

VAN DER VALK



SOLAR SYSTEMS

Ontwikkelaar en producent
van solar montagesystemen

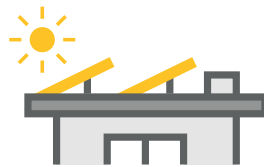


✓ Mensgericht

✓ Innovatief

✓ Duurzaam

✓ Ondernemend



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+ Landscape

- ✓ 10° tilthoek
- ✓ Zuid en oost-west opstelling
- ✓ Mogelijkheid tot vastzetten met ValkSolarFix



ValkPro+ Max Portrait

- ✓ Voor maximale belasting zonnepaneel
- ✓ 10° tilthoek
- ✓ Zuid en oost-west opstelling
- ✓ Mogelijkheid tot vastzetten met ValkSolarFix



ValkPro+ Max Landscape

- ✓ Voor maximale belasting zonnepaneel
- ✓ 10° tilthoek
- ✓ Oost-west opstelling
- ✓ Mogelijkheid tot vastzetten met ValkSolarFix



Binnenkort...



Voordelen van dit montagesysteem

- ✓ ValkPro+ in 10 graden landscape en 10 graden portrait
- ✓ Montagesnelheid 3 minuten per zonnepaneel
- ✓ Volledig vereffend
- ✓ Gecertificeerd voor bliksembeveiliging
- ✓ Specifieke goedkeuring voor Duitsland (abZ)
- ✓ Specifieke goedkeuring voor Frankrijk (ETN)
- ✓ Standaard al toepasbaar tot 25m hoogte (hoger op aanvraag)
- ✓ Minimaal aantal benodigde artikelen
- ✓ Lage ballast, onderbouwd door Eurocodes en windtunnel testen (speciaal getest voor PVC daken)
- ✓ Uitgerust met flexibele, zachte rubber voeten voor opvangen uitzetting en krimp en bescherming dak
- ✓ Paneelklemmen voor potentiaalvereffening
- ✓ Slim en veilig kabelmanagement

Schuine daken ValkPitched



Montagesystemen voor schuine daken

Bij de ontwikkeling van montagesystemen voor schuine 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.

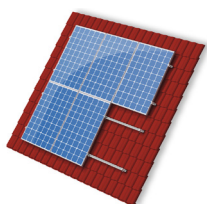
ValkAce - Tiled



Standaard dakpannen



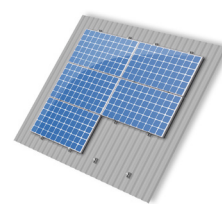
Lei dakpannen



ValkPitched - Trapezoidal



Staal dak/sandwich



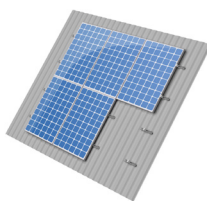
ValkPitched - Corrugated



Eternit golfplaten



Stalen golfplaten



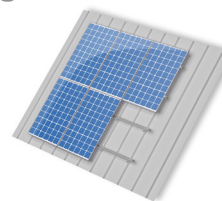
ValkPitched - Standing Seam



Felsnaad plat



Felsnaad rond



ValkPitched - Plain Covering



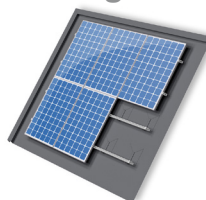
Bitumen



PVC



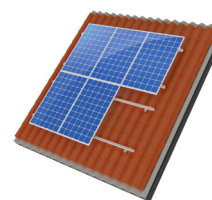
EPDM



ValkPitched - Mediterranean



Vaste dakpannen



Voordelen van dit montagesysteem

- ✓ Compleet gamma aan dakoplossingen voor pannendaken, staaldaken, golfplaatdaken, felsnaaddaken en bitumendaken
- ✓ Slechts 2 type paneelklemmen door verstelbaarheid (28-50 mm)
- ✓ 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 voor potentiaalvereffening
- ✓ Slim en veilig kabelmanagement





