



# EASY ROOF EVOLUTION

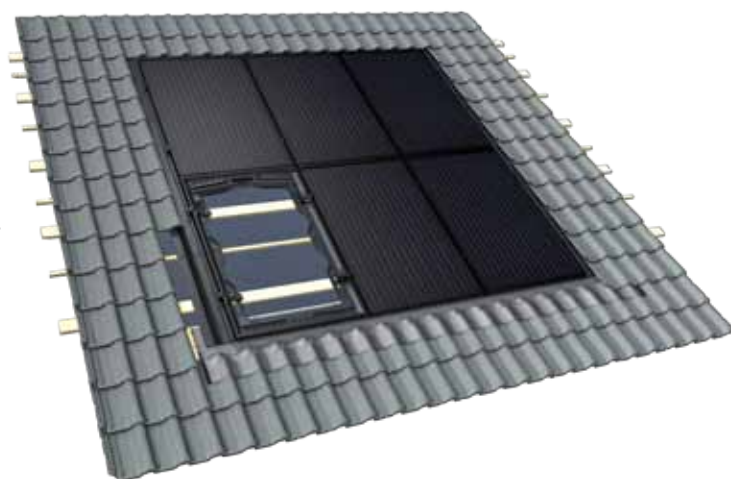
IN HET GERAAMTE GEÏNTEGREERD MONTAGESYSTEEM VOOR ZONNEPANELEN



## CONCEPT

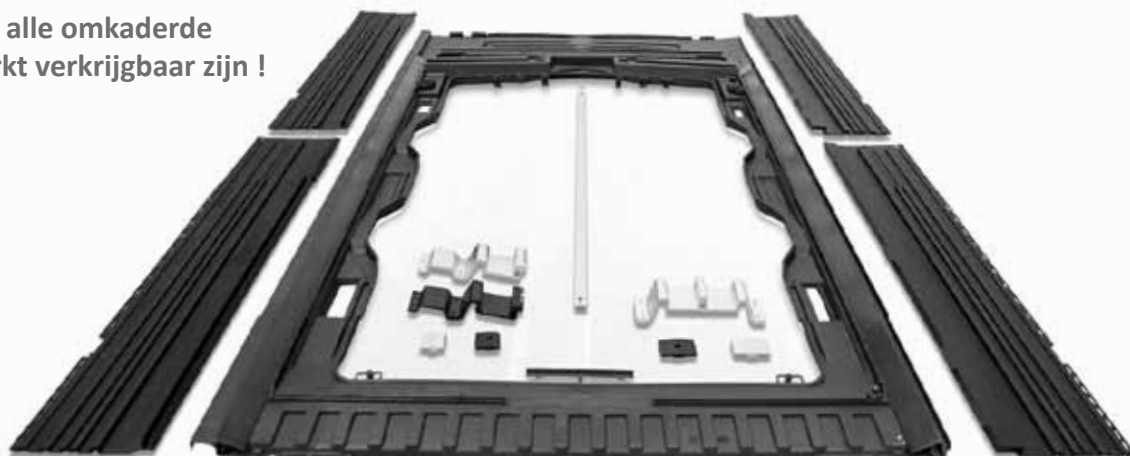
**EASY ROOF EVOLUTION** is een revolutionair geventileerd bevestigingssysteem voor de **integratie** van fotovoltaïsche modules in daken.

Dankzij een ingenieus gepatenteerd **koppelingsprocedé** grijpen de verschillende onderdelen van EASY ROOF EVOLUTION precies in elkaar, **zonder uitsparingen of naden**, en zijn ze perfect geschikt voor de verschillende daken van woningen, bedrijfsgebouwen, openbare gebouwen, boerderijgebouwen en industriële gebouwen.



**Te gebruiken met bijna alle omkaderde modules die op de markt verkrijgbaar zijn !**

AUO - BenQ  
Canadian Solar  
JA Solar  
LG  
Q Cells  
REC  
Solarwatt  
Sunpower ...



**HET BETROUWBAARSTE GEÏNTEGREERDE SYSTEEM OP DE MARKT**

## KENMERKEN

### Concept

- Moduleerbare assemblage door koppeling van frames en gootstukken tot meerdere MWp

### Materiaal

- Polypropyleencopolymeer met additieven.
- 100 % recyclebaar: geen afval bij de productie en op het einde van de levenscyclus

### Toepassingen

- Woningen, bedrijfsgebouwen, openbare gebouwen, boerderijgebouwen en industriële gebouwen



## UW PRODUCTVOORDELEN

### Betrouwbaarheid

- Dichtheid gegarandeerd door overlapping
- Systeem zonder naden

### Prestaties

- Bestand tegen uv-stralen, hagel, roest, warmte, sneeuw en wind (geldig zone 4: sneeuw, wind en dicht bij de zee volgens NV-65- en Eurocode-norm)
- Geoptimaliseerde ventilatie dankzij luchtinlaten en -uitlaten onder elke module voor betere energieprestaties

### Te gebruiken met

- Daken Alle daken met een helling van 10° tot 50°
- Module van : 60 cellen (6'') : 1705x1001 (STAAND, L-1)  
60 cellen (6'') : 1730x1025 (STAAND, P-1)  
96 cellen (5'') : 1559x1046 (STAAND, O-1)  
60 cellen (6'') : 1685x1001 (LIGGEND, M-1)

Bekijk voor meer informatie de compatibiliteitslijst op [www.irfts.com](http://www.irfts.com)

### Tests, certificeringen en garantie

- TÜV
- à Weerbestendigheid getest en goedgekeurd volgens MCS012
- 10 jaar productgarantie
- Tienjarige verzekering (QBE)

Bekijk voor meer informatie de compatibiliteitslijst op [www.irfts.com](http://www.irfts.com)



## UW VOORDELEN OP DE BOUWPLAATS

### Opslag

- Staande en liggende gemeenschappelijke onderdelen (zonder frame)
- Gewicht en afmetingen

### Plaatsing

- Staande, liggende en piramidevormige montage, en montage in vrije vormen
- Geen uitsparingen, hoog in het frame geïntegreerd gootstuk, perfecte centrering van de modules
- Integratie in elke dakzone
- Geoptimaliseerde kabeldoorvoer, zowel horizontaal als verticaal
- Snelle montage: 6 u voor een installatie van 3 kW (2 installateurs), ongeacht de vorm van het veld

### Onderhoud

- Bevestigingssysteem met één klemmschroef en EASY ROOF-antikanteltechnologie
- Elke fotovoltaïsche module kan apart worden vervangen



## IRFTS

26, rue du 35<sup>ème</sup> Régiment d'Aviation  
69500 BRON (FRANCE)

+ 33 (0)4 78 38 83 10

[info@irfts.com](mailto:info@irfts.com)



[www.irfts.com](http://www.irfts.com)