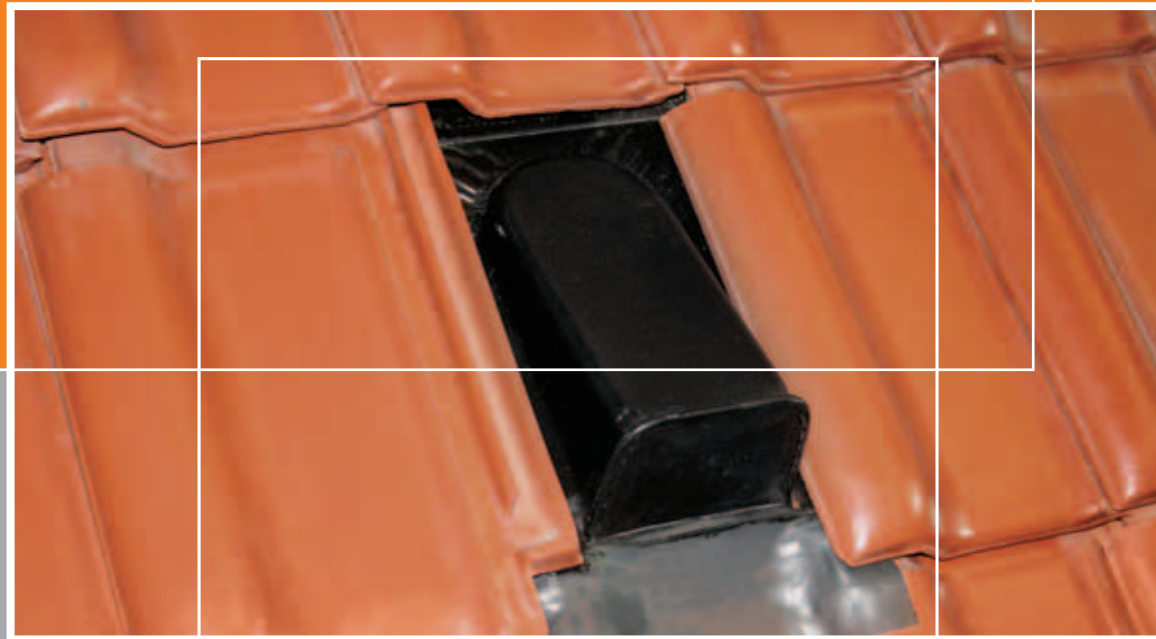


CONNECTING TO ENERGY[®]



Montageanleitung Metal-Solar

Thermie (TH) und
Photovoltaik (PV)

- ✗ Wasserdichte Anschlüsse für verschiedene Anwendungen
- ✗ Verlegefreundlich durch optimale Anformbarkeit
- ✗ Hohe Form-, Witterungs- und Langzeitbeständigkeit
- ✗ Für sämtliche Dachziegelformen

ALLGEMEINE HINWEISE UND ERSTE SCHRITTE



Allgemeines:

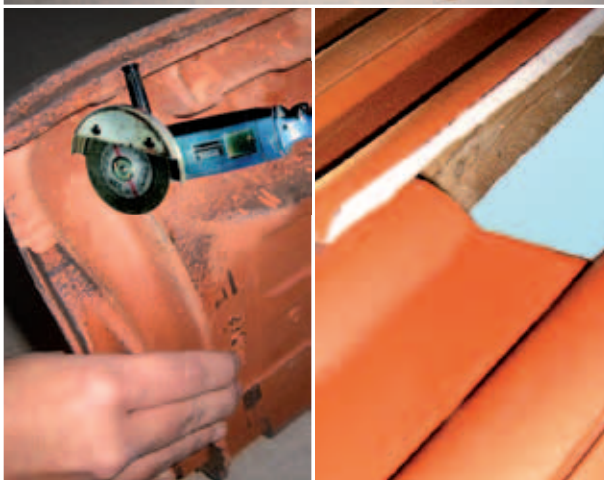
Metal-Solar TH und Metal-Solar PV können sehr einfach für nahezu jede Dacheindeckung verwendet werden.

Beim Metal-Solar TH muß entsprechend der individuellen Gegebenheiten der passende Lochdurchmesser sowie der gewünschte Lochabstand gebohrt werden.

Beim Metal-Solar PV können die Leitungen durch einfaches Anheben des Bleideckels geführt werden.



Bei Betondachsteinen an der Einbaustelle, halbe Dachziegel verwenden oder ...



... vorhandene Betondachsteine auf 180 mm Breite schneiden und die Nase auf Unterseite frei stellen.

MONTAGE



Den Wasserfalz an der linken und rechten Seite der Kabel-/Rohrdurchführung auf festem Grund bis etwa zur Wölbung abflachen.



Kabel-/Rohrdurchführung von links so unter den Dachstein einsetzen, dass der Wasserfalz vorn etwas unter dem Dachstein herausragt.



Von rechts die Restbreite anpassen und mit Nagel sichern.

MONTAGE



Das Abschlussblei an Dachstein anformen.

Schaumkeil (im Lieferumfang enthalten) mit Haftstreifen an der Kabel-/Rohrdurchführung festkleben.



Bei Ziegeldächern ist an der linken Seite des rechten Ziegels neben der Kabel-/Rohrdurchführung die Nase oben und unten sowie der Falz zu entfernen.

Bei Biberschwanz- und Schieferdachdeckungen wird der Wasserfalz an der Kabel-/Rohrdurchführung links und rechts ganz zum Umschlag zgedrückt und der zuvor entfernte Biberschwanz gekürzt und eingepasst.

Bei einer Dachneigung unter 22° ist nach VOB ein Dichtstreifen einzusetzen.

METAL-SOLAR Thermie:
Abschlussplatte mit einem Schälbohrer durchbohren, Rohre durchführen

METAL-SOLAR Photovoltaik:
Abschlussplatte mit einen Schälbohrer durchbohren, Kabel durchführen und Abschlussplatte anformen