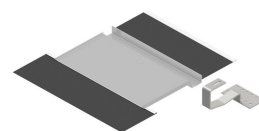


DATENBLATT

Ein System. Viele Dächer.

Universal-Ersatzpfanne
für Photovoltaik und Solarthermie



Hohe Flexibilität.

Vereinfachte Lagerhaltung.

Deutsche Fassung

EINSATZ & VORZÜGE

Die Vorzüge.

Hohe Flexibilität: Speziell entwickelt als universell einsetzbare Ersatzplatte, kompatibel mit dem Großteil der in Deutschland, Österreich und der Schweiz gängigen Dachziegel- und Dachpfannenarten.

**Vereinfachte
Lagerhaltung!**

Dachneigungsbereich: ≥ 15 Grad

Montageprozess: Durchführbar in wenigen Arbeitsschritten, konzipiert für maximale Effizienz und Benutzerfreundlichkeit.

Dürfen direkt übereinander verbaut werden!!!

Lastabtragung direkt in die Holzkonstruktion
(Dachziegel/Dachsteine werden nicht belastet)

Keine Gefahr von Ziegelbruch!!!

Für hohe Schneelasten geeignet!

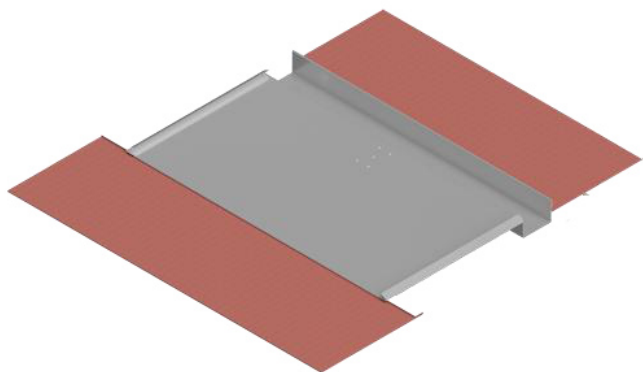
Wassersäcke und ungewollte Verformungen werden durch rückseitige Verstärkungslasche verhindert.

Die Verstärkungslasche überträgt die Last (Eigengewicht der Ersatzpfanne) ohne einen Höhenausgleich herstellen zu müssen auf den darunter liegenden Dachziegel/Dachstein.

In der Regel kein Bearbeiten der Dachziegel/Dachsteine nötig. In seltenen Fällen kann es sein dass der obere Teil des Dachziegels zu breit ist um ihn in die dafür vorgesehene Aussparung von CLEVER-TILE® einzuhängen. In diesem Fall muss der obere Teil des Dachziegels bearbeitet werden.

Witterungsschutz: Das Eindringen von Flugschnee und Schlagregen werden durch die flexiblen Anformteile und die seitlichen Wasserfalze verhindert.

Dachhaken: Je nach Befestigungsart der Unterkonstruktion werden 2 verschiedene Dachhakenformen angeboten.



MASSE & MATERIALIEN

Die technischen Daten.

CLEVER-TILE® STANDARD

Deckbreite

Bis zu 300 mm

Schwarz und Ziegelrot

Decklänge

300–390 mm

Anthrazit und Braun auf Anfrage

XL auf Anfrage: Deckbreite bis zu 330 mm. Decklänge 391 - 450 mm. Gleiche Dachhaken wie bei CLEVER-TILE® Standard. Schwarz und Ziegelrot; Anthrazit und Braun auf Anfrage.

Basismaterial und Verstärkungslasche

Aluminium 0,8 mm bzw. 1,2 mm (Baustoffklasse A1 nach DIN 4102)

Flexibler Anformteil

Streckmetallverstärktes EPDM, ausgestattet mit Butylklebestreifen (Baustoffklasse B2 nach DIN 4102)

