

VAN DER VALK



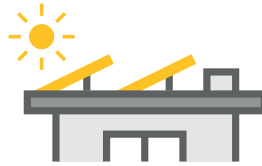
Ontwikkelaar en producent
van solar montagesystemen



✓ Innovatief

✓ Klantgericht

✓ Betrouwbaar



Montagesystemen voor platte daken

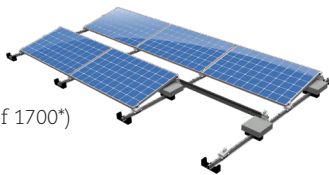
De solar montagesystemen van Van der Valk Solar Systems voor platte daken zijn ontwikkeld met alle aandacht voor dak- en windbelasting en voldoen daarmee aan de hoogste veiligheidseisen.

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

ValkPro+ L10

- Landscape montage
- 10° tilhoek
- Steekmaat zuid: 1500 mm (1200*, 1300*, 1400*, 1600* of 1700*)
- Steekmaat oost-west: 2300 mm (2150*)



Opstelling: oost-west



ValkPro+ L15

- Landscape montage
- 15° tilhoek
- Steekmaat zuid: 1500 mm (1200*, 1300*, 1400*, 1600* of 1700*)
- Steekmaat oost-west: 2300 mm (2150*)



ValkPro+ P10

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



* Niet standaard steekmaat mogelijk voor projecten > 500 kWp.

Dit zijn de pluspunten:

- ValkPro+ in 10 en 15 graden landscape en 10 graden portrait
- Montagesnelheid 3-4 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

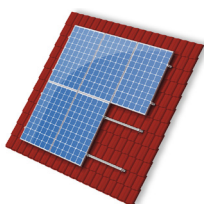


Standaard dakpannen*



Lei dakpannen

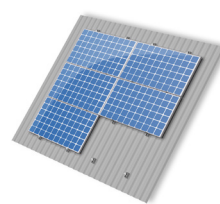
** Ook als kit verkrijgbaar!*



ValkPitched - Trapezoidal



Staal dak/sandwich



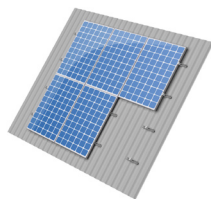
ValkPitched - Corrugated



Eternit golfplaten



Stalen golfplaten



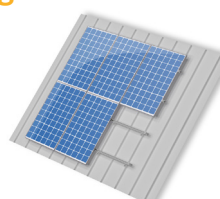
ValkPitched - Standing Seam



Felsnaad plat



Felsnaad rond



ValkPitched - Plain tile



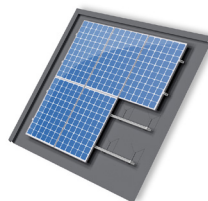
Bitumen



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)



ValkKits en grondopstellingen



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 tilthoek van 10°



Platte daken

ValkBox3

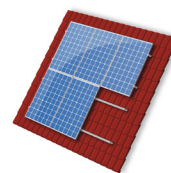
- Zeer eenvoudig te plaatsen
- Montage voor één paneel
- Voor daken met veel obstakels



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

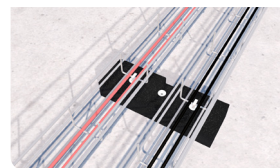


ValkCableCare

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.

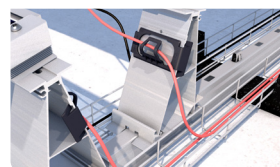
Draadgoten

- Groot aanbod in "zink-aluminium" draadgoten, deksels, tussenschotten en toebehoren
- Speciale daksteun voor één, twee of zelfs drie draadgoten naast elkaar
- Draadgoten kunnen ook worden geplaatst in de uitsparingen van de rubberen tegeldragers van het ValkPro+ systeem

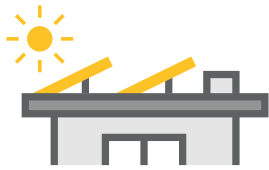


Kabelklemmen

- Effectieve oplossingen voor het opbinden van DC & AC kabels en connectoren
- Kabelklemmen zijn te bevestigen aan profielen en zonnepanelen
- Diverse vereffening accessoires



Solar montagesystemen & kabelmanagement



Platte daken



Schuine daken



Kabelmanagement

- 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

Westlands
Kassen-
bouwbedrijf
B.P. van der
Valk & Zn

1992

Levering
installatie-
materialen
glastuinbouw

2009

Van der Valk
Solar Systems

2013

Valk Solar
Systems UK

2015

Van der Valk
Techno Systems

2020

Valk Solar
Systems Ibérica
& Valk Solar
Systems Nordics

CONTACTGEGEVENS | ONTWIKKELAAR EN PRODUCENT VAN SOLAR MONTAGESYSTEMEN

VAN DER VALK



Van der Valk Solar Systems + Internationaal
Westernesse 18 - 2635 BG Den Hoorn, Nederland
+31 174 25 49 99
sales@valksolarsystems.com

Valk Solar Systems UK + IE
+44 1304 89 76 58
sales@valksolarsystems.co.uk

Valk Solar Systems Ibérica
+34 699 326 544
ventas@valksolarsystems.es

Valk Solar Systems Nordics
+46 7 24 41 60 82
sales@valksolarsystems.se

www.valksolarsystems.com



Van der Valk Solar Systems



valksolar



Van der Valk Solar Systems



Valksolar