

PV-Indachsystem

leistungsstark
und elegant!



Photovoltaik der nächsten Generation

- ▶ Nahtlose und superelegante Gebäudeintegration Made
- ▶ in Germany mit oberschwäbischem Qualitätsanspruch

solo solar

BERATUNG, VERKAUF
& INSTALLATION VON
SOLARANLAGEN

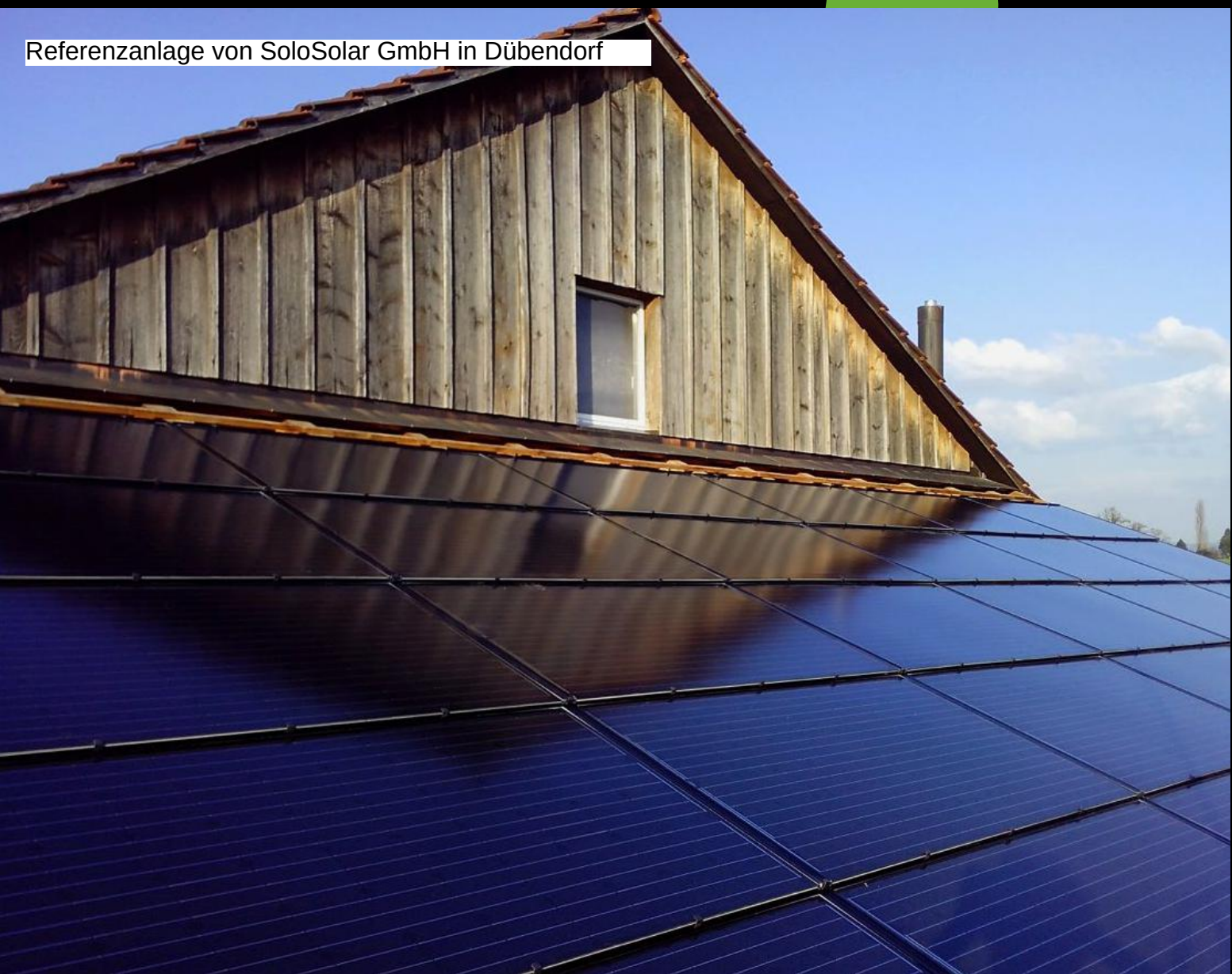
SoloSolar GmbH
Türliackerstrasse 15
8304 Wallisellen
044 830 50 50
www.solosolar.ch

