

23796168 (13.07.2015)

**Legende:**

- 1: Laufsteghalter
- 2: Laufstegoberteil
- 3: Sicherheitsbügel
- 4: Sicherheitselement
- 5: Abstützwinkel
- 6: Unterer Abstützgummi
- 7: Oberer Abstützgummi
- 8: Flachrundschraube M6x16 mit Flanschmutter M6
- 9: Flachrundschraube M8x25 mit Flanschmutter M8
- 10: Flachrundschraube M8x16 mit Flanschmutter M8
- 11: Sicherheits-Laufrost
- 12: Gekröpfte Flachrundschraube M8x50 mit Flanschmutter M8

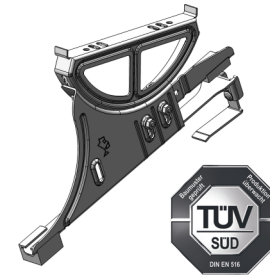
**Stückliste/Inhalt/Universal-Tritflächen-Set:**

- 2 St. Laufsteghalter
- 2 St. Laufstegoberteil
- 2 St. Sicherheitsbügel
- 2 St. Sicherheitselement
- 2 St. Abstützwinkel
- 2 St. Unterer Abstützgummi
- 2 St. Oberer Abstützgummi
- 2 St. Flachrundschraube M6x16 mit Flanschmutter M6
- 4 St. Flachrundschraube M8x25 mit Flanschmutter M8
- 4 St. Flachrundschraube M8x16 mit Flanschmutter M8
- 1 St. Sicherheits-Laufrost
- 4 St. Gekröpfte Flachrundschraube M8x50 mit Flanschmutter M8

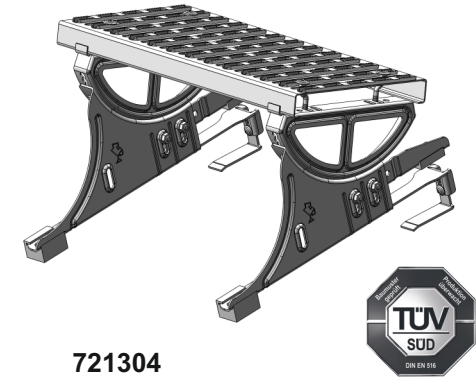
Alle 3 Ausführung sind jeweils um 4° von 15° - 60° Dachneigung verstellbar.  
Tritfläche nach DIN EN 516-1-A / DIN 18160-5.



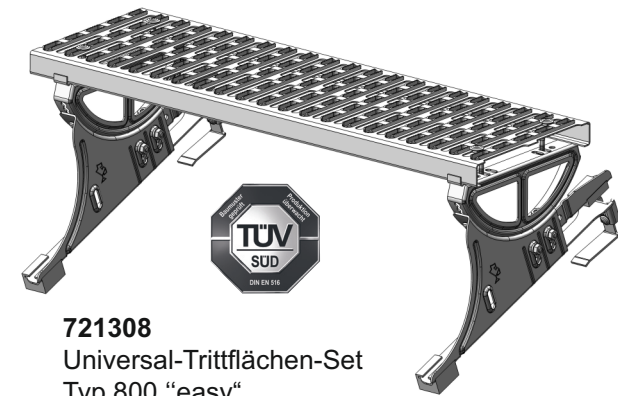
**Einbauanleitung**  
Universal-Tritflächen-Set und Laufsteghalter "easy"



**721100**  
Universal-Laufsteghalter "easy"



**721304**  
Universal-Tritflächen-Set  
Typ 480 "easy"



**721308**  
Universal-Tritflächen-Set  
Typ 800 "easy"



## Pfannen-Deckung

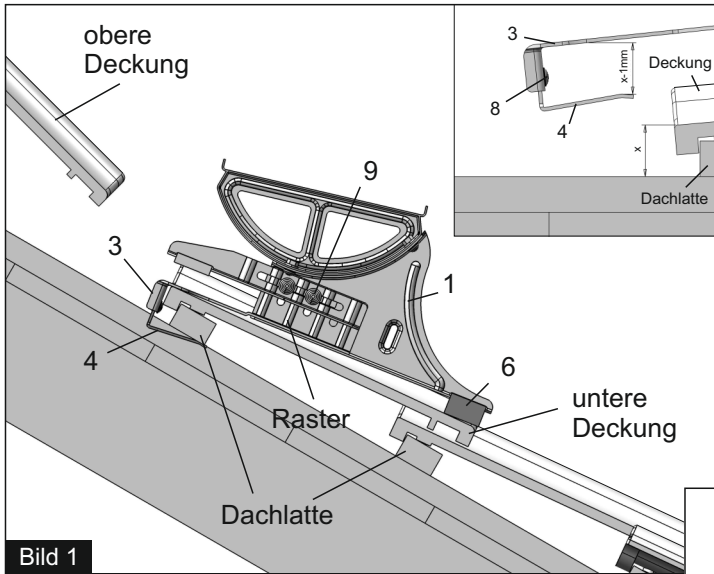


Bild 1

### Bild 1

Der Abstand zwischen dem Sicherheitsbügel (3) und dem Sicherheitselement (4) muss 1 mm kleiner als der Abstand zwischen Deckung und Dachplatte, eingestellt werden. Der Laufsteghalter (1) wird an die Deckung und die Dachplatte im Wasserlauf des Ziegels geklemmt. Weiter ist darauf zu achten, dass der Abstützgummi (6) auf Höhe der Dachplatte ist. Bei Deckungsmaterial mit **größerer** Decklänge kann dazu die Schraubverbindung (9) gelöst und der Laufsteghalter (1) um eine Rasterung versetzt werden.

