

varista® Montageschiene Typ Ultralight

varista® Ultralight

Einsatz und Verwendung

Grundlegende Funktion

Die varista® Montageschiene wird als Unterkonstruktion zur Montage von Photovoltaik-Modulen und thermischen Solarkollektoren eingesetzt. Die Montage kann ausgeführt werden als:

- dachparallele Montage auf Trapezblech



Achtung: Eine Anbindung an die varista® Montageschienen darf nur mit Original-Bauteilen erfolgen. Zur Anbindung an die Schiene dient der varista®-Montageclip und die speziell geprägten varista® Montageschrauben.

Befestigungswerte

varista® Schienenprofil	freigegebene Befestigungsarten	geforderte Zulassungen
Profil Ultralight	Dichtschrauben 5,5x25mm* Dichtschrauben 6,0x25mm*	allg. Bauaufsichtlich

*Trag- und Auszugskräfte des Trapezbleches unterliegen der Freigabe vom Hersteller.
Materialstärke Ultralight plus Blechdach muss zur max. Schraubtiefe der Schraube passen.



Hinweis: Der Montageanleitung liegen Maße der Anbindungspunkte für das eingesetzte Schienenprofil bei. Bei anderer Verwendung kontaktieren Sie bitte die varista GmbH für eine Berechnung der Überspannweiten am geplanten Einsatzort.

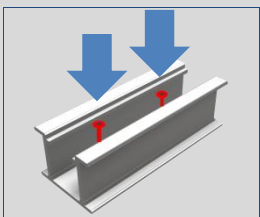
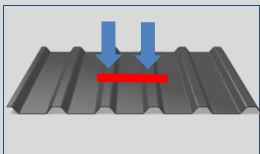
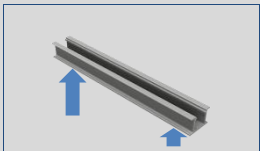
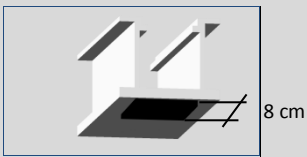
Montage von Bauteilen

siehe Montage-Blatt: **varista® Montageclip**



weiter auf Rückseite ->

Montage auf Blechdach



- Kleben Sie ein 8cm langes Stück Dichtband auf die untere Seite der Schiene auf. Das Dichtband beginnt an einem der Enden der Schiene.
- Wiederholen Sie das ganze am anderen Ende der Schiene. Es kleben nun zwei Stück Dichtband von je 8cm Länge auf der Schienenunterseite.
- Legen Sie die Ultralight Schiene so auf das Blechdach, dass sie auf mind. 2 Hochsicken aufliegt. An den Kontaktstellen muss das Dichtband aufgeklebt sein.
- Schrauben Sie die Ultralight Schiene an den Auflagepunkten an den Hochsicken fest. Es werden pro Schienen zwei Schrauben verwendet. Die Schrauben sind an der Stelle durch die Schienen zu schrauben an der das Dichtband aufgeklebt wurde.

Die Ultralight Schiene ist nun montiert. Die Anbindung an die Schiene erfolgt über den varista Montageclip.



Gefahr: Blitzschutz beachten; Anlage nach gültigen Vorgaben anschließen. Zur Modulbefestigung werden geeignete Modulklemmen mit Verzahnung empfohlen.

Revisionstabelle		
Versionsnummer:	Versionsdatum:	betrifft Seiten/Inhalt
VA-D 07-2014	20-10-2014	Erstellung