

VAN DER VALK



SOLAR SYSTEMS

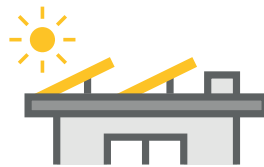
Ontwikkelaar en producent
van solar montagesystemen



✓ **Innovatief**

✓ **Klantgericht**

✓ **Betrouwbaar**



Montagesystemen voor platte daken

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. Na het ontwerp in onze calculatiesoftware kan meteen de benodigde (kleine hoeveelheid) ballast worden besteld. Dit vereenvoudigt de logistiek en installatie.

Opstelling: zuid

Opstelling: oost-west

ValkPro+ L10

- Landscape montage
- 10° tilthoek
- Steekmaat zuid: 1500 mm (1200*, 1300*, 1400* of 1600*)
- Steekmaat oost-west: 2300 mm (2150*)



ValkPro+ L15

- Landscape montage
- 15° tilthoek
- Steekmaat zuid: 1500 mm (1200*, 1300*, 1400* of 1600*)
- Steekmaat oost-west: 2300 mm (2150*)



ValkPro+ P10

- Portrait montage
- 10° tilthoek
- Steekmaat zuid: 2300 mm
- Steekmaat oost-west 60 cells: 3500mm(*)
- Steekmaat oost-west 72 cells: 4200 mm(*)



* Afwijkende steekmaat mogelijk voor projecten > 500 kWp.



Dit zijn de pluspunten:

- ValkPro+ in 10 en 15 graden landscape en 10 graden portrait
- Montagesnelheid 4-5 minuten per paneel
- Metalen koppelingen (geen kunststof) waardoor voorbereid op aarding en bliksembeveiliging
- Standaard al toepasbaar tot 25m hoogte (hoger op aanvraag)
- Minimaal aantal benodigde artikelen
- Lage ballast, onderbouwd door de Eurocodes en windtunnel testen (speciaal getest voor PVC daken)
- Ook geschikt voor 2m zonnepanelen en "high power" (extra breed en/of lang) panelen
- Uitgerust met flexibele, zachte rubber voeten voor opvangen uitzetting en krimp en bescherming dak



Montagesystemen voor schuine daken

Bij de ontwikkeling van montagesystemen voor daken zijn montagegemak en snelheid belangrijke aandachtspunten.

Ook is flexibiliteit een belangrijk aandachtspunt. Er zijn namelijk vele soorten schuine daken met elk hun vereisten voor een gedegen bevestiging. Ons assortiment voor schuine daken is zowel doordacht als compleet.

De systemen zijn toepasbaar op veel verschillende daktypen, met natuurlijk voor ieder schuin dak de juiste, veilige dakbevestiging.

ValkPitched - Tiled

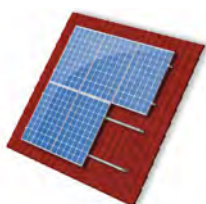


Standaard dakpannen*



Lei dakpannen

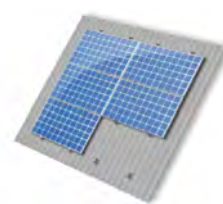
* Ook als kit verkrijgbaar!



ValkPitched - Trapezoidal



Staal dak/sandwich



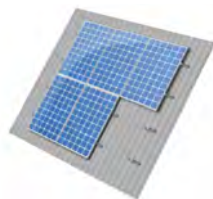
ValkPitched - Corrugated



Eternit golfplaten



Stalen golfplaten



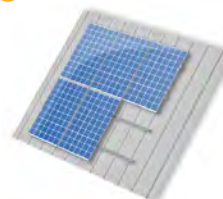
ValkPitched - Standing Seam



Felsnaad plat



Felsnaad rond



ValkPitched - Plain tile



Bitumen



PVC



EPDM



Dit zijn de pluspunten:

- Compleet gamma aan dakoplossingen zoals pannendaken, staaldaken, golfplaatdaken, bitumendaken en felsnaaddaken (Kalzip)
- Slechts 2 type paneelklemmen door verstelbaarheid (28-50mm)
- Slechts 1 type profiel (verkrijgbaar in diverse lengten in aluminium en zwarte kleur)
- Profiel standaard met extra lengte waardoor geschikt grote high power panelen (minder zaagafval)
- Voor pannendaken de mogelijkheid tot schroeven (Smartline, Strongline) en hangen (Slimline)
- Voorverpakte kits mogelijk als ValkBox
- Snelle montage door uitgebreide voormontage van onderdelen
- Standaard al toepasbaar tot 25m hoogte (hoger op aanvraag)





Onze ValkKits en andere slimme oplossingen

Wij zijn een one-stop-shop voor zonnepanelen en alles rondom de montage van PV-panelen. Naast montagesystemen voor platte en schuine daken, zijn wij ook gespecialiseerd in oplossingen voor gevels/luifels en grondopstellingen.

En met onze ValkKits hoeft u slechts enkele producten op voorraad te houden en heeft u met één greep uit het schap exact de juiste materialen voor uw order bij elkaar. Fouten worden hiermee tot een minimum beperkt en werkvoorbereiding wordt vereenvoudigd.

