

Erdung des Solamount Solarcarports

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

Drei Bauteile, drei Aufgaben



Mittel- & Endklemme

Modul ↔ Modul

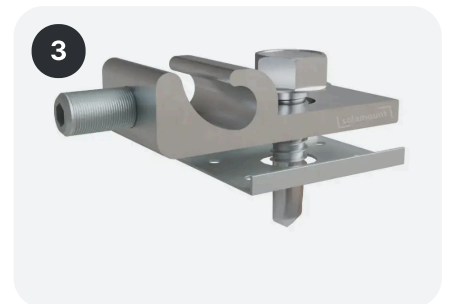
im Set enthalten



Erdungsclip

Modul ↔ Schiene

Zusatzartikel, kommt unter die Klemme

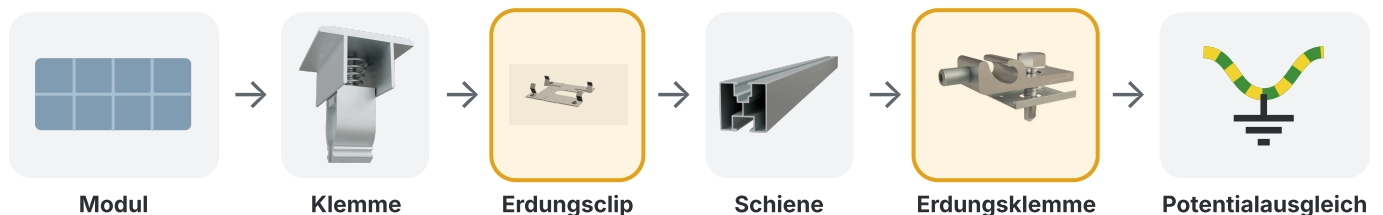


Erdungsklemme

Schiene ↔ Erdungsleiter

Zusatzartikel, Art.-Nr. 210080

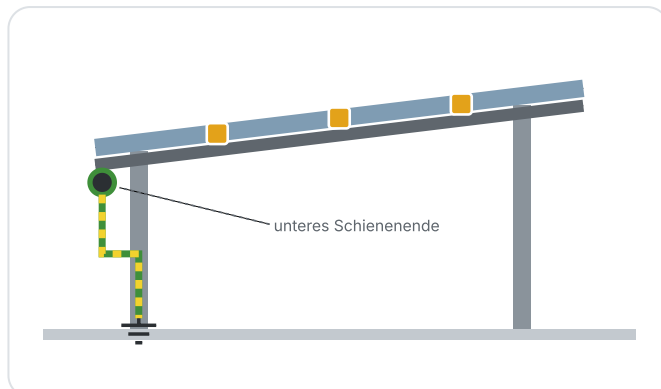
Der Erdungsweg



! Erdungsklemme ohne Erdungsclip = Module nicht geerdet.

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

So erden Sie Ihren Solarcarport



- **Erdungsclip** unter jede Mittelklemme legen.
- **Erdungsklemme** am unteren Ende jeder Modulschiene.
- **Erdungsleiter** durch alle Erdungsklemmen führen und an Potentialausgleich bzw. Erder anschließen.
- + Mit unserem Montageservice übernimmt der Elektro-Partner Erdung und Inbetriebnahme.

Im Set
Erdungsclips und
Erdungsklemmen

■ **Clips**
unter jede Mittelklemme

● **Klemmen**
unteres Schienenende

Leiter
über die Elektrofachkraft

Das brauchen Sie

Erdungsclips	im Lieferumfang enthalten
Erdungsklemmen	im Lieferumfang enthalten
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.



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.