Damit die Funktion bzw. die Regensicherheit des Daches nicht beeinträchtigt wird, sind gegebenenfalls Anpassungen an der Deckung vorzunehmen (z.B. Entfernen der Kopf- bzw. Fußverfaltung).

### Bild 2

Damit die Lastableitung sicher auf die tragende Dachkonstruktion erfolgt, muss die obere Deckung **klemmend** zwischen Sicherheitsbügel (2) und Abstützgummi (7) eingepasst werden. Dazu wird die Schraubverbindung (9) gelöst, der Stützwinkel (5) auf die obere Deckung gedrückt und die Schraubverbindung (9) wieder **fest** angezogen. Weiter ist darauf zu achten, dass der Abstützgummi (7) auf Höhe der Dachplatte positioniert wird. Bei Deckungsmaterial mit **größerer** Decklänge kann dazu der Stützwinkel (5) nach oben versetzt werden. Zur Einstellung der Dachneigung muss die Schraubbefestigung (10) im Langloch gelöst und die Schraubverbindung (10) in der Lochreihe demontiert werden. Jetzt kann das Laufstegoberteil (2) der Dachneigung angepasst und die Schraubverbindungen (10) wieder befestigt werden.

## Pfannen-Deckung

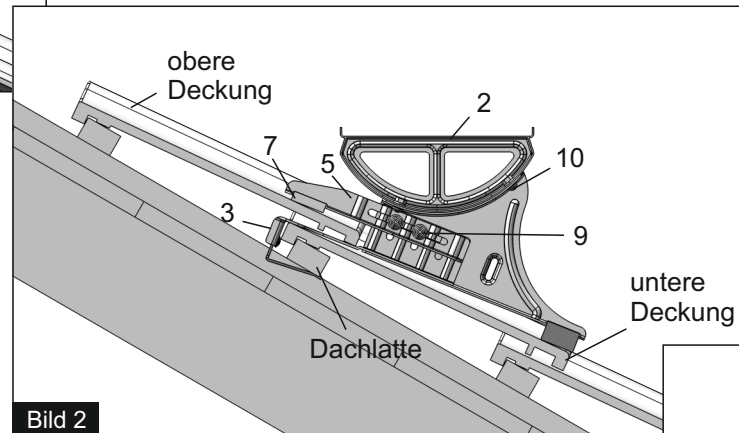


Bild 2

### Bild 3

Der Sicherheits-Laufrost (11) wird jetzt mit den gekröpften Flachrundschrauben und Flanschmutter (12) am Laufstegoberteil (2) befestigt.

### Hinweis:

Im übrigen sind für den Einbau die Richtlinien der jeweiligen Fachverbände zu beachten.

## Biber-Deckung

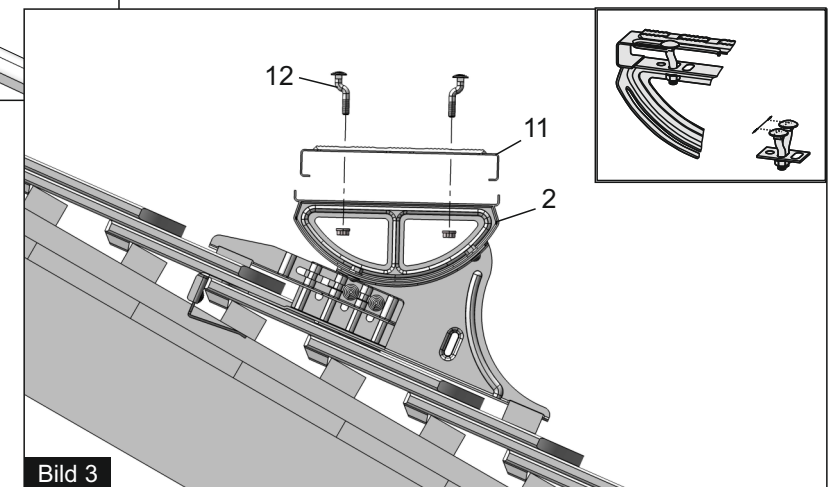


Bild 3



Universal-Trittlflächen-Sets und Laufsteghalter dürfen nur zum Begehen und nicht als Anschlagpunkt für persönliche Schutzausrüstung verwendet werden!