

Magic PV Flat Basic

Systemen voor platte daken

Het installeren van PV-systemen op platte daken heeft één groot voordeel: de PV-modules kunnen onafhankelijk van de oriëntatie van het dak worden gemonteerd. Ons duurzame en robuuste Magic PV Flat Basic-systeem biedt nog meer voordelen dankzij een gestroomlijnd productportfolio dat maximale flexibiliteit biedt.

De Magic PV Flat Basic is uitgebreid met diverse aerodynamisch geoptimaliseerde systeemcomponenten voor een nog betere totale systeemprestatie. Denk hierbij aan nieuwe korte en lange steunen – respectievelijk voor zuid- of oost-westopstellingen – een ballastprofiel, een ballast steunplaat en een winddeflector.

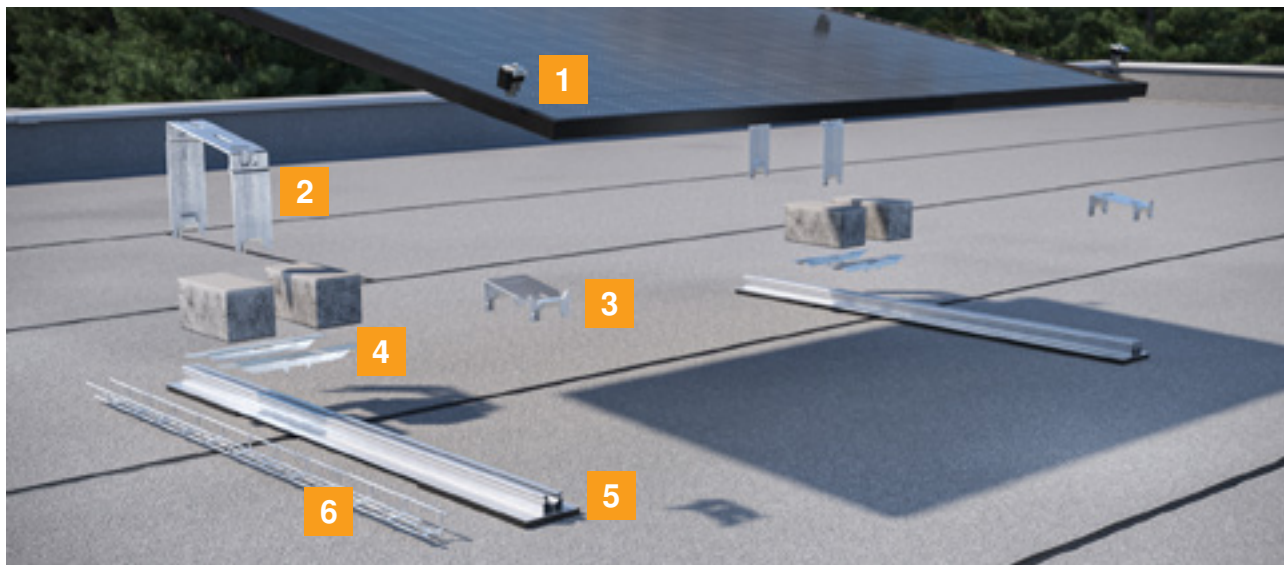
Voordelen in één oogopslag

- Geïntegreerd systeem voor cablemanagement en gelijktijdige ballastplaatsing
- Traploos systeemontwerp dankzij flexibele nokafstand
- Compact productportfolio met maximale flexibiliteit
- Maakt verschillende systeemconfiguraties mogelijk in flexibele oost-west- en zuidopstellingen
- Lagere montagehoogte (~10°) vermindert windbelasting en schaduwvorming
- Minder ballast nodig: verlaagt de belasting op de dakconstructie en maakt toepassing mogelijk op lichtere dakconstructies
- Kostenefficiënte logistiek dankzij gedeeltelijk inklapbare componenten

www.obo.nl

Magic PV Flat Basic

Systemen voor platte daken



1



Universele klem

- Universeel toepasbaar als tussen- of eindklem voor platte en schuine daken
- Vergrendelbaar, 90° draaibaar en geschikt voor moduleframes van 30–50 mm
- Snelle en veilige montage dankzij Torx 30 schroefverbinding

2



Lange steun, oost-westopstelling

- Geoptimaliseerd voor oost-westopstellingen op platte daken met een vaste hellingshoek van 10°
- Snelle en veilige montage dankzij klikbevestiging op het TPF 35 draagprofiel
- Hoge systeemcompatibiliteit met de KLU universele klem en de KLE F / KLZ F eind- en tussenklemmen

3



Korte steun

- Compacte oplossing voor platte daken met een vaste hellingshoek van 15° voor optimale modulepositionering
- Eenvoudige en veilige montage dankzij klikbevestiging op het TPF 35 draagprofiel
- Flexibel te combineren met KLU universele klemmen en KLE F / KLZ F eind- en tussenklemmen

4



Ballast steunplaat

- Veilige ballastdrager voor PV-systemen op platte daken, bijvoorbeeld met ballaststenen
- Gereedschapsloze, snelle montage door eenvoudig op het draagprofiel te klemmen
- Systeemcompatibel met TPF 35 en TP 45 draagprofielen voor flexibele toepassingen

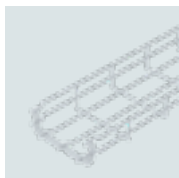
5



Draagprofiel

- Robuust aluminium draagprofiel met antislip-oppervlak voor veilige montage van PV-systemen op platte daken
- Modulair en flexibel uitbreidbaar dankzij compatibiliteit met STK/STL steunen en lengtekoppelingen
- Hoge belastbaarheid bij laag gewicht dankzij compact ontwerp, geschikt voor platte daken

6



Draadgoot GR-Magic®

- Praktische draadgoot voor PV-toepassingen met gevormde connector en 35 mm zijhoogte
- Snelle en eenvoudige montage dankzij steeksysteem zonder extra connectoren
- Betrouwbare cablemanagement met magnetische afschermingsdemping tot 25 dB (met deksel)