

T..fix - Produktdatenblatt

Photovoltaik Kurzschienensystem für Trapezblechdächer



T..fix - Montagesystem

Innovatives, kostengünstiges, 2-TEILIG vormontiertes Montagesystem für dachparallele Photovoltaikanlagen auf Trapezblechdächern.

Seite 2

Sicherheit

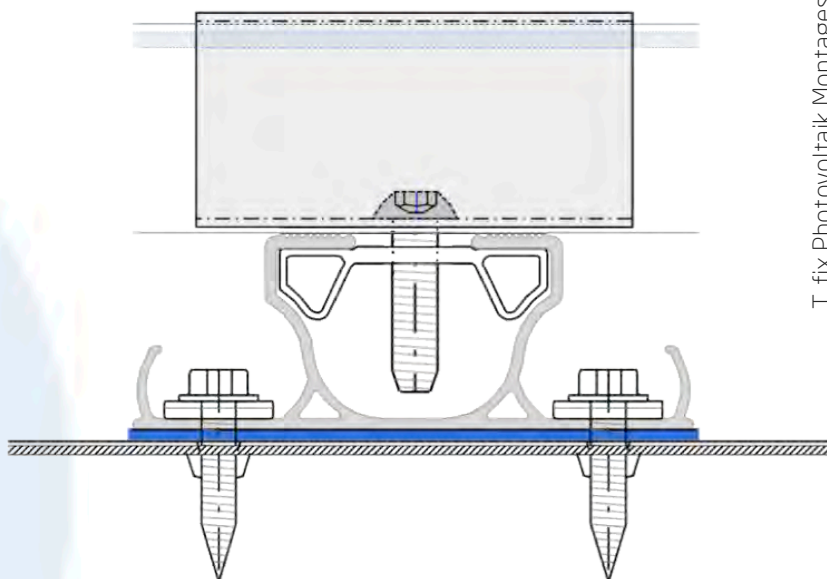
Alle Bauteile garantieren eine hohe Korrosionsbeständigkeit für maximale Lebensdauer und Betriebssicherheit.

Seite 3

Schnell, Wirtschaftlich, Einfach Genial

Durch intelligente und konsequente Vormontage ermöglicht Ihnen T..fix REKORD - MONTAGEZEITEN.

Seite 4



T..fix Photovoltaik Montagesystem

T..fix - Produktdatenblatt

Photovoltaik Kurzschienensystem für Trapezblechdächer



Wirtschaftlicher Nutzen

Die Entwicklung einer einfach und schnell zu montierenden Unterkonstruktion ist uns mit dem T..fix Montagesystem gelungen.

Durch die maximale Vorfertigung sind nur ZWEI Systemkomponenten auf dem Dach zu verbauen.

Dadurch erstellen Sie eine Montage in Rekordzeit!

Planungsservice

Unserem Montagesystem liegt eine geprüfte Systemstatik zugrunde. T..fix wurde nicht nur im Materiallabor empirisch untersucht, sondern auch unter Berücksichtigung der aktuellen DIN und EC- Normen (ohne Auslegungsabweichungen) nachgewiesen!

Mit unserem geprüften Berechnungstool können Sie, sicher, schnell und einfach die Eignung und die Anzahl der Befestigungsmittel projektspezifisch ermitteln.

T..fix Montagesystem

- 2- TEILIG vormontiert:

Grundschiene Teil 1:

Sofort einsetzbar: da keinerlei zusätzliche Bearbeitungsschritte (Zuschneide, bohren, Vlies aufkleben, o.ä.) notwendig sind.

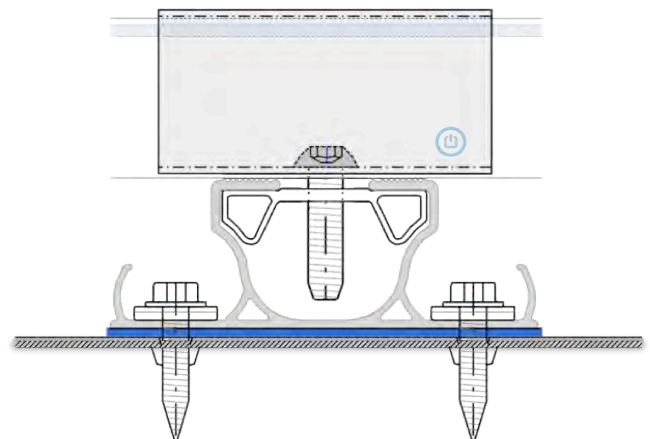
Modulklemme Teil 2:

Sofort einsetzbar: da alle Modulklemmen bereits werkseitig so geliefert werden, dass ein Herunterrutschen der Klemme nicht möglich ist und somit umständliches Anheben und Nachjustieren der Klemme während der Modulverlegung entfällt. Zudem entfällt zeitintensives und witterungsabhängiges Einfädeln von Nutensteine, Gewindeplättchen, Sicherungsringe o.ä..

