



venturama
SOLAR

Montageanleitung Trapezblech-Montageschiene

- Produkt:**
- Montageschiene-Trapezblech 400 x 90 x 30 mm
 - Bohrschraube mit Sechskantkopf und Dichtscheibe

(Artikelliste im Anhang)

Revision: 1.0

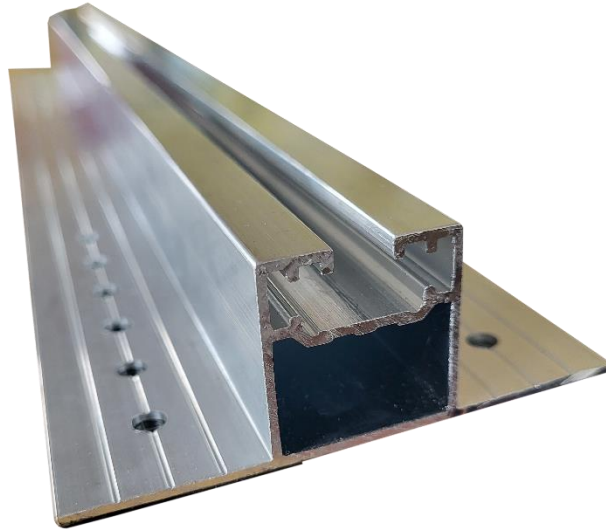
Datum: 05.01.2022

Hersteller: venturama GmbH
Goldbergstr. 32
D-35216 Biedenkopf
Germany

Tel.: +49 (0) 6806 997 907 1

E-Mail: info@venturama-solar.de

Web: <https://venturama-solar.de>



1. 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.

2. Benötigtes Werkzeug

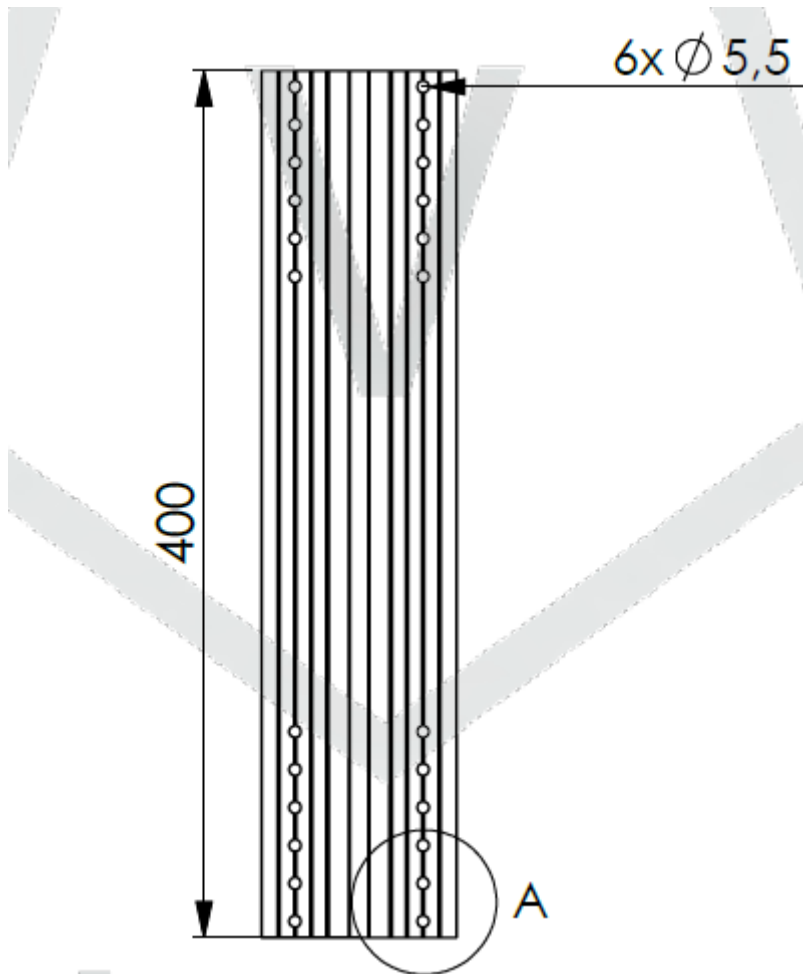
- Elektrischer-Schrauber mit Nuss Aufsatz M 5 (SW 8)

3. Anzugsmomente

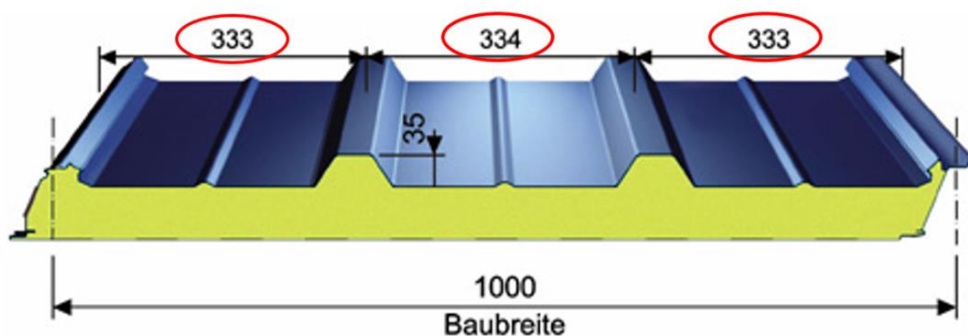
- Bohrschraube M5: Anschlagsorientiert

4. Befestigungspunkte

Die Montageschiene besitzt vorgegebene Bohrrillen in den man die Bohrschraube mit Sechskantkopf ansetzen kann. Desweiteren besitzt die Montageschiene ein vorgefertigtes Lochbild um die Montage weiter zu vereinfachen. Insgesamt wird die Trapezschiene mit mindestens vier Bohrschrauben (mit Dichtring) befestigt.

