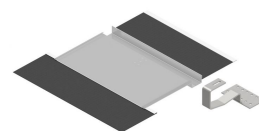


MONTAGEANLEITUNG

Schritt für Schritt. Im Dach erklärt.

Montage der Universal-Ersatzpfanne
und des Dachhakens



Mit Originalfotos, Montagehinweisen und Sicherheitsinformationen.

Deutsche Fassung

VORBEREITUNG

Vor der Montage.

- | | |
|--|--|
| <p>01 Intakte Dachkonstruktion: Die Montage sollte ausschließlich auf intakten, stabilen Dachkonstruktionen erfolgen.</p> | <p>02 Installation nur bei trockenen Wetterbedingungen durchführen, um Feuchtigkeitsschäden zu vermeiden.</p> |
| <p>03 Beachtung aller Sicherheitsvorschriften und -ausstattungen während der Installation.</p> | <p>04 Bei Bedarf nach Absprache Sonderfreigaben einholen.</p> |
| <p>05 Dachziegel / Dachsteine müssen vor der Installation trocken, staub- und frostfrei sein.</p> | <p>06 Bitte die Anforderungen an das „Unterdach“ nach ZVDH beachten.</p> |

Lagerung

Kühl und trocken lagern!!

In dieser Anleitung

Sicherheitshinweise	03
Montage Schritt für Schritt	04–10
Hinweise zu Marzari	11
Montagevideo und Kontakt	12

VOR DER MONTAGE

Sicherheitshinweise

Dieses Produkt wurde nach der Produktsicherheitsverordnung (GPSR) beurteilt und hergestellt. Um das verbleibende Risiko einer Verletzung auszuschließen, beachten Sie bitte folgende Sicherheitshinweise bei der Montage von CLEVER-TILE® Ersatzziegeln.

**Absturz**

Arbeitsplätze und Verkehrswege so einrichten, dass die Gefährdung durch Absturz von Beschäftigten so weit als möglich vermieden wird. Bei der Auswahl der Schutzmaßnahmen ist die Rangfolge Seitenschutz vor Auffangeinrichtungen vor PSA gegen Absturz einzuhalten.

**Quetschgefahr**

Beim Einsetzen und Positionieren der Ersatzziegel können Finger oder Hände zwischen den Ziegeln oder dem Dachhaken eingeklemmt werden. Bitte nutzen Sie geeignete PSA bei der Montage der Ziegel

**Rutschgefahr**

Die Oberfläche der Ersatzziegel könnte bei Nässe oder Verschmutzung rutschig sein, was das Unfallrisiko erhöht. Tragen Sie daher auf Dächern immer geeignetes und angepasstes Schuhwerk.

**Ergonomie**

Das Heben und Tragen der CLEVER-TILE® Ersatzziegel kann zu Überbelastungen des Bewegungsapparats führen, insbesondere bei wiederholten Bewegungen

**Wetterbedingtes Risiko**

Die Montage auf dem Dach setzt den Monteur Witterungseinflüssen aus, welche die Arbeitssicherheit beeinträchtigen können.

SCHRITT 01

Ziegel herausnehmen.



Dachziegel bzw. Dachsteine im Montagebereich ausdecken.



SCHRITT 02

Die Ersatzpfanne einsetzen.



Die Ersatzpfanne mittig in die entstandene Lücke einsetzen. Darauf achten, dass die Verstärklingslasche auf dem darunterliegenden Dachziegel bzw. Dachstein aufliegt. Die Schutzfolie (Liner) vom Butylstreifen abziehen und das EPDM an das Profil der Dachziegel bzw. Dachsteine anformen.



SCHRITT 03

Die unteren Ecken umlegen.

Die linke und rechte EPDM-Ecke hochschlagen und umlegen.



SCHRITT 04

Seitlich wieder eindecken.



Den rechten und linken Dachziegel bzw. Dachstein wieder eindecken. Die Einhängenasen müssen nicht bearbeitet werden.



SCHRITT 05

Das obere Ende anformen.



Den oberen Anformteil umklappen, die Schutzfolie (Liner) vom Butylstreifen abziehen und das EPDM an das Profil der Dachziegel bzw. Dachsteine anformen.



SCHRITT 06

Den Dachhaken befestigen.



Den Dachhaken setzen: 2× Tellerkopfschraube 8 × 100 mm, Vollgewinde, Edelstahl. Die Schraubenlänge an die örtlichen Gegebenheiten anpassen; gegebenenfalls sind Dämmschichten vorhanden. Bei 40 mm Lattung einen 10 mm Unterlegklotz verwenden.



