

VAN DER VALK



SOLAR SYSTEMS

Développeur et fabricant de systèmes
de montage de panneaux solaires



✓ Orienté vers les personnes

✓ Innovant

✓ Durable

✓ Entrepreneurial



Systèmes de montage pour toits plats

Les systèmes de montage solaires de Van der Valk Solar Systems pour toits plats ont été conçu avec toute notre attention pour les charges de toit et les contraintes au vent et répondent ainsi aux exigences de sécurité les plus élevées.

Notre gamme pour toits plats excelle en simplicité et rapidité de montage. Après la conception dans notre logiciel de calcul gratuit, on peut commander immédiatement la quantité de ballast nécessaire, ce qui simplifie la logistique et l'installation.

Installation: sud

Installation: est-ouest

ValkPro+ Landscape

- ✓ Inclinaison de 10°
- ✓ Installation sud et est-ouest
- ✓ Possibilité de fixation au toit avec ValkSolarFix



ValkPro+ Max Portrait

- ✓ Pour charge maximale du panneau solaire
- ✓ Inclinaison de 10°
- ✓ Installation sud et est-ouest
- ✓ Possibilité de fixation au toit avec ValkSolarFix



ValkPro+ Max Landscape

- ✓ Pour charge maximale du panneau solaire
- ✓ Inclinaison de 10°
- ✓ Installation est-ouest
- ✓ Possibilité de fixation au toit avec ValkSolarFix



Prochainement...



Avantages de ce système de montage

- ✓ ValkPro+ incliné à 10 degrés en paysage et portrait
- ✓ Temps de montage de 3 minutes par panneau solaire
- ✓ Mise à l'équipotential complète
- ✓ Certifié parafoudre
- ✓ Agrément spécifique pour l'Allemagne (abZ)
- ✓ Agrément spécifique pour France (ETN)
- ✓ Directement applicables pour des projets jusqu'à 25 m de hauteur (pour des hauteurs supplémentaires, nous consulter)
- ✓ Nombre minimum d'articles nécessaires
- ✓ Faible ballast, étayé par les Eurocodes et tests en tunnel à vent (spécialement testé pour toitures en PVC)
- ✓ Equipé de pieds flexibles et souples en caoutchouc pour absorber les dilatations et rétractions et pour protéger le toit
- ✓ Pincés à panneaux avec une liaison équipotentielle
- ✓ Gestion de câbles intelligente et sûre

Toitures inclinées ValkPitched



Systèmes de montage pour toits inclinés

Facilité et rapidité de montage sont les points importants de la conception des systèmes de montage pour des toitures inclinées.

La flexibilité est également un point d'attention important. En effet, il existe de nombreux types de toits inclinés ayant chacun ses exigences pour une fixation solide. Notre gamme pour toits inclinés est aussi bien pensée que complète.

Les systèmes sont applicables à de nombreux types de toiture, avec, bien entendu, pour chaque toit incliné la fixation juste et sûre.

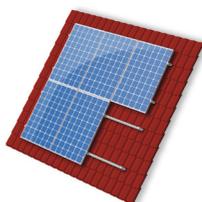
ValkAce - Tiled



Tuiles standards



Tuiles d'ardoise



ValkPitched - Trapezoidal



Acier/sandwich



ValkPitched - Corrugated



Tôles ondulées Eternit



Tôles ondulées en acier



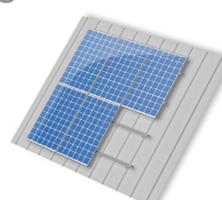
ValkPitched - Standing Seam



Joint debout plat



Joint debout rond



ValkPitched - Plain Covering



Bitume



PVC



EPDM



ValkPitched - Méditerranéen



Tuiles fixes



Avantages de ce système de montage

- ✓ Gamme complète de solutions pour toits à tuiles, toits en acier, toits en tôles ondulées, toits à joint et toits en bitume
- ✓ 2 types de pinces à panneaux seulement grâce à la grande ajustabilité (28-50mm)
- ✓ 1 seul type de profil (disponibles en différentes longueurs)
- ✓ Profil équipé en standard avec longueur supplémentaire ce qui le rend adapté pour les plus grands formats de panneaux
- ✓ Pour les toits à tuiles les systèmes offrent la possibilité de visser (Smartline, Strongline et hanger bolt) ou d'accrocher (Slimline)
- ✓ Des kits préemballés sont disponibles avec le concept ValkBox
- ✓ Montage rapide grâce aux kits de pièces prémontées
- ✓ Les systèmes sont directement applicables pour des projets jusqu'à 25 m de hauteur
- ✓ Pinces à panneaux avec une liaison équipotentielle
- ✓ Gestion de câbles intelligente et sûre



Gestion des câbles ValkCableCare



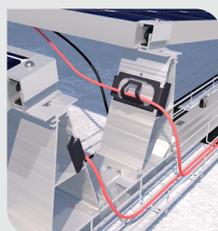
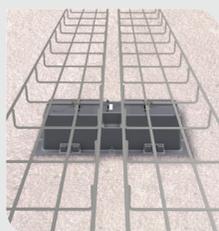
Gestion sûre des câbles pour les systèmes PV

Van der Valk Solar Systems propose une gamme complète de produits de gestion des câbles sous le nom de ValkCableCare. Grâce à ces produits, le câblage électrique du système PV peut être dissimulé de manière nette, sûre et rapide sur le système de montage PV.

