



# **Alu-Grundpfannen für Solar**

Montage für PV-Aufdachanlagen

# Vorteile durch Nutzung bei PV-Aufdachanlagen

**ZVDH-Regelwerk-konform:** Mit dem Einsatz der geeigneten Alu-Grundpfannen für Solar kann das Dach bei jeder Dachneigung bis 10° regelkonform (Fachregelwerk des ZVDH\*) gedeckt werden. Beeinträchtigung bzw. Zerstörungen der Verfalzungen der Dachziegel sind nicht notwendig! Damit bleibt das Dach langlebig und regensicher.

**Mit Garantie:** Nur intakte Dachziegel können das Dach schützen: Typische Schadbilder bei dem nicht-fachgerechten Einbau von Universal-Dachhaken sind Ziegelrisse oder massiv beschädigte Verfalzungen der Dachziegel. Als Folge kann die Regensicherheit der Dachziegel massiv leiden. Schäden, die durch den Einbau dieser Dachhaken entstehen, sind durch unsere Garantieerklärung nicht abgedeckt. Wir empfehlen grundsätzlich den qualifizierten Fachbetrieb (Dachdecker-/Zimmereimeisterbetrieb) für den fachgerechten Einbau der Unterkonstruktion von PV-Aufdach-Anlagen.

**Höhere Traglast, mehr Flexibilität:** Die Traglast unserer Grundpfanne als Basis für Solaranlagen beträgt je nach Ziegelmodell mindestens 600 kg\*\* oder mehr. Ein herkömmlicher Universal-Dachhaken trägt nur bis zu 150 kg. Dadurch kann eine erhebliche Anzahl an Grundpfannen gespart werden. Außerdem können deutlich höhere Schneelasten getragen werden. Die Grundpfannen werden mittels einer Stützbohle sparrenungebunden und somit flexibel in der Dachfläche montiert.

**Qualitativ führend:** Die Solar-Grundpfannen aus pulverbeschichtetem Aluminium-Druckguss werden in Deutschland hergestellt. Das widerstandsfähige Material ist langlebig, hochwertig und robust. Außerdem erfüllt das System die hohen qualitativen Anforderungen der VDI Richtlinie 6012, Blatt 1.4\*\*\*

**Hochwertige Ästhetik:** Alu-Grundpfannen sind auf die jeweilige Ziegelfarbe des gewählten Dachziegels abgestimmt. Der jeweilige Halter (Universal- & K2-Halter) wird unbeschichtet in Alu Natur ausgeliefert.

**Sinnvoll:** Da keine Ziegel bearbeitet werden müssen, kann die Montage der PV-Anlage einfach, schnell und sauber erfolgen.

\*Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks \*\*getestet nach ÖNORM M 7778:2011 mit Alu-Grundpfanne und Jacobi Solarhalter

\*\*\*Verein deutscher Ingenieure



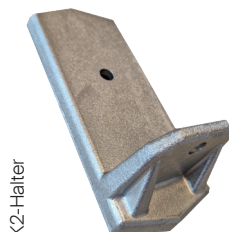
Einbauanleitung  
Alu-Grundpfanne für Solar



Videoanleitung  
Alu-Grundpfanne für Solar



K2-Spezialhalter für K2 SingleRail Schienen



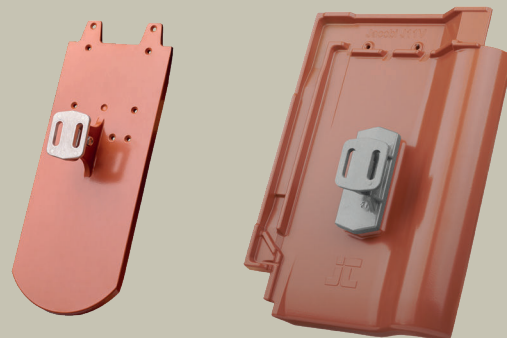
K2-Halter

Der K2-Halter ist auf die K2 SingleRail Montage-schienen angepasst und muss nur, mittels einer einfach zu fixierenden Hammerkopfschraube\*, mit der Alu-Grundpfanne verbunden werden.

Der K2-Halter passt für die Montageschienen Single-Rail 36 und SingleRail 50 und ist kompatibel mit allen Alu-Grundpfannen-Typen unserer Dachziegelmodelle (Ausnahme Biber).

\*nicht im Lieferumfang enthalten

Die Kombination aus Alu-Grundpfanne und Jacobi Solarhalter ist ebenfalls universell für diverse Schienensysteme einsetzbar.



Die dargestellten Solarhalter (Universal- und K2-Halter) werden unbeschichtet in Alu Natur ausgeliefert, die Grundpfannen jeweils in der ausgewählten Ziegelfarbe.