

VAN DER VALK



Desarrollador y productor
de sistemas de montaje
de paneles solares

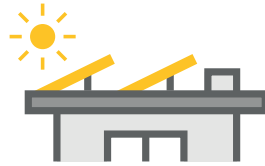


✓ Orientado al cliente

✓ Innovador

✓ Sostenible

✓ Emprendedor



Sistema de montaje para tejados planos

Los sistemas de montaje para paneles solares de Van der Valk Solar Systems para tejados planos han sido desarrollados teniendo en consideración las cargas de la cubierta y del viento y, por lo tanto, cumplen con los más estrictos requisitos de seguridad.

Nuestra gama de productos para tejados planos se caracteriza por su sencillez y rapidez de montaje. Después de completar el diseño con nuestro software de cálculo, puede solicitarse directamente el (reducido) lastre necesario. Esto simplifica la logística y la instalación.

Orientación: sur

Orientación: este-oeste

ValkPro+ Landscape

- ✓ Ángulo de inclinación de 10°
- ✓ Montaje con orientación sur y este-oeste
- ✓ Opción para fijación con ValkSolarFix



ValkPro+ Max Portrait

- ✓ Para máxima carga del panel
- ✓ Ángulo de inclinación de 10°
- ✓ Montaje con orientación sur y este-oeste
- ✓ Opción para fijación con ValkSolarFix



ValkPro+ Max Landscape

- ✓ Para máxima carga del panel
- ✓ Ángulo de inclinación de 10°
- ✓ Montaje con orientación este-oeste
- ✓ Opción para fijación con ValkSolarFix



Próximamente...



Estos son los puntos diferenciadores

- ✓ ValkPro+ en 10 grados horizontal y en 10 grados vertical
- ✓ Velocidad de montaje de 3 minutos por panel
- ✓ Conexión equipotencial integrada
- ✓ Certificado para protección contra rayos
- ✓ Autorización Específica para Alemania
- ✓ Instalable hasta 25 m de altura (superior a petición)
- ✓ Requiere un número mínimo de componentes
- ✓ Lastre reducido, respaldado por la Eurocódigos y pruebas de túnel de viento (especialmente probado para cubiertas de PVC)
- ✓ Equipado con pies de goma flexibles y acolchados para absorber para absorber las dilataciones y contracciones, y proteger la cubierta
- ✓ Pinzas con conexión equipotencial
- ✓ Manejo de cables seguro y eficaz

Techos inclinados ValkPitched



Sistemas de montaje para techos inclinados

Al desarrollar sistemas de montaje en tejados, la facilidad y velocidad de montaje son los puntos de atención más importantes.

La flexibilidad es otro punto importante. Hay muchos tipos de techos inclinados y cada uno tiene sus propios requisitos para una sujeción segura. Contamos con una solución para cada tipo de techo inclinado, diseñado específicamente para cada entorno.

