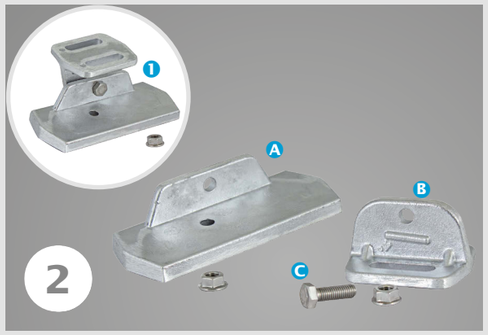
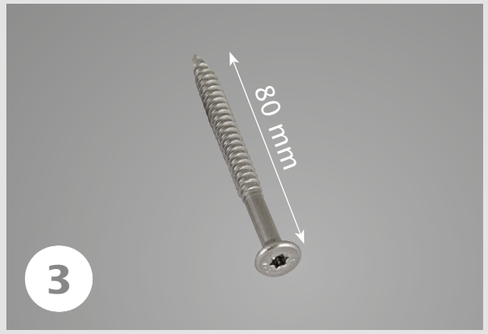
SOLARELEMENT-HALTER BLANK BIBER

INKLUSIVE BEFESTIGUNG UND VERSCHRAUBUNG AUF BOHLE

1. Grundelement aus Aluminium – farbbeschichtet
2. Rückseite mit 3x Senkkopfschrauben 5 x 40 mm + einer Mutter M8 in Edelstahl A2 für den Solarelement-Halter



1. Solarelement-Halter Einzelteile
   - A Grundplatte
   - B Elementhalter
   - C Sechskantschraube M8 x 25 V2A mit Mutter M8 V2A
2. Zusammenbau



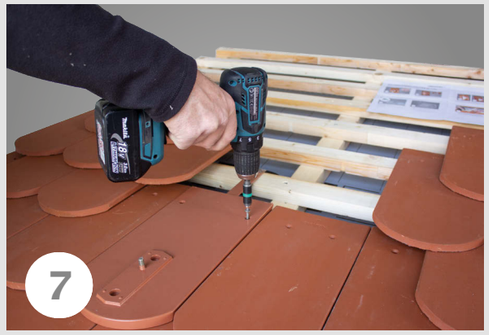
1. Senkopf-Holzschraube mit Bohrspitze 6 x 80 mm TX 25 Edelstahl A2 für zur Verschraubung auf der 30 mm dicken und 9 cm breiten Bohle.

1. Grundelement mit Solar-Elementhalter im Zusammenbau

1. Die Bohle 90 x 30 mm (Dreischichtplatte) wird gemäß dem verwendeten Traglattenabstand positioniert. Die Bohle ersetzt in diesem Bereich die Traglatte.

1. Verschraubung der Bohle auf den Sparren mit je 2x – 6 x 120 mm Tellerkopfschrauben Edelstahl A2. Schraubenabstand und Randabstände gemäß dem Regelwerk des ZVDH und/oder der gültigen Norm. Die obere Schraube wird im 60°, die untere im 90° Winkel eingeschraubt.

⚠ Bei einer Aufdachdämmung muss die Verschraubung am Sparren entsprechend der Dämmdicke dem „Stand der Technik„ angepasst werden. Gegebenfalls sind Zusatzmaßnahmen erforderlich.



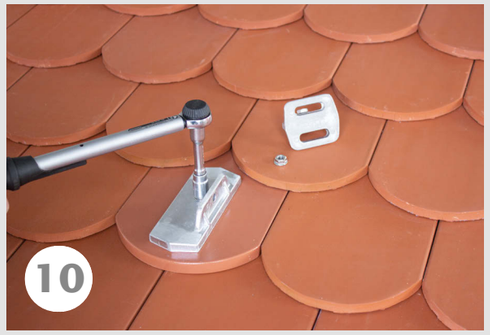
1. Verlegung des Alu-Grundelements an die bereits vorhandenen Flächenziegel.

1. Verschraubung des Alu-Grundelements auf der Traglatte, mit den auf der Rückseite des Elements befindlichen Senkkopf-Schrauben 3x 5 x 40 mm (2x in der Fläche durch die Bohrungen und 1x am Bandstahl)

1 Verschraubung des Alu-Grundelements auf der Bohle, mit den im Beutel des Elementhalters befindlichen Senkkopf-Schraube 1 x 6x 80 mm.

! Wir empfehlen das ALU-Grundelement mit einem Metallbohrer Ø 6mm und die BIBER in der Fuge mit einem Ø 6 mm Steinbohrer vorzubohren um keinen Spalt zwischen und Bruch an den Ziegeln zu verursachen.

Anschließend mit den Klebepads abdichten.



1 Verschraubung der Grundplatte des Elementhalters auf dem „Höcker" mit der im Beutel befindlichen Mutter M8 (Beutel befindet sich an der Rückseite des ALU-Elements).

! Die Verschraubung ist mit einem Drehmoment von 16 Nm anzuziehen.

1 Verschraubung des Elementhalters auf der Grundplatte mit der im Beutel befindlichen Sechskant-Schraube und Mutter M8.

! Die Verschraubung ist mit einem Drehmoment von 16 Nm anzuziehen.

1 Andecken der restlichen Flächenziegel

! Die Alu-Grundelemente mit Solar-Elementhalter wurden mit den in der Montageanleitung angegebenen Schrauben und Drehmoment nach Ö-Norm M 7778 geprüft. Die Werte wurden nach Norm sowie den erforderlichem Teilsicherheitsbeiwert erfüllt. Wird bei der Montage des Elements von dem Zubehör und den Angaben von CREATON GmbH abgewichen, kann die Tragfähigkeit nach gültiger Norm gegenüber Wind- und Sog, sowie die Schneelast nicht mehr gewährleistet werden!