

**VAN DER VALK**



**SOLAR SYSTEMS**

- ✓ Människoorienterad
- ✓ Hållbar

- ✓ Innovativ
- ✓ Entreprenöriell



**Montagesystem för solpaneler för alla typer av tak och underkonstruktioner**

[www.valksolarsystems.se](http://www.valksolarsystems.se)



# ValkPro+ ValkPro+ Max NextGen

## Smart montering, maximal avkastning

Solmontagesystemen från Van der Valk Solar Systems för platta tak är utvecklade med fullt fokus på tak- och vindlaster och uppfyller därför de högsta säkerhetskraven och standarderna.

Vårt sortiment för platta tak utmärker sig genom sin enkelhet och snabba installation. Efter att du har projekterat ett projekt i vårt kostnadsfria beräkningsprogram kan den ballast som krävs beställas direkt. Det förenklar logistik och installation.

### ValkPro+ Landscape

- ✓ 10° lutningsvinkel
- ✓ Konfiguration för syd och öst-väst
- ✓ Fixeringsalternativ med ValkSolarFix

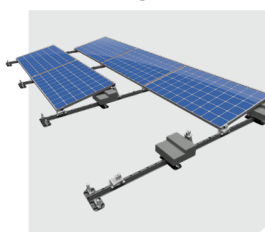
### ValkPro+ Max Portrait

- ✓ För maximal panellast
- ✓ 10° lutningsvinkel
- ✓ Konfiguration för syd och öst-väst
- ✓ Fixeringsalternativ med ValkSolarFix

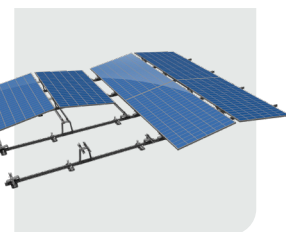
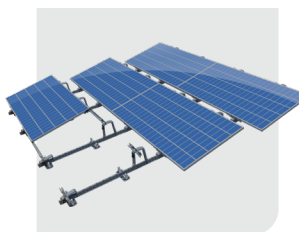
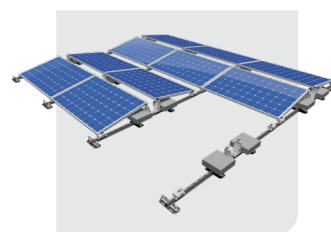
### ValkPro+ Max NextGen

- ✓ För maximal panellast
- ✓ 10° lutningsvinkel
- ✓ Konfiguration för syd och öst-väst
- ✓ Unik, verktygsfri modulklämma – ValkLock inga moment, inget krångel
- ✓ Fixeringsalternativ med ValkSolarFix

syd



öst-väst



## Varför välja våra montagesystem för platta tak?

- ✓ ValkPro+ i 10° lutningsvinkel landscape
- ✓ ValkPro+ Max i 10° lutningsvinkel portrait
- ✓ ValkPro+ Max NextGen i 10° lutningsvinkel landscape
- ✓ Monteringstid 3–5 minuter per solpanel
- ✓ Fullt potentialutjämnad
- ✓ Certifierad för åskskydd
- ✓ Särskilt godkännande för Tyskland (abZ)
- ✓ Särskilt godkännande för Frankrike (ETN)
- ✓ Standardanvändning upp till 25 m höjd (högre på begäran)
- ✓ Minsta antal artiklar som krävs
- ✓ Låg ballast, underbyggd av Eurokoder och vindtunneltester (specifikt testat för PVC-tak)
- ✓ Modulklämmor förberedda för potentialutjämnning
- ✓ Smart och säker kabelhantering





# ValkAce+ ValkPitched

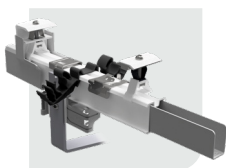
## Trygghet och bekvämlighet på varje lutande tak

Vid utvecklingen av montagesystem för lutande tak är enkel installation och hög hastighet centrala fokusområden. Flexibilitet är också avgörande, eftersom det finns många typer av lutande tak, var och en med sina egna krav på tillförlitlig infästning. Vårt sortiment för lutande tak är både genomtänkt och komplett.

Systemen kan användas på många olika taktyper, med rätt och säker takinfästning för varje lutande tak.

