

SLATEPLAN

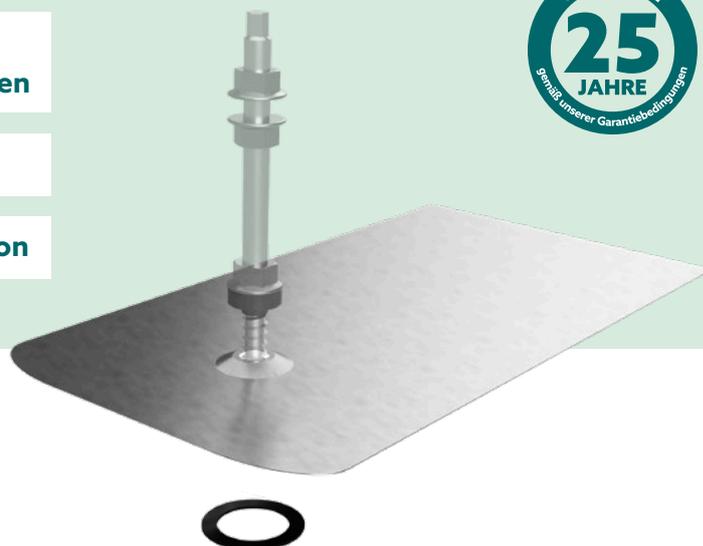
PRODUKTBLATT



Einfache Abdichtung auf Dächern mit Schindeldeckung in Verbindung mit Stockschrauben

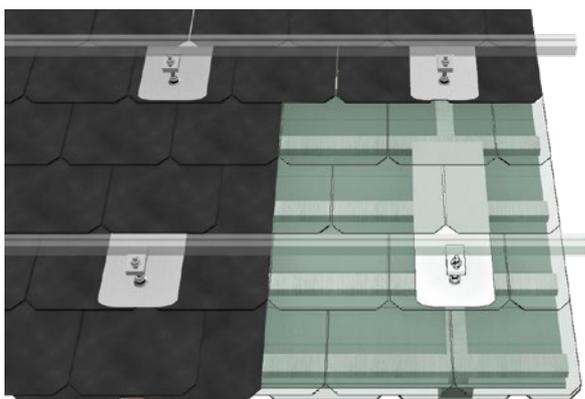
Hochwertige Werkstoffe (VA 1.4301 und EPDM)

Direkte Verbindung mit der Dachunterkonstruktion



BEWÄHRTES SYSTEM FÜR SCHINDELDÄCHER

SlatePlan kann auf Dächern mit Schindeldeckung, z.B. aus Bitumen, Faserzement oder Schiefer zur Anbindung von Stockschrauben-Systemen für PV-Anlagen eingesetzt werden. SlatePlan wird in eine bestehende Schindeldeckung eingebunden, um die Durchdringung der Stockschraube in der Eindeckung abzudichten. Ein unterseitig aufgebrachter Dichtring verhindert ein seitliches Eindringen von Wasser in die Durchdringung. SlatePlan wird zusammen mit der Stockschraube in der tragenden Holzunterkonstruktion fest verankert. Folglich ergibt sich ein geringer Montageaufwand kombiniert mit einem optimalen Abdichtungsergebnis.



SlatePlan einfach auf die Schindeldeckung aufsetzen

ANWENDUNGSHINWEISE

Nach Prüfung der Dacheignung ist für die Auslegung der richtigen SlatePlan-Variante vor allem die Überdeckungshöhe zu beachten.

Hierfür stehen zwei Produktvarianten zur Verfügung, die auf verschiedene Auslegungsfälle abgestimmt sind. Die Länge des Dichtungsblechs wird dadurch bestimmt, wie weit SlatePlan zwischen den Dachschindeln eingeschoben werden kann.

SLATEPLAN

TECHNISCHE DETAILS

Anwendungsbereich	Bei horizontal überlappenden Schindeldeckungen, mit einer für Stockschrauben geeigneten Unterkonstruktion
Material	Edelstahl 1.4301, Oberfläche gestrahlt und passiviert EPDM Gummiformteile, vulkanisiert und UV-beständig
Statik	Statische Berechnung auf Grundlage der anerkannten Regeln der Technik. Der Standsicherheitsnachweis für das Montagesystem wird auf Grundlage des Eurocodes in Verbindung mit allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen geführt. Die Lastannahmen entsprechen DIN EN 1991-1 und den Regelungen des nationalen Anhangs. Der Nachweis der Haltekraft des Daches an der Unterkonstruktion und des Gebäudes ist nicht enthalten. Hinweise in der Nachweisführung sind zu beachten.
Garantie	25 Jahre gemäß unserer Garantiebedingungen
Ergänzende Dokumente	Montagehinweise SlatePlan Komponentenübersicht – Zubehör Sonderbefestigungen

ARTIKELÜBERSICHT

109017-000	SlatePlan mit Dichtung 270 x 200 x 0.5 mm	VPE: 50
109017-001	SlatePlan mit Dichtung 370 x 200 x 0.5 mm	VPE: 50

ERGÄNZENDE ARTIKEL (SEPARAT ZU BESTELLEN)

110010-200	Stockschraubenset 10 x 200 montiert	VPE: 50
110012-200	Stockschraubenset 10 x 200 montiert	VPE: 50
110012-300	Stockschraubenset 10 x 200 montiert	VPE: 50



► **HINWEIS**
Gängige Schindeldeckungen können mit der kürzeren Version des SlatePlan abgedichtet werden, bei großen Schindeln bis zu 400 mm Länge ist die längere Variante zu verwenden.