

VAN DER VALK



Ontwikkelaar en producent
van solar montagesystemen

Behoort bij beschikking van
Burgemeester en Wethouders
van Leiden

Z/23/3518371



✓ 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 gratis te gebruiken calculatiesoftware kan meteen de benodigde ballast worden besteld. Dit vereenvoudigt de logistiek en installatie.

Opstelling: zuid

Opstelling: oost-west

ValkPro+

- Geschikt voor alle formaten panelen
- Landscape montage
- 10° tilhoek
- Zuid en oost-west opstelling
- Mogelijkheid voor extra paneelondersteuning bij hoge sneeuwlast of bij zeer grote zonnepanelen
- Mogelijkheid tot vastzetten aan dak met ValkSolarFix



ValkPro+ Max

- Voor maximale belasting zonnepaneel
- Portrait montage
- 10° tilhoek
- Zuid en oost-west opstelling
- Mogelijkheid tot vastzetten aan dak met ValkSolarFix



Dit zijn de pluspunten:

- ValkPro+ in 10 graden landscape en portrait
- Montagesnelheid 3 minuten per zonnepaneel
- Volledig vereffend
- Gecertificeerd voor bliksembeveiliging
- Specifieke goedkeuring voor Duitsland (abZ)
- 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)
- Uitgerust met flexibele, zachte rubber voeten voor opvangen uitzetting en krimp en bescherming dak
- Paneelklemmen standaard met vereffeningsplaatje
- Slim en veilig kabelmanagement



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.

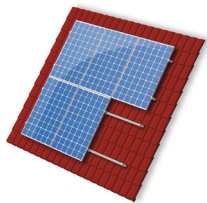
ValkAce



Standaard dakpannen



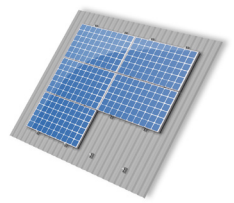
Lei dakpannen



ValkPitched - Trapezoidal



Staal dak/sandwich



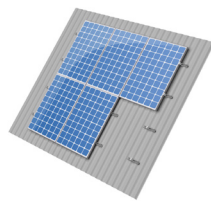
ValkPitched - Corrugated



Eternit golfplaten



Stalen golfplaten



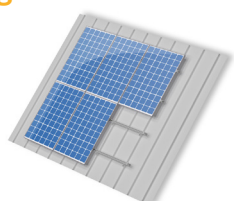
ValkPitched - Standing Seam



Felsnaad plat



Felsnaad rond



ValkPitched - Plain Covering



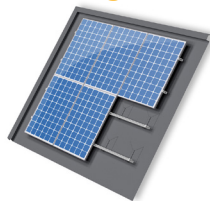
Bitumen



PVC



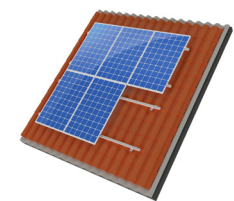
EPDM



ValkPitched - Mediterranean



Vaste dakpannen



Dit zijn de pluspunten:

- Compleet gamma aan dakoplossingen voor pannendaken, staaldaken, golfplaatdaken, felsnaaddaken (Kalzip), bitumendaken
- Slechts 2 type paneelklemmen door verstelbaarheid (25-40mm)
- Slechts 1 type profiel (verkrijgbaar in diverse lengten)
- Profiel standaard met extra lengte waardoor geschikt voor de grootste formaten panelen (minder zaagafval)
- Voor pannendaken de mogelijkheid tot schroeven (Smartline, Strongline en hanger bolt) en hangen (Slimline)
- Voorverpakte kits mogelijk als ValkBox
- Snelle montage door uitgebreide voormontage van onderdelen
- Standaard al toepasbaar tot 25m hoogte (hoger op aanvraag)
- Paneelklemmen standaard met vereffeningsplaatje
- Slim en veilig kabelmanagement





Onze ValkKits en andere slimme oplossingen

Wij zijn een one-stop-shop voor zonnepanelen en alles rondom de montage van zonnepanelen. Naast montagesystemen voor reguliere platte en schuine daken, zijn wij ook gespecialiseerd in oplossingen voor aan- en uitbouwdaken, garageboxen, appartementsgebouwen 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 zonnepanelen per dak
- Universele tussen- en eindpaneelklemmen (H 25-40 mm)
- Geringe hoogte door kleine vaste tilthoek van 10°
- Ook te gebruiken als grondopstelling



Platte daken

ValkBox3

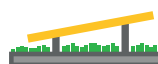
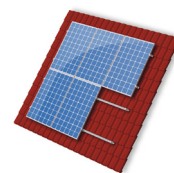
- Montage voor één zonnepaneel
- Zeer eenvoudig te plaatsen
- Voor daken met veel obstakels



Schuine daken

ValkBox - Slimline / Smartline / Strongline / Boltline

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



Grondopstellingen

Alle uitvoeringen van de ValkPro+ zijn handig te plaatsen op open vlaktes zoals bijvoorbeeld een verlaten industrieterrein. Er zijn geen fundatiepunten in de grond benodigd waardoor dit systeem ook ideaal is voor bijvoorbeeld waterzuiveringen.

De speciale betonnen fundatievoeten zorgen voor de benodigde ballast, bieden stabiliteit en verhogen het systeem wat het onderhoud vereenvoudigt. Ter voorkoming van onkruid wordt vaak een anti-worteldoek gebruikt.

Grond

ValkPro+

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





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 zonnepanelen per rij en aantal rijen



Optie 2: Satellietkaart

Systeem intekenen op bestaand gebouw

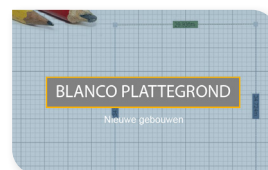
- Intekenen van een systeem op een bestaand dak via satellietbeelden, zoals Google Maps
- Snel en eenvoudig het montagemateriaal bepalen voor meerdere en verschillende dakvlakken



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



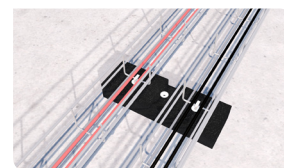
Kabelmanagement ValkCableCare



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.

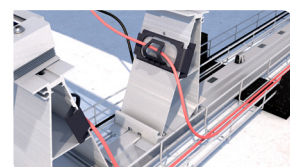
Draadgoten

- Groot aanbod in 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, dakdragers en zonnepanelen
- Diverse vereffening accessoires



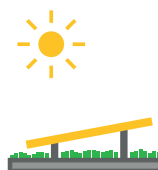
Solar montagesystemen & kabelmanagement



Platte daken



Schuine daken



Grondopstellingen



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 25 27 00 66
sales@valksolarsystems.se

www.valksolarsystems.com



Van der Valk Solar Systems



valksolar



Van der Valk Solar Systems



Valksolar