

# EASY ROOF EVOLUTION



ONZE OPLOSSINGEN

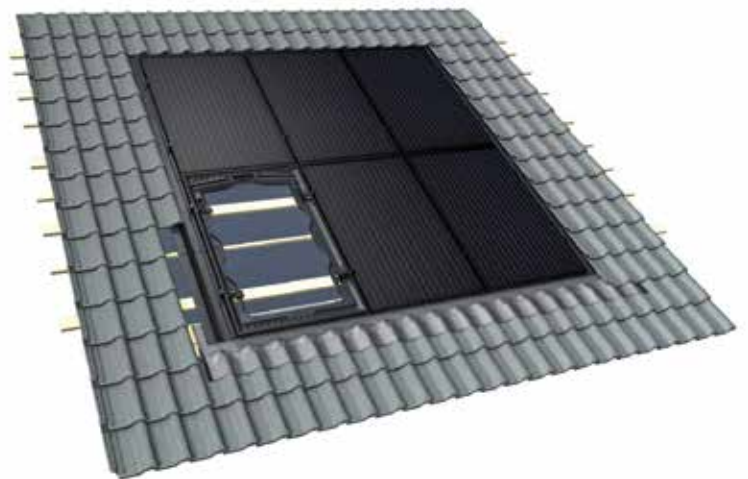
edilians.nl

## IN HET GERAAMTE GEÏNTEGREERD MONTAGESYSTEEM VOOR ZONNEPANELEN

### THE 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  
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 : 1638-1705 \* 982-1002 \* 30-50 (STAAND, L-1)  
1638-1692 \* 982-1002 \* 30-50 (LIGGEND, M-1)  
1661-1730 \* 1002-1023 \* 30-50 (STAAND, P-1)  
1535-1559 \* 1027-1046 \* 30-50 (STAAND, O-1)

Bij het bepalen van de verenigbaarheid worden andere criteria dan de afmetingen in aanmerking genomen.  
Controleer de compatibiliteitslijst op: [www.edilians.nl](http://www.edilians.nl).

### 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.edilians.nl](http://www.edilians.nl)



## UW VOORDELEN OP DE BOUWPLAATS

### Opslag

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

### Opslag

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 klemschroef en EASY ROOF-antikanteltechnologie  
Elke fotovoltaïsche module kan apart worden vervangen