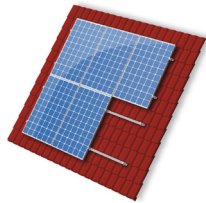
ValkAce - Tiled



Tejas estándar



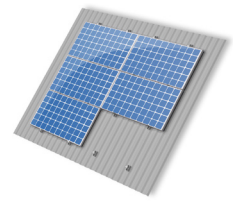
Tejas de pizarra



ValkPitched - Trapezoidal



Techo de acero/
sandwich



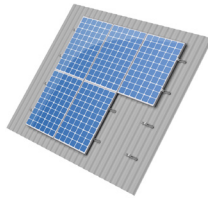
ValkPitched - Corrugated



Cubierta ondulada
fibrocemento



Cubierta ondulada de
chapa de acero



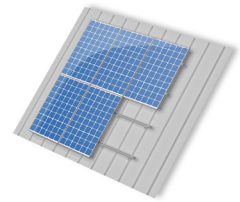
ValkPitched - Standing Seam



Junta alzada plana



Junta alzada redonda



ValkPitched - Plain Covering



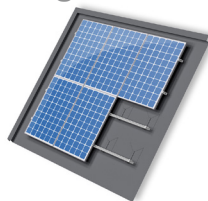
Betún



PVC



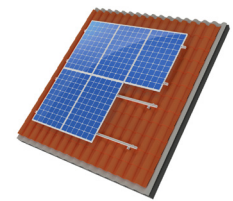
EPDM



ValkPitched - Mediterráneo



Tejas fijas



Estos son los puntos diferenciadores

- ✓ Gama completa de soluciones para techos tales como techos de tejas, de acero, de chapa ondulada, de betún y de juntas alzadas
- ✓ Solo 2 tipos de pinzas de paneles, porque son ajustables
- ✓ Solo 1 tipo de perfil (disponible en varias longitudes)
- ✓ Perfil serie de una longitud mayor para hacerlo adecuado para paneles grandes de alta potencia
- ✓ Para tejados existe la posibilidad de atornillar (Smartline, Strongline y varilla) y colgar (Slimline)
- ✓ Kits preempaquetados como ValkBox
- ✓ Montaje rápido gracias al gran número de piezas premontadas
- ✓ Aplicable 25 m de altura (superior a petición)
- ✓ Pinzas con conexión equipotencial
- ✓ Manejo de cables seguro y eficaz



Gestión de cables ValkCableCare



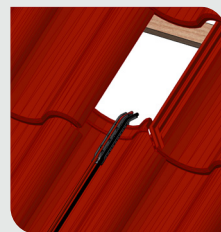
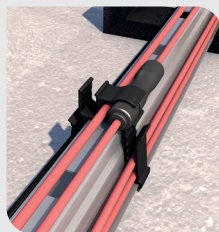
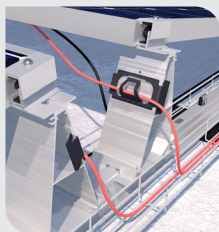
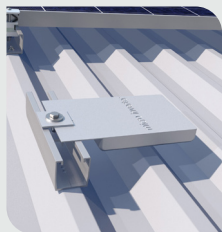
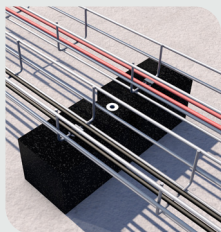
Gestión segura de cables para sistemas FV

Van der Valk Solar Systems ofrece una completa gama de productos de gestión de cables bajo el nombre de ValkCableCare. Con ayuda de estos productos, el cableado eléctrico del sistema FV se puede ocultar en el sistema de montaje FV de una manera ordenada, segura y rápida.

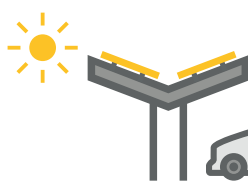
La selección de los cables es un procedimiento importante, pero la forma en la cual se gestionan los cables posteriormente, la gestión de cables, también afecta al funcionamiento de todo el sistema FV. Al fin y al cabo, una mala gestión de los cables puede ocasionar problemas.

Aplicaciones

- Una gama completa de productos de organización de cables y accesorios para sistemas de montaje que pueden montarse fácil y rápidamente tanto en techos planos como techos inclinados
- Gama también adecuada para aplicaciones no solares
- Varias ofertas en:
 - ✓ Canaletas, tapas y Soporte para las bandejas
 - ✓ Sujetacables
 - ✓ Pinzas de conexión de microinversores y optimizadores
 - ✓ Componentes para la conexión equipotencial
 - ✓ Clip de LPS (sistema de protección contra el rayos)
 - ✓ PV Inverter Shelter



Marquesinas ValkTop

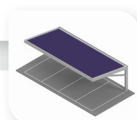


Maximice el potencial de sus propiedades

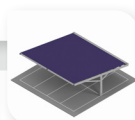
Van der Valk Solar Systems ofrece una gran variedad de cocheras para aplicaciones comerciales a pequeña y gran escala. Se trata de un sistema modular que utiliza componentes estandarizados para una instalación fácil y rápida.

