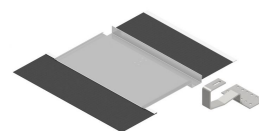


SCHEDA TECNICA

Un sistema. Molti tetti.

Tegola sostitutiva universale
per fotovoltaico e solare termico



Elevata adattabilità.

Gestione delle scorte semplificata.

Traduzione italiana dell'originale tedesco

IMPIEGO E VANTAGGI

I vantaggi.

Elevata adattabilità: sviluppata come piastra sostitutiva universale, compatibile con la maggior parte dei tipi di tegole comunemente utilizzati in Germania, Austria e Svizzera.

**Gestione delle
scorte semplificata.**

Pendenza del tetto: ≥ 15 gradi

Montaggio: eseguibile in pochi passaggi, progettato per la massima efficienza e facilità d'uso.

È consentita la posa direttamente una sopra l'altra.

Trasmissione dei carichi direttamente alla struttura in legno (le tegole in laterizio o in calcestruzzo non vengono caricate).

Nessun rischio di rottura delle tegole.

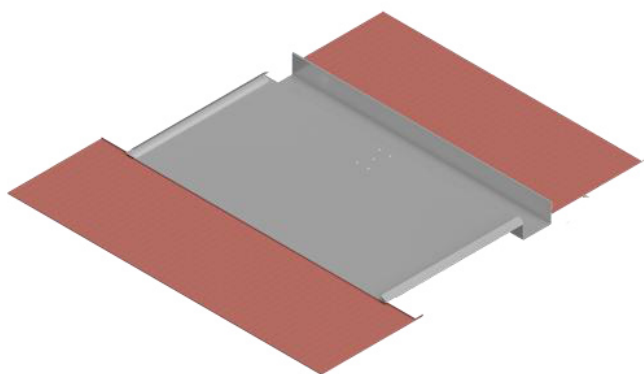
Adatta a carichi di neve elevati.

Il rinforzo posteriore evita ristagni d'acqua e deformazioni indesiderate. Trasmette il carico (il peso proprio della tegola sostitutiva) alla tegola in laterizio o calcestruzzo sottostante, senza necessità di compensare l'altezza.

Di norma non occorre lavorare le tegole in laterizio o calcestruzzo. In rari casi, la parte superiore della tegola può essere troppo larga per inserirsi nell'apposito incavo di CLEVER-TILE®. In questo caso è necessario lavorare la parte superiore della tegola.

Protezione dalle intemperie: le parti flessibili sagomabili e le pieghe laterali di scolo impediscono l'ingresso di neve portata dal vento e pioggia battente.

Ganci per tetto: sono disponibili due diverse forme di gancio, in base al tipo di fissaggio della sottostruttura.



DIMENSIONI E MATERIALI

Dati tecnici.

CLEVER-TILE® STANDARD

Larghezza utile

Fino a 300 mm

Nero e rosso tegola

Lunghezza utile

300–390 mm

Antracite e marrone su richiesta

XL su richiesta: larghezza utile fino a 330 mm. Lunghezza utile 391–450 mm. Stessi ganci di CLEVER-TILE® Standard. Nero e rosso tegola; antracite e marrone su richiesta.

Base e linguetta di rinforzo

Alluminio rispettivamente da 0,8 mm e 1,2 mm (classe del materiale A1 secondo DIN 4102)

Parte flessibile sagomabile

EPDM rinforzato con metallo stirato, dotato di strisce adesive in butile (classe del materiale B2 secondo DIN 4102)

