

VAN DER VALK



SOLAR SYSTEMS

Sviluppatore e produttore di
sistemi di montaggio solare



✓ Orientamento alle persone

✓ Innovativo

✓ Sostenibile

✓ Imprenditoriale



Sistemi di montaggio per tetti piani

I sistemi di montaggio solare di Van der Valk Solar Systems per tetti piani sono stati sviluppati tenendo conto del carico del tetto e del vento, rispettando così i requisiti di sicurezza più severi.

La nostra gamma di prodotti per tetti piani si distingue per la semplicità e la velocità di montaggio. Dopo aver completato il progetto con il nostro software di calcolo, è possibile ordinare direttamente la zavorra (ridotta) necessaria. Questo semplifica la logistica e l'installazione.

Orientamento: sud

Orientamento: est-ovest

ValkPro+ Landscape

- ✓ Angolo di inclinazione di 10°
- ✓ Montaggio verso sud e est-ovest
- ✓ Opzione per fissaggio al tetto con ValkSolarFix



ValkPro+ Max Portrait

- ✓ Per il carico massimo del pannello
- ✓ Angolo di inclinazione di 10°
- ✓ Montaggio verso sud e est-ovest
- ✓ Opzione per fissaggio al tetto con ValkSolarFix



ValkPro+ Max Landscape

- ✓ Per il carico massimo del pannello
- ✓ Angolo di inclinazione di 10°
- ✓ Montaggio est-ovest
- ✓ Opzione per fissaggio al tetto con ValkSolarFix



In arrivo presto...



Vantaggi di questo sistema di montaggio

- ✓ ValkPro+ in modalità landscape e portrait con angolo di 10°
- ✓ Installazione rapida: 3 minuti per pannello solare
- ✓ Collegamento equipotenziale al 100%
- ✓ Certificato per protezione da fulmini
- ✓ Approvazione specifica per la Germania (abZ)
- ✓ Adatto a installazioni standard fino a 25 m di altezza
- ✓ Numero minimo di articoli necessari
- ✓ Zavorra ridotta, conforme a Eurocodici e test in galleria del vento (test specifici per tetti in PVC)
- ✓ Dotato di piedi in gomma morbida e flessibile per assorbire espansione e contrazione, proteggendo il tetto
- ✓ Morsetti per pannelli con collegamento equipotenziale
- ✓ Gestione intelligente e sicura dei cavi



Sistemi di montaggio per tetti inclinati

Durante lo sviluppo di sistemi di montaggio per tetti, i punti principali di attenzione sono la facilità e la velocità di installazione.

La flessibilità è un altro aspetto importante. Esistono infatti molti tipi di tetti inclinati, ognuno con requisiti specifici per un fissaggio sicuro. La nostra gamma per tetti inclinati è ben progettata e completa.

I sistemi sono applicabili a molti tipi di tetti, garantendo naturalmente il fissaggio sicuro e adeguato per ogni tipo di tetto inclinato.

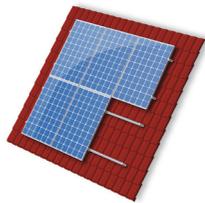
ValkAce - Tiled



Tegole standard



Tegole in ardesia



ValkPitched - Trapezoidal



Tetti in acciaio/sandwich



ValkPitched - Corrugated



Tetti ondulati in fibrocemento



Tetti ondulati in acciaio



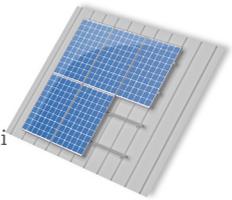
ValkPitched - Standing Seam



Giunti aggraffati piani



Giunti aggraffati rotondi



ValkPitched - Plain Covering



Bitume



PVC



EPDM



ValkPitched - Mediterranean



Tegole fisse



Vantaggi di questo sistema di montaggio

- ✓ Gamma completa di soluzioni per tetti con tegole, tetti in acciaio, tetti ondulati, tetti in bitume e tetti con giunti aggraffati
- ✓ Solo 2 tipi di morsetti per pannelli, regolabili (28-50 mm)
- ✓ Solo 1 tipo di profilo (disponibile in varie lunghezze)
- ✓ Lunghezze dei profili standard sufficientemente lunghe per adattarsi ai pannelli solari più grandi (meno sprechi di taglio)
- ✓ Per tetti con tegole: possibilità di avvitare (Smartline, Strongline e con bulloni a gancio) o appendere (Slimline)
- ✓ Kit preconfezionati disponibili, come ValkBox
- ✓ Montaggio rapido grazie al grande numero di componenti premontati
- ✓ Applicazione standard fino a 25 m di altezza (superiore su richiesta)
- ✓ Morsetti per pannelli con collegamento equipotenziale
- ✓ Gestione intelligente e sicura dei cavi



Gestione dei cavi ValkCableCare



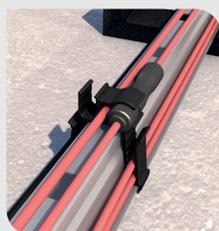
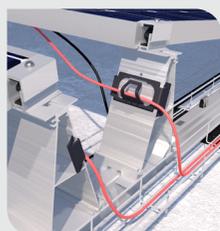
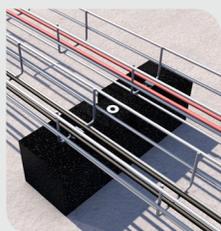
Gestione sicura dei cavi per sistemi fotovoltaici

Van der Valk Solar Systems offre una gamma completa di prodotti per la gestione dei cavi sotto il nome di ValkCableCare. Con l'aiuto di questi prodotti, il cablaggio elettrico dell'impianto FV può essere nascosto nel sistema di montaggio FV in modo ordinato, sicuro e veloce.

