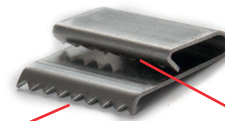


MONTAGEHINWEISE

TERRAGRIF™

TerraGrif™ ist ein Klemmelement, das zwischen Modul und Montageschiene eingesetzt wird, um den optimalen Potenzialausgleich sicherzustellen. Entscheidend ist, dass die eloxierte Schicht der PV-Modul-Rahmen durch Kratzen entfernt wird, damit die Leitfähigkeit gewährleistet ist. Je Modul ist ein TerraGrif™ zu montieren.



Zahnreihe für
Profilschiene

Zahnreihe für
Modulrahmen



Positionierung des TerraGrif™ am Modulrahmen genau unter der anliegenden Montageschiene.



TerraGrif™ mit leichtem Hammerschlag auf das Modul schieben. Dabei wird die Eloxalschicht des PV-Modul-Rahmens im Bereich der Verzahnung zerstört.



Modul auf Profilschiene legen



Mittel- bzw. Endklemme in Profil eingehängen und festziehen.

Anziehmoment: M6 = 9 Nm

M8 = 15 Nm

Technische Einzelheiten, die nicht separat beschrieben werden, entbinden die ausführende Firma nicht vor der vorherigen Abklärung des fachlich richtigen Sachverhalts.