Schnell, Wirtschaftlich, Einfach Genial



push innovation systems



Höchste Betriebssicherheit

Ausdehnungsthematik gelöst:
die spezielle Klemmenform und die Lasteinleitungspunkte sorgen dafür, dass **thermische Wärmedehnung** durch das T..fix **neutralisiert** wird
keine Längeneinschränkungen, keine Spannungen im Trapezblech

Stringkabelkonzept:
für die Verstringung der Modulkabel, (Modul zu Modul¹): sind **keine Kabelbinder** nötig: **witterungsgeschützt** (Schnee, Regen, Wind, Sonne)

einfache, systemsichere, dauerhafte und schnelle Kabelinstallation!

¹ integriertes Klicksystem
berücksichtigte Modulsteckertypen (MC4, Tyco, Phönix, Radox, bis 21mm Stecker)

Befestigungskonzept:
die gelochte Grundschiene des T..fix, und die **bauaufsichtlich zugelassenen** Dünnschrauben sorgen dafür, dass: **kein bohren, keine Späne**. und somit **keine Durchrostungsgefahr** vorhanden ist

Schutzkonzept:
Schutz und Dichtvlies ist bereits **durchgängig** werkseitig aufgebracht, keine scharfkantigen Kanten

Erdungskonzept:
die Anforderungen eine PV- Anlage vernetzt zu erden ist mit **geringstem Aufwand** möglich
nur zwei Funktionserdungspunkte sind pro Modulfeld nötig

Planungssicherheit:
durch strenge Laborprüfung und **geprüftes Berechnungs- Planungstool** gesichert

Anwendungsbereiche

Einsatzmöglichkeiten:
das T..fix gestattet durch das universelle Lochraster eine PV-Montage, auf **allen gängigen Trapezblechtypen**, ab 0,5 mm Stärke und ist dabei nahezu in 95% Landes,- und EU-weit einsetzbar

Baustellenablauf:
T..fix ist für die Montagetrupps durch die **konsequent werkseitige Vormontage** witterungsunabhängig, sicher, schnell, einfach genial

Montierbar in 4 Schritten

Schritt 1:
Aufmaß und Einmessen der zu belegenden Dachfläche

Schritt 2:
die vorgefertigte T..fix Grundschiene muss nur noch verteilt und verschraubt werden (keine Spanbildung, keine Undichtigkeit o.ä.)

Schritt 3:
einschieben der vormontierten Modulhalter

Schritt 4:
festclipsen der Modulkabel und verlegen der Module, ohne das heruntergerutschte Klemmen die Montagezeit unnötig verlängern

Die Schritte 2 und 4 ermöglichen **REKORD - MONTAGEZEITEN**.



T..fix - Produktdatenblatt

Photovoltaik Kurzschienensystem für Trapezblechdächer



HIGHLIGHTS

BEI ALLEN GÄNGIGEN TRAPEZBLECHEN EINSETZBAR
GROSSES EINSATZSPEKTRUM DURCH SYSTEMSTATIK

HÖCHSTE BETRIEBSSICHERHEIT

MAXIMALE VORMONTAGE, NUR 2 -TEILIG

MINIMALE BAUSTELLENLOGISTIK, WITTERUNGSUNABHÄNGIGE MONTAGE

KEIN HERÜNTERRUTSCHEN, KEIN NACHJUSTIEREN, KEIN ANHEBEN DER KLEMME

BEI DER MODULVERLEGUNG

REKORD - MONTAGEZEITEN

KURZE SCHIENEN, FLEXIBLE KLEMMEN

AUSDEHNUNGTHEMATIK GELÖST

EINFACHES, DAUERHAFTES, SYSTEMINTEGRIERTES VERSTRINGUNGSKONZEPT

BAUAUFSICHTLICH ZUGELASSENE DÜNNBLECHSCHRAUBEN

DURCHGÄNGIGES LOCHMUSTER, SCHUTZ UND DICHTVLIES

HÖCHSTER DICHTIGKEITS,- KORROSIONSSCHUTZ

NUR ZWEI FUNKTIONSERDUNGSPUNKTE NÖTIG

ERDUNGSKONZEPT

**Schnell, Wirtschaftlich,
Einfach Genial**



push innovation systems