

**VAN DER VALK**



**SOLAR SYSTEMS**

Utvecklare och tillverkare av  
monteringssystem för solpaneler

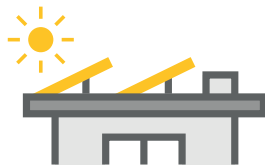


✓ Människocentrerad

✓ 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)
- ✓ 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 standard med potentialutjämningsplatta
- ✓ Smart och säker kabelhantering



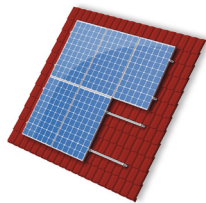
## Monteringssystem för lutande tak

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

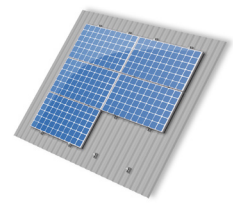
Flexibilitet är också viktig. Det finns nämligen många olika typer av lutande tak, alla med sina krav på en solid montering. Vårt sortiment för lutande tak är både genomtänkt och komplett.

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

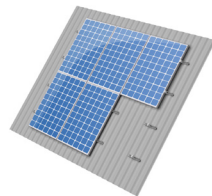
### ValkAce - Tiled



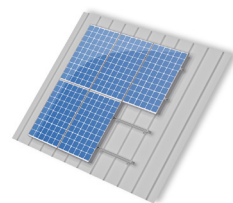
### ValkPitched - Trapezoidal



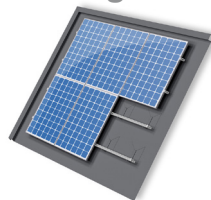
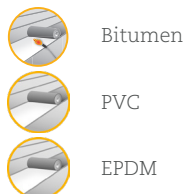
### ValkPitched - Corrugated



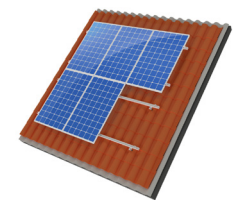
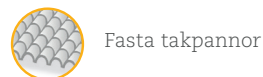
### ValkPitched - Standing Seam



### ValkPitched - Plain Covering



### ValkPitched - Mediterran



## Fördelar med detta monteringsystem

- ✓ Kompletta sortiment av taklösningar för takpannor, plåttak, korrugerad plåt, falsat tak, 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 standard med potentialutjämningsplatta
- ✓ Smart och säker kabelhantering





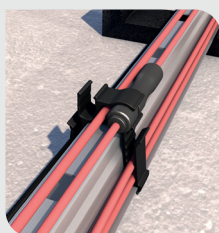
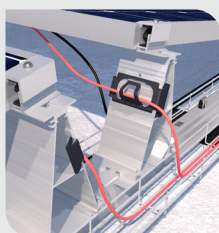
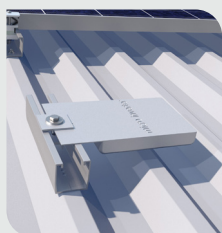
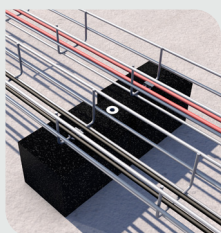
## Säker kabelhantering för PV-system

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-monteringsystemet.

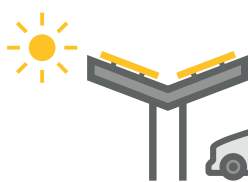
Valet av kablar är en viktig procedur, men hur kablarna sedan hanteras, kabelhanteringen, påverkar också hur hela PV-systemet fungerar. Dålig kabelhantering kan leda till problem.

### 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



## Carportar ValkTop

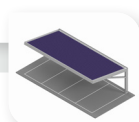


## Maximera dina fastigheters potential

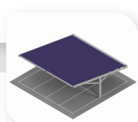
Van der Valk Solar Systems erbjuder en mängd olika solcarportar för små- och storskaliga kommersiella applikationer. Det är ett modulsystem som använder standardiserade komponenter för enkel och snabb installation.

### Tillämpningar

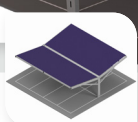
- ✓ ValkTop Single och ValkTop Double i sydlig placering
- ✓ ValkTop East-West i östvästlig placering
- ✓ Kan användas med alla standardstorlekar på paneler
- ✓ Levereras med vårt trapetsformade system ValkPitched



ValkTop Single

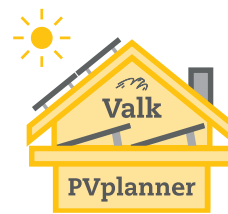


ValkTop Double



ValkTop East-West

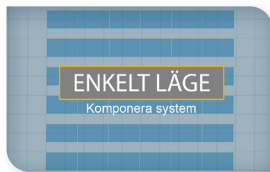




## Vårt beräkningsprogram online

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

Rita in system utan byggnad



### Satellitbild

Rita in system på en befintlig byggnad



### 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

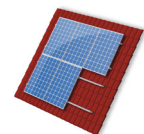
- ✓ Montering för en solpanel
- ✓ Mycket enkel att placera
- ✓ För tak med många hinder



### 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



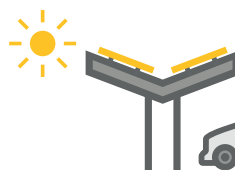
# Monteringsystem för solpaneler & kabelhantering



Platta tak



Lutande tak



Carportar



Kabelhantering

- 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**  
+46 8 55 82 86 26  
sales@valksolarsystems.se

**Van der Valk Solar Systems + International**  
Westernesse 18 - 2635 BG  
Den Hoorn, Nederländerna  
+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**  
+34 910 787 616  
ventas@valksolarsystems.es



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