

SingleFix-HU

Montageanleitung

Benötigtes Werkzeug

Schrauber mit Steckschlüsselaufnahme
Steckschlüssel SW8



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

Anzugsmomente

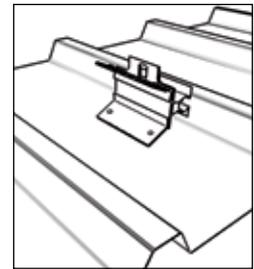
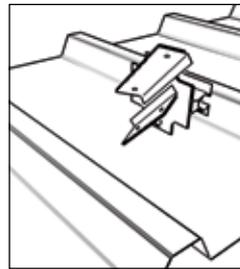
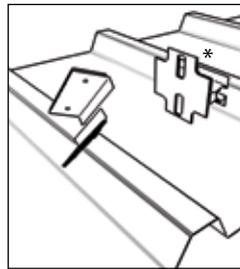
Schraubenverbindungen M8: 15 Nm

Ausnahme:

Selbstbohrende Schrauben: anschlagorientiert

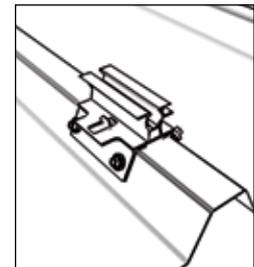
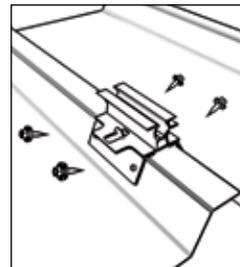
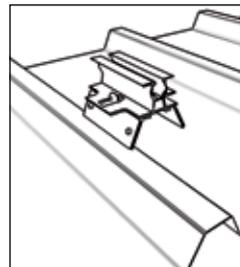
1 Befestiger vorbereiten

- Seitenteile mit Gummi in das Profilstück* einhaken.
- Seitenteile eindrehen.



2 Befestiger montieren

- Profilstück mittig auf Hochsicke auflegen.
- Seitenteile andrücken.
- Selbstbohrende Schrauben¹ am unteren Lochrand ansetzen und verschrauben.
- Festigkeit über die Anpressung der Dichtung beachten - eine leichte Scheibenwölbung muss erhalten bleiben.



¹ Nur bauaufsichtlich zugelassene Schrauben verwenden:

- Ejot JT3-2-6xL
- Ejot JF3-2-5,5xL
- Ejot JT3-2H Plus-5,5xL
- Reisser RP-T2-6,0xL

Länge: 25 mm

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.

Montagehinweise

Die SingleFix-HU - Befestiger müssen genau definierte Kräfte übertragen können, damit auch für das Gesamtsystem die Systemstatik angewendet werden kann. Aus diesem Grunde müssen folgende Punkte beachtet werden:

- Die Schelle muß sich beim Verschrauben auf dem Blech abstützen (Übertragung der Drucklasten).
- Die Schrauben dürfen in keinem Falle bei der Montage durchdrehen.
- Schrauben dürfen nach der Montage nicht wieder gelöst werden und nochmals im gleichen Loch verschraubt werden.
- Bedingt durch die bauaufsichtliche Zulassung der Schrauben ist eine minimale Blechdicke von 0,5 mm bei Stahlblech und Aluminium-Trapezblechen nötig.
- Das Dach muß die zusätzliche Last der PV-Anlage aufnehmen können.
- Die Befestigung der Trapezbleche muss zur Aufnahme der Windsogkräfte geeignet sein.
- Bei Sandwichelementen muss eine ausreichende Haftung der Schichten untereinander gewährleistet sein.
- SingleFix nicht im Trapezblechstoßbereich anschrauben.
- Darauf achten, dass SingleFix eben aufliegt.

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