Conservazione: 12 mesi

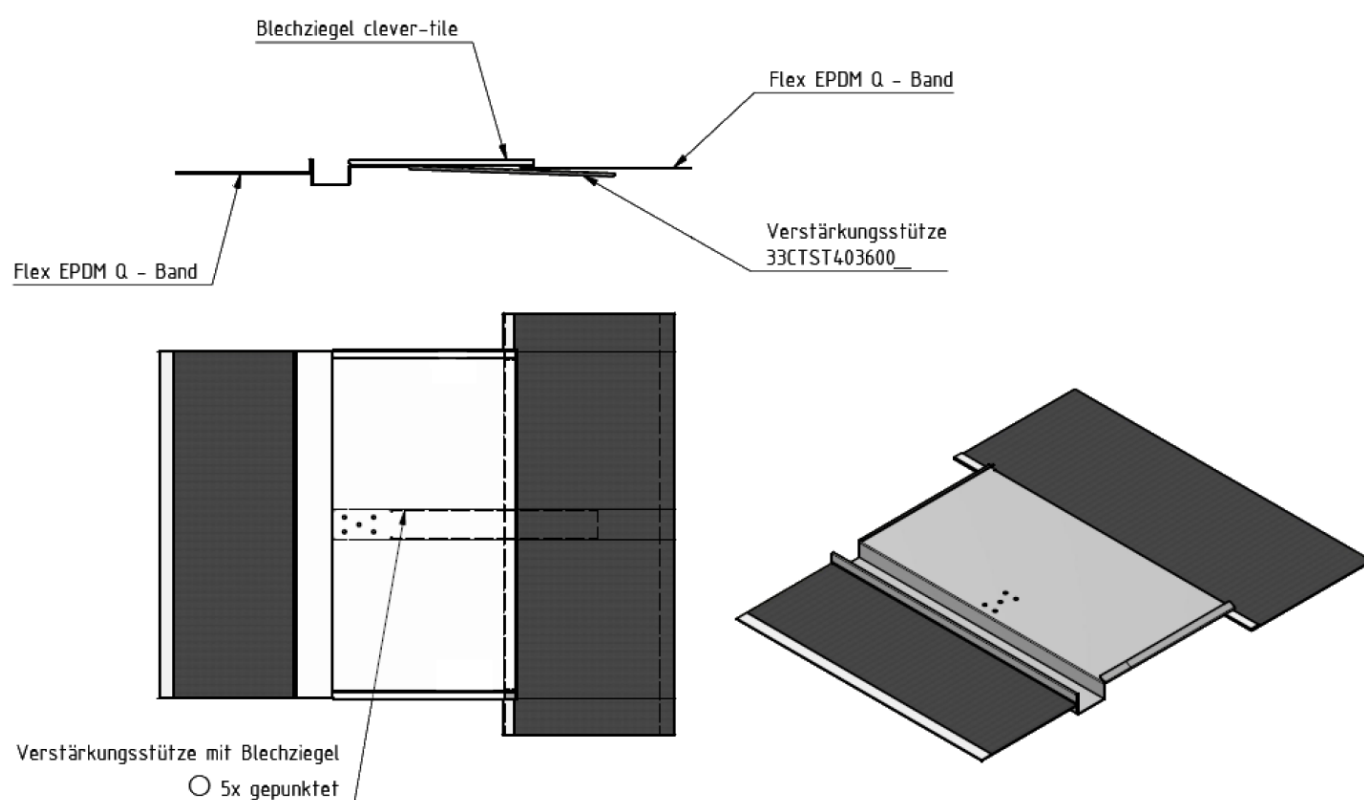
Oltre questo periodo, la pellicola protettiva potrebbe risultare difficile da rimuovere.

Materiali

Lamiera di alluminio laminata, EPDM, ganci per tetto in acciaio inox

STRUTTURA

La tegola sostitutiva.



Disegni quotati originali. Quote e codici dei componenti invariati.

Blechziegel

Flex EPDM Q-Band

Verstärkungsstütze

5x gepunktet

Tegola sostitutiva universale

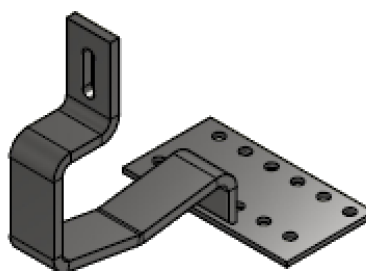
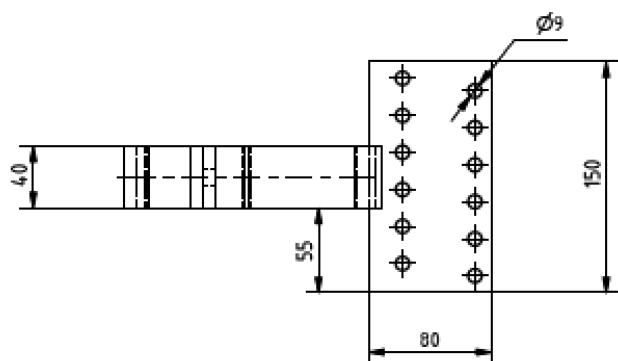
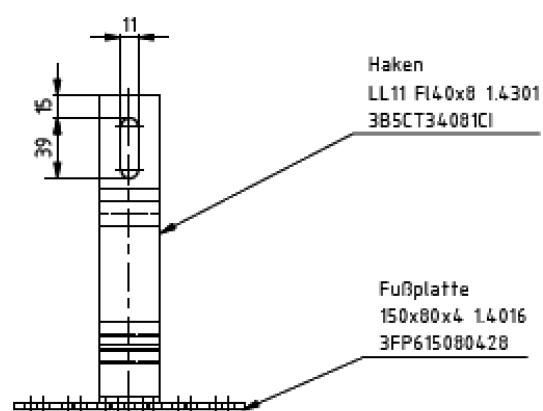
Nastro flessibile in EPDM

