

VAN DER VALK



SOLAR SYSTEMS

- ✓ Orienté humain
- ✓ Durable

- ✓ Innovant
- ✓ Axé sur l'efficacité



Systemes de montage de panneaux solaires pour tous types de toitures et de sous-structures

www.valksolarsystems.fr



ValkPro+ ValkPro+ Max NextGen

Montage intelligent, rendement maximal

Les systèmes de montage solaire de Van der Valk Solar Systems pour toitures plates sont développés en accordant une attention particulière aux charges de toiture et aux charges dues au vent, et répondent ainsi aux exigences et normes de sécurité les plus strictes.

Notre gamme pour toitures plates se distingue par sa simplicité et sa rapidité d'installation. Après avoir conçu un projet dans notre logiciel de calcul gratuit, le lest requis peut être commandé immédiatement. Cela simplifie la logistique et l'installation.

ValkPro+ Landscape

- ✓ Angle d'inclinaison de 10°
- ✓ Configuration sud et est-ouest
- ✓ Option de fixation avec ValkSolarFix

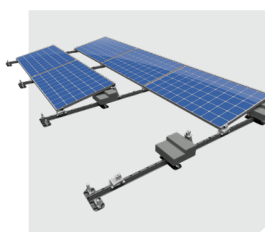
ValkPro+ Max Portrait

- ✓ Pour une charge de panneaux maximale
- ✓ Angle d'inclinaison de 10°
- ✓ Configuration sud et est-ouest
- ✓ Option de fixation avec ValkSolarFix

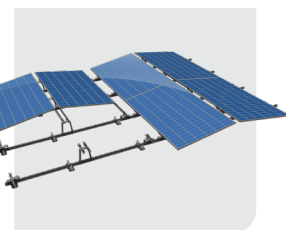
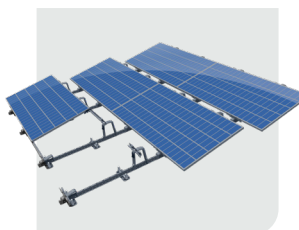
ValkPro+ Max NextGen

- ✓ Pour une charge de panneaux maximale
- ✓ Angle d'inclinaison de 10°
- ✓ Configuration sud et est-ouest
- ✓ Pince de module unique sans outil – ValkLock : aucun couple de serrage, aucun souci
- ✓ Option de fixation avec ValkSolarFix

sud



est-ouest



Pourquoi choisir nos systèmes de montage pour toitures plates ?

- ✓ ValkPro+ Landscape à un angle d'inclinaison de 10°
- ✓ ValkPro+ Max Portrait à un angle d'inclinaison de 10°
- ✓ ValkPro+ Max NextGen Landscape à un angle d'inclinaison de 10°
- ✓ Temps de montage : 3 à 5 minutes par panneau solaire
- ✓ Liaison équipotentielle complète
- ✓ Certifié pour la protection contre la foudre
- ✓ Homologation spécifique pour l'Allemagne (abZ)
- ✓ Homologation spécifique pour la France (ETN)
- ✓ Application standard jusqu'à 25 m de hauteur (plus sur demande)
- ✓ Nombre minimal d'articles requis
- ✓ Lest réduit, justifié par les Eurocodes et des essais en soufflerie (tests réalisés notamment sur toitures PVC)
- ✓ Pincettes de module préparées pour la liaison équipotentielle
- ✓ Gestion des câbles intelligente et sûre





ValkAce+ ValkPitched

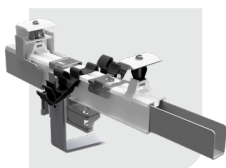
Confiance et simplicité sur chaque toiture inclinée

Lors du développement de systèmes de montage pour toitures inclinées, la facilité et la rapidité d'installation sont des priorités. La flexibilité est également essentielle, car il existe de nombreux types de toitures inclinées, chacun ayant ses propres exigences en matière de fixation fiable. Notre gamme pour toitures inclinées est à la fois bien pensée et complète.

Les systèmes peuvent être utilisés sur de nombreux types de toitures, avec la fixation de toit adéquate et sûre pour chaque toiture inclinée.

