

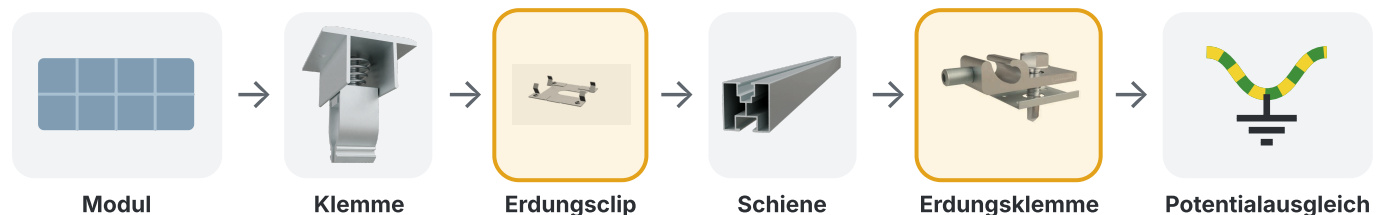
Erdung der Solamount Ziegeldach-Halterung

Eloxiertes Aluminium leitet an der Oberfläche keinen Strom. Diese drei Teile sorgen für die Verbindung.

Drei Bauteile, drei Aufgaben



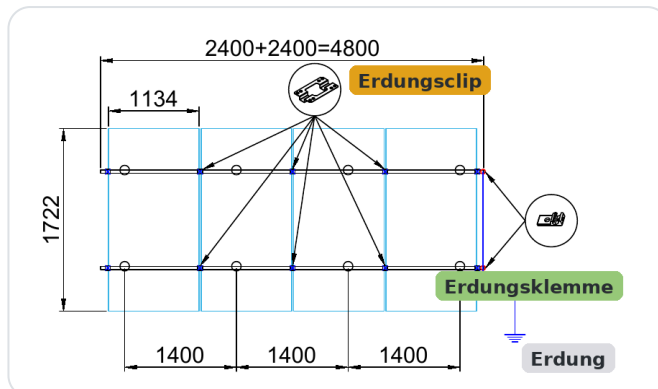
Der Erdungsweg



Erdungsklemme ohne Erdungsclip = Module nicht geerdet.

Dann ist nur die Schiene angeschlossen. Den Anschluss an den Potentialausgleich macht immer eine Elektrofachkraft.

So erden Sie Ihre Ziegeldach-Halterung



- **Erdungsclip** unter jede Mittelklemme. Reihen mit nur einem Modul: unter die Endklemmen.
- **Eine Erdungsklemme** am Ende jeder Schiene.
- **Erdungsleiter** verbindet die Erdungsklemmen mit dem Potentialausgleich.
- + Verlängerte Schienen: Auf jedem Schienenstück muss mindestens eine Klemme mit Clip sitzen, sonst eigene Erdungsklemme setzen.

1 × 4

Module in einer Reihe

2 Schienen

Modulreihe

■ **6 Clips**

3 Mittelklemmen × 2

● **2 Klemmen**

1 je Schiene

Das brauchen Sie

Erdungsclip	Zusatzartikel, ein Clip unter jede Mittelklemme
Erdungsklemme Art.-Nr. 210080	Zusatzartikel, 4 Stück je Packung
Erdungsleiter	Kupfer, meist 6 mm ² , UV-beständig. Nicht im Lieferumfang, Querschnitt legt die Elektrofachkraft fest. Geprüfter Anschluss der Erdungsklemme: 10 AWG (ca. 5,3 mm ²) mehrdrähtig.

Montage der Erdungsklemme

1

Anschrauben

Selbstschneidende Schraube ins Schienenprofil.

2

Abisolieren

Erdungsleiter 15 mm frei machen.

3

Festklemmen

Leiter einlegen, mit 2,0 Nm anziehen.

4

Anschließen

Elektrofachkraft verbindet mit dem Potentialausgleich.

Alternative: Erdungsleiter direkt am Erdungsloch (Ø 6 mm) im Modulrahmen anschließen. Dann wird kein Clip benötigt, die Schiene ist aber nicht automatisch eingebunden.



Diese Seite zeigt die Verwendung unserer Bauteile und ersetzt keine Elektroplanung. Querschnitt des Erdungsleiters und Anschluss an den Potentialausgleich legt die Elektrofachkraft nach den geltenden VDE-Vorschriften fest.