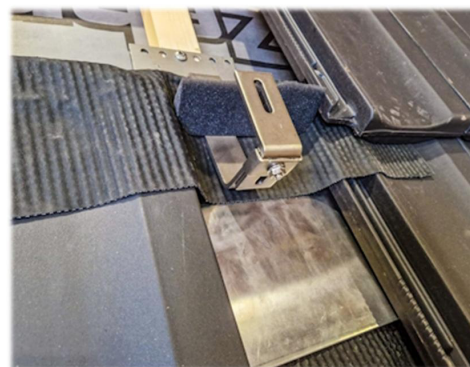
SCHRITT 07-08

Das Dach wieder schließen.



Optional • 07

Bei Dachneigungen unter 25° sowie gegen das Eindringen von Flugschnee und Kleintieren empfehlen wir, den optional erhältlichen Schaumstoffkeil auf den oberen Anformteil über dem Dachhaken anzukleben.



Schritt 08

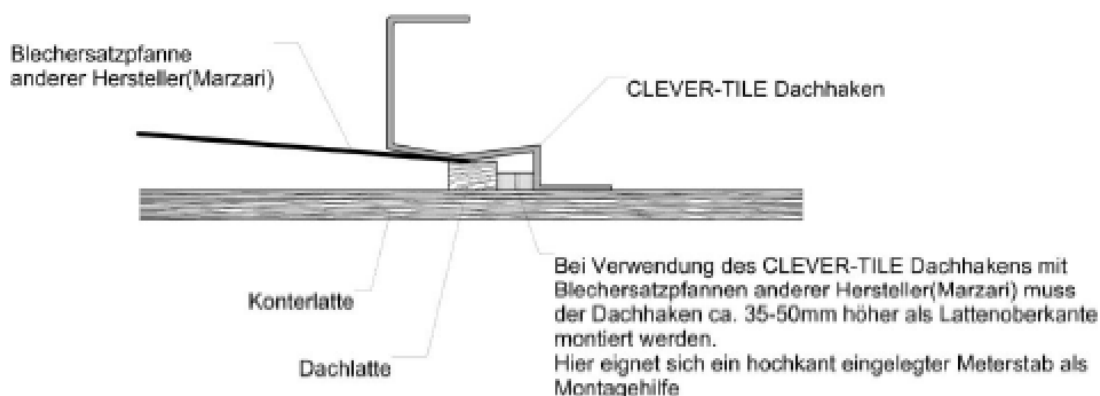
Die restlichen Dachziegel bzw. Dachsteine wieder eindecken.
Fertig.

ERGÄNZENDER MONTAGEHINWEIS

Andere Ersatzpfannen.

Montagehinweis für die Verwendung des CLEVER-TILE ® Dachhakens mit Blechersatzpfannen anderer Hersteller (Marzari).

Montagehinweis für die Verwendung des CLEVER-TILE Dachhakens mit Blechersatzpfannen anderer Hersteller(Marzari)



Bei Verwendung des CLEVER-TILE ® Dachhakens mit Blechersatzpfannen anderer Hersteller (Marzari) muss der Dachhaken ca. 35 - 50 mm höher als die Lattenoberkante montiert werden. Hier eignet sich ein hochkant eingelegter Meterstab als Montagehilfe.

Blechersatzpfanne anderer Hersteller (Marzari): Blechersatzpfanne anderer Hersteller (Marzari)

CLEVER-TILE ® Dachhaken: CLEVER-TILE ® Dachhaken

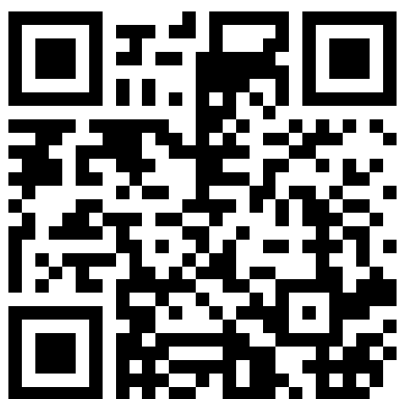
Konterlatte: Konterlatte

Dachlatte: Dachlatte

KONTAKT & UNTERLAGEN

Unterlagen griffbereit.

Das Montagevideo zeigt den Einbau zusätzlich in Bewegung. Maße und Materialien finden Sie im Datenblatt.



Montagevideo

[Montagevideo ansehen](#)

Grundlage: Montageanleitung November 2025. Gestaltung und sprachliche Redaktion: September 2026. Die technischen Angaben und Montageschritte wurden beibehalten.

CONZELMANN SZTUR INVENT GMBH

EMIL NOLDE STR. 32

www.csi-albstadt.de

www.clever-tile.com

info@csi-albstadt.de



Montagevideo



YouTube

Montageanleitung



montageanleitung.clever-tile.de