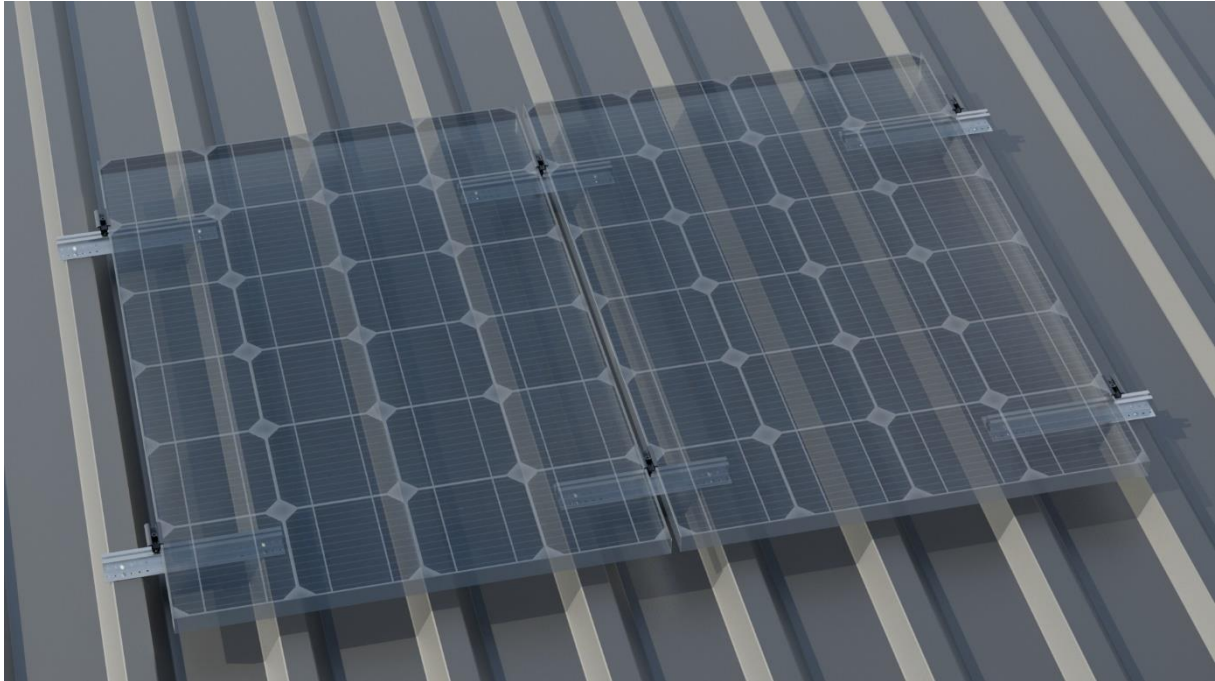


Die Trapezschiene ist für einen maximalen Hochsickenabstand von 360 mm ausgelegt.



5. Befestigung der Montageschiene

Legen sie die Trapezblech Montageschiene auf zwei Hochsicken auf und richten sie diese dann wie gewünscht aus.



Setzen sie die erste Bohrschraube mit Sechskantkopf und Dichtscheibe in der vorgegeben Bohrrille oder in das vorgegebene Loch an und ziehen diese fest. Dabei sollte darauf geachtet werden das die Bohrschraube nicht zu fest angezogen wird und sich das Trapezblech oder die Dichtung extrem verformt. Allerdings fest genug, dass die Bohrschraube die Dichtung auf die Montageschiene presst. Kontrollieren Sie ob die Ausrichtung der Montageschiene noch wie gewünscht vorliegt und Schrauben sie über Kreuz am anderen Ende eine weiter Bohrschraube durch die Montageschienen in das Trapezblech.

Im Anschluss nutzen sie die letzten zwei Bohrschrauben, um die Montageschiene mit dem Trapezdach zu verschrauben und stellen Sie sicher, dass die Montageschiene festsitzt.

Im Anschluss befestigen Sie die Module mit den entsprechenden Modulklemmen. Achten Sie darauf, dass Sie die korrekten Klemmen für die entsprechenden Modulrahmenhöhen verwenden. In der Regel sind dies 30, 35 oder 40mm.



Bitte beachten Sie die zulässigen Klemmpunkte laut den Angaben des Modulherstellers.



Bitte beachten Sie die zulässigen Hochsickenabstand von 360 mm.



Bitte rücken Sie die Endklemmen mindestens 10mm vom Rand der Montageschiene ein.

Anhang

Diese Montageanleitung ist anwendbar für folgende venturama-Artikel:

Artikelnr.	Artikelbezeichnung
1370876	Montageschiene-Trapezblech 400 x 90 x 30 mm
1342818	Bohrschrauben mit Sechskantkopf und Dichtscheibe, 6,3 x 25 mm
1342820	Bohrschraube mit Sechskantkopf und Dichtscheibe, 6,06 x 25 mm