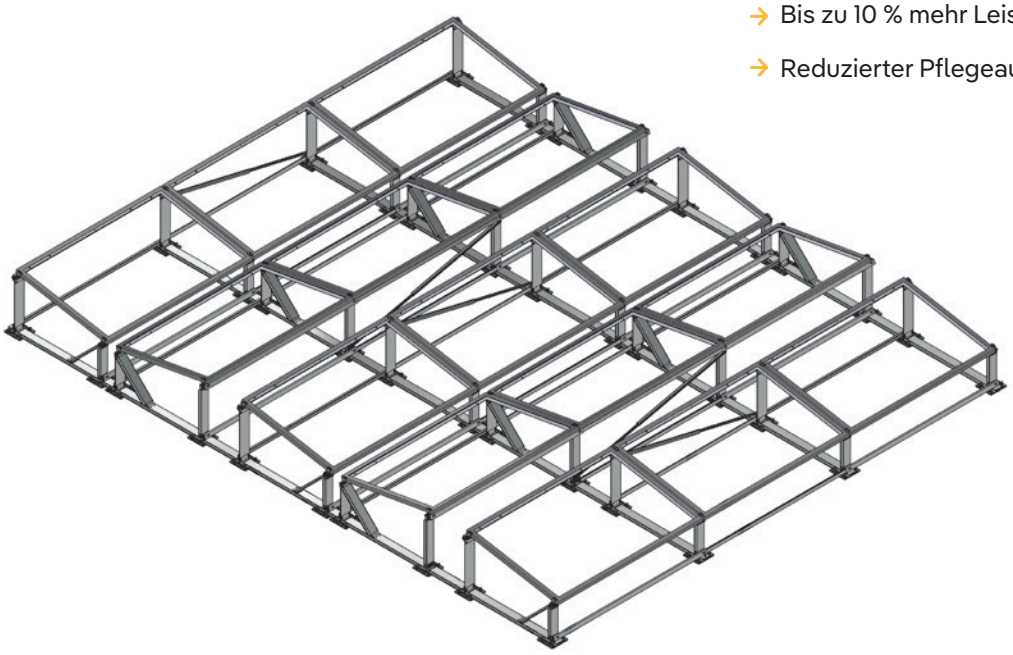
# tritec-PMT evo green

## Cleveres Montagesystem für begrünte Flachdächer

Die Unterkonstruktion tritec-PMT EVO Green bietet eine einfache und kostengünstige Lösung für begrünte Flachdächer. Das Montagesystem steigert den Ertrag, reduziert deutlich den Pflegeaufwand des begrünten Flachdachs und überzeugt auch als besonders wirtschaftliche Lösung.

### Vorteile

- 30 cm Abstand zur Begrünung
- Wartungsgänge von 40 oder 60 cm
- Verbesserte Hinterlüftung
- Bis zu 10 % mehr Leistung
- Reduzierter Pflegeaufwand



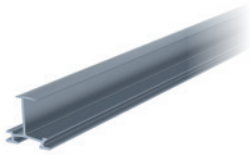
tritec

# Komponenten in höchster Qualität

Unsere Montagesysteme stehen für höchste Qualität und absolute Zuverlässigkeit. Alle Komponenten, von Tragschienen über Modulklemmen bis hin zu Dachhaken, sind präzise aufeinander abgestimmt und aus langlebigen Materialien gefertigt. Das Ergebnis: eine Montage, die einfach von der Hand geht, und Systeme, auf die Sie sich jederzeit verlassen können.

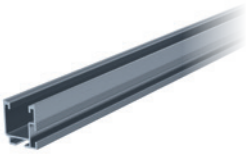
tri**stand** Einlegeprofil TS-30
6.000 m, Alu blank (255108)*
6.000 m, schwarz (255109)*

tri**stand** Einlegeprofil TS-35
6.000 m, Alu blank (255105)*
6.000 m, schwarz (255120)*

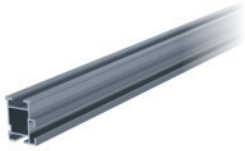


*Weitere TS Profilabmessungen in Alu blank und schwarz auf Anfrage.

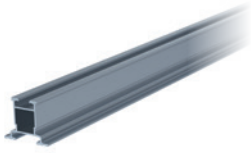
tri**stand** Universalprofil UP-X
6.400 m, Alu blank (255017)
6.400 m, schwarz (255018)



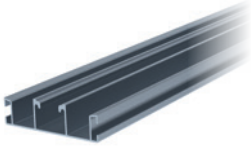
tri**stand** Universalprofil UP-M
6.000 m, Alu blank (255086)
6.000 m, schwarz (255088)



tri**stand** Universalprofil UP-MS
6.000 m (255087)

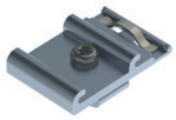


tri**roof+** Indachprofil IP
6.400 m (256431)



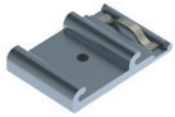
tri**stand** Dachhaken PLUS
Bügel (255616)
Platte 55/43 (255619)
Platte 49/37 (255618)
Platte 40/28 (255617)
Platte 40/28, 1.5 m (255614)

tri**stand** SafeClick SCT Torx
Alu blank (255335)
schwarz (255336)



tri**fast** TS-TD Halter
inkl. EPDM (255683)

tri**fast** SafeClick+
inkl. EPDM (255346)



tri**fast** eco UP-M Adapter
(255338)

tri**tec-PMT** EK Typ 30 – 50
Alu blank (256732)
schwarz (256729)

tri**tec-PMT** MK Typ 30 – 50
Alu blank (256727)
schwarz (256728)

Stand: 08.07.26 / de-v15

## Auslegungssoftware

Für eine optimale Planung und Anpassung Ihrer Projekte stellen wir Ihnen unsere leistungsstarke tridesign Auslegungssoftware zur Verfügung. Damit können Sie die tritec Montagesysteme normenkonform auslegen und berechnen.

(SIA 261.004 / EN 1991-1-4 für Windlasten)
(SIA 261.003 / EN 1991-1-3 für Schnee- und Eislasten)

Jetzt **Software** nutzen:

## Unser Online-Shop

Egal ob Solarmodule, Montagesysteme, Wechselrichter, Stromspeicher, Werkzeuge oder Zubehör:
In unserem Online-Shop gibt's alles für Solarprofis.

Jetzt QR-Code scannen und Komponenten bestellen.

Zum **Shop:**

## Für jedes Dach die passende Lösung

Unsere Eigenprodukte tristand, triroof+ und trifast bieten optimale Lösungen für die verschiedenen Anforderungen unterschiedlichster Dachtypen.

Für mehr Informationen kontaktieren Sie uns per E-Mail (**aarberg@tritec.ch**) oder telefonisch unter **+41 32 665 35 35**. Wir sind gerne für Sie da.

Ihre Installationsfirma

tritec

**tritec AG** Hauptsitz: Beeschi Mattenstrasse 2, 3940 Steg-Hohtenn
Mit weiteren Standorten in Aarberg, Biel, Chur, Eischoll, Lausanne, Ruswil, Volketswil