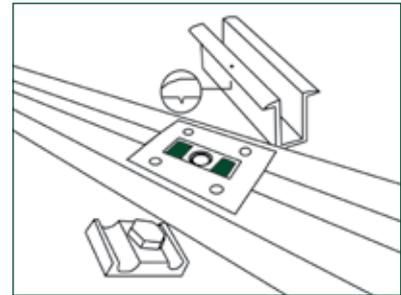


# Potentialausgleich

Erweiterungselemente aus unserem Baukastensystem

- Zertifiziert nach VDE 0100, Teil 712
- Hochwertige Werkstoffe



## Potentialausgleich

Nach den Vorgaben verschiedener Modul- und Wechselrichterhersteller, sowie gemäß Vorgaben der VDE 0100, Teil 712 sind Montagegestelle incl. der Modulrahmen im Normalfall zu erden. Durchgeschleifte Kabelverbindungen werden wegen des zu hohen Aufwandes in der Praxis kaum verwendet. Eloxierete Modulrahmen haben aber auf dem Montagegestell keine definierte Potentialanbindung, da die Eloxal-schicht isoliert!

Für die Erdung von eloxierten Modulrahmen empfehlen wir insbesondere unsere Erdungs-Unterlegbleche in Kombination mit den normalen Mittel- und Endklemmen. Das Modul wird damit an mehreren Stellen definiert mit dem Montagegestell verbunden und damit in den Potentialausgleich mit einbezogen. Unsere Systembauteile zum Potentialausgleich wurden im Rahmen unserer Systemzulassung nach VDE nach der Norm für den Potentialausgleich VDE 0100, Teil 712 zertifiziert.

### 135004-000 Erdungsblech V2A

Die preiswerte und schnelle Möglichkeit für den Potentialausgleich!



### 135001-000 Erdungsmittelklemme

20-30 mm mit Erdungskontakt

### 135001-001 Erdungsmittelklemme

31-51mm mit Erdungskontakt



### 135002-000 Erdungsmittelklemme Rapid<sup>2+</sup>

30-39mm mit Erdungskontakt

### 135002-001 Erdungsmittelklemme Rapid<sup>2+</sup>

40-50mm mit Erdungskontakt



Als Potentialausgleich innerhalb der Montagegestelle oder auch als Anbindung zum Blitzschutzsystem können unsere Erdungs- und Blitzschutzklemmen verwendet werden:

**135003-000 Blitzschutzklemme**  
für Draht DM8



**135003-002 Erdungs- u. Blitzschutzklemme VA M8**  
Klemmbereich Rd 8-10 mm  
Anschluss (ein-/mehrdrähtig) 4-50 mm<sup>2</sup>



\*gem. unseren Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen ([www.schletter.de/AGB](http://www.schletter.de/AGB))  
Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten