

**Fugenloses
System
mit
5 Patenten**

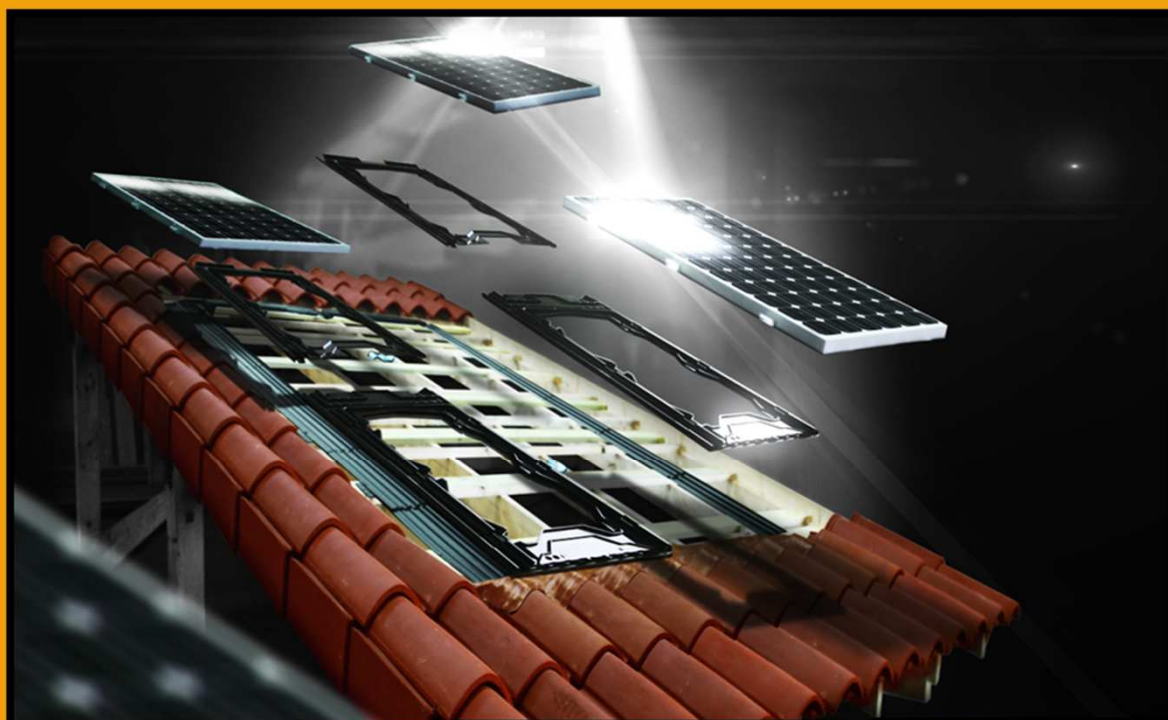


Easy-Roof

Das einfachste, eingebaute Photovoltaik-System für
Gewerbe, Privat und Landwirtschaft

“Einfache Montage mit schöner Optik“

3MW werden pro Monat in Frankreich installiert!



**Revolutionäres
Prinzip:**

**Ein Bausatz so einfach
wie LEGO™**

**Die einzelnen Bauteile
werden fugenlos
zusammgebaut**

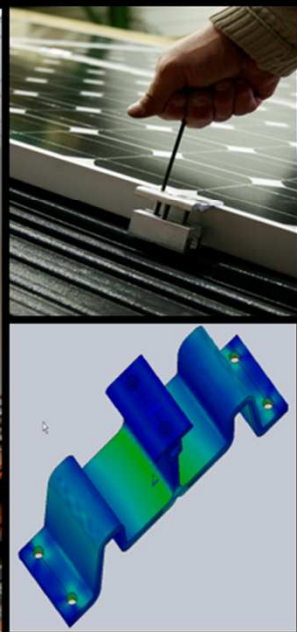
**Leichte, an das Modul
angepasste Rahmen**

**Wasserführung oben,
links und rechts sowie
Belüftungsgitter**

**Anordnungen:
Porträt
Landschaft und
Pyramidenförmig**

**Das fertige Photovoltaik-
System ist mit der
Dacheindeckung
bündig**

**Einmal zusammengebaut
verschwindet das System
unter den Photovoltaik -
Modulen**



IRFTS

Institut de Recherche Fondamentale en
Technologies Solaires
info@irfts.com

CSTB
le futur en construction



**Ein Einmessen, konstant Lattung montieren,
das System kann eingefügt werden**

**Easy-Roof widersteht einer Drucklast von 630 kg pro Modul
dank den extrabreiten Aluminiumklammern**

Vorteile Easy-Roof

- **Fugenloses System**
durch überlappende Montageweise
- **Jedes Modul kann unabhängig ersetzt werden**
- Einfacher Transport, platzsparend und leicht
- Kein Zuschnitt nötig, keine Montagefehler
- Alle Teile sind in der richtigen Grösse vor Ort
- Leichte Einzelteile von max. 2.5 kg
- Veränderbare Montagen von 2kW bis 2 GW mit den gleichen Teilen
- Die Wasserföhrinnen werden mitgeliefert und passen zusammen
- Abflussrinnen zwischen jedem einzelnen Modul, somit sind sie wenig frequentiert und dadurch wird ein Überfluten verhindert
- Keine Schrauben in den Abflussrinnen
- Easy-Roof pass sich an jede Dachform an, auch an verformte und unregelmässige
- Einbau auch am Rande des Daches möglich
- Easy-Roof ist beständig gegen UV, Hagel, Rost, Wärme, Schnee und anderen Umwelteinflüssen
- Kondensat wird aufgefangen
- Für Gewerbe, Privat und Landwirtschaft
- Dachneigungen von 17°-40° möglich
- Montagezeit: Ein einziges rechtwinkliges Einmessen von der untersten Ziegellatte für die Unterkonstruktion des Systems, fertig
- Einfach zu handhaben, da die einzelnen Teile mit Buchstaben gekennzeichnet sind
- Porträt, Landschaft, Pyramiden
- Jedes Modul wird einzeln durch unten liegende Gitter und darüberliegende Öffnungen belüftet
- Aluminiumteile sind auch in schwarz anodisiert erhältlich
- Easy-Roof ist CSTB zertifiziert (Französisches Institut für Zertifikation) für den Innovations-Pass „feu vert“ (grünes Licht)

Easy-Roof ist mit den meisten Photovoltaik-Module kompatibel, mit Vorbehalt von unserem Entwicklungsteam

PV-Modul 1580x808mm Porträt, Landschaft

PV-Modul 1676x1001mm Porträt, Landschaft bald erhältlich

PV-Modul 1351x1001 mm



IRFTS

Institut de Recherche Fondamentale en
Technologies Solaires
www.irfts.com

CSTB
le futur en construction