Lagerfähigkeit: 12 Monate

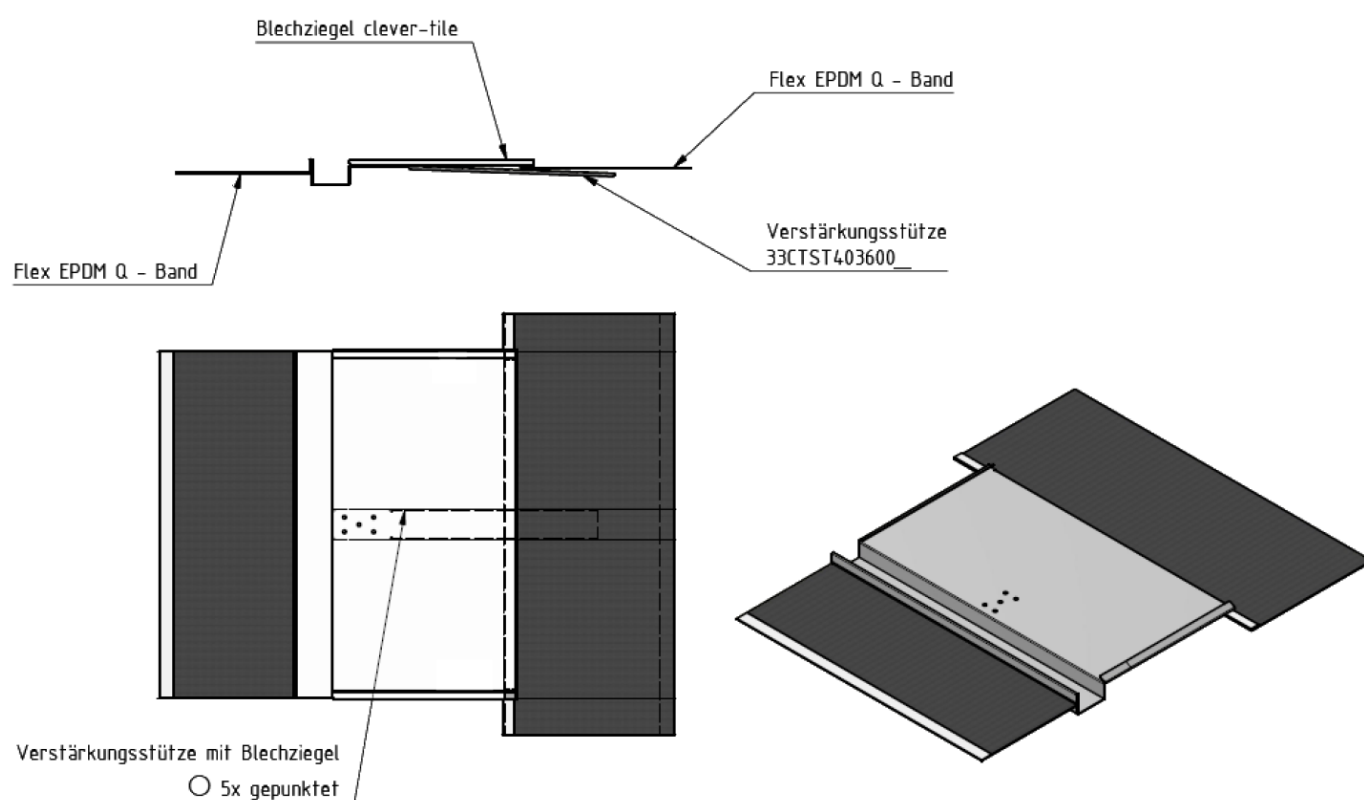
Darüber hinaus lässt sich gegebenenfalls der Liner nicht mehr gut abziehen.

Material

Gewalztes Aluminiumblech, EPDM, Dachhaken aus Edelstahl

AUFBAU

Die Ersatzpfanne.



Originalmaßzeichnungen. Maße und Artikelkennzeichnungen sind unverändert.

Blechziegel

Flex EPDM Q-Band

Verstärkungsstütze

5x gepunktet

Universal-Ersatzpfanne

Flexibles EPDM-Band

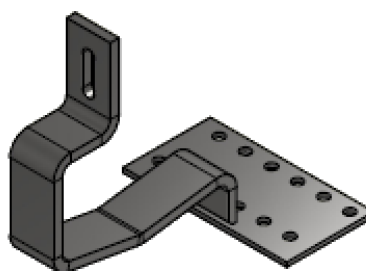
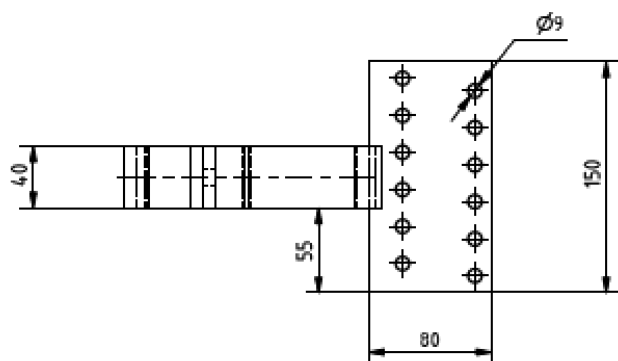
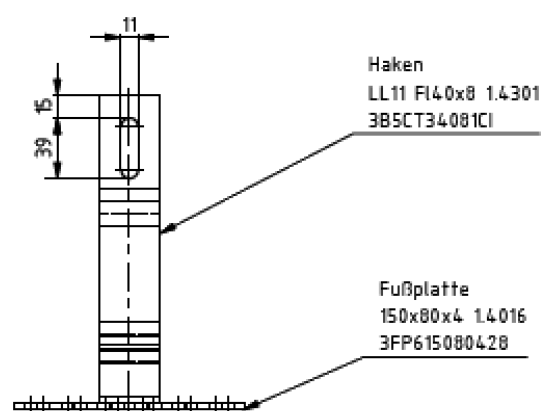
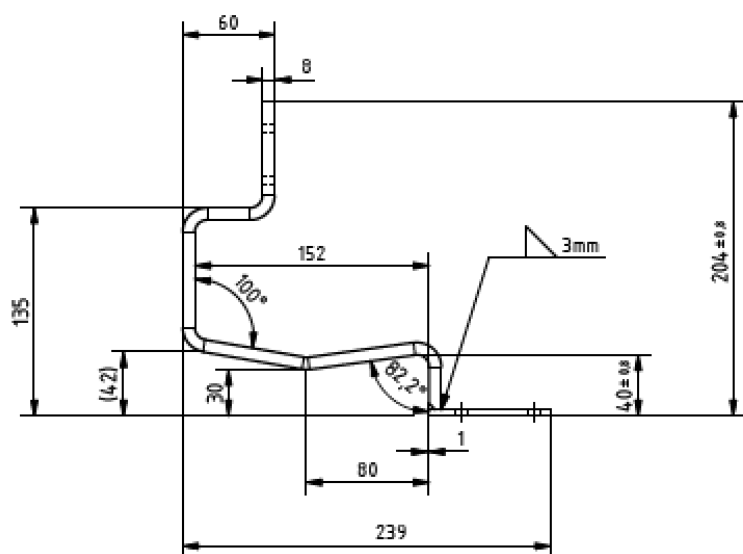
Rückseitige Verstärkung