La sélection des câbles est une procédure importante, mais la façon dont les câbles sont gérés par la suite, la gestion des câbles, influence également le fonctionnement de l'ensemble du système PV. Une mauvaise gestion des câbles peut en effet entraîner des problèmes.

Applications

- Une gamme complète de produits de gestion des câbles et d'accessoires pour les systèmes de montage qui peuvent être montés facilement et rapidement sur les toits plats et inclinés.
- Gamme également adaptée aux applications non solaires
- Diverses offres en :
 - ✓ Panier à câbles, couvercle et blocs de support
 - ✓ Pincés à câbles et connecteurs
 - ✓ Pincés pour micro-onduleur/optimizeur
 - ✓ Composants pour la liaison équipotentielle
 - ✓ Pincés LPS (Lightning Protection System)
 - ✓ PV Inverter Shelter



Carports ValkTop



Maximisez le potentiel de vos propriétés

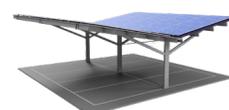
Van der Valk Solar Systems propose une variété d'abris solaires pour les applications commerciales à petite et grande échelle. Il s'agit d'un système modulaire qui utilise des composants standardisés pour une installation facile et rapide.

Applications

- ✓ Disponible pour les places de parking simples ou doubles
- ✓ Applicable à toutes les tailles de panneaux standard
- ✓ Fourni avec notre système ValkPitched Trapezoidal



ValkTop Single



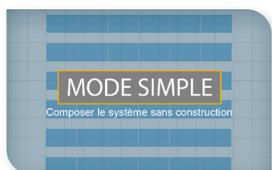
ValkTop Double



Notre logiciel de calcul en ligne

Avec le logiciel gratuit ValkPVplanner tout projet pour toit plat ou toit incliné peut être conçu grâce à des images satellites, un dessin du bâtiment ou simplement par le nombre de panneaux. Le logiciel vous fournira un mode d'emploi détaillé, y compris des plans d'installation, une liste de matériel et, pour des toits plats, une vue d'ensemble du ballast.

Le ValkPVplanner est simple à l'utilisation, rapide et complet et peut être connecté par une connexion API à votre webshop et/ou un autre programme de conception de panneaux photovoltaïques. Les valeurs par défaut pour les variables les plus fréquentes donnent rapidement un aperçu des possibilités de votre projet.



Mode simple

Dessiner le système solaire sans bâtiment



Carte satellite

Dessiner le système sur un bâtiment existant



Carte blanche

Dessiner le système sur un nouveau bâtiment

Autres solutions intelligentes

Nous sommes un guichet unique pour systèmes solaires et tout autour du montage de panneaux solaires. Outre les systèmes de montage réguliers pour toits plats et toits inclinés, nous sommes également spécialisés dans les solutions pour les toitures sur des extentions, les boxes de garage, les immeubles d'appartements et les installations au sol.

Toitures plates

ValkDouble / ValkTriple / ValkQuattro

- ✓ Pincés à panneau intermédiaires et finales universelles (H 28-50 mm)
- ✓ Faible hauteur grâce à la faible inclinaison fixe de 10°
- ✓ Egalement utilisable en installation au sol



Toitures plates

ValkBox3

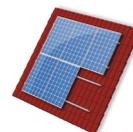
- ✓ Montage pour un seul panneau solaire
- ✓ Très facile à installer
- ✓ Pour des toitures avec beaucoup d'obstacles



Toitures inclinées

ValkBox - Boltline

- ✓ Systèmes de montage pour toits inclinés à tuiles
- ✓ Tout le petit matériel de montage emballé en kit dans une seule boîte
- ✓ Configuration de deux à cinq panneaux



Sol

ValkPro+

- ✓ Pas besoin de percer ou creuser le sol, ni de machines lourdes
- ✓ Des plots spéciaux de fondation fournissent de la hauteur, du ballast et de la stabilité
- ✓ Toutes les variantes de ValkPro+ sont possibles



Systemes de montage solaire & gestion des câbles



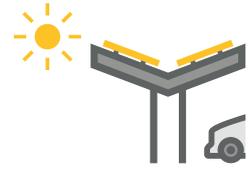
Toitures plates



Toitures inclinées



Gestion de câbles



Carports

- Des systèmes innovants conçus selon les normes en vigueur dans le monde entier
- Livraisons rapides et fiables grâce à un parc de machines moderne et à un stock important
 - Fournisseur du système depuis 1963
- Utilisation gratuite du logiciel pour la conception et le calcul de projets
 - Montage rapide grâce au pré-montage des composants essentiels
 - Une assistance complète en matière de technique et de marketing
 - Une entreprise familiale impliquée et entreprenante

1963

Westlands
Kassenbouw-
bedrijf
B.P. van der
Valk & Zn

1992

Livraison du
matériel d'instal-
lation pour
l'horticulture
sous serre

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

Coordonnées de contact

Van der Valk Solar Systems B.V.
Westernesse 18, 2635 BG
Den Hoorn, Les Pays-Bas
+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



Scannez le code QR,
suivez-nous sur les
médias sociaux et
inscrivez-vous à notre
lettre d'information !