

VAN DER VALK



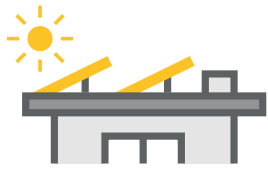
SOLAR SYSTEMS

- ✓ Menneskeorienteret
- ✓ Bæredygtig
- ✓ Innovativ
- ✓ Entreprenørskab



**Monteringsystemer til
solpaneler til alle typer tage og
underkonstruktioner**

www.valksolarsystems.com



ValkPro+ ValkPro+ Max NextGen

Smart montering, maksimalt udbytte

Solcellemonteringsystemerne fra Van der Valk Solar Systems til flade tage er udviklet med fuld opmærksomhed på tag- og vindbelastninger og opfylder derfor de strengeste sikkerhedskrav og standarder.

Vores sortiment til flade tage udmærker sig ved sin enkelhed og hurtige montering. Når man har udarbejdet et projekt i vores gratis beregningsprogram, kan den nødvendige ballast bestilles med det samme. Dette forenkler både logistikken og monteringen.

ValkPro+ Landscape

- ✓ 10° hældningsvinkel
- ✓ Konfiguration til syd og øst-vest
- ✓ Fastgørelsesmulighed med ValkSolarFix

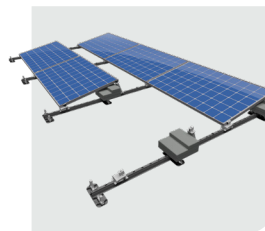
ValkPro+ Max Portait

- ✓ Til maksimal panelbelastning
- ✓ 10° hældningsvinkel
- ✓ Konfiguration til syd og øst-vest
- ✓ Fastgørelsesmulighed med ValkSolarFix

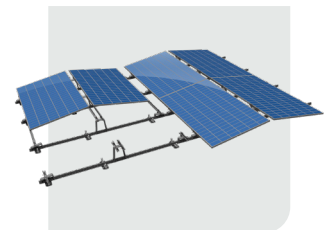
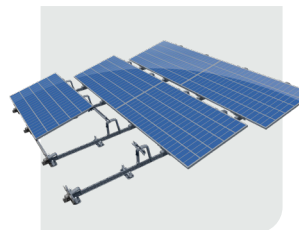
ValkPro+ Max NextGen

- ✓ Til maksimal panelbelastning
- ✓ 10° hældningsvinkel
- ✓ Konfiguration til syd og øst-vest
- ✓ Unik værktøjsfri modulklæmme – ValkLock ingen momenter, ingen besvær
- ✓ Fastgørelsesmulighed med ValkSolarFix

syd



øst-vest



Hvorfor vælge vores monteringsystemer til flade tage?

- ✓ ValkPro+ med 10° hældningsvinkel liggende
- ✓ ValkPro+ Max i 10° hældningsvinkel stående
- ✓ ValkPro+ Max NextGen i 10° hældningsvinkel landskab
- ✓ Monteringstid: 3-5 minutter pr. solpanel
- ✓ Fuldt potentialudlignet
- ✓ Certificeret til lynbeskyttelse
- ✓ Særlig godkendelse til Tyskland (abZ)
- ✓ Særlig godkendelse til Frankrig (ETN)
- ✓ Standardanvendelse op til 25 m højde (højere efter aftale)
- ✓ Minimum antal nødvendige artikler
- ✓ Lav ballast, dokumenteret med Eurocodes og vindtunneltests (specifikt testet til PVC-tag)
- ✓ Modulklæmmer forberedt til potentialudligning
- ✓ Smart og sikker kabelhåndtering





ValkAce+ ValkPitched

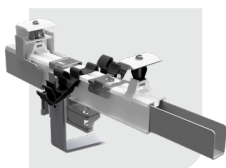
Tryghed og bekvemmelighed på ethvert skrå tag

Når vi udvikler monteringsystemer til skrå tage, er nem montering og høj hastighed nøglefokusområder. Flexibilitet er også afgørende, fordi der findes mange typer skrå tage, hver med sine egne krav til pålidelig fastgørelse. Vores sortiment til skrå tage er gennemtænkt og komplet.

