

VAN DER VALK



SOLAR SYSTEMS

✓ Mensgericht

✓ Duurzaam

✓ Innovatief

✓ Ondernemend



**Zonnepaneel montagesystemen
voor elk type dak en ondergrond**

www.valksolarsystems.nl



ValkPro+ ValkPro+ Max NextGen

Slimme montage, maximale opbrengst

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 en normeringen.

Ons assortiment voor platte daken blinkt uit in eenvoud en montagesnelheid. Na het ontwerp van een project in onze gratis calculatiesoftware kan meteen de benodigde ballast worden besteld. Dit vereenvoudigt de logistiek en installatie.

ValkPro+ Landscape

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

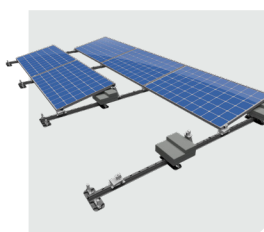
ValkPro+ Max Portrait

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

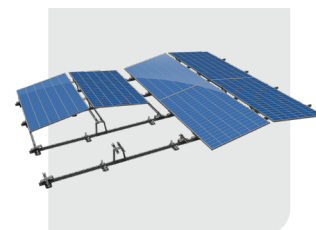
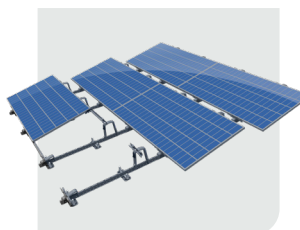
ValkPro+ Max NextGen

- ✓ Voor maximale belasting zonnepaneel
- ✓ 10° tilthoek
- ✓ Zuid en oost-west opstelling
- ✓ Uniek gereedschapsloze paneelklem – ValkLock geen torsies, geen gedoe
- ✓ Mogelijkheid tot fixatie met ValkSolarFix

zuid



oost-west



Waarom kiezen voor onze plat dak montagesystemen?

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





ValkAce+ ValkPitched

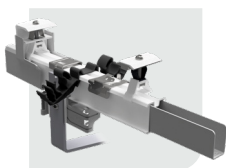
Zekerheid en gemak op elk schuin dak

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+ - Dakpannen

- ✓ Standaard dakpannen
- ✓ Lei dakpannen



ValkAce+ - Membraan

- ✓ Bitumen
- ✓ EPDM
- ✓ PVC



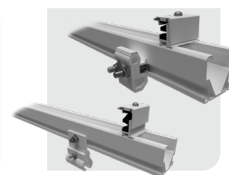
ValkPitched - Golfplaten

- ✓ Eternit golfplaten



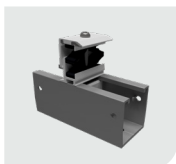
ValkPitched - Felsnaad

- ✓ Platte felsnaad platen
- ✓ Ronde felsnaad platen
- ✓ Overige felsen op aanvraag



ValkPitched - Trapezium

- ✓ Stalen sandwich platen
- ✓ Stalen dakpanplaten
- ✓ Stalen golfplaten



ValkPitched - Mediterraan

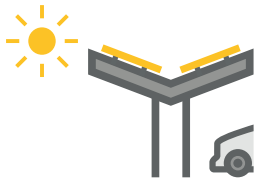
- ✓ Vaste dakpannen



Waarom kiezen voor onze schuin dak montagesystemen?

- ✓ Compleet gamma aan oplossingen voor een breed scala daktypen
- ✓ ValkAce+ met unieke ValkGrip paneelklem voor snelle en veilige montage
- ✓ ValkGrip paneelklem voor panelen met framehoogte 30 en 35 mm
- ✓ ValkPitched paneelklemmen verstelbaar voor panelen met framehoogte 28-50 mm
- ✓ ValkAce+ met flexibele profielbevestiging voor zowel portrait- als landscape-opstellingen
- ✓ Standaard profiellengtes ideaal voor panelen van 1134 mm breed (minder zaagafval)
- ✓ Voor pannendaken de mogelijkheid tot schroeven (Smartline, Strongline en stokschroef) en hangen (Slimline)
- ✓ Voor bitumen warme daken wordt ValkSolarFix toegepast in combinatie met ValkPitched
- ✓ Standaard al toepasbaar tot 25 m hoogte (hoger op aanvraag)
- ✓ Paneelklemmen voorbereid op potentiaalvereffening
- ✓ Slim en veilig kabelmanagement



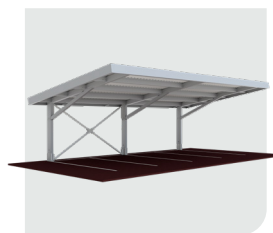


ValkTop

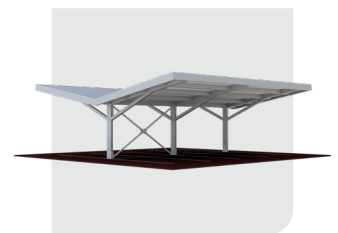
De modulaire zonnepanelen carport die voldoet aan alle wensen

Ontdek ValkTop: de doordachte zonnepanelen carportoplossing die méér biedt dan alleen een overkapping. Het is een schaalbare, toekomstbestendige carport die zich moeiteloos aanpast aan elk type zonnepaneel en elke projectgrootte.

ValkTop is volledig doorgerekend en direct inzetbaar. Dankzij ons sterke netwerk van experts begeleiden we je in elke fase, van de eerste sondering tot aan de oplevering. Wij nemen het complete traject uit handen, zodat jij je kunt blijven focussen op de uitvoering.