Rinforzo posteriore

Collegato alla tegola metallica in cinque punti

GANCI PER TETTO

Gancio: montaggio a 90° rispetto alla superficie del tetto, asola da 11 mm.



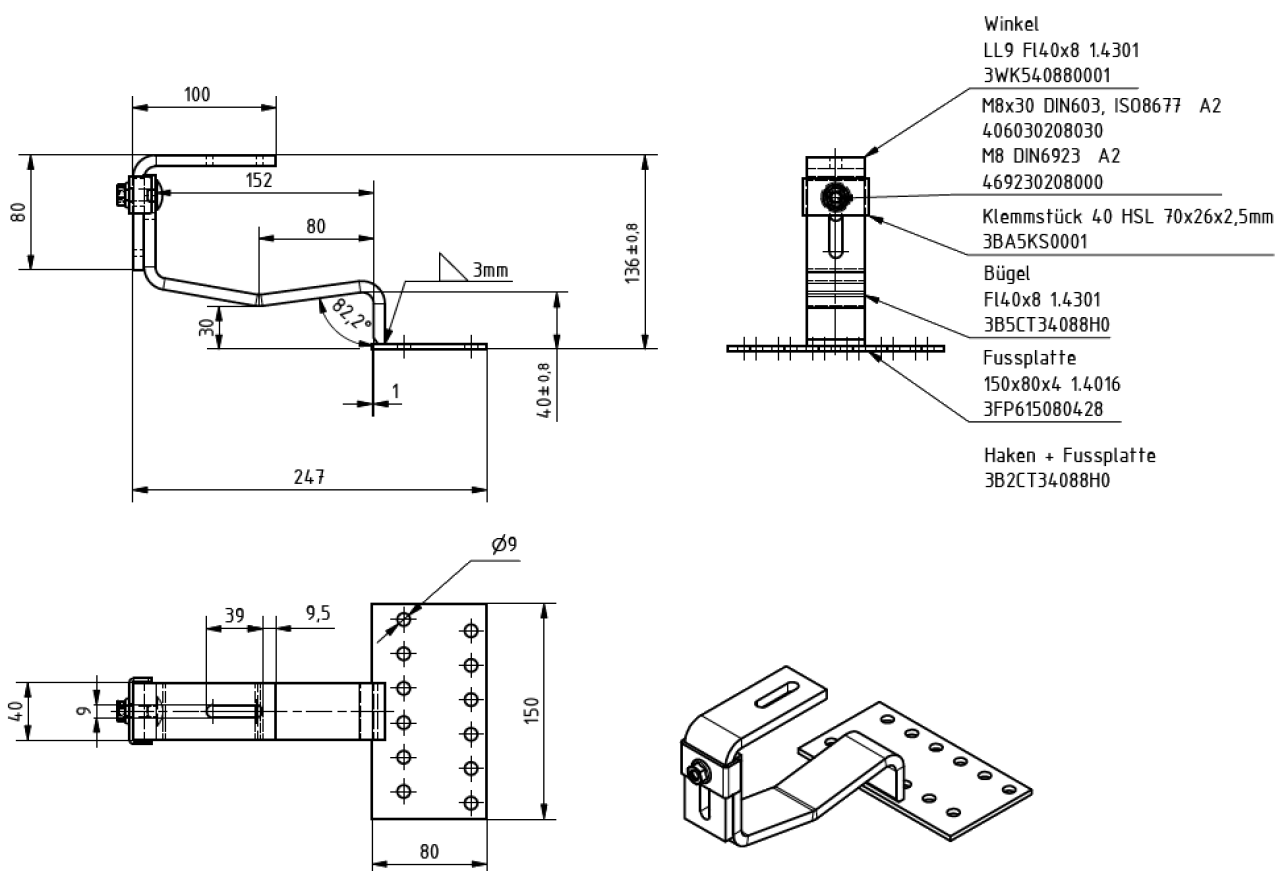
Gancio

Piastra di base

GANCI PER TETTO

Parallelo alla falda.