Aplicaciones

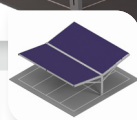
- ✓ ValkTop Single y ValkTop Double con orientación sur
- ✓ ValkTop East-West con orientación este-oeste
- ✓ Aplicable con todos los tamaños de panel estándar
- ✓ Se suministra con nuestro sistema ValkPitched Trapezoidal



ValkTop Single



ValkTop Double



ValkTop East-West





Nuestro software de cálculo en línea

Con el ValkPVplanner gratuito, puede diseñar cada proyecto de techo plano o inclinado a través de imágenes de satélite, un dibujo del edificio hecho por usted, o simplemente especificando el número de paneles deseados. El resultado es un manual detallado, incluyendo dibujos de instalación, listas de materiales y, en el caso de tejados planos, un esquema de lastre.

El ValkPVplanner es fácil de usar, rápido y completo y puede vincularse mediante una conexión API a su tienda web y/o otro programa de diseño de placas fotovoltaicas. Los valores predeterminados para las variables más comunes proporcionan rápidamente información sobre las posibilidades de su proyecto.



Modo sencillo

Diseñar el sistema sin edificio



Mapa satélite

Diseñar el sistema en un edificio existente



Mapa en blanco

Diseñar el sistema en un edificio nuevo

Otras soluciones inteligentes

Actuamos como una 'ventanilla única' para sistemas solares y todo lo relacionado con el montaje de paneles fotovoltaicos. Además de ofrecer sistemas de montaje para techos planos e inclinados, también estamos especializados en soluciones para tejados salientes y en voladizo, tejados en garajes o edificios de apartamentos e instalaciones en tierra.

Techos planos

ValkDouble / ValkTriple / ValkQuattro

- ✓ Abrazadera intermedia universal y abrazaderas finales (H 28-50 mm)
- ✓ Altura mínima debido al pequeño ángulo fijo de inclinación de 10°
- ✓ También se puede utilizar como sistema de montaje en el suelo



Techos planos

ValkBox3

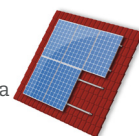
- ✓ Montaje para un panel solar
- ✓ Muy fácil de montar
- ✓ Para techos con muchos obstáculos



Techos inclinados

ValkBox - Boltline

- ✓ Sistema de montaje para techos inclinados con tejas
- ✓ Todos los pequeños materiales de montaje empaquetados con un kit en una caja
- ✓ Configuraciones de dos a cinco paneles



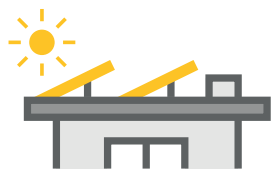
Suelo

ValkPro+

- ✓ No se requiere penetración en el suelo ni máquinas pesadas
- ✓ Bloques de cimentación que se encargan de dar altura, lastre y la estabilidad
- ✓ Todas las variantes de ValkPro+ son posibles



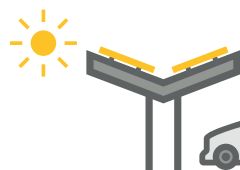
Sistemas de montaje solar & gestión de cables



Techos planos



Techos inclinados



Cocheras



Gestión de cables

- Sistemas innovadores diseñados según normas internacionales
- Entregas rápidas y fiables gracias al moderno sistema de packaging
 - Distribuidor del sistema desde 1963
 - Uso gratuito de software para el diseño y cálculo del proyecto
- Montaje rápido gracias al premontaje de componentes esenciales
 - Amplio soporte de marketing y tecnología
 - Empresa comprometida y emprendedora

1963

Westlands
Kassen-
bouwbedrijf
B.P. van der
Valk & Zn

1992

Entrega
materiales de
instalación
horticultura de
invernadero

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

Información de contacto



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

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

Van der Valk Solar Systems + Internacional
Westernessse 18 - 2635 BG
Den Hoorn, Los Países Bajos
+31 174 25 49 99
sales@valksolarsystems.com

Valk Solar Systems Nordics
+46 8 55 82 86 26
sales@valksolarsystems.se



¡Escanea el código QR,
síguenos en las redes
sociales y suscríbete a
nuestra newsletter!