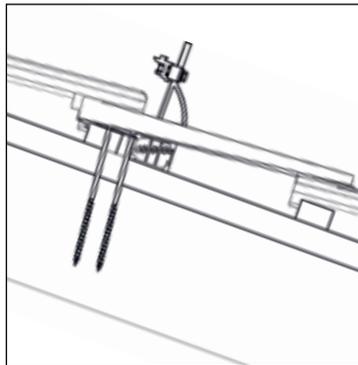
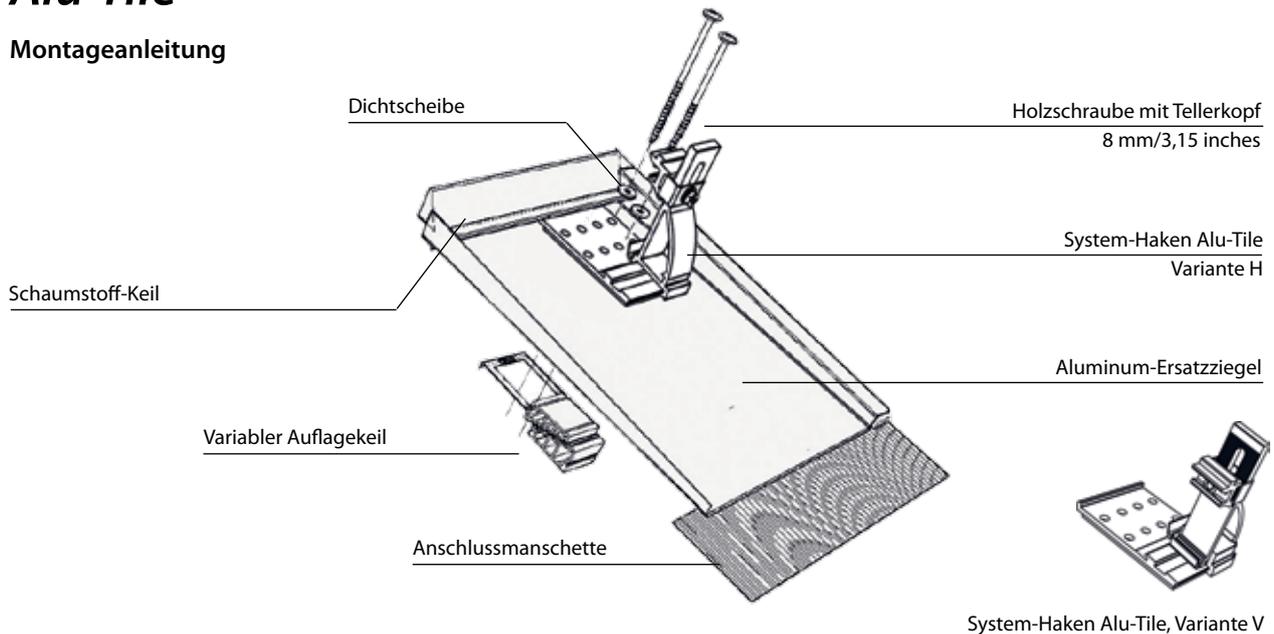


Alu-Tile

Montageanleitung



Schnitt durch Systemaufbau

Benötigtes Werkzeug

- Bohrmaschine
- Bohrer 8 mm / 3,15 inches
- Schrauber mit Biteinsatz
- Bit T40



Das Schletter-Werkzeugset umfasst die Ausrüstung für alle Standard-Systeme.

Weitere benötigte Dokumente

- Montagebeiblatt (bei bestimmten Ziegelformen - siehe Produktblatt),
- Montage u. Projektierung (Allg. Anleitung)

Anzugsmomente

Schraubenverbindungen M8: 15 Nm

Ausnahme:

Holzschrauben: anschlagorientiert

Haftungshinweise

Die Auslegung der AluTile-Blechziegelformen erfolgt nach bestem Wissen und Gewissen anhand der Dokumentationen der jeweiligen Ziegelhersteller oder auch anhand von Musterziegeln. Aufgrund von Änderungen oder unterschiedlichen Bauformen bei Ziegelformen, möglichen Inkompatibilitäten bei Ziegelbezeichnungen usw. ist die Passgenauigkeit und Dichtigkeit der verwendeten Aluminium-Ersatzziegel immer im Einzelfall vom Monteur zu prüfen! Eine Haftung für mögliche Undichtigkeiten durch Inkompatibilität der Ziegelformen oder durch Montagefehler ist generell ausgeschlossen.

