

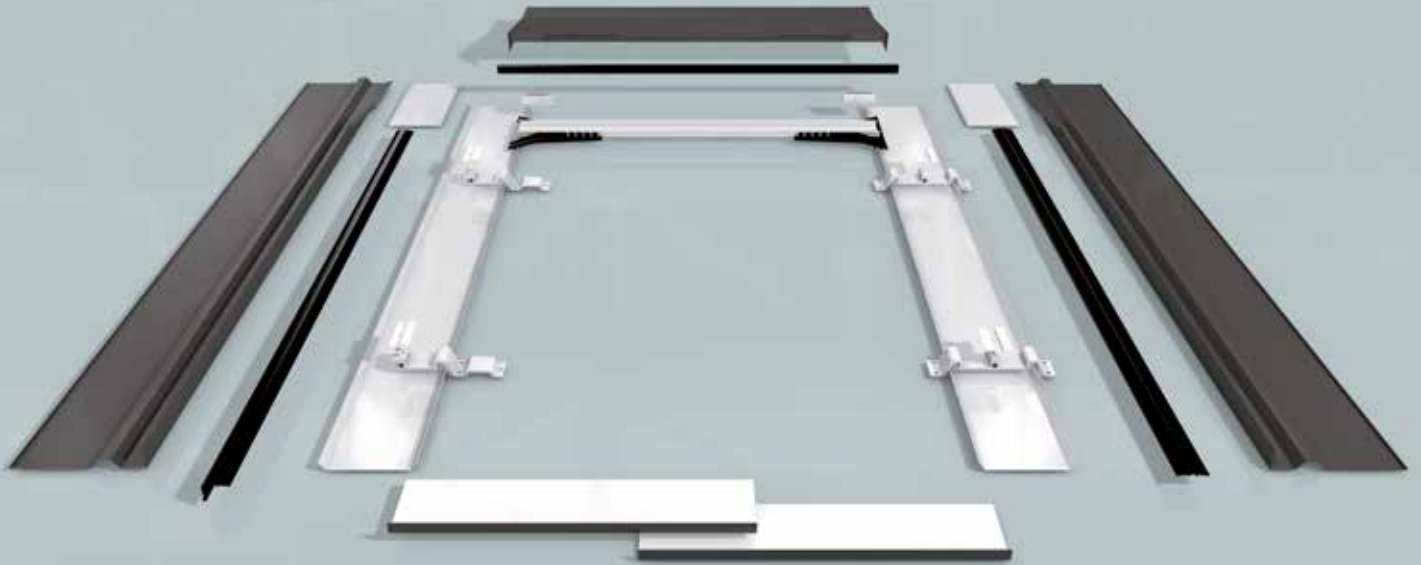
EASY ROOF METAL

BUILT-IN PV-SYSTEEM



ONZE OPLOSSINGEN

edilians.nl



HET CONCEPT

Het EASY ROOF METAL is een bevestigingssysteem voor fotovoltaïsche modules die geïntegreerd worden in het dak, zowel gebruikt voor nieuwbouw of renovatie.

Dankzij een gebrevetteerd systeem, kunnen de verschillende stukken van EASY ROOF METAL precies ingesteld worden en aangepast worden aan de verschillende daken (residentiële, commerciële, openbare, agrarische en industriële gebouwen)

Compatibel met quasi alle kadermodules op de markt

WAAROM EASY-ROOF METAL KIEZEN?

- Het compleetste en gebrevetteerde BIPV-systeem
- Uitmuntende prijs-kwaliteitverhouding
- Eenvoudig en snel te plaatsen
- Aanpasbaar aan elke willekeurige configuratie: portret piramide- en U-vorm
- Geschikt voor integratie van zonnepanelen met hoog rendement
- Gemakkelijk te onderhouden (elk paneel kan afzonderlijk vervangen worden)
- Universeel systeem. Kan gebruikt worden voor ieder type dakpan en leien.
- Geen aanpassing nodig van de dakpannen
- Weerstand aan sneeuw- en windlast: 5400 Pa; zie plaatsingsvoorschriften met Eurocodes berekeningen
- Hoge brandweerstand

KARAKTERISTIEKEN

Concept	Modulaire assemblage tot meerdere MWc
Materiaal	Aluminium en de bevestigingselementen in roestvrij staal 100% recycleerbaar: geen enkele afval bij productie en op het einde van de levenscyclus
Toepassingen	Residentiële, commerciële, openbare, agrarische en industriële gebouwen
Types dakbedekking	Een universeel systeem, compatibel met alle dakbedekkingen (dakpannen en leien) met of zonder hindernis (schoorsteen, dakvenster, ...)



UW PRODUCTVOORDELEN

Betrouwbaarheid	Dubbele waterafdichting door de afvoergoten en de speciale bevestigingen
Prestaties	Weerstaat aan UV, hitte, hagel, sneeuw en wind (geschikt voor zone 4: sneeuw, wind en kuststreken volgens de norm NV-65 en de Eurocodes) Aluminium, corrosiebestendig metaal, vuurbestendig Kan gemonteerd worden met modules van 400 Wc
Geschikt voor	Alle hellende daken met een dakhelling tussen 10° en 60°, modules geplaatst in portretvorm Modules 1650 - 1790 * 986 - 1165 * 30 - 42 (in portretvorm geplaatst) (L*B*D) Voor andere moduulformaten, gelieve ons te contacteren
Tests, certificaten en garantie	ETN-certificaat (FR) voor 10-jarige productgarantie Tienjarige bouwverzekering (QBE)



Verstelbare dwarsligger



VOORDELEN OP DE BOUWSITE

Stockering	Beperkt gewicht en plaatsgebruik
Installatie	Portret, piramidevormige en U-vormige installaties zijn mogelijk Geoptimaliseerde kabelgeleiding zowel in kolom en in lijn Gemakkelijke behandeling van alle onderdelen op het dak Montagesnelheid: 6 uur voor een installatie van 3kWc met 2 installateurs Mogelijkheid om te plaatsen met 4 of 6 bevestigingen
Onderhoud	Iedere module kan onafhankelijk vervangen worden Snelle en eenvoudige toegang dankzij de speciale bevestigingen van de modules