ValkAce+ - Tuiles

- ✓ Tuiles standard
- ✓ Tuiles en ardoise



ValkAce+ - Membrane

- ✓ Bitumen
- ✓ EPDM
- ✓ PVC



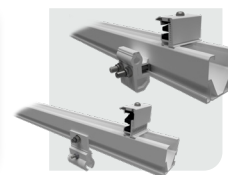
ValkPitched - Ondulé

- ✓ Tôle ondulée en fibrociment



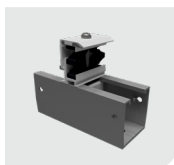
ValkPitched - Joint debout

- ✓ Bacs à joint debout plats
- ✓ Bacs à joint debout ronds
- ✓ Autres types de joints sur demande



ValkPitched - Ondulé

- ✓ Panneau sandwich acier
- ✓ Tôle acier imitation tuile
- ✓ Tôle ondulée en acier



ValkPitched - Méditerranéen

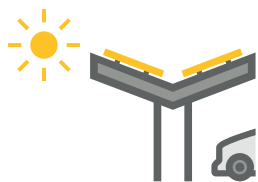
- ✓ Tuiles fixées



Pourquoi choisir nos systèmes de montage pour toitures inclinées ?

- ✓ Solutions complètes pour tous types de toiture
- ✓ ValkAce+ avec la pince de module unique ValkGrip pour une installation rapide et sûre
- ✓ Pince ValkGrip pour modules avec cadre de 30 et 35 mm
- ✓ Pinces de module ValkPitched réglables pour modules avec hauteur de cadre de 28 à 50 mm
- ✓ ValkAce+ avec fixation de profilé flexible pour configurations portrait et paysage
- ✓ Longueurs de profilés standard idéales pour des modules de 1134 mm de large (moins de pertes de découpe)
- ✓ Pour toitures en tuiles : option de vissage (Smartline, Strongline et tire-fond) et de suspension (Slimline)
- ✓ Pour les toitures en bitume chaud, ValkSolarFix est utilisé en combinaison avec ValkPitched
- ✓ Application standard jusqu'à 25 m de hauteur (au-delà sur demande)
- ✓ Pinces de module préparées pour la liaison équipotentielle
- ✓ Gestion des câbles intelligente et sûre



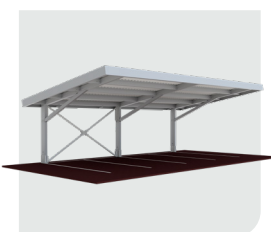


ValkTop

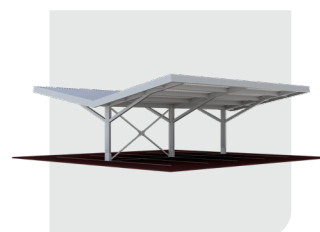
Carport solaire modulaire répondant à toutes les exigences

Découvrez ValkTop : la solution de carport solaire bien pensée qui offre plus qu'un simple auvent. C'est un carport évolutif et pérenne qui s'adapte facilement à tout type de panneau solaire et à toute taille de projet.

ValkTop est entièrement conçu et prêt à l'emploi. Grâce à notre solide réseau d'experts, nous vous accompagnons à chaque étape — de l'étude initiale à la remise. Nous prenons en charge l'ensemble du processus, afin que vous puissiez rester concentré sur l'exécution.



ValkTop Single



ValkTop Double

Applications

- ✓ Disponible pour des rangées de stationnement simples et doubles
- ✓ Compatible avec toutes les dimensions de modules standard
- ✓ Fourni avec notre système ValkPitched – Trapezium
- ✓ Composants résistants à la corrosion en acier durable XCarb® pour une empreinte CO₂ minimale



ValkCableCare

Optimisez votre installation avec nos options de gestion des câbles

Chez Van der Valk Solar Systems, nous savons que chaque toiture est unique. C'est pourquoi nous proposons des solutions de gestion des câbles adaptées à tous types de toitures : plates, inclinées ou courbes. Nos systèmes sont flexibles et s'adaptent facilement, pour optimiser votre installation photovoltaïque

Large gamme comprenant :

