



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 designen i vårt beräkningsprogram kan nödvändig ballast (liten mängd) beställas direkt. Detta förenklar logistiken och installationen.

Montering: söder

Montering: öst-väst

ValkPro+ L10

- Liggande montering
- 10° lutningsvinkel
- Avstånd söder: 1500 mm (1200*, 1300*, 1400* eller 1600*)
- Avstånd öst-väst: 2300 mm (2150*)



ValkPro+ L15

- Liggande montering
- 15° lutningsvinkel
- Avstånd söder: 1500 mm (1200*, 1300*, 1400* eller 1600*)
- Avstånd öst-väst: 2300 mm (2150*)



ValkPro+ P10

- Stående montering
- 10° lutningsvinkel
- Avstånd söder: 2300 mm(*)
- Avstånd öst-väst 60 celler: 3500 mm(*)
- Avstånd öst-väst 72 celler: 4200 mm(*)



* Avvikande avstånd möjliga för projekt > 500 kWp.



Vilka är fördelarna?

- ValkPro+ i 10 och 15 grader liggande och 10 grader stående
- Monteringstid 3-4 minuter per panel
- Metallkopplingar (inte plast) som är förberedda för jordning och åskskydd
- Som standard tillämpningsbar upp till 25 m höjd (högre på begäran)
- Minimalt antal erforderade delar
- Låg ballast, som underbyggs av Eurokoder och vindtunnel tester (särskilt testade för PVC-tak)
- Passar även 2 m solpaneler och "högeffektiva" (extra breda och/eller långa) paneler
- Med flexibla, mjuka gummifötter för att klara expansion och krympning samt skydda taket



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.

Alternativ 1: Enkelt läge

Rita in system utan byggnad

- Rita in ett system på ett tomt ark
- Ange antal paneler per rad samt antal rader



Alternativ 2: Satellitbild

Rita in system på en befintlig byggnad

- Rita in systemet på ett befintligt tak med hjälp av satellitbilder, t.ex. Google Maps
- Bestäm monteringsmaterial snabbt och enkelt för flera och olika taktyper



Alternativ 3: Tom karta

Rita in system på ny byggnad

- Rita in en byggnad på ett tomt ark
- För nya byggnader räcker det helt enkelt att ange byggnadens mått



ValkCableCare

Van der Valk Solar Systems erbjuder ett komplett utbud av kabelhanteringsprodukter under namnet ValkCableCare. Med hjälp av dessa produkter kan solpanelssystemets kablage döljas på ett snyggt, säkert och snabbt sätt. De går under produktnamnen Access och Premium.

ValkCableCare Access

- Brett utbud av kabelkanaler, lock, avdelare och tillbehör
- Kopplas snabbt och enkelt ihop med hjälp av "snap-on" skarvplattor
- Kabelkanaler kan placeras i fördjupningarna av ValkPro+-systemets pannbärare av gummi



ValkCableCare Premium

- Snabb och enkel installation utan verktyg tack vare speciella snäppanslutningar
- Universella takstöd inklusive snäppanslutning
- Kabelkanaler och takstöd förpackade som set





Monteringssystem för lutande tak

Vid utvecklingen av monteringssystem 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.

ValkPitched - Tiled

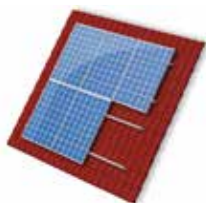


Standardtakpannor*



Skiffer

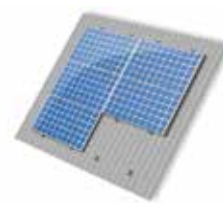
* Finns även som kit!



ValkPitched - Trapezoidal



Plåttak/Sandwich



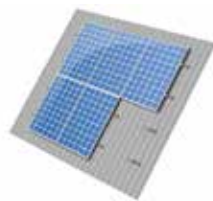
ValkPitched - Corrugated



Korrugerade eternitplatt



Korrugerad plåt



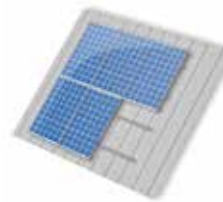
ValkPitched - Standing Seam



Fals platt



Fals rund



ValkPitched - Plain Roof



Bitumen



PVC



EPDM



Vilka är fördelarna?

