

Solarsystem
Aluminium



Montageanleitung

Montageanleitung Solarsystem Aluminium



1
Holzbohle in Traglattenstärke (150 mm Breite) direkt oberhalb der Dachziegel durch die Konterlattung in die Sparren mit drei 6 x 100 mm Edelstahlschrauben befestigen.



2
Das Befestigungsmaterial befindet sich auf der Rückseite der Alu-Grundplatte.



3
Universal-Halterung der Alu-Grundplatte an vorgegebenen Stellen vorbohren (6 mm).



4
Alu-Grundplatte an der Traglatte mit den zwei Edelstahlschrauben befestigen.



5
Alu-Grundplatte mit zwei Edelstahlschrauben in der Holzbohle befestigen.



6
Solarträgeraufsatz auf der Alu-Grundplatte verschrauben.



7
Solarträgeraufsatz auf die Alu-Grundplatte montieren und danach dachneigungsabhängig ausrichten.



8
Fertig. Der Alu-Solarträger ist für die Montage der Solaranlage vorbereitet.

Wir empfehlen die Verwendung von M10 Standardschrauben in der notwendigen Länge. Vor der Montage der Schienensysteme ist zu prüfen, ob die vom Schienensystemhersteller mitgelieferten Schrauben verwendet werden können. Jede Alu-Grundplatte mit Solarhalter ist in der Lage 2,16 kN an maximaler Soglast und 3,5 kN an maximaler Drucklast aufzunehmen. Die notwendige Anzahl an Aufnahmen ist vom Solarteur zu ermitteln.

Weitere Hinweise zur sparrenunabhängigen Befestigung von Solarsystemen auf Koramic Tondachziegeln

Großflächige Solaranlagen für Solarthermie oder Photovoltaik auf dem Dach erfordern aufgrund ihrer Größe eine besonders zuverlässige Befestigung und einen regensicheren Einbau in die Dachfläche. Die Einwirkungen durch Wind-, Regen- und Schneelast dürfen die Dacheindeckung nicht gefährden. Die Aluminium-Systeme von Koramic sind nach der Ziegelform gestaltet und farblich beschichtet. Die Regen- und Standsicherheit der Aluminium-Systeme ist optimal gewährleistet.

Produkteigenschaften

- Einfache und schnelle Montage
- Für Solarthermie und Photovoltaikanlagen
- Geprüft von der Bau BG
- Individuell passend zum jeweiligen Dachziegelmodell
- In der jeweiligen Dachziegelfarbe pulverbeschichtet (Biber nur in rot, braun, schwarz)
- Regensicher auch bei flachen Dachneigungen
- Formstabil bei intensiver UV-Strahlung
- Einsetzbar von 10° bis 60° Dachneigung



Berufsgenossenschaftliches
Institut für Arbeitsschutz

Form modellbezogen und annähernd in Dachziegelfarbe beschichtet.