AxSun.de
Deutsche Module mit Charakter

Referenzanlage von SoloSolar GmbH in Bülach



Referenzanlage von SoloSolar GmbH in Dübendorf





AxSun PV-Indachsystem: Einfach schick!



Das AxSun PV-Indachsystem - leistungsstark und elegant

Hohe Solarerträge, funktionale Ästhetik und eine einfache Montage - mit dem AxSun Photovoltaik-Indachsystem treffen Sie eine ausgezeichnete Wahl.

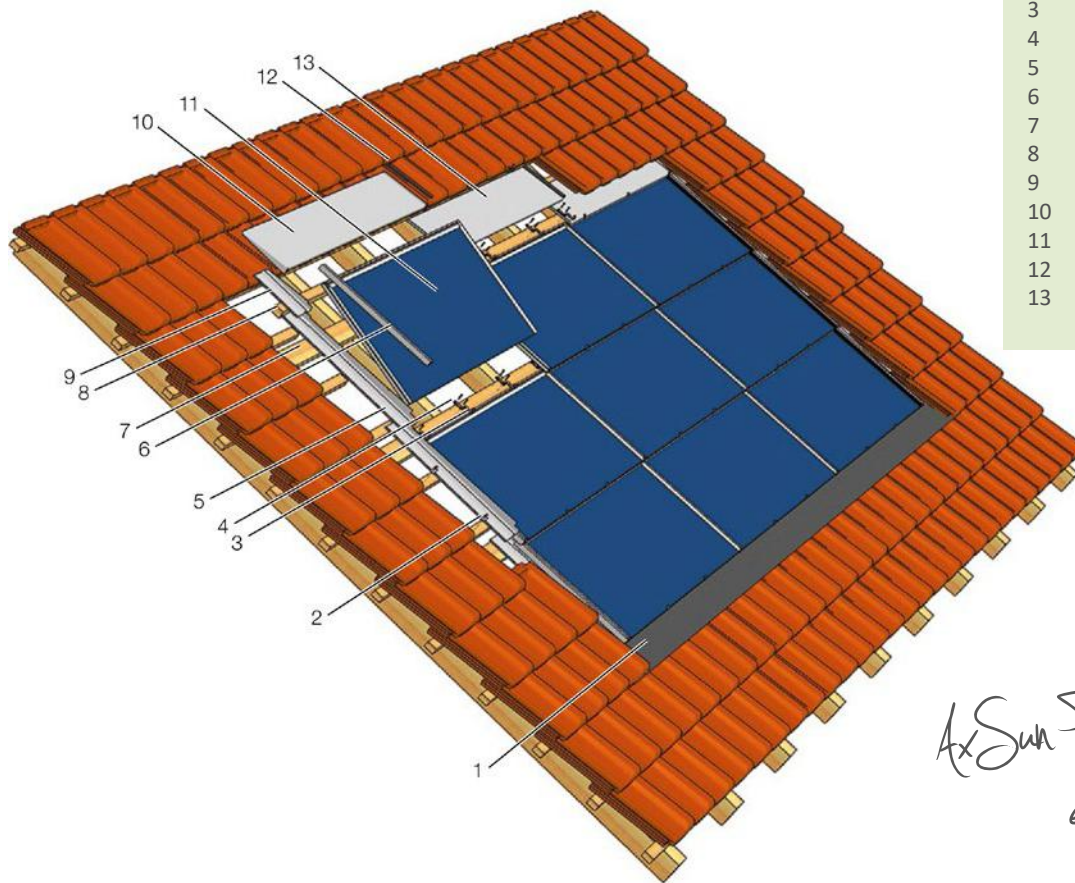
Mit dem AxSun PV-Indachsystem machen Sie aus unseren hochwertigen und bewährten AxSun Photovoltaikmodulen einen innovativen Solar-Dachziegel und ersetzen damit die klassische Ziegel-Eindeckung beim Schrägdach. Im Gegensatz zu Aufdach-Anlagen stellt das AxSun Indach-Montagesystem eine echte Integration in die Dachoberfläche dar.