- ✓ Chemins de câbles, couvercles et plots de support
- ✓ Pincettes pour câbles et connecteurs
- ✓ Pincettes pour micro-onduleurs / optimiseurs
- ✓ Composants pour la liaison équipotentielle
- ✓ Pincettes LPS (Lightning Protection System)
- ✓ Abri pour onduleur PV



Logiciel de calcul

Le design intelligent commence avec notre logiciel de calcul gratuit



ValkPVplannerPro

- ✓ Configuration intelligente pour chaque type de toiture : plate et inclinée.
- ✓ Créez rapidement des plans et calculs de lest conformes aux Eurocodes
- ✓ Créez facilement un plan de projet complet et une nomenclature avec gestion des câbles.
- ✓ Possibilité de calculer la fixation et optimisation automatique des matériaux et du lest.

Avec ValkPVplannerPro, vous pouvez concevoir et calculer n'importe quel projet PV en un rien de temps. Le logiciel vous aide grâce à un plan d'implantation et à des calculs de lest précis, entièrement conformes aux normes Eurocode. En quelques clics, générez un rapport de projet détaillé incluant un plan de lest et une nomenclature complète. www.valkpvpplannerpro.com



ValkCableCare Calculator

- ✓ Créez des listes d'articles efficacement et avec précision.
- ✓ Un outil bien conçu qui s'adapte facilement à chaque projet.
- ✓ Intuitif et facile à utiliser.

Mettez en place votre gestion des câbles en quelques minutes grâce à notre ValkCableCare Calculator. Planifiez et calculez votre système de support de câbles pour toitures plates et inclinées en toute confiance. www.valkcablecarecalculator.com

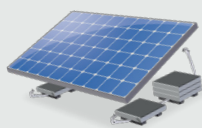
Nos autres solutions intelligentes

Nous sommes un fournisseur unique pour le montage de panneaux solaires. Des solutions pour toitures plates et inclinées aux solutions sur mesure pour extensions, garages, immeubles d'appartements et systèmes au sol.

Toitures plates

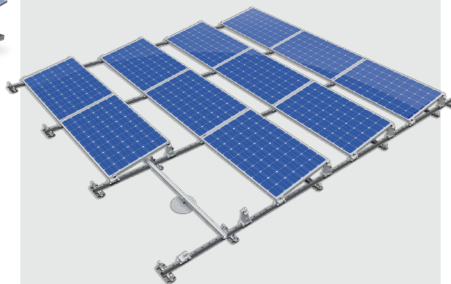


ValkDouble / ValkTriple / ValkQuattro



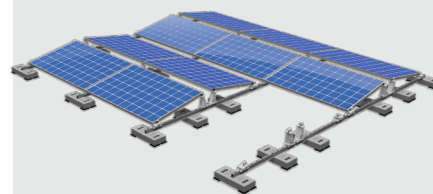
ValkBox3

Toitures plus faibles

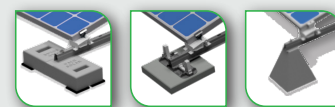


ValkSolarFix

Au sol



ValkPro+ avec les méthodes de fondation suivantes :



Un seul scan vous sépare de toutes nos solutions :



Qui nous sommes

- Systèmes innovants développés conformément à des normes applicables dans le monde entier
 - Livraisons rapides et fiables grâce à un parc machines moderne et à de grands stocks
 - Fournisseur de systèmes depuis 1963
 - Logiciel gratuit pour la conception et le calcul de projets
- Installation rapide grâce au pré-assemblage des composants essentiels
 - Large accompagnement en ingénierie et en marketing
 - Entreprise familiale engagée et entreprenante

Notre chemin vers la place de numéro 1 sur le marché



Contactez-nous – avec un accompagnement personnalisé garanti

Siège
Valk Solar Systems France SARL
+31 174 25 49 99
commercial@valksolarsystems.fr

Siège social aux Pays-Bas
Van der Valk Solar Systems B.V.
Galgeweg 46
2691 MG 's-Gravenzande
+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 Nordics AB
+46 8 55 82 86 26
sales@valksolarsystems.se

Valk Solar Systems Deutschland GmbH
+31 174 25 49 99
verkauf@valksolarsystems.de

Valk Solar Systems Italia S.r.l.
+31 174 25 49 99
vendita@valksolarsystems.it