### ValkAce+ - Takpannor

- ✓ Standardtakpannor
- ✓ Skiffertakpannor



### ValkAce+ - Membran

- ✓ Bitumen
- ✓ EPDM
- ✓ PVC



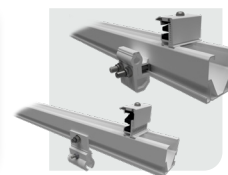
### ValkPitched - Korrugerad

- ✓ Korrugerad fibercementskiva



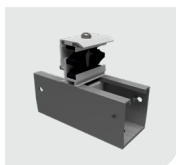
### ValkPitched - Fals

- ✓ Platt falsad plåt
- ✓ Rund falsad plåt
- ✓ Andra fals-/sömtyper på begäran



### ValkPitched - Trapetsprofil

- ✓ Sandwichplåt i stål
- ✓ Takpanneplåt i stål
- ✓ Korrugerad stålplåt



### ValkPitched - Medelhavstak

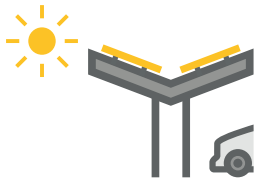
- ✓ Fasta takpannor



## Varför välja våra montagesystem för lutande tak?

- ✓ Komplet utbud av lösningar för många olika taktyper
- ✓ ValkAce+ med unik ValkGrip-modulklämma för snabb och säker installation
- ✓ ValkGrip-modulklämma för moduler med ramhöjd 30 och 35 mm
- ✓ ValkPitched-modulklämmor justerbara för moduler med ramhöjd 28–50 mm
- ✓ ValkAce+ med flexibel profilinfästning för både porträtt- och landskaps-konfigurationer
- ✓ Standardprofilängder idealiska för 1134 mm breda moduler (mindre spill vid kapning)
- ✓ För tegeltak: möjlighet att skruva (Smartline, Strongline och hängbult) och att haka i (Slimline)
- ✓ För varma bitumentak används ValkSolarFix i kombination med ValkPitched
- ✓ Standardanvändning upp till 25 m höjd (högre på begäran)
- ✓ Modulklämmor förberedda för potentialutjämning
- ✓ Smart och säker kabelhantering



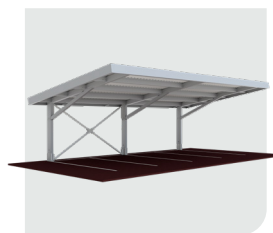


# ValkTop

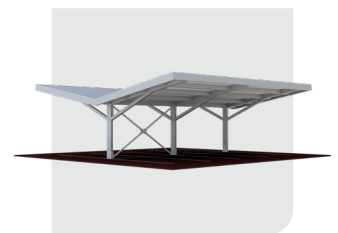
## Den modulära solpanelscarporten som uppfyller alla krav

Upptäck ValkTop: den genomtänkta solpanelscarportlösningen som erbjuder mer än bara ett tak. Det är en skalbar, framtidssäker carport som enkelt anpassar sig till alla typer av solpaneler och alla projektstorlekar.

ValkTop är fullt konstruerad och redo att användas direkt. Tack vare vårt starka nätverk av experter stöttar vi dig i varje steg – från den första inventeringen till överlämning. Vi tar hand om hela processen, så att du kan fokusera på genomförandet.



ValkTop Single



ValkTop Double

### Användningsområden

- ✓ Tillgänglig för enkel- och dubbelrader med parkeringsplatser
- ✓ Kompatibel med alla standardstorlekar på moduler
- ✓ Levereras med vårt ValkPitched – Trapetsprofil-system
- ✓ Korrosionsbeständiga komponenter av XCarb® hållbart stål för ett minimalt CO<sub>2</sub>-avtryck



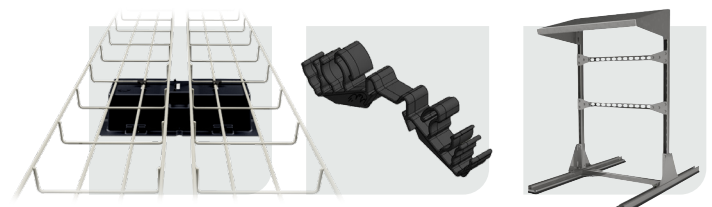
# ValkCableCare

## Optimera din installation med våra kabelhanteringsalternativ

På Van der Valk Solar Systems förstår vi att varje tak är unikt. Därför erbjuder vi kabelhanteringslösningar som passar alla typer av tak. Oavsett om ditt tak är platt, lutande eller välvt har vi rätt lösning för dig. Våra kabelhanteringssystem är flexibla och passar enkelt på vilket tak som helst, så att du får ut mesta möjliga av din PV-installation.