So dicht wie ein Ziegeldach

Das AxSun PV-Indachsystem eignet sich bei Neubau und Dachsanierung als Ziegeleratz und bietet eine ganze Palette von Vorteilen: Das Unterdach wird wie bei einem konventionellen Ziegeldach ausgeführt. Das beim herkömmlichen Dach benötigte Material sowie ein aufwendiger Montageschritt können hingegen eingespart werden.

Hinzu kommt eine hohe Gestaltungsfreiheit, da Lösungen für komplette Dacheindeckungen, Teilflächen und auch Kombinationen mit thermischen Kollektoren oder Dachdurchdringungen (Dachfenster, Kamin, usw.) möglich sind. Die besondere Form der Profile begünstigt ausserdem ein Abrutschen von Schnee und die Selbstreinigung durch Regenwasser - sodass die Solarzellen immer das Maximum an Strom produzieren können.

Und so einfach geht's:



- 1 Traufschürze und Fugendichtungsband
- 2 Blechhafte
- 3 Montagebügel
- 4 Zylinderkopfschrauben
- 5 Anschlussblech seitlich links
- 6 Randabschlussprofil links
- 7 Montagebrett
- 8 Lattung für Ziegel
- 9 Anschlussblech Seite oben links
- 10 Anschlussblech First Ecke links
- 11 gerahmtes PV-Modul
- 12 Stossabdeckung
- 13 Anschlussblech First Mitte

*AxSun PV-Indachsystem -
eine superelegante Sache!*

Unsere AxSun Indach-Lösungen

Eine elegante Sache! Unsere optisch sehr ansprechende Photovoltaik Indach-Lösung ermöglicht eine Nutzung im Neubaubereich und ist eine ebenso sinnvolle Alternative bei Dachsanierungen bzw. Dachneueindeckungen.