Sicherheitshinweise



Planung, Montage und Inbetriebnahme der Solarstromanlage dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal vorgenommen werden. Eine unsachgemäße Ausführung kann zu Schäden an der Anlage und am Gebäude und zur Gefährdung von Personen führen.



Absturzgefahr! Bei Arbeiten auf dem Dach sowie beim Auf- und Absteigen besteht Sturzgefahr. Unbedingt Unfallverhütungsvorschriften beachten und geeignete Absturzsicherungen verwenden.



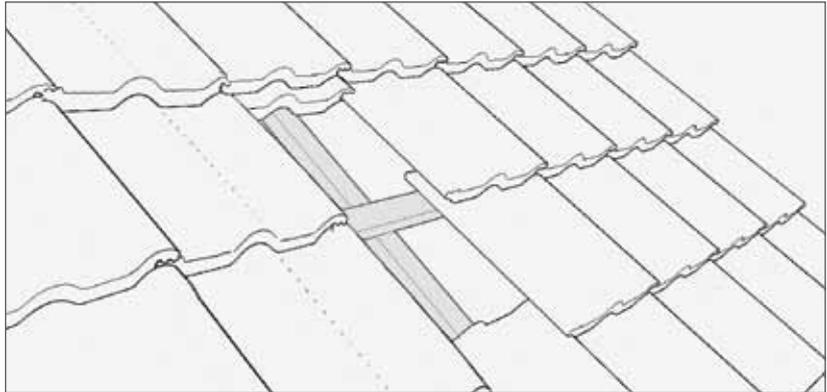
Verletzungsgefahr! Durch herabfallende Gegenstände können Personen verletzt werden. Im Gefahrenbereich vor Beginn der Montagearbeiten Absperrungen vornehmen und Personen, die sich in der Nähe aufhalten, warnen.

1 Dachziegel ausdecken

- Montageposition entlang der vorhandenen Sparren wählen
- Ziegel, der durch den Alu-Tile Blechersatzziegel ersetzt wird, ausdecken.
- Darüberliegenden Ziegel ebenfalls ausdecken (bzw. hochschieben).

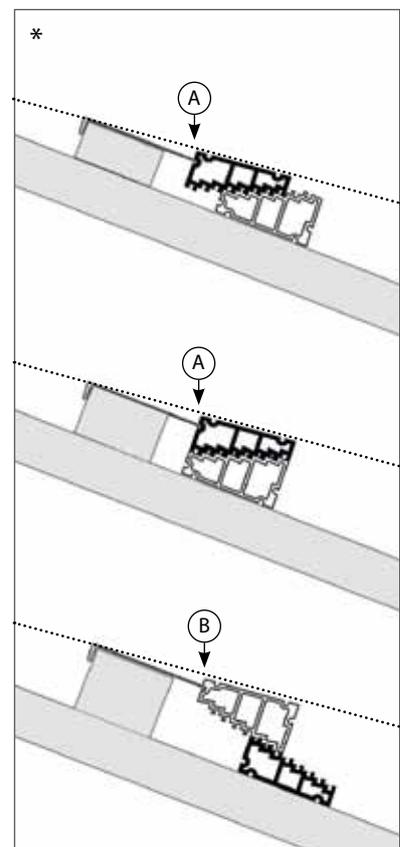
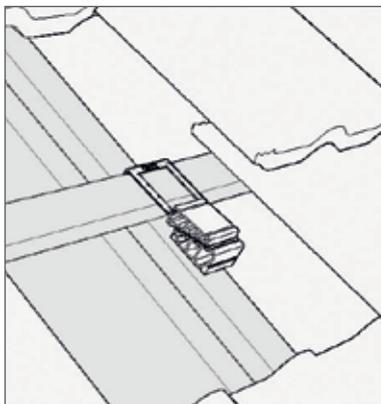
 Bei Bedarf weitere Ziegel entfernen.

