

TRAPEZDACHSYSTEM FÜR SENKRECHTE PV-MONTAGE

ALTEC SD_*TRAFIX-V-SELECT*

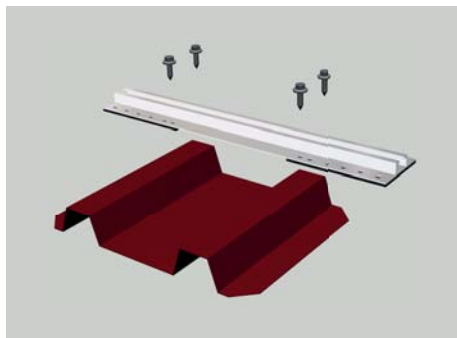
- gewährleistet die Funktionsweise unabhängig von der Sickenbreite
- für universelle Lagerhaltung geeignet
- einfache und schnelle Montage
- geringer Materialaufwand ermöglicht ein sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis

Für eilige Projekte auf Trapezdächern zur senkrechten Modulordnung ermöglicht dieses Montagesystem preiswertes und flexibles Arbeiten. Das innovative Montage-Profil aus leichtem und korrosionsbeständigem Aluminium bietet Einsparungen beim Materialaufwand und beschleunigt die Montage.

Der Verzicht auf lange Montageschienen erlaubt einen schnellen und kostengünstigen Versand. In der Kombination mit unseren Mittel- und Endklemmen sorgen die Komponenten im Zusammenspiel für hohe statische Sicherheit.

Sie können jede Modulbreite komfortabel montieren, denn die Positionierung der Solarmodule ist auf der Schiene frei wählbar. Das System funktioniert mit den gängigsten Sickenabständen (siehe Tabelle). ALTEC SD_*TRAFIX-V-SELECT* ist in den Windlastzonen 1 bis 3 ohne weitere Nachweise einsetzbar. Projekte in der Windlastzone 4 können auf Anfrage individuell geprüft werden.

10 Jahre Garantie
auf berechnete Komplettsysteme



Die Profilschiene wird auf die Sicken aufgelegt, ausgerichtet und auf dem Trapezblech verschraubt.



Montage parallel zum Dach

Für Sickenabstände:

- 177 · 280
- 183 · 305
- 190 · 310
- 207 · 315
- 214 · 333
- 250 · 350
- 275 · 375

Die Kurzschiene werden vorgebohrt ausgeliefert. Für optimale Dichtheit werden die Bohrungen mit 3 mm starkem EPDM-Band auf der Unterseite beklebt, so dass kein Wasser durchdringen kann. Die mitgelieferten Dünnschrauben sind für Stahlblech von 0,5 bis 1,25 mm und für Aluminiumblech von 0,5 bis 1,5 mm geeignet.

Die Montage ist sehr einfach: dank der Vorbohrungen lassen sich die Schienen mit den mitgelieferten Dünnschrauben leicht auf der Mitte der Hochsicke am Trapezblech befestigen. Die Verschraubung erfolgt Material verdrängend, so dass nahezu keine Bohrspäne entstehen. Anschließend werden die Module aufgelegt, ausgerichtet und mit den Modulklemmen befestigt. Die Modulklemme muss zwischen den Bohrungen montiert werden.

Alle vormontierten ALTEC-Modulklemmen sind mit der Schiene einsetzbar – wählen Sie entsprechend Ihrer Modulhöhe. Alle gerahmten PV-Module können auf diese Weise geklemmt werden.

ALTEC SD_TRAFIX-V-SELECT

Art.-Nr. 1TVE17737500

beklebt mit EPDM-Band, inkl. Dünnschrauben 6,0 × 25 (4 Stück, Art.-Nr. 4BSRP0206025)

Statische Hinweise

Das Dach muss die zusätzlichen Lasten aufnehmen, die aus der Montage resultieren. Bedingt durch die bauaufsichtliche Zulassung der Dünnschrauben ist eine Mindestblechdicke einzuhalten.

Bei einer Befestigung auf Sandwichelementen müssen die Schichten ausreichend gesichert sein (Freigabe des Herstellers notwendig).

Auf thermische Längenausdehnung ist gesondert zu achten.