Systemerne kan bruges på mange forskellige tagtyper – med den rette og sikre tagfastgørelse til hvert skrå tag.

ValkAce+ - Tagsten

- ✓ Standard tagsten
- ✓ Skifertagsten



ValkAce+ - Membran

- ✓ Bitumen
- ✓ EPDM
- ✓ PVC



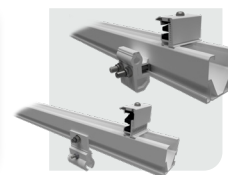
ValkPitched – Bølgeplader

- ✓ Fibercement bølgeplade



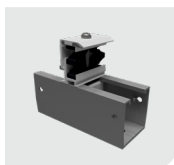
ValkPitched – Stående fals

- ✓ Plader med flad stående fals
- ✓ Plader med rund stående fals
- ✓ Andre false-typer på forespørgsel



ValkPitched – Trapez

- ✓ Sandwichplade i stål
- ✓ Stål-tagstensplade
- ✓ Bølgeplade i stål



ValkPitched – Middelhav

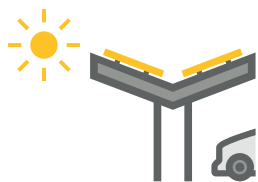
- ✓ Fastgjorte tagsten



Hvorfor vælge vores monteringsystemer til skrå tage?

- ✓ Komplet sortiment af løsninger til mange forskellige tagtyper
- ✓ ValkAce+ med den unikke ValkGrip-modulklemme for hurtig og sikker installation
- ✓ ValkGrip-modulklemme til moduler med rammehøjde 30 og 35 mm
- ✓ Justerbare ValkPitched-modulklemmer til moduler med rammehøjde 28–50 mm
- ✓ ValkAce+ med fleksibel profilfastgørelse til både portrait- og landscape-konfigurationer
- ✓ Standard profil længder ideelle til 1134 mm brede moduler (mindre afskæringsspild)
- ✓ Til tegltage: mulighed for at skrue (Smartline, Strongline og hanger bolt) og at hænge (Slimline)
- ✓ Til varme bitumentage anvendes ValkSolarFix i kombination med ValkPitched
- ✓ Standardanvendelse op til 25 m højde (højere efter aftale)
- ✓ Modulklemmer forberedt til potentialudligning
- ✓ Smart og sikker kabelhåndtering



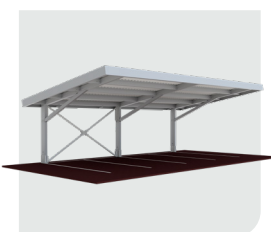


ValkTop

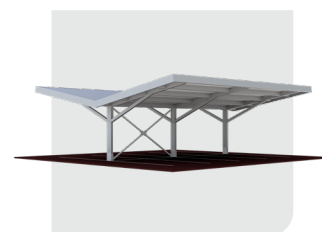
Den modulære solpanel-carport, der opfylder alle krav

Oplev ValkTop: den gennemtænkte solpanel-carportløsning, der tilbyder mere end blot et overdækningstag. Det er en skalerbar, fremtidssikret carport, som nemt tilpasser sig enhver type solpanel og enhver projektstørrelse.

ValkTop er fuldt konstrueret og klar til øjeblikkelig brug. Takket være vores stærke netværk af eksperter støtter vi dig i alle faser – fra den indledende opmåling til overdragelse. Vi tager os af hele processen, så du kan holde fokus på udførelsen.



ValkTop Single



ValkTop Double

Anvendelser

- ✓ Fås til enkelt- og dobbelt parkeringsrækker
- ✓ Kompatibel med alle standard modulstørrelser
- ✓ Leveres med vores ValkPitched – Trapez-system
- ✓ Korrosionsbestandige komponenter i XCarb® bæredygtigt stål for et minimalt CO₂-aftryk



ValkCableCare

Optimér din installation med vores løsninger til kabelhåndtering

Hos Van der Valk Solar Systems forstår vi, at hvert tag er unikt. Derfor tilbyder vi kabelhåndteringsløsninger, der passer til alle tagtyper. Uanset om dit tag er fladt, skråt eller buet, har vi den rette løsning til dig. Vores kabelhåndteringssystemer er fleksible og passer nemt på ethvert tag – så du kan få mest muligt ud af din PV-installation.