 Bestimmte Ziegelformen müssen leicht bearbeitet werden. Beachten Sie dazu unsere Montagebeiblätter!



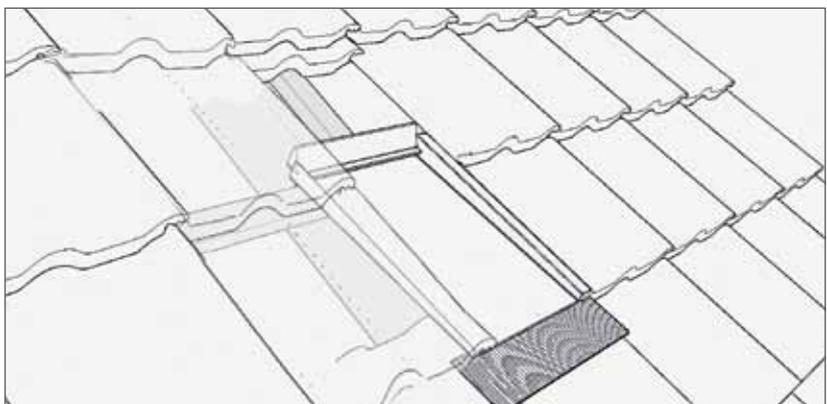
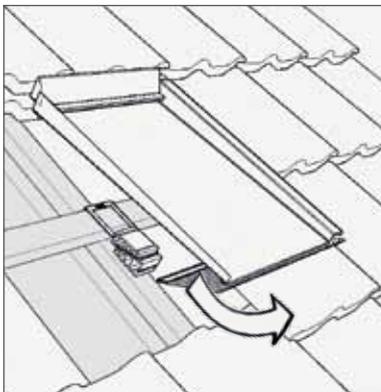
2 Auflagekeil positionieren

- Bei Dachlattendicken von 24 - 30 mm den Einhängebügel in Position A des Keilpaars stecken;
- bei Dachlattendicken von 30 - 37 mm Keilpaar wenden und den Einhängebügel in Position B stecken.
- Auflagekeil an Latte einhängen und mittig auf Sparren bzw. Konterlatte positionieren.
- Auflagekeil auf Höhe des Blechersatzziegels (24 - 37 mm) einstellen (gestrichelte Linie).*



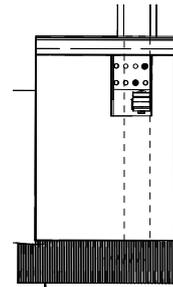
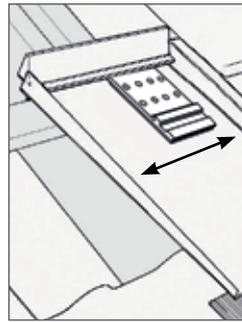
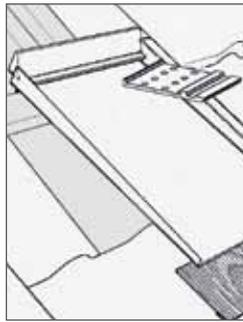
3 Ersatzziegel einhängen

- Abschlussmanschette aufklappen.
- Ersatzziegel über Sparren und Auflagekeil einhängen.

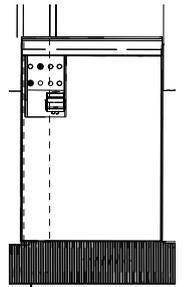


- 4 Montageplatte positionieren**
- Montageplatte in oberes Profil einhängen.
 - Bohrlöcher durch Verschieben mit den Bohrungen über den Sparren platzieren.

! Randabstände nach Norm sind einzuhalten.



