

**VAN DER VALK**



## ValkPro+

Het plaatsen van zonnepanelen op (utiliteits)gebouwen is een logische ontwikkeling. Het dak biedt immers gratis ruimte en is vaak groot genoeg voor een winstgevende extra functie. De solar montagesystemen van Van der Valk Solar Systems voor platte daken zijn ontwikkeld met alle aandacht voor dak- en windbelasting en voldoen daarmee aan de hoogste veiligheidseisen. Ons assortiment voor platte daken blinkt uit in eenvoud en montagesnelheid. Met onderstaande zes basissystemen kunt u voor ieder plat dak een optimale dakbenutting en maximale energieopbrengst realiseren.

### Gemeenschappelijke eigenschappen

van de ValkPro+ 10° Landscape, ValkPro+ 15° Landscape en de ValkPro+ 10° Portrait:

- ✓ Montagesnelheid 4-5 minuten per paneel (oost-west respectievelijk zuid systemen)
- ✓ Metalen koppelingen (geen plastic), waardoor voorbereid op aarding en bliksembeveiliging
- ✓ Standaard al toepasbaar tot 25 m hoogte (hoger op aanvraag)
- ✓ Minimaal aantal benodigde artikelen
- ✓ Lage ballast, onderbouwd door de nationale standaarden en windtunneltesten
- ✓ Ook geschikt voor 2 m en 'high power' panelen

#### Opstelling: zuid



#### ValkPro+ L10

Uniek aan dit systeem:

- ✓ Landscape montage
- ✓ 10° tilhoek
- ✓ std. steekmaat zuid: 1500 mm
- ✓ std. steekmaat oost - west: 2300 mm

#### Opstelling: oost - west



#### ValkPro+ L15\*

Uniek aan dit systeem:

- ✓ Landscape montage
- ✓ 15° tilhoek
- ✓ std. steekmaat zuid: 1500 mm
- ✓ std. steekmaat oost - west: 2300 mm



#### ValkPro+ P10\*

Uniek aan dit systeem:

- ✓ Portrait montage
- ✓ 10° tilhoek
- ✓ std. steekmaat zuid: 2300 mm
- ✓ std. steekmaat oost - west: 3500 mm



## Fundatiemethoden Plat Dak Systemen

De **ValkPro+ L10**, de **ValkPro+ L15** en de **ValkPro+ P10** hebben verschillende fundatiemethoden. Zo kunnen de systemen worden bevestigd met behulp van rubber tegeldragers, massablokken of consoles.

**Rubber tegeldragers** bieden door hun geringe gewicht en zachte structuur gemak bij transport en installatie en zorgen voor bescherming van het dakoppervlak.

**Massablokken** hebben als voordeel dat ze meteen voor een aanzienlijk deel van de ballast zorgen. Daarnaast wordt bij gebruik van massablokken het systeem extra verhoogd, wat bijvoorbeeld bij toepassing als veldopstelling, zorgt voor een eenvoudige montage.

**Consoles** zorgen voor een vaste montage aan het dak bij gebieden met zeer hoge windbelasting of daken die geen gewicht kunnen verdragen. Door de specifieke uitvoering is waterdichte afdichting gewaarborgd.

	ValkPro+ 10° Landscape	ValkPro+ 15° Landscape	ValkPro+ 10° Portrait
Rubber tegeldragers	✓	✓	✓
Massablokken	✓	✓	✓
Consoles	✓	✓	✓

Bekijk hier welke fundatiemethoden kunnen worden toegepast.

### Glaspanelen

Naast de gangbare zonnepanelen met frame kunnen ook zonnepanelen zonder frame middels glasklemmen worden bevestigd.

### Gratis Software

Met onze gratis te gebruiken software, de ValkPVplanner, kan in eenvoudige stappen een complete projectcalculatie met artikellijst en projectspecifieke installatiehandleiding worden verkregen.

## WAAROM VAN DER VALK SOLAR SYSTEMS?

- Innovatieve systemen ontwikkeld volgens wereldwijd geldende normeringen
- Snelle en betrouwbare leveringen dankzij modern machinepark en grote voorraden
- Systeempleverancier sinds 1963
- Gratis te gebruiken software voor projectontwerp en -calculatie
- Alle systemen toepasbaar op elk type dak of ondergrond
- Snelle montage dankzij voormontage van essentiële onderdelen
- Grote flexibiliteit in oplossingen
- Diverse systemen ook leverbaar als kant-en-klare kits



De montagesystemen van Van der Valk Solar Systems worden geleverd en geïnstalleerd via een uitgebreid netwerk van dealers en installateurs. Wij helpen u graag bij het zoeken naar het juiste contact bij u in de buurt.

Meer informatie (o.a. datasheets, prijslijsten en handleidingen) kunt u downloaden op onze website.

V02-2018

## Van der Valk Solar Systems ontwikkelt en produceert solar montagesystemen voor:



Schuine daken

Platte daken

Open velden

Kassen

Waterpartijen

VOOR UITGEBREIDE PRODUCTINFORMATIE KUNT U TERECHT BIJ VAN DER VALK SOLAR SYSTEMS OF UW DEALER / INSTALLATEUR.

CONTACTGEGEVENS VAN DER VALK SOLAR SYSTEMS | ONTWIKKELAAR EN PRODUCENT VAN SOLAR MONTAGESYSTEMEN

#### Nederland

Zwartendijk 73, 2681 LP Monster  
The Netherlands, T +31 (0)174 212223  
info@valksolarsystems.nl  
www.valksolarsystems.nl

#### Engeland + Ierland

Innovation House, Discovery Park, Innovation Way,  
Sandwich CT13 9FF United Kingdom  
T +44 (0)1304 897658, info@valksolarsystems.co.uk  
www.valksolarsystems.co.uk

#### Internationaal

Zwartendijk 73, 2681 LP Monster  
The Netherlands, T +31 (0)174 212223  
info@valksolarsystems.com  
www.valksolarsystems.com