- Komplet sortiment av taklösningar som tegeltak, plåttak, korrugerade tak, bitumentak och falsade tak (Kalzip)
- Endast två typer av panelklämmor tack vare justerbarhet (28-50mm)
- Endast en typ av profil (finns i flera längder i aluminium och svart)
- Profil standard med extra längd lämpad för stora högeffektiva paneler (mindre avfall)
- För tegeltak finns möjligheten att skruva (Smartline, Strongline) och hänga (Slimline)
- Färdiga kit möjliga som ValkBox
- Snabb montering tack vare omfattande förmontering av delar
- Som standard tillämplig upp till 25 m höjd (högre på begäran)





Våra ValkKits och andra smarta lösningar

Vi är en "one-stop-shop" för solpanelssystem och allt för monteringen av solpaneler. Förutom monteringsystem för platta och lutande tak, erbjuder vi även speciallösningar för fasader/skärmtak och markplacering.

Med våra ValkKits behöver du endast ha några produkter i lager och du plockar i en handvändning ihop exakt rätt material för beställningen. Fel begränsas härmed till ett minimum och arbetsförberedelserna förenklas.

Platta tak

ValkDouble / ValkTriple / ValkQuattro

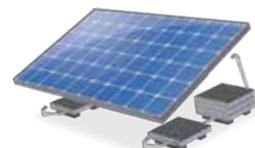
- Upp till 100% fler paneler per tak
- Universella mellan- och ändklämmor (H 28-50 mm)
- Låg höjd tack vare liten, fast lutningsvinkel på 10°



Platta tak

ValkBox3

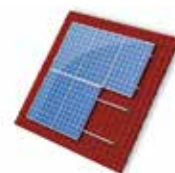
- Mycket enkel att placera
- Montering för en panel
- För tak med många hinder



Lutande tak

ValkBox - Slimline / Smartline / Strongline

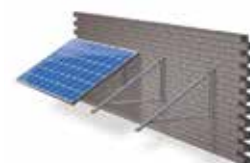
- Monteringsystem för lutande tegeltak
- Få monteringsmaterial förpackat som kit i en enda låda
- Nio varianter för layouter med upp till nio paneler per rad



Fasader/ skärmtak

ValkCanopy

- Liggande konfiguration
- Komplet paket inkl. tydliga instruktioner och krafttabell
- Förskönande av byggnaden



Mark

ValkPro+ för markplacering

- Inga markarbeten och tunga maskiner erfordras
- Speciella fundamentblock ger höjd, ballast och stabilitet
- Alla varianter av ValkPro+ möjliga



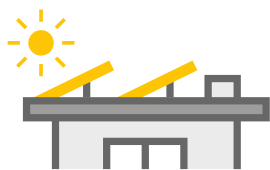
Mark

ValkField - Single Row / Double Row

- Klämsystem i stående konfiguration
- Olika typer av fundament
- Finns i korta eller långa rader, beroende på läge



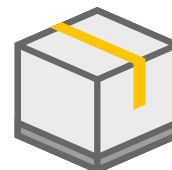
Monteringssystem för solpaneler:



Platta tak



Lutande tak



Kit

- 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



KONTAKTUPPGIFTER | UTVECKLARE OCH TILLVERKARE AV MONTERINGSSYSTEM FÖR SOLPANELER



Van der Valk Solar Systems + Internationellt
Zwartendijk 73 - 2681 LP Monster, 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
+34 699 - 326 544
ventas@valksolarsystems.es

Valk Solar Systems Nordics
+46 7 - 24 41 60 82
sales@valksolarsystems.se

www.valksolarsystems.com



Van der Valk Solar Systems International



valksolar



Van der Valk Solar Systems International



Valksolar

VAN DER VALK



Utvecklare och tillverkare av
monteringssystem för solpaneler



✓ **Innovativa**

✓ **Kundorienterade**

✓ **Tillförlitliga**