An fünf Punkten mit dem Blechziegel verbunden

DACHHAKEN

90° zur Dachfläche.

Dachhaken: 90°-Montage zur Dachfläche, Langloch 11 mm.



Haken

Haken

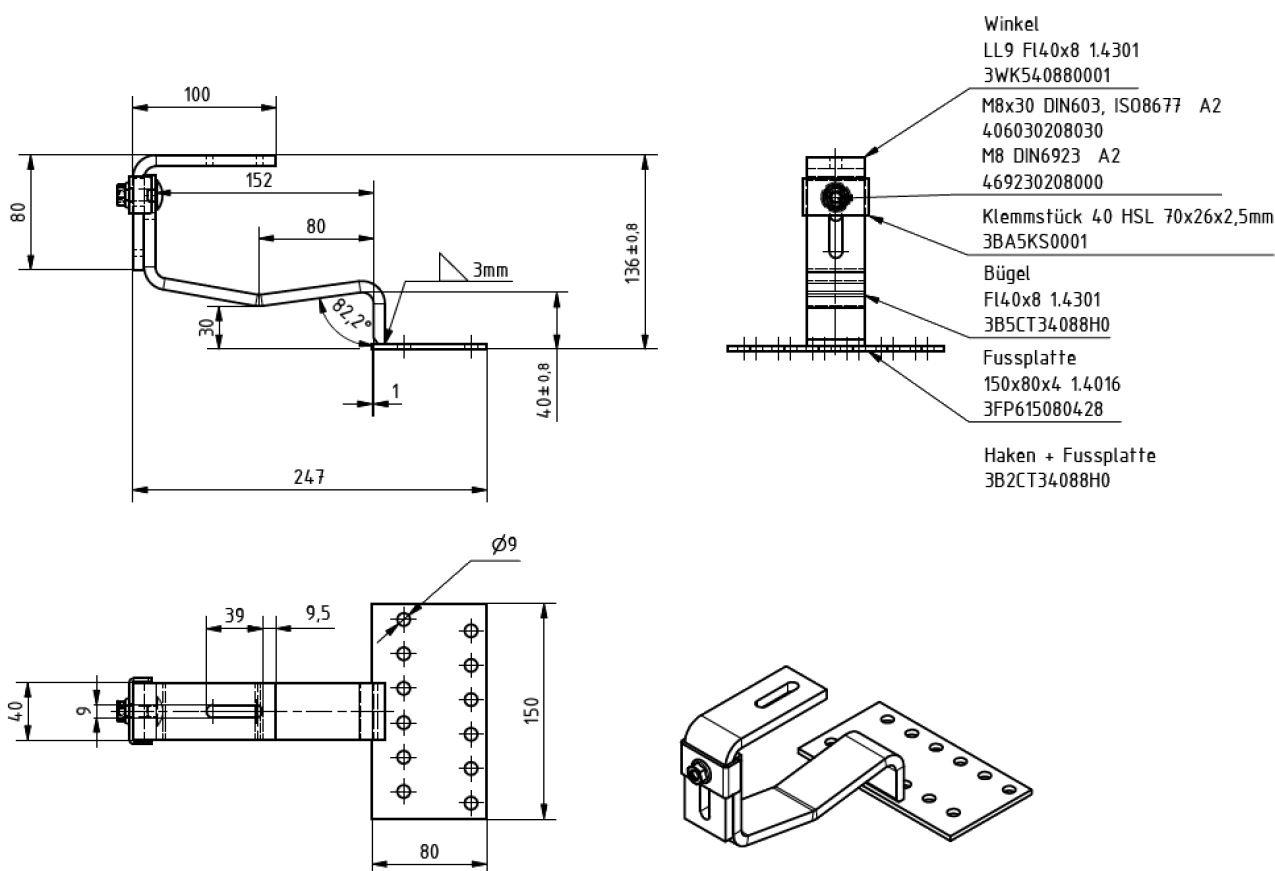
Fußplatte

Befestigungsplatte

DACHHAKEN

Parallel zur Dachfläche.

