



VERDANA AG

EASY ROOF INTEGRATION

DACHINTEGRATIONSSYSTEM **ERI**

SOLAR

Ihre sichere Lösung für integrierte Solartechnik

Befestigungssystem zur Integration von
Photovoltaikmodulen in geneigte Dächer.

ERI SYSTEM **NEU**

EASY ROOF INTEGRATION

INTEGRIERTES PHOTOVOLTAIK-PANEELSYSTEM.
KOMPATIBEL MIT ALLEN ZIEGELFORMATEN.



So elegant kann Solarenergie sein – mit dem ERI-System.





EASY ROOF INTEGRATION



**Kompatibel mit den meisten
Solarmodulen auf dem Markt.**

- AIKO
- SOLYCO
- Canadian Solar
- JA Solar
- LG
- JINKO
- Solarwatt
- U.V.M.

**DAS ZUVERLÄSSIGSTE
INTEGRATIONSSYSTEM AUF DEM MARKT**

MONTAGESYSTEM FÜR IN DAS DACH INTEGRIERTE SOLARMODULE

DAS **ERI**-KONZEPT

EASY ROOF INTEGRATION (ERI) ist ein revolutionäres Montagesystem, das die Integration von Photovoltaikmodulen in belüftete Dächer ermöglicht.

Dank seines patentierten, cleveren Befestigungsprinzips greifen die einzelnen Komponenten des EASY ROOF INTEGRATION Systems passgenau ineinander ganz ohne Zuschnitte oder sichtbare Fugen. Das System passt sich perfekt an unterschiedlichste Dachtypen an – egal ob Wohngebäude, Gewerbebauten, öffentliche Einrichtungen, landwirtschaftliche Gebäude oder Industrieanlagen.



Ein höhenverstellbarer Rahmen für mehr Flexibilität.

TECHNISCHE MERKMALE

Konzept

Modularer Aufbau mit passgenauen Rahmen und Abschlussstücken, für jede Leistungsanforderung.

Material

- Polypropylen-Copolymer mit optimierten Zusätzen
- Nachhaltig: 100 % recycelbar – von der Herstellung bis zum Lebensende ohne Abfall

Anwendungen

Wohngebäude, Gewerbebauten, öffentliche Einrichtungen, landwirtschaftliche und industrielle Gebäude

VORTEILE AUF EINEN BLICK

Zuverlässigkeit

- Dauerhafte Wasserdichtigkeit dank überlappenden Elemente
- Fugenloses System für maximale Sicherheit

Leistung

- Beständig gegen UV-Strahlung, Hagel, Rost, Hitze, Schnee und Wind (geeignet für Zone 4: Schnee, Wind und Meeresnähe gemäss NV-65-Norm und Eurocode)
- Höhere Energieeffizienz durch intelligente Zu- und Abluftöffnungen unter jedem Modul

Kompatibilität*

- Dächer mit einer Neigung von 10° bis 50°

Module

Länge: 1680-2000 mm

Breite (Rahmen):

- 1031-1050 mm
- 1051-1070 mm
- 1091-1100 mm
- 1131-1150 mm

* Die Kompatibilität hängt von weiteren Kriterien ab als nur den Abmessungen.
Bitte prüfen Sie die Kompatibilität Ihrer Module unter: info@verdana-ag.ch

Tests, Zertifizierungen und Garantien

- Technische Neuzulassung (ETN – Enquête Technique Nouvelle):
Zertifizierung in Vorbereitung
- Technisches Datenblatt (ATEC – Avis Technique): in Bearbeitung
- 10 Jahre Produktgarantie

Lagerung

- Einheitliche Komponenten für verschiedene Rahmengrößen (ausser Rahmen)
- Standardisierte Masse und Gewichte

Installation

- Längsspiel zur flexiblen Positionierung
- Keine Zuschnitte nötig – integrierte Anschlussbleche, perfekt zentrierte Module
- Nahtlose Integration in das Dach
- Optimierte Kabelführung in Reihen und Spalten
- Schnelle Montage: ca. 6 Stunden für eine 3-kW-Anlage (durch 2 Monteure)

Wartung

- Befestigungssystem mit nur einer Schraube
- Jedes Photovoltaikmodul kann einzeln und unabhängig ausgetauscht werden

Langlebigkeit

- Patentiertes Konzept, das die Befestigungsfunktion des Photovoltaikmoduls von der Abdichtungsfunktion trennt. Dadurch bleibt das System dauerhaft dicht und stabil, selbst unter extremen Bedingungen.



Ergebnis: unübertroffene Haltbarkeit und maximale Zuverlässigkeit über die gesamte Lebensdauer.



VERDANA AG
Bernstrasse 207 4852 Rothrist

Aargau - Solothurn - Thurgau
+41 44 552 44 55

info@verdana-ag.ch
www.verdana-ag.ch