

ALUTEC

ALUTEC

EINLEGESYSTEM FÜR GERAHMTE PHOTOVOLTAIKMODULE

- ▶ für Rahmenhöhen von 31 bis 50 mm
- ▶ schnell montiert und wartungsfreundlich
- ▶ robust konstruiert und modulschonend
- ▶ mit Systemauslegung gem. DIN EN 1991-1

ALUTEC ist das seit mehr als 10 Jahren bewährte Einlegesystem von Creotecc. Mit exakt zugeschnittenen Profilgeometrien für jede übliche Modulrahmen-Höhe und dem erforderlichen Zubehör gelingt auf fast jedem Dach und an der Fassade eine unkomplizierte und schnelle Montage. Die Einlegetechnik erspart das Justieren und Verschrauben der Module. Das Ergebnis ist auch bei unebenen Dachkonstruktionen stets eine homogene, ästhetisch überzeugende Anlagenfläche. Die verspannungsfreie Lagerung der Module beugt Glasschäden vor und erleichtert Wartungsarbeiten.

EINSATZMÖGLICHKEITEN



für handelsüblich gerahmte PV-Module verschiedenster Hersteller und Technologien



auf Schräg- und Flachdächern sowie an der Fassade bei typischen Spannweiten von 1,20 bis 1,70 m



im stabilen Kreuzverbund (für die meisten Schrägdach-Typen) oder in der ökonomischen einlagigen Bauweise (Blechdächer)



mit statisch sicherer Auslegung für Lastverhältnisse nach DIN EN 1991-1 (bis Schneelastzone 3, bis Windzone 4, bis 25 m Gebäudehöhe)

ANBINDUNG/ZUBEHÖR

Montage der ALUTEC-Schienen mit vormontierter Halteklammer, Verschraubung der Vertikalschienen von der Seite leicht zugänglich

Befestigungs-Sets für die meisten Ziegeleindeckungen sowie Wellfaserzement-, Trapezblech-, Sandwich- und Falzblech-Dächer

Verbinder zur Schienenverlängerung (Standard-Schienenlänge 6.000 mm), Randanschlüsse (rechts/links) und Endkappen (oben/unten)

praktische Kleinteile zur horizontalen und vertikalen Kabelführung, Sicherungselemente für extremste Schnee- und Windeinwirkungen



ALUTEC auf ALUVER montieren



Module einlegen



fertig!



Stempel

110009