Anordnung mittig oder am rechten Rand

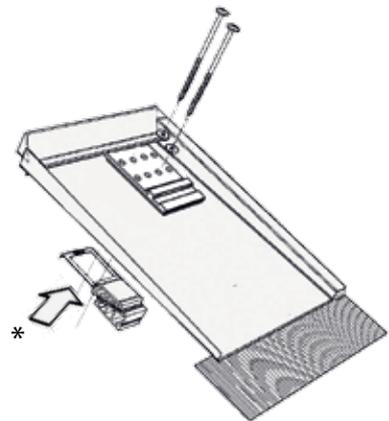
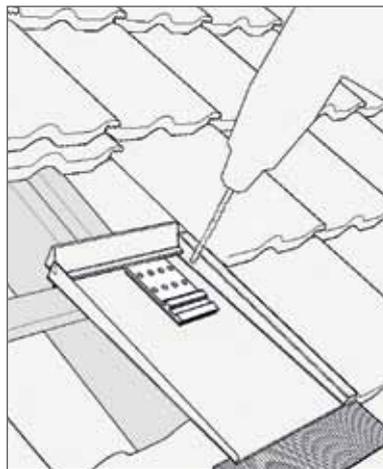


Anordnung am linken Rand

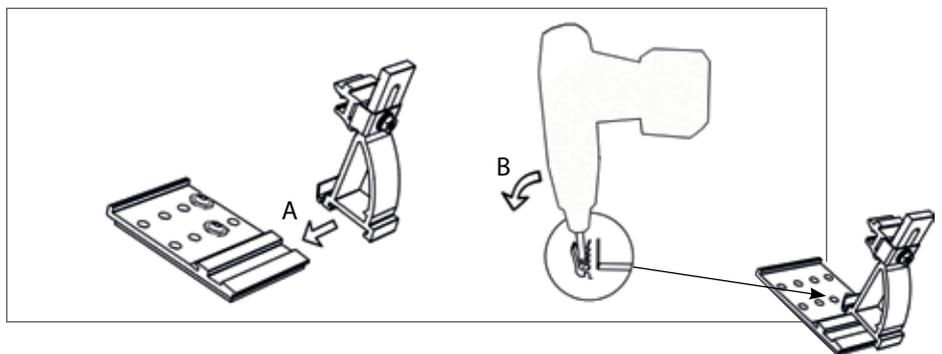
- 5 Montageplatte montieren**
- Durch die vorhandenen Löcher der Montageplatte in den Ersatzziegel bohren - 2 Löcher diagonal!
 - Haken mittels 2 Stück 8 mm Tellerkopf-Holzschrauben und Dichtscheiben verschrauben.

! Schrauben müssen durch das Fenster* des Einhängebügels passen!

! Auf ein rechtwinkliges Eindrehen der Schrauben zur Montageplatte ist besonders zu achten. Die Dichtung muß von der Schraube umlaufend auf die Montageplatte gedrückt werden.



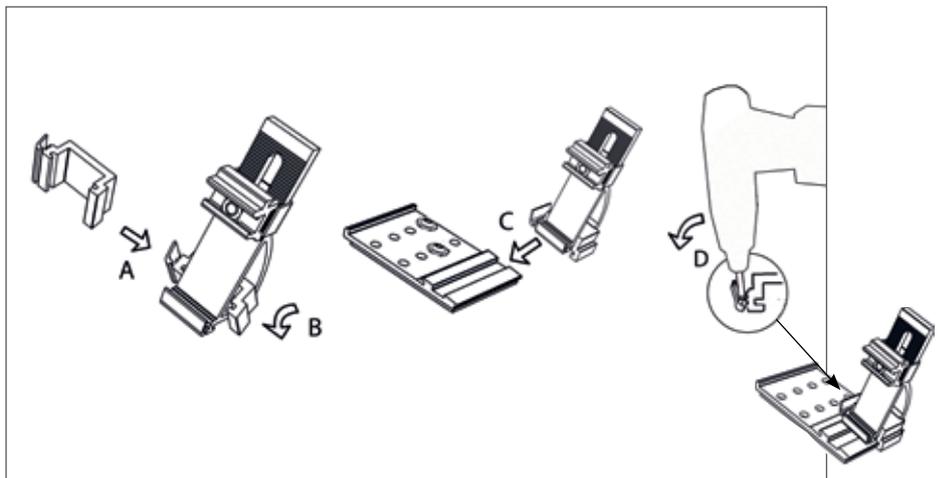
- 6 System-Haken montieren**
- Variante H** (horizontale Profilanordnung)
- System-Haken seitlich in Montageplatte einschieben (A)
 - Klemmlasche nach vorne umbiegen, z.B. mit Hilfe des Schraubers (B)