Platte daken

ValkDouble / ValkTriple / ValkQuattro

- Tot 100% meer panelen per dak
- Universele tussen- en eindpaneelklemmen (H 28-50 mm)
- Geringe hoogte door kleine vaste tilhoek van 10°



Platte daken

ValkBox3

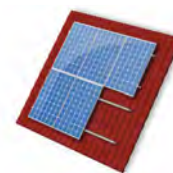
- Zeer eenvoudig te plaatsen
- Montage voor één paneel
- Voor daken met veel obstakels



Schuine daken

ValkBox - Slimline / Smartline / Strongline

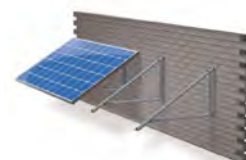
- Montagesysteem voor schuine daken met dakpannen
- Al het kleine montagemateriaal verpakt als kit in één doos
- Negen varianten voor lay-outs tot negen panelen per rij



Gevels/luifels

ValkCanopy

- Landscape configuratie
- Compleet pakket incl. duidelijke handleiding en krachtentabel
- Verfraaiing van het gebouw



Grond

ValkPro+ als grondopstelling

- Geen grond penetratie en zware machines nodig
- Speciale fundatieblokken zorgen voor hoogte, ballast en stabiliteit
- Alle varianten van ValkPro+ mogelijk



Grond

ValkField - Single Row / Double Row

- Klemsysteem in portrait configuratie
- Diverse fundatiemethoden
- Beschikbaar in korte of lange rijen, afhankelijk van de locatie





Onze online calculatiesoftware

Met de gratis te gebruiken ValkPVplanner kan ieder plat of schuin dak project via satellietbeelden, een zelf te tekenen gebouw of eenvoudig via het aantal gewenste panelen, worden ontworpen. Het resultaat is een gedetailleerde handleiding, inclusief installatietekeningen, materiaallijst en bij platte daken, een ballastoverzicht.

De ValkPVplanner is gebruiksvriendelijk, snel en compleet en via API-connectie te koppelen aan uw webshop en/of ander PV-ontwerp programma. Defaultwaarden voor de meest voorkomende variabelen geven snel inzicht in de mogelijkheden voor uw project.

Optie 1: Simple mode

Systeem intekenen zonder gebouw

- Intekenen van een systeem op een blanco tekenvel
- Opgeven van aantal panelen per rij en aantal rijen



Optie 2: Satellietkaart

Systeem intekenen op bestaand gebouw

- Intekenen van het systeem op een bestaand dak via satellietbeelden, zoals Google Maps
- Snel en eenvoudig het montagemateriaal bepalen voor meerdere en verschillende dakvlakken



Optie 3: Blanco plattegrond

Systeem intekenen op nieuw gebouw

- Intekenen van een gebouw op een blanco tekenvel
- Voor nieuwe gebouwen volstaat het simpel opgeven van gebouwafmetingen



ValkCableCare

Van der Valk Solar Systems biedt een compleet gamma aan kabelmanagementproducten onder de naam ValkCableCare. Met behulp van deze producten kan de bekabeling van het PV-systeem op een nette, veilige én snelle manier worden weggewerkt. We hebben twee lijnen: Access en Premium.

ValkCableCare Access

- Groot aanbod in draadgoten, deksels, tussenschotten en toebehoren
- Met behulp van "snap-on" koppelplaten snel en eenvoudig met elkaar te verbinden
- Draadgoten kunnen worden geplaatst in de uitsparingen van de rubberen tegeldragers van het ValkPro+ systeem

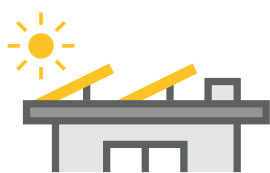


ValkCableCare Premium

- Snelle en gemakkelijke installatie zonder gereedschap door speciale voorgemonteerde klikverbindingen
- Universele daksteunen inclusief klikverbinding
- Draadgoten en daksteunen als set verpakt



Solar montagesystemen voor:



Platte daken



Schuine daken



Kits

- Innovatieve systemen ontwikkeld volgens wereldwijd geldende normeringen
- Snelle en betrouwbare leveringen dankzij modern machinepark en grote voorraden
 - Systeemleverancier sinds 1963
 - Gratis te gebruiken software voor projectontwerp en -calculatie
 - Snelle montage dankzij voormontage van essentiële onderdelen
 - Uitgebreide techniek- en marketingondersteuning
 - Betrokken en ondernemend familiebedrijf

1963

1992

2006

2009

2013

2015

Oprichting Westlands
Kassenbouwbedrijf
B.P. van der Valk & Zn

Start levering
installatiematerialen
glastuinbouw

Start
ontwikkelingen
solar systemen

Start
Van der Valk
Solar Systems

Opening
Valk Solar Systems
Verenigd Koninkrijk

Start
Van der Valk
Techno Systems

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

Nederland

Zwartendijk 73, 2681 LP Monster
Nederland, T +31 (0)174 25 49 99
sales@valksolarsystems.nl
www.valksolarsystems.nl

Verenigd Koninkrijk + Ierland

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

Internationaal

Zwartendijk 73, 2681 LP Monster
Nederland, T +31 (0)174 25 49 99
sales@valksolarsystems.com
www.valksolarsystems.com



valksolarsystems



valksolar