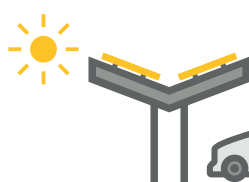
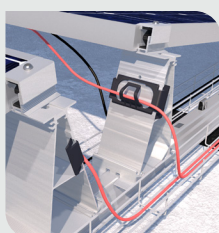
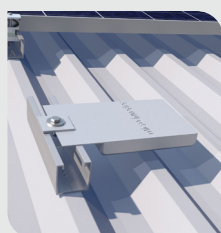
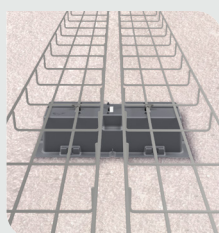
Veilig kabelmanagement voor PV-systemen

Van der Valk Solar Systems biedt een compleet gamma aan kabelmanagementproducten onder de naam ValkCableCare. Met behulp van deze producten kan de elektrische bekabeling van het PV-systeem op een nette, veilige én snelle manier worden weggewerkt in het PV-montagesysteem.

De selectie van kabels is een belangrijke procedure, maar hoe de kabels daarna worden beheerd, het kabelmanagement, heeft ook invloed op de werking van het volledige PV-systeem. Slecht kabelbeheer kan uiteindelijk tot problemen leiden.

Toepassingen

- Een compleet gamma aan kabelmanagementproducten en accessoires voor montagesystemen welke eenvoudig en snel gemonteerd kunnen worden op zowel platte als schuine daken
- Ook geschikt voor non-solar toepassingen
- Divers aanbod in:
 - ✓ Draadgoten, deksels en daksteunen
 - ✓ Kabel- en connectorklemmen
 - ✓ Micro omvormer/ optimizer klemmen
 - ✓ Componenten voor potentiaalvereffening
 - ✓ LPS (Lightning Protection System) klemmen
 - ✓ PV Inverter Shelter



Maximaliseer het potentieel van uw eigendommen

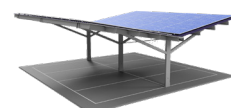
Van der Valk Solar Systems biedt een variatie aan solar carports voor kleinschalige en grootschalige commerciële toepassingen. Het is een modulair systeem dat gebruik maakt van gestandaardiseerde componenten voor een eenvoudige en snelle installatie.

Toepassingen

- ✓ Beschikbaar voor enkele en dubbele parkeerrijen
- ✓ Toepasbaar met alle standaard paneelmaten
- ✓ Geleverd met ons ValkPitched Trapezium systeem



ValkTop Single



ValkTop Double

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. Defaultwaardes voor de meest voorkomende variabelen geven snel inzicht in de mogelijkheden voor uw project.



Simple mode

Systeem intekenen zonder gebouw



Satellietkaart

Systeem intekenen op bestaand gebouw



Blanco plattegrond

Systeem intekenen op nieuw gebouw

Onze 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 uitbouw daken, garageboxen, appartementsgebouwen en grondopstellingen.

Platte daken

ValkDouble / ValkTriple / ValkQuattro

- ✓ Universele tussen- en eindpaneelklemmen (H 28-50 mm)
- ✓ Geringe hoogte door kleine vaste tilthoek van 10°
- ✓ Ook toe te passen als grondopstelling



Platte daken

ValkBox3

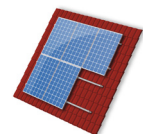
- ✓ Montage voor één zonnepaneel
- ✓ Zeer eenvoudig te plaatsen
- ✓ Voor daken met veel obstakels



Schuine daken

ValkBox - Boltline

- ✓ Montagesysteem voor schuine daken met dakpannen
- ✓ Al het kleine montagemateriaal verpakt als kit in één doos
- ✓ Configuratie van twee tot vijf panelen