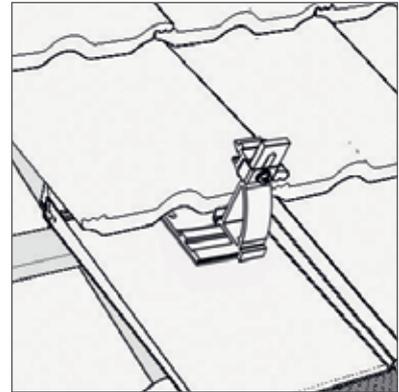
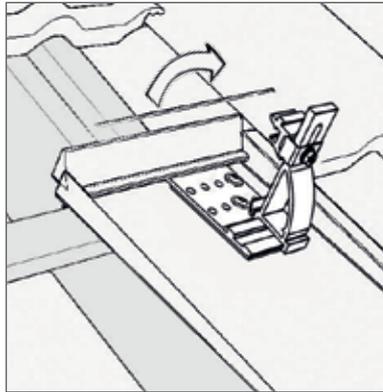
- Variante V** (vertikale Profilanordnung)
- Adapter einfädeln und einklappen (A-B)
 - System-Haken mit Adapter seitlich in Montageplatte einschieben (C)
 - Klemmlasche nach vorne umbiegen, z.B. mit Hilfe des Schraubers (D)

! System-Haken auf der Montageplatte rechts anordnen. Das später montierte Profil liegt damit über der Montageplatte.

! Bei Befestigung der Montageplatte am rechten Rand des Blechersatzziegels muß der Systemhaken vor Befestigung der Montageplatte auf die Montageplatte aufgebracht werden.

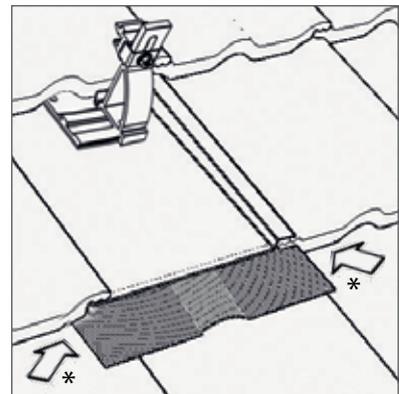
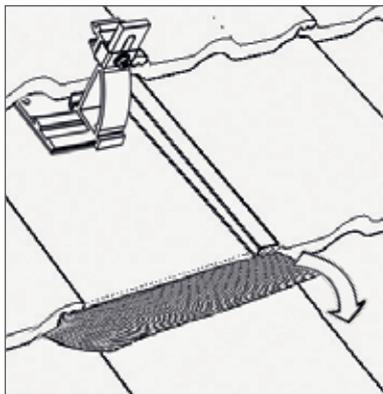


- 7 Schaumstoff-Keil am Ziegel festkleben
- Schutzfolie abziehen.
 - Darüberliegenden Dachziegel eindecken und dabei Schaumkeil niederpressen.
 - Gegebenenfalls zusätzlich entfernte Ziegel eindecken.



- 8 Abschlussmanschette anbringen
- Manschette leicht anheben.
 - Schutzfolie vom Klebeband abziehen.
 - Manschette auf darunterliegende Dachziegel anformen und andrücken.
 - Seitlichen Überstand der Anschlussmanschette unter die benachbarten Ziegel einführen.*

⚠ Eventuelle Entwässerungsrinnen im Ziegel dürfen durch die Manschette nicht verschlossen werden.



Weitere Informationen zu unseren Systemen finden Sie auf unserer Webseite: www.schletter.de im Solarbereich unter Downloads.