

VAN DER VALK



SOLAR SYSTEMS

Utvecklare och tillverkare av
monteringssystem för solpaneler

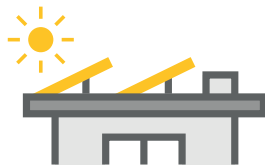


✓ Människocentrerad

✓ Innovativ

✓ Hållbar

✓ Entreprenöriell



Monteringssystem för platta tak

Van der Valk Solar Systems monteringsystem för solpaneler för platta tak är utvecklade med fullt fokus på tak- och vindbelastning och uppfyller därmed de högsta säkerhetskraven.

Vårt sortiment för platta tak utmärker sig vad gäller enkel och snabb montering. Efter dimensionering i vårt beräkningsprogram som är gratis att använda kan du direkt beställa den ballast som krävs. Detta förenklar logistiken och installationen.

Montering: söder

Montering: öst-väst

ValkPro+ Landscape

- ✓ 10° lutningsvinkel
- ✓ Sydlig eller östvästlig placering
- ✓ Kan monteras vid taket med ValkSolarFix



ValkPro+ Max Portrait

- ✓ För maximal belastning av solpaneler
- ✓ 10° lutningsvinkel
- ✓ Sydlig eller östvästlig placering
- ✓ Kan monteras vid taket med ValkSolarFix



ValkPro+ Max Landscape

- ✓ För maximal belastning av solpaneler
- ✓ 10° lutningsvinkel
- ✓ Östvästlig placering
- ✓ Kan monteras vid taket med ValkSolarFix



Kommer snart...



Fördelar med detta monteringsystem

- ✓ ValkPro+, 10 graders liggande eller stående orientering
- ✓ Monteringstid per solpanel: 3 minuter
- ✓ 100 % potentialutjämnande
- ✓ Godkänd för blixtskydd
- ✓ Särskilt godkännande för Tyskland (abZ)
- ✓ Särskilt godkännande för Frankrike (ETN)
- ✓ I standardutförandet kan den tillämpas på upp till 25 m höjd (högre på begäran)
- ✓ Mycket få nödvändiga delar
- ✓ Låg ballast, stöds av Eurocode och testad i vindtunnel (särskilt testad för PVC-tak)
- ✓ Utrustad med flexibla, mjuka gummistöd för att kompensera för krympning och expansion och för att skydda taket
- ✓ Panelklämmor för potentialutjämnning
- ✓ Smart och säker kabelhantering



Monteringssystem för lutande tak

Vid utvecklingen av monteringsystem för lutande tak har enkel montering och snabbhet varit viktiga utgångspunkter.

Flexibilitet är också viktig. Det finns nämligen många olika typer av lutande tak, alla med sina krav på en solid montering. Vårt sortiment för lutande tak är både genomtänkt och komplett.

Systemen är tillämpliga på många olika typer av tak, naturligtvis med korrekt och säker takmontering för alla lutande tak.

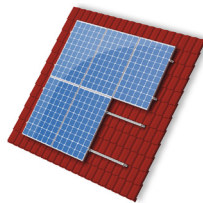
ValkAce - Tiled



Standardtakpannor



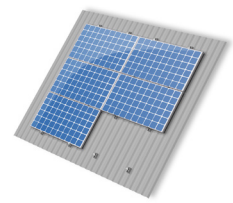
Skiffer



ValkPitched - Trapezoidal



Plåttak/Sandwich



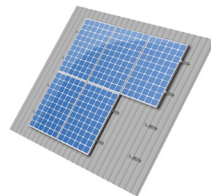
ValkPitched - Corrugated



Korrugerade eternitplatt



Korrugerad plåt



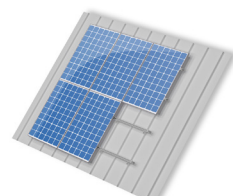
ValkPitched - Standing Seam



Fals platt



Fals rund



ValkPitched - Plain Covering



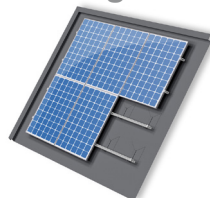
Bitumen



PVC



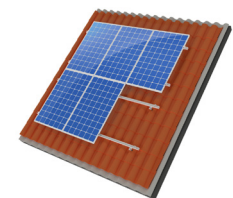
EPDM



ValkPitched - Mediterranean



Fasta takpannor



Fördelar med detta monteringsystem

- ✓ Kompletta sortiment av taklösningar för takpannor, plåttak, korrugerad plåt, falsat tak och bitumentak
- ✓ Endast 2 typer av justerbara panelklämmor (28-50 mm)
- ✓ Endast 1 typ av profil (säljs i olika längder)
- ✓ Profilen i standardutförande med extra längd vilket gör dem lämpliga för de största panelformaten (mindre sågspill)
- ✓ Möjlighet att skruva (Smartline, Strongline) och hänga (Slimline, Strongline och hängbult) vid takpannor
- ✓ Förpackade satser möjliga såsom ValkBox
- ✓ Snabb montering tack vare förmonterade delar
- ✓ I standardutförandet kan den tillämpas på upp till 25 m höjd (högre på begäran)
- ✓ Panelklämmor för potentialutjämning
- ✓ Smart och säker kabelhantering





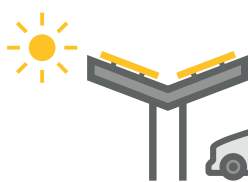
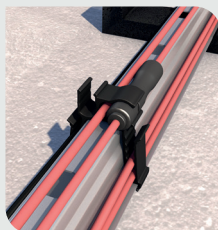
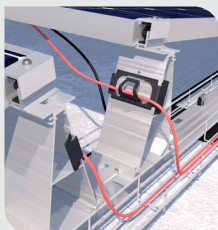
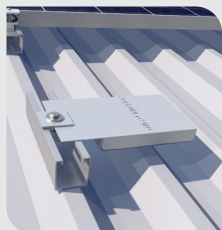
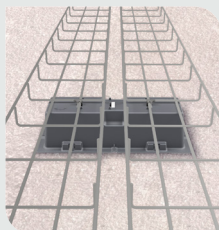
Säker kabelhantering för PV-system

Van der Valk Solar Systems erbjuder ett komplett utbud av kabelhanteringsprodukter under namnet ValkCableCare. Med hjälp av dessa produkter kan solpanelssystemets elektriska kablage döljas på ett snyggt, säkert och snabbt sätt i PV-monteringssystemet.