Stort udvalg, herunder:

- ✓ Kabelbakker, dæksler og støtteklodser
- ✓ Kabel- og connector-klemmer
- ✓ Mikroinverter-/optimizer-klemmer
- ✓ Komponenter til potentialudligning
- ✓ LPS-klemmer (Lightning Protection System)
- ✓ PV Inverter Shelter



Beregningssoftware

Intelligent design starter med vores gratis beregningsprogram



ValkPVplannerPro

- ✓ Smart konfiguration til alle tagtyper: flade og skrå.
- ✓ Udarbejd hurtigt og præcist layoutplaner og ballastberegninger iht. Eurocode-standarderne.
- ✓ Udarbejd nemt en komplet projektplan og stykliste, herunder kabelstyring.
- ✓ Mulighed for at beregne fastgørelse og automatisk optimering af materialer og ballast.

Med ValkPVplannerPro kan du designe og beregne ethvert PV-projekt på ingen tid. Softwaren udarbejder placeringsplaner og præcise ballastberegninger iht. Eurocode. Med få klik genereres en detaljeret projektrapport med ballastplan og komplet stykliste.

www.valkpvplannerpro.com



ValkCableCare Calculator

- ✓ Opret varelister effektivt og præcist.
- ✓ Et gennemtænkt værktøj, der skalerer problemfrit til ethvert projekt.
- ✓ Intuitiv og nem at bruge.

Opsæt din kabelhåndtering på få minutter med vores ValkCableCare Calculator. Planlæg og beregn dit kabelbæringssystem til flade og skrå tage med ro i sindet.

www.valkcablecarecalculator.com

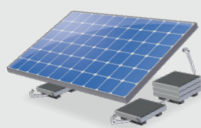
Vores andre smarte løsninger

Vi er din one-stop shop til montering af solpaneler. Fra løsninger til flade og skrå tage til specialløsninger til udvidelser, garager, lejligheder og jordmonterede systemer.

Flade tage

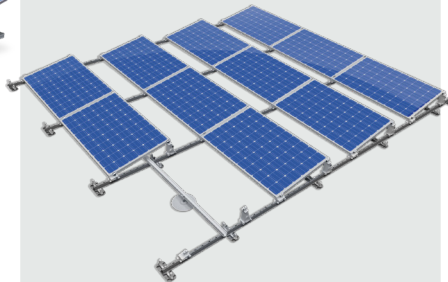


ValkDouble / ValkTriple / ValkQuattro



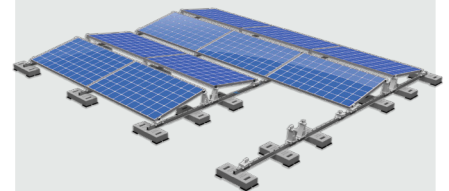
ValkBox3

Svære tage



ValkSolarFix

Jord



ValkPro+ med følgende fundamentmetoder:



Kun **én scanning** fra alle vores løsninger:



Det er os

- Innovative systemer udviklet i overensstemmelse med internationalt gældende standarder
- Hurtige og pålidelige leverancer, understøttet af moderne produktionsfaciliteter og et solidt lager
 - Systemleverandør siden 1963
 - Gratis software til projektplanlægning og beregninger
- Hurtig montering takket være formontering af de vigtigste komponenter
- Omfattende teknisk og markedsføringsmæssig support
 - En engageret og entreprenørsk familievirksomhed

Vores vej mod en førende markedsposition



Kontakt os – vi yder altid lokal support

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

Lager i Sverige
BLL Ljungby AB
Bredemadsvägen 3
341 34 Ljungby

Hovedkontor i Holland
Van der Valk Solar Systems B.V.
+31 174 25 49 99
sales@valksolarsystems.nl

Valk Solar Systems Ibérica SL
+34 910 787 616
ventas@valksolarsystems.es

Valk Solar Systems UK Ltd
+44 1304 89 76 58
sales@valksolarsystems.co.uk

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

