

# PV-Montagesystem Trapezblechdach MSP-TT von Schweizer.

**Das PV-Montagesystem MSP-TT eignet sich für die Montage von gerahmten PV-Solarmodulen auf Trapezblechdächern. Mit der überarbeiteten Version MSP-TT ist das System nochmals einfacher und übersichtlicher geworden.**

Neu steht eine komplett vorgefertigte Schiene mit Dichtungsauflage und einem flexiblen Lochbild für die Montage auf dem Trapezblechdach über ein oder zwei Hochsicken in drei Längen zur Verfügung. Wie bei den anderen PV-Montagesystemen der MSP-Reihe von Schweizer ist die Montage mit dem PV-Montagesystem MSP-TT genial einfach.

Das PV-Montagesystem MSP-TT ist aufgrund seiner Flexibilität für verschiedenste Metallflachdächer und diverse Modulgrößen einsetzbar. Ein zusätzliches Zuschneiden vor Ort, extra Bohrarbeiten oder die Vorbereitung der Oberflächen sind nicht notwendig. Neu ist eine Modulklemme mit geprüftem Potentialausgleich verfügbar.





# PV-Montagesystem Trapezblechdach MSP-TT von Schweizer:

## Das genial einfache System für die PV-Modul-Montage auf Blechdächern.

Benutzerfreundlich, hohe Qualität der Produkte, einfache Anwendung und so wenig Teile wie möglich – das sind die Ansprüche für eine schnelle und kosteneffiziente Installation. Das neue PV-Montagesystem Trapez-Blechdach MSP-TT erfüllt all diese Aspekte.

### Anwendung

- Montagesystem zur Befestigung von gerahmten, kristallinen Photovoltaikmodulen auf einschaligen Metallflächdächern
- Einsatz auf gedämmten Sandwich-Paneelen bei Freigabe durch Hersteller

### Schnelle und einfache Montage

- Nur wenige Komponenten
- Wenig Fehlerquellen, da das Zuschneiden und Bohren von Löchern vor Ort entfällt

- Sehr vielfältig und für eine Vielzahl von Modulgrößen, Dachneigungen und Flächen geeignet

### Technische Daten

Diese wenigen Komponenten machen die Installation äusserst ökonomisch, schnell und einfach:

- Trapezschiene MSP-TT für 1-2 Sicken
- Dünnschraube MSP-TT-TS 6x25
- Mittelklemme
- Endklemme

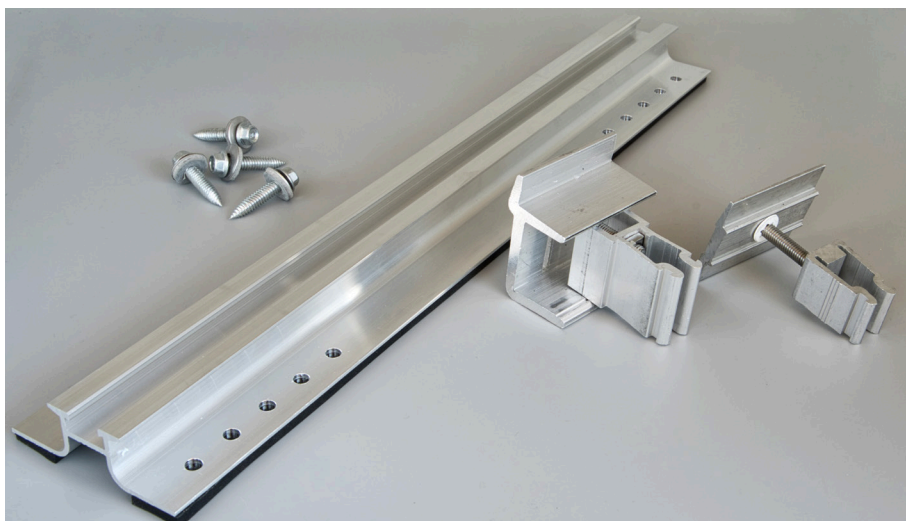
Alle Komponenten sind Standardkomponenten und ab Lager verfügbar.

### Schnell und einfach planen

- Mit dem Solar.Pro.Tool von Schweizer erhalten Sie eine vollständige Dokumentation der statischen Kalkulation, Stücklisten und Zeichnungen für eine schnelle und sichere Installation. Die vollständige 3D-Visualisierung mit dem Solar.Pro.Tool von Schweizer ermöglicht zudem eine einfache und schnelle Anordnungsplanung und die optimale Ausnutzung des Daches

### Die Vorteile auf einen Blick

- Kein Zuschneiden vor Ort: Die Trapezschiene MSP-TT sind komplett vorgefertigt.
- Kein Durchbohren: Dünnschrauben und Lochbilder machen zusätzliche Bohrarbeiten überflüssig.
- Kurze Schienen: Sie sind einfach zu handhaben.
- Flexibilität: Es gibt keine Längeneinschränkungen, denn die thermische Wärmedehnung wird automatisch aufgefangen.
- Keine Trapezblechschuhe: Fixiert wird auf den Blech-Sicken, individuell gefertigte Teile sind so überflüssig.
- Hoher Korrosionsschutz: Aluminiumteile und das EPDM-Band verhindern den Eintritt von Feuchtigkeit.
- Geprüfter Potentialausgleich mit neuer Mittelklemme MSP-PR-MCG.
- Professionelle Software: Die Planungssoftware ist intuitiv bedienbar mit Zugriff auf das gesamte Konstruktions-Knowhow.



Wenige Komponenten für eine schnelle und einfache Montage nötig.



Einfache und zuverlässige Montage



Das Zuschneiden vor Ort oder Bohrarbeiten sind nicht notwendig.