### Brett sortiment, bland annat:

- ✓ Kabelstegar, lock och stödblock
- ✓ Kabel- och kontaktklämmor
- ✓ Klämmor för mikroväxelriktare/optimerare
- ✓ Komponenter för potentialutjämning
- ✓ LPS-klämmor (Lightning Protection System)
- ✓ PV-inverterskydd



# Beräkningsprogram

## Smart design börjar med vår kostnadsfria beräkningsprogram



### ValkPVplannerPro

- ✓ Smart konfiguration för varje taktyp: platt och lutande.
- ✓ Skapa layoutplaner och ballastberäkningar snabbt och exakt enligt Eurokodstandarder.
- ✓ Skapa enkelt en komplett projektplan och materiallista, inklusive kabelhantering.
- ✓ Möjlighet att beräkna infästning och automatisk optimering av material och ballast.

Med ValkPVplannerPro kan du projektera och beräkna vilket PV-projekt som helst på nolltid. Programvaran hjälper dig med en layoutplan och exakta ballastberäkningar som fullt ut uppfyller Eurokodstandarderna. Med bara några klick skapar du en detaljerad projektrapport inklusive ballastplan och en komplett materiallista. [www.valkpvpplannerpro.com](http://www.valkpvpplannerpro.com)



### ValkCableCare Calculator

- ✓ Skapa artikel-/materialistor effektivt och korrekt.
- ✓ Ett välutformat verktyg som enkelt skalar med varje projekt.
- ✓ Intuitivt och lätt att använda.

Konfigurera din kabelhantering på bara några minuter med vår ValkCableCare Calculator. Planera och beräkna ditt kabelstödsystem för platta och lutande tak med full trygghet. [www.valkcablecarecalculator.com](http://www.valkcablecarecalculator.com)

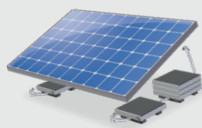
## Våra andra smarta lösningar

Vi är din helhetsleverantör för solpanelsmontage. Från lösningar för platta och lutande tak till kundanpassade lösningar för utbyggnader, garage, flerbostadshus och markmontagesystem.

Platta tak

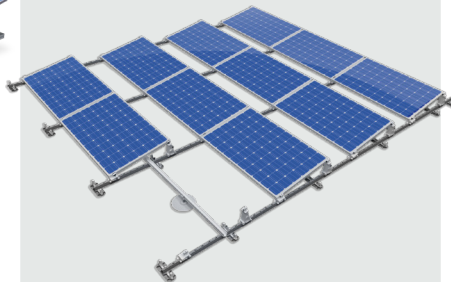


ValkDouble / ValkTriple / ValkQuattro



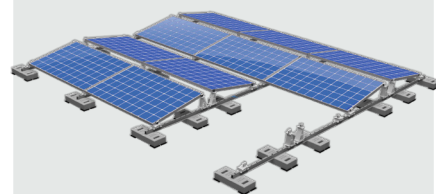
ValkBox3

Svagare tak



ValkSolarFix

Mark



ValkPro+ med följande grundläggningsmetoder:



Bara **en skanning** från alla våra lösningar:



# Det här är vi

- Innovativa system utvecklade i linje med globalt tillämpliga standarder
- Snabba och pålitliga leveranser tack vare en modern maskinpark och stora lager
  - Systemleverantör sedan 1963
- Gratis programvara för projektdesign och beräkningar
- Snabb installation tack vare förmontering av viktiga komponenter
  - Omfattande ingenjör- och marknadsstöd
  - Engagerat och entreprenöriellt familjeföretag

## Vår resa mot marknadsposition nummer 1



## Kontakta oss – alltid med lokal support

Kontor  
**Valk Solar Systems Nordics AB**  
Gårdsvägen 8, 169 70 Solna  
+46 8 55 82 86 26  
sales@valksolarsystems.se

Lager  
**Valk Solar Systems Nordics AB**  
BLL Ljungby AB, Bredemadsvägen 3  
341 34 Ljungby

Head office in the Netherlands  
**Van der Valk Solar Systems B.V.**  
+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 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