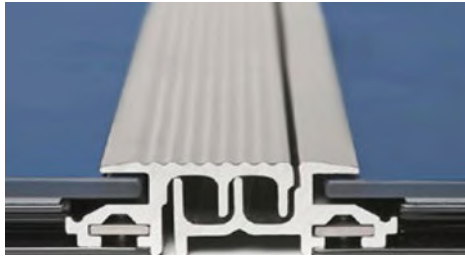
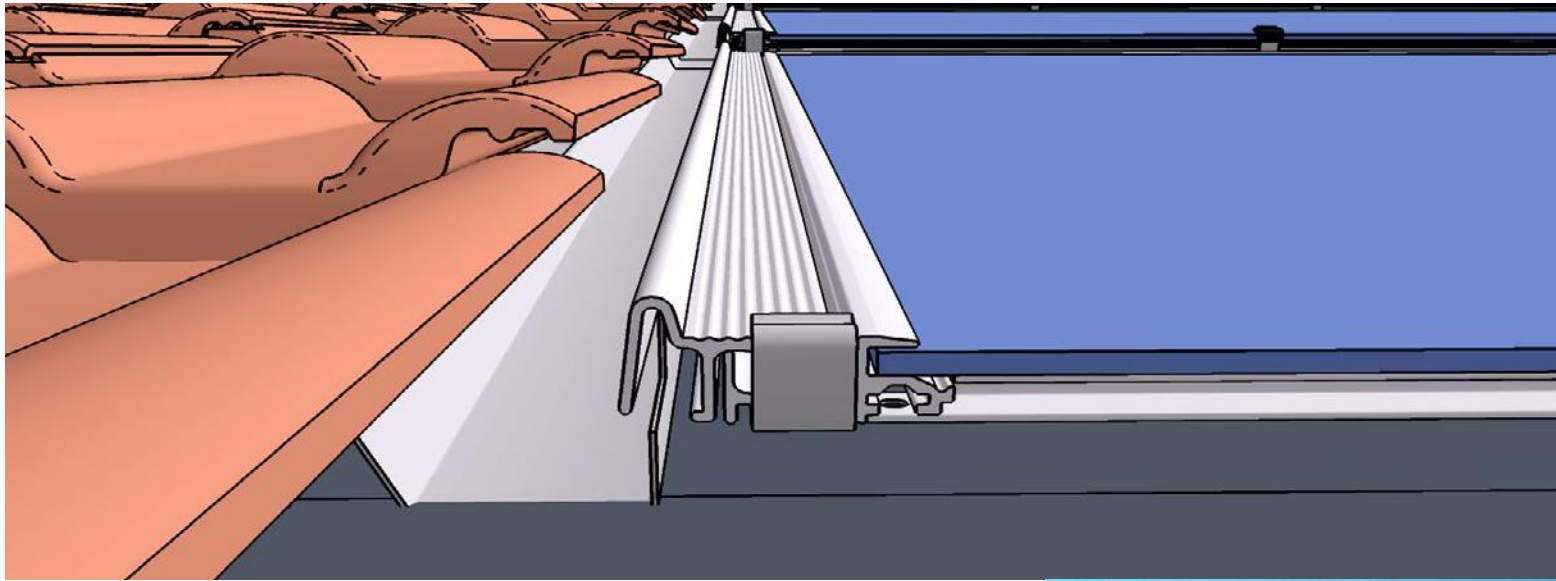
Mehr Infos? Rufen Sie uns an:

AxSun Vertrieb: +49 (0)7392 - 96 96 854



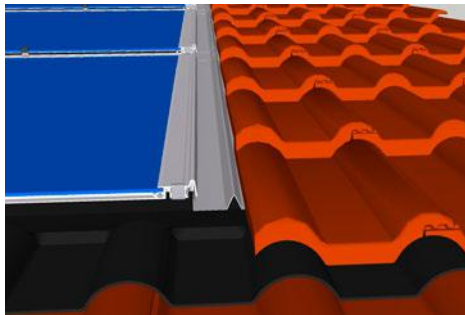
Einfache Integration

Durch ein überlappendes Prinzip ist eine einfache Möglichkeit gegeben, die Solarziegel als Teilfläche zu integrieren. Dabei ist die Dichtigkeit wie bei einem Ziegeldach gewährleistet.



Einfache Montage

Die AxSun Solar-Dachziegel werden durch Metallbügel gehalten, die auf den Dachlatten befestigt sind.



Optimaler Regenschutz

Die Rahmen benachbarter Module greifen links und rechts ineinander - von oben nach unten überlappen sie, ähnlich wie Dachziegel.



Ihre Vorteile beim AxSun PV-Indachsystem auf einen Blick

- ▶ Ersetzt die herkömmliche Dachhaut
- ▶ Dicht wie ein Ziegeldach
- ▶ Ästhetisch hochwertige Lösung
- ▶ Hoher Flächenertrag dank kleinem Profilanteil
- ▶ Gute Hinterlüftung dank geringer Höhe des Rahmenprofils
- ▶ Rationelle Montage
- ▶ Verlegte Kabel sind wettergeschützt
- ▶ Für Dachflächen von 22° bis 70° Dachneigung (geringere Dachneigungen unter speziellen Bedingungen möglich)
- ▶ Ziegellersatz = ökologischer Mehrwert
- ▶ Hohe Servicefreundlichkeit
- ▶ Kein Wartungsaufwand



Unsere AxSun Produkt- und Leistungsgarantie

Es gibt viele gute Gründe die für AxSun-Produkte sprechen. Mit modernen Produktionsverfahren und hochwertigen Komponenten fertigen wir Module in höchster Qualität. So haben wir Module entwickelt, die sich durch eine lange Betriebslebensdauer und erstklassige Verarbeitung, sowie durch eine überdurchschnittliche Leistung auszeichnen.