Valet av kablar är en viktig procedur, men hur kablarna sedan hanteras, kabelhanteringen, påverkar också hur hela PV-systemet fungerar. Dålig kabelhantering kan leda till problem.

Tillämpningar

- Ett komplett sortiment av produkter för kabelhantering och tillbehör till monteringsystem som enkelt och snabbt kan monteras på både platta och lutande tak
- Sortimentet lämpar sig även för icke-solcellstillämpningar
- Olika erbjudanden i:
 - ✓ Kabelkanaler, lock och takstöd
 - ✓ Kabel- och kontaktklämmor
 - ✓ Klämmor för mikroinverterare/optimerare
 - ✓ Komponenter för potentialutjämning
 - ✓ LPS-klämmor (blixtskyddssystem)
 - ✓ PV Inverter Shelter



Maximera dina fastigheters potential

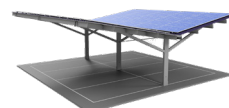
Van der Valk Solar Systems erbjuder en mängd olika solcarportar för små- och storskaliga kommersiella applikationer. Det är ett modulsystem som använder standardiserade komponenter för enkel och snabb installation.

Tillämpningar

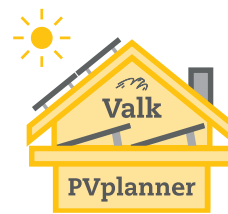
- ✓ Tillgänglig för enkel- och dubbla parkeringslinjer
- ✓ Kan användas med alla standardstorlekar på paneler
- ✓ Levereras med vårt trapetsformade system ValkPitched



ValkTop Single



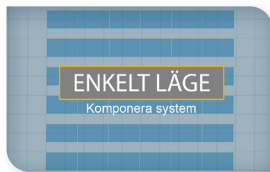
ValkTop Double



Vårt beräkningsprogram online

Med ValkPVplanner, som är gratis att använda, kan alla projekt med platta eller lutande tak utformas med hjälp av satellitbilder, en egenritad byggnad eller bara med antalet önskade paneler. Resultatet är en detaljerad handledning, inklusive installationsritningar, materiallista och för platta tak en ballastöversikt.

ValkPVplanner är användarvänligt, snabbt, komplett och kan kopplas ihop med din webbutik och/eller annat PV-utvecklingsprogram via en API-anslutning. Standardvärden för de vanligaste variablerna ger snabb insikt i möjligheterna för projektet.



ENKELT LÄGE

Komponera system

Enkelt läge

Rita in system utan byggnad



SATELLITBILD

Befintliga byggnader

Satellitbild

Rita in system på en befintlig byggnad



TOM KARTA

Nya byggnader

Tom karta

Rita in system på ny byggnad

Andra smarta lösningar

Vi är en "one-stop-shop" för solpanelssystem och allt för montering av solpaneler. Förutom monteringsystem för vanliga platta och sluttande tak, erbjuder vi även speciallösningar för till- och utbyggnadstak, fristående garage, flerbostadshus och markplacering.

Platta tak

ValkDouble / ValkTriple / ValkQuattro

- ✓ Universell mittklämna och ändklämmor (H 28-50 mm)
- ✓ Minimal höjd tack vare den lilla fasta lutningsvinkeln på 10°
- ✓ Kan även användas som ground mount system



Platta tak

ValkBox3

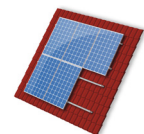
- ✓ Montering för en solpanel
- ✓ Mycket enkel att placera
- ✓ För tak med många hinder



Lutande tak

ValkBox - Boltline

- ✓ Monteringsystem för lutande tegeltak
- ✓ Få monteringsmaterial förpackat som kit i en enda låda
- ✓ Nio varianter för layout med upp till nio solpaneler per rad



Mark

ValkPro+

- ✓ Kräver ingen infästning i marken eller användning av tunga maskiner
- ✓ Särskilda fundamentblock ger höjd, ballast och stabilitet
- ✓ Alla varianter för ValkPro+ är möjliga



Monteringsystem för solpaneler & kabelhantering



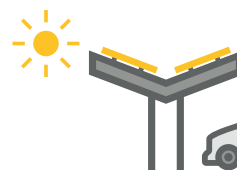
Platta tak



Lutande tak



Kabelhantering



Garportar

- Innovativa system utvecklade enligt globalt gällande normer
- Snabba och pålitliga leveranser tack vare modern maskinpark och stort lager
 - Systemleverantör sedan 1963
- Program som är gratis att använda för projektering och beräkning
 - Snabb montering tack vare förmontering av viktiga delar
 - Omfattande teknik- och marknadsföringsstöd
 - Erfaret och dynamiskt familjeföretag

1963

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

1992

Leverans instal-
lationsmaterial
växthus

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

Kontaktuppgifter

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

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



Skanna QR-koden, följ
oss på sociala medier
och anmäl dig till vårt
nyhetsbrev!