Grond

ValkPro+

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



Solar montagesystemen & kabelmanagement



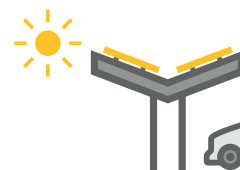
Platte daken



Schuine daken

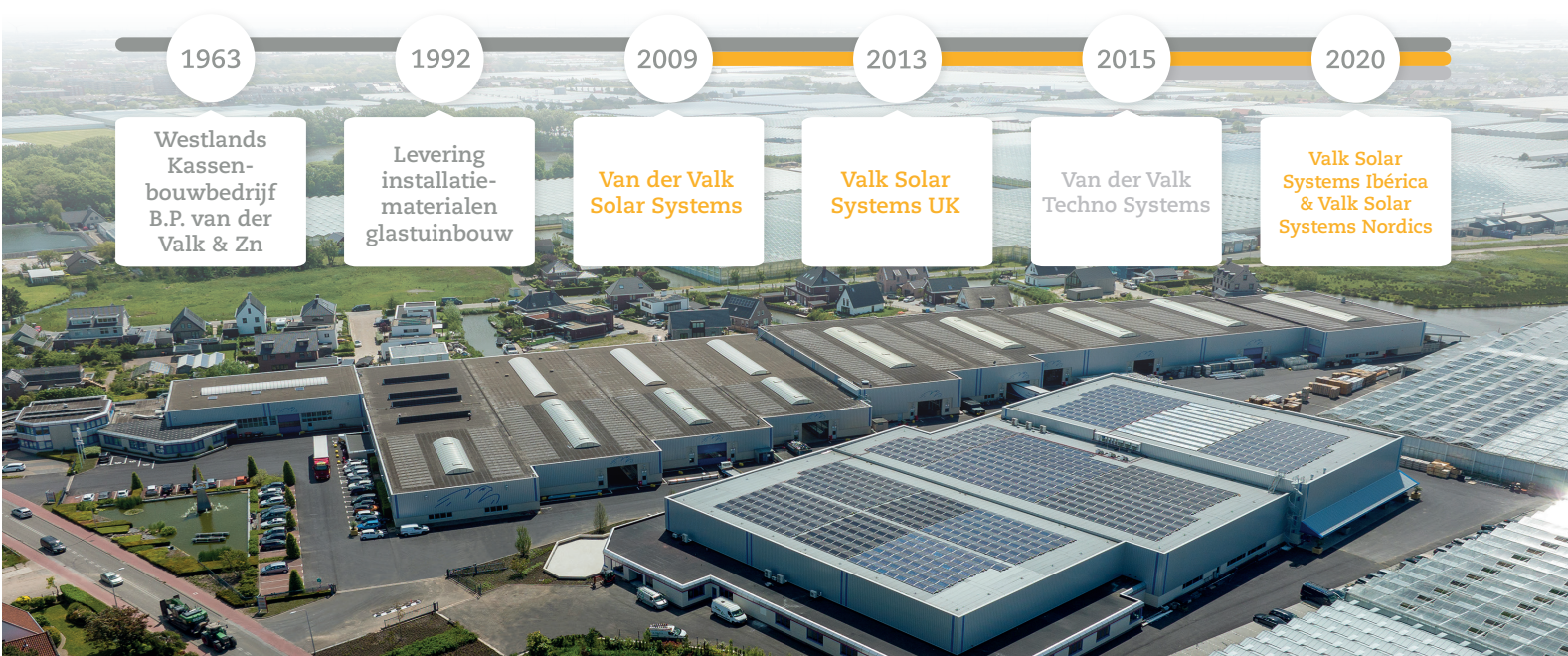


Kabelmanagement



Carports

- 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



Contactgegevens

Van der Valk Solar Systems B.V.
Westernesse 18, 2635 BG
Den Hoorn, Nederland
+31 174 25 49 99
sales@valksolarsystems.nl

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

Valk Solar Systems Ibérica SL
+34 910 787 616
ventas@valksolarsystems.es

Valk Solar Systems Nordics AB
+46 8 55 82 86 26
sales@valksolarsystems.se



Scan de QR-code,
volg ons op social media
en schrijf je in voor onze
nieuwsbrief!