Dachhaken: Montage parallel zur Dachfläche, höhenverstellbar, Langloch 9 mm oder 11 mm.



Winkel

Verstellbarer Winkel

Klemmstück

Klemmstück

Bügel

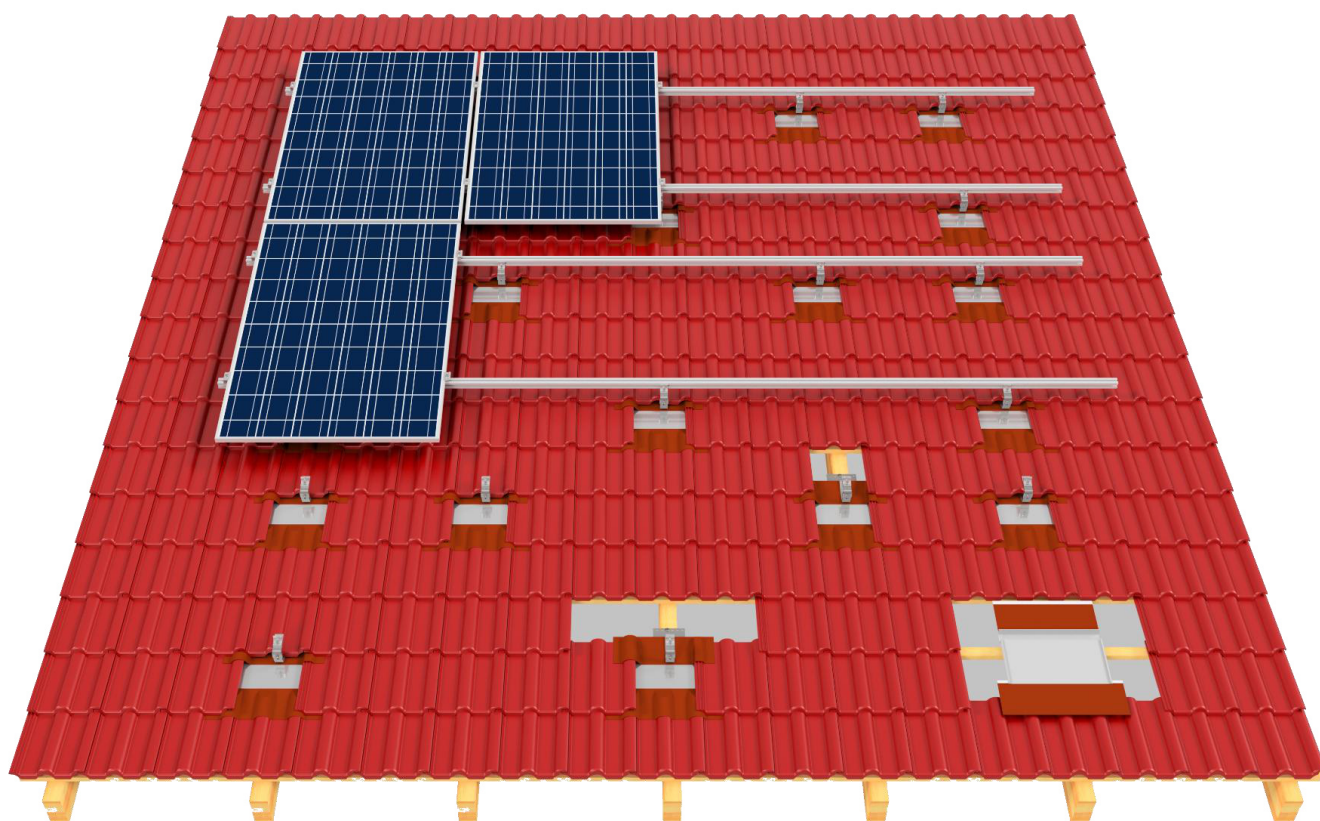
Bügel

Fußplatte

Befestigungsplatte

KONTAKT & UNTERLAGEN

CLEVER-TILE®



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