ValkTop Single



ValkTop Double

Toepassingen

- ✓ Beschikbaar voor enkele en dubbele parkeerrijen
- ✓ Toepasbaar met alle standaard paneelmaten
- ✓ Geleverd met ons ValkPitched - Trapezium systeem
- ✓ Corrosiebestendige componenten van XCarb® duurzaam staal voor een minimale CO2-voetafdruk



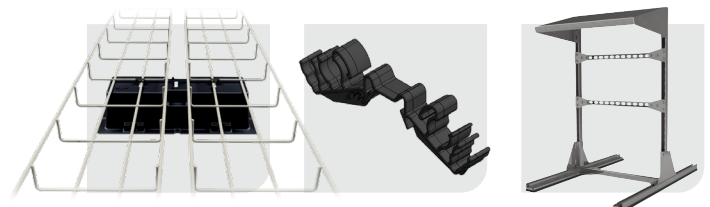
ValkCableCare

Optimaliseer jouw installatie met onze kabelmanagement opties

Bij Van der Valk Solar Systems begrijpen we dat elk dak uniek is. Daarom bieden wij kabelmanagement oplossingen die geschikt zijn voor ieder type dak. Of jouw dak nu plat, schuin of gebogen is, wij hebben de juiste oplossing voor je. Onze kabelmanagement systemen zijn flexibel en passen moeiteloos op elk dak, zodat je het maximale uit jouw zonnepaneleninstallatie kunt halen.

Divers aanbod in:

- ✓ Draadgoten, deksels en daksteunen
- ✓ Kabel- en connectorklemmen
- ✓ Micro omvormer/ optimizer klemmen
- ✓ Componenten voor potentiaalvereffening
- ✓ Bliksembeveiligingssysteem klemmen
- ✓ PV Inverter Shelter



Calculatiesoftware

Slim ontwerpen begint met onze gratis calculatiesoftware



ValkPVplannerPro

- ✓ Slimme configuratie voor elk type dak: plat én schuin.
- ✓ Snel en foutloos legplannen en ballastberekeningen maken volgens de Eurocode-normen.
- ✓ Eenvoudig een compleet projectplan en materiaallijst maken, inclusief kabelmanagement.
- ✓ Mogelijkheid berekenen fixatie en automatische optimalisatie van materiaal en ballast.

Met de ValkPVplannerPro ontwerp en bereken je razendsnel elk PV-project. De software helpt je met een legplan en nauwkeurige ballastberekeningen die volledig voldoen aan de Eurocode-normen. Genereer in een handomdraai een gedetailleerd projectrapport inclusief ballastplan en een volledige materiaallijst. www.valkpvplannerpro.com



ValkCableCare Calculator

- ✓ Efficiënt en nauwkeurig artikellijsten opstellen.
- ✓ Doordachte tool die moeiteloos meegroeit met elk project.
- ✓ Intuïtief en gemakkelijk in gebruik.

Regel je kabelmanagement in een paar minuten met onze ValkCableCare Calculator. Plan en bereken met zekerheid je kabeldraagsysteem voor platte en schuine daken. www.valkcablecarecalculator.com

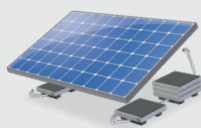
Onze andere slimme oplossingen

Wij zijn jouw one-stop-shop voor de montage van zonnepanelen. Van oplossingen voor platte en schuine daken tot maatwerk voor aan- en uitbouw, garageboxen, appartementen en grondopstellingen.

Platte daken

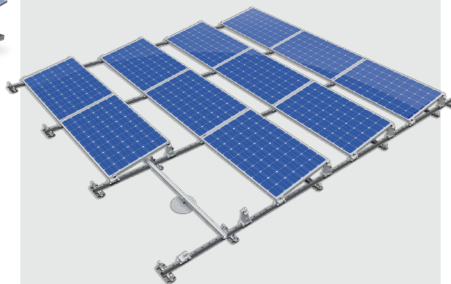


ValkDouble / ValkTriple / ValkQuattro



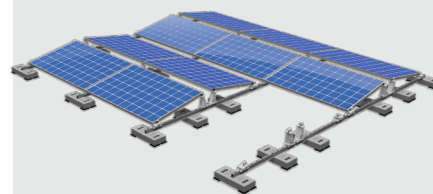
ValkBox3

Zwakkere daken

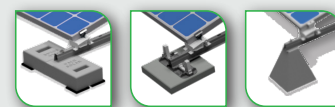


ValkSolarFix

Grond



ValkPro+ met de volgende fundatiemethoden:



Slechts één scan verwijderd van al onze oplossingen:



Dit zijn wij

- 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
- Snelle montage dankzij voormontage van essentiële onderdelen
 - Uitgebreide techniek- en marketingondersteuning
 - Betrokken en ondernemend familiebedrijf

In vogelvlucht naar de nummer 1 marktpositie



Neem contact met ons op – altijd lokaal geholpen



Hoofdkantoor en showroom
Van der Valk Solar Systems B.V.
Galgeweg 46
2691 MG 's-Gravenzande
+31 174 25 49 99
sales@valksolarsystems.nl

Fabriek en ValkAcademy
Zwartendijk 73
2681 LP Monster

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

Valk Solar Systems Deutschland GmbH
+31 174 25 49 99
verkauf@valksolarsystems.de

Valk Solar Systems France SARL
+31 174 25 49 99
commercial@valksolarsystems.fr

Valk Solar Systems Italia S.r.l.
+31 174 25 49 99
vendita@valksolarsystems.it