Gancio: montaggio parallelo alla superficie del tetto, regolabile in altezza, asola da 9 mm o 11 mm.



Winkel

Squadra regolabile

Klemmstück

Elemento di serraggio

Bügel

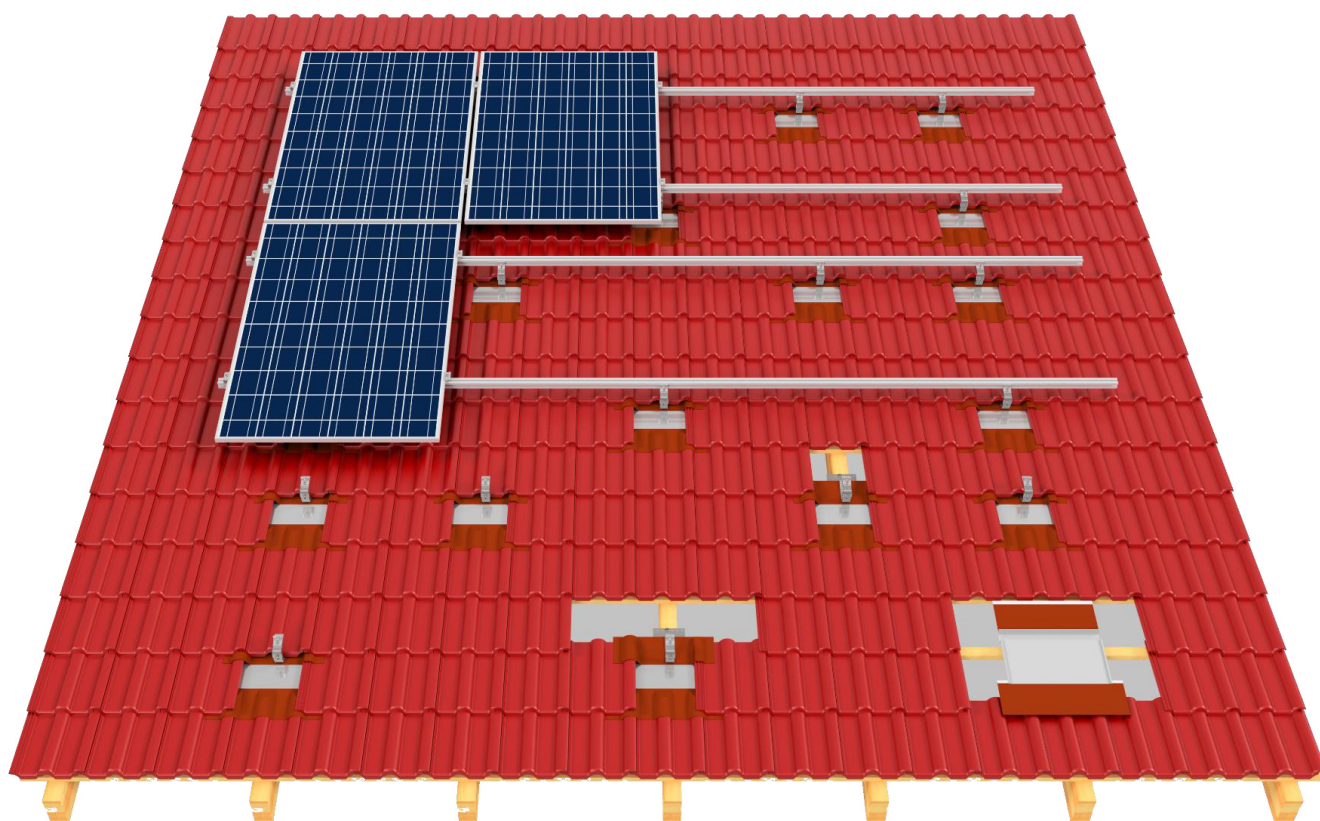
Staffa

Fußplatte

Piastra di base

CONTATTI E DOCUMENTI

CLEVER-TILE®



CONZELMANN SZTUR INVENT GMBH

EMIL NOLDE STR. 32

www.csi-albstadt.de

www.clever-tile.com

info@csi-albstadt.de



Video di montaggio



YouTube

Istruzioni di montaggio



montageanleitung.clever-tile.de