AxSun Glas-Folie Module

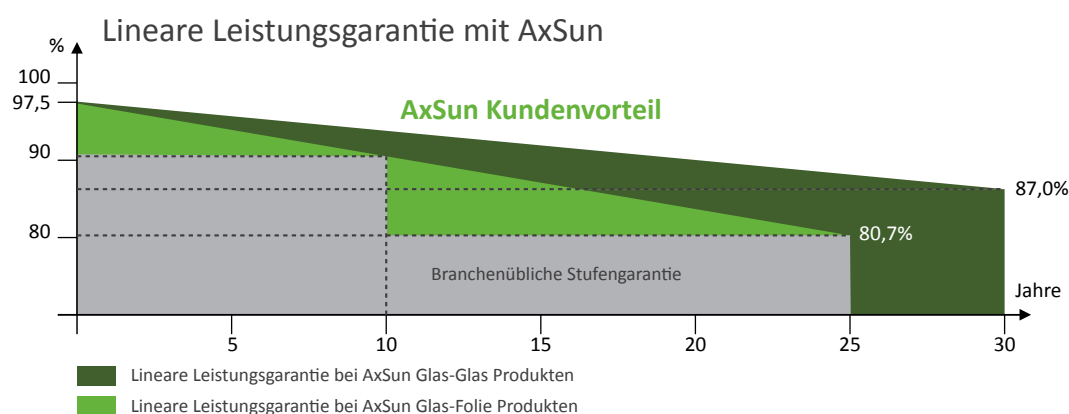
AxSun Serien: premium, performer, premium sol

- ▶ **15 Jahre Produktgarantie**
bei Produkten mit gehärtetem Sicherheitsolarglas
- ▶ 10 Jahre Produktgarantie bei Produkten mit AR-Glas (Anti-Reflexionsbeschichtung)
- ▶ **25 Jahre lineare Leistungsgarantie**

AxSun Glas-Glas Module

AxSun Serien: infinity, GGM, GGL

- ▶ **30 Jahre Produktgarantie**
- ▶ **30 Jahre lineare Leistungsgarantie**



Clever mit Leistungsoptimierer! Geeignet für ALLE AxSun PV-Module

Noch mehr Vorteile!

- Bis zu 25% mehr Energie
- Effiziente Nutzung bei Verschattungsproblemen
- Kostengünstige Wartung
- Keine Einschränkung beim Anlagendesign
- SafeDC™ automatische Strom- und Spannungsfreischaltung



*Die Freude an guter Qualität hält länger an,
als die über einen günstigen Preis.*

- Michael Sonntag

AxSun PV-Indachsystem -
eine superelegante Sache!



© AxSun Solar GmbH & Co. KG • 03.2017 • Irrtümer und Technische Änderungen vorbehalten

PV-Indachsystem - Photovoltaik der nächsten Generation

Standard PV-Module • Hochleistungs PV-Module • extrem langlebige Glas-Glas Module
Transparente PV-Module • Indach Solrif® PV-Module • Sonderbau/Diagonalblenden

+49 (0)7392 / 96 96 854
vertrieb@axsun.de

AxSun Solar GmbH & Co. KG
Ritter-Heinrich-Straße 1
D-88471 Laupheim-Baustetten

solo solar

BERATUNG, VERKAUF
& INSTALLATION VON
SOLARANLAGEN

SoloSolar GmbH
Türliackerstrasse 15
8304 Wallisellen
044 830 50 50
www.solosolar.ch

www.axsun.de