La scelta dei cavi è una procedura importante, ma anche il modo in cui i cavi vengono successivamente gestiti (cable management) influisce sul funzionamento dell'intero impianto fotovoltaico. Una cattiva gestione dei cavi può infatti causare problemi.

Applicazioni

- Una gamma completa di prodotti e accessori per la gestione dei cavi per sistemi di montaggio, facilmente e rapidamente installabili sia su tetti piani che inclinati
- Gamma adatta anche ad applicazioni non solari
- Varias ofertas en:
 - ✓ Cestelli per cavi, coperture e blocchi di supporto
 - ✓ Morsetti per cavi e connettori
 - ✓ Morsetti per micro inverter/ottimizzatori
 - ✓ Componenti per il collegamento equipotenziale
 - ✓ Morsetti per sistemi di protezione dai fulmini (LPS)
 - ✓ Rifugio per inverter fotovoltaici (PV Inverter Shelter)



Pensiline ValkTop



Massimizza il potenziale delle tue proprietà

Van der Valk Solar Systems offre una varietà di pensiline solari per applicazioni commerciali di piccola e grande scala. È un sistema modulare che utilizza componenti standardizzati per un'installazione facile e veloce.

Applicazioni

- ✓ ValkTop Single e ValkTop Double in configurazione sud
- ✓ ValkTop East-West in configurazione est-ovest
- ✓ Compatibile con tutte le dimensioni standard di pannelli solari
- ✓ Fornito con il nostro sistema ValkPitched Trapezoidal



ValkTop Single



ValkTop Double



ValkTop East-West



Il nostro software di calcolo online

Con il ValkPVplanner, gratuito e facile da usare, è possibile progettare ogni progetto su tetti piani o inclinati utilizzando immagini satellitari, un disegno dell'edificio fornito da voi, o semplicemente specificando il numero di pannelli desiderati. Il risultato è un manuale dettagliato che include disegni di installazione, liste di materiali e, per i tetti piani, una panoramica dei pesi di zavorra.

Il ValkPVplanner è intuitivo e può essere collegato al vostro negozio online e/o ad un altro programma fotovoltaico tramite una connessione API. I valori predefiniti per le variabili più comuni offrono una rapida comprensione delle possibilità del progetto.



Modalità semplice

Disegna un sistema senza un edificio



Mappa satellitare

Disegna un sistema su un edificio esistente



Mappa bianca

Disegna un sistema su un nuovo edificio

Altre soluzioni innovative

Siamo un punto di riferimento unico per sistemi solari e tutto ciò che riguarda il montaggio dei pannelli fotovoltaici. Oltre ai sistemi di montaggio per tetti piani e inclinati, siamo specializzati in soluzioni per tetti a sbalzo, tetti a falda, garage, edifici residenziali e sistemi di montaggio a terra.

Tetti piani

ValkDouble / ValkTriple / ValkQuattro

- ✓ Morsetti universali intermedi e terminali (H 28-50 mm)
- ✓ Altezza minima grazie a un piccolo angolo fisso di inclinazione di 10°
- ✓ Utilizzabile anche come sistema di montaggio a terra



Tetti piani

ValkBox3

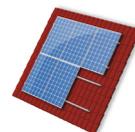
- ✓ Montaggio per un singolo pannello solare
- ✓ Facile da installare
- ✓ Ideale per tetti con numerosi ostacoli



Tetti inclinati

ValkBox - Boltline

- ✓ Sistema di montaggio per tetti inclinati con tegole
- ✓ Tutti i piccoli materiali di montaggio confezionati in un kit unico
- ✓ Configurazioni da due a cinque pannelli



Terreni

ValkPro+

- ✓ Nessuna penetrazione del terreno o necessità di macchinari pesanti
- ✓ Blocchi di fondazione speciali assicurano altezza, ballast e stabilità
- ✓ Tutte le varianti di ValkPro+ disponibili



Sistemi di montaggio solare e gestione dei cavi



Tetti piani



Tetti inclinati



Gestione
dei cavi



Pensiline

- Sistemi innovativi progettati secondo gli standard internazionali
- Consegne rapide e affidabili grazie al moderno sistema di imballaggio
 - Fornitore di sistemi dal 1963
 - Software gratuito per progettazione e calcolo di progetti
- Montaggio rapido grazie al premontaggio dei componenti essenziali
 - Supporto tecnologico e marketing esteso
 - Azienda familiare impegnata e imprenditoriale

1963

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

1992

Fornitura di
materiali di
installazione per
l'industria delle
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

Dettagli di contatto:

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

Van der Valk Solar Systems + Internazionale
Westernesse 18 - 2635 BG
Den Hoorn, Paesi Bassi
+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 Nordics
+46 8 55 82 86 26
sales@valksolarsystems.se



Scansiona il codice QR,
seguici sui social media
e iscriviti alla nostra
newsletter!