

SUNPOSET®

Modulares Aufbausystem für Solaranlagen auf flachen Dächern.
SUNPOSET® ist ein Aufbausystem für Solarmodule aller Art.
Geeignet für PV-Module in gerahmter Bauweise oder als Laminat.

Der Verbund zeigt den geringen Platzverbrauch des Systems und die optimale Ausnutzung der Dachfläche.

Aufgrund der modularen Aufbauweise können bestehende Dachaufbauten einfach umbaut werden.

Das System wird ohne weitere Befestigung auf der Dachfläche aufgebaut.

Das System stellt keine Beeinträchtigung für abfließendes Wasser dar.

Die passive Entlüftung jedes Solarmoduls gewährleistet hohe Erträge zu jeder Jahreszeit.

In der gezeigten Anlage wurde die Unterkonstruktion bereits nach wenigen Tagen vollständig aufgebaut.

Geringer Serviceaufwand, da jedes Solarmodul schnell und einfach erreicht werden kann.

Aerodynamisch und statisch geprüft.



© copyright by Koesslinger Energy GmbH, all rights reserved

Geschützt durch:
Gebrauchsmusteranmeldung Nr. 20 2008 014 274.1

SUNPOSET®

Die Firma Kösslinger Energy GmbH ist Hersteller des Systems SUNPOSET®.

Für das System SUNPOSET® bieten wir an:

- Planung der gesamten Solaranlage mit Erstellung aller notwendigen Unterlagen zum Aufbau der Solaranlage.
- Erstellung einer dachspezifischen Einzelstatik für Ihr Gebäude.
- Lieferung aller benötigten Komponenten für eine schlüsselfertige Solaranlage.
- Montage und Inbetriebnahme von Solaranlagen.
- Das System SUNPOSET® wird ausschließlich von geschultem Fachpersonal montiert.
- Wartung und Service im Rahmen eines Wartungsvertrages.

Technische Beschreibung:

Das System SUNPOSET® wird aus E-Stahl und Aluminium gefertigt.

Im Rahmen der werkseitigen Vormontage werden die Baugruppen auf Passgenauigkeit geprüft.

Das System SUNPOSET® ist bis 400 kg belastbar und aufgrund seiner aerodynamischen Bauweise ohne weitere Befestigung an der Dachfläche (keine Dachdurchdringungen) aufzubauen.

Die zusätzliche Auflastung durch das System SUNPOSET® auf der Dachfläche beträgt im Durchschnitt 7 kg pro m².

Das System SUNPOSET® positioniert das Solarmodul mit einem Neigungswinkel von 10° - 15° zur Sonne.

Das System SUNPOSET® kann auf Flachdächern mit einer Neigung bis zu 10° aufgebaut werden.

Das System SUNPOSET® stellt durch seine Bauweise keine Beeinträchtigung für die Entwässerung der Dachflächen dar, da jedes auftretende Wasser, z.B. starkes Regenwasser, unterhalb des Systems ungehindert abfließen kann.

Aufgrund dieser Vorteile kann das System SUNPOSET® auf allen Flachdächern eingesetzt werden.

Das System SUNPOSET® wurde bei zwei Windkanaluntersuchungen auf alle auftretenden extremen Windverhältnisse ausgiebig getestet und für sehr gut befunden.

© copyright by Koesslinger Energy GmbH, all rights reserved

Geschützt durch:
Gebrauchsmusteranmeldung Nr. 20 2008 014 274.1