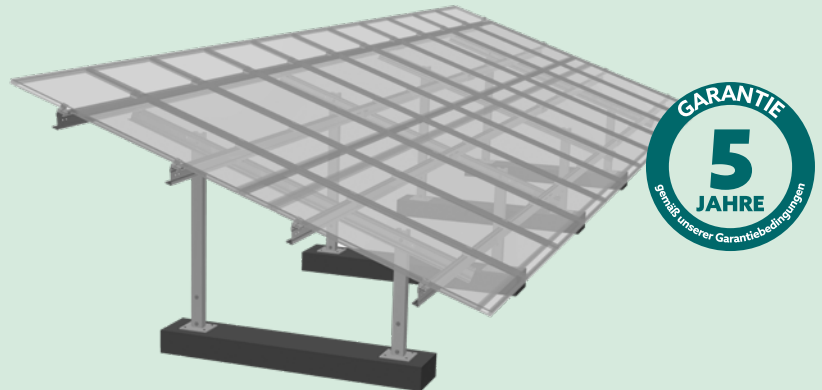


PVMAX-S ENERGY KIT

PRODUKTBLATT

Einfaches Baukastensystem
für 22 Module in zwei Reihen

Vorkonfektioniertes Freiflächen-Kit
auf Basis von Betonfundamenten



BEWÄHRTES SYSTEM ALS MONTAGEKIT

Unser bewährtes System für die Freifläche PvMax-S ist jetzt als unkomplizierte Kit-Lösung erhältlich. PvMax-S kombiniert FS Duo mit Betonfundamenten. Die Betonfundamente sind bauseits zu erstellen und nicht im Lieferumfang enthalten.

Das PvMax-S Energy Kit ist für die Montage von 22 Modulen (2 Reihen à 11 Module) ausgelegt, der Neigungswinkel beträgt 20°.

Maximal zulässige Lasten:

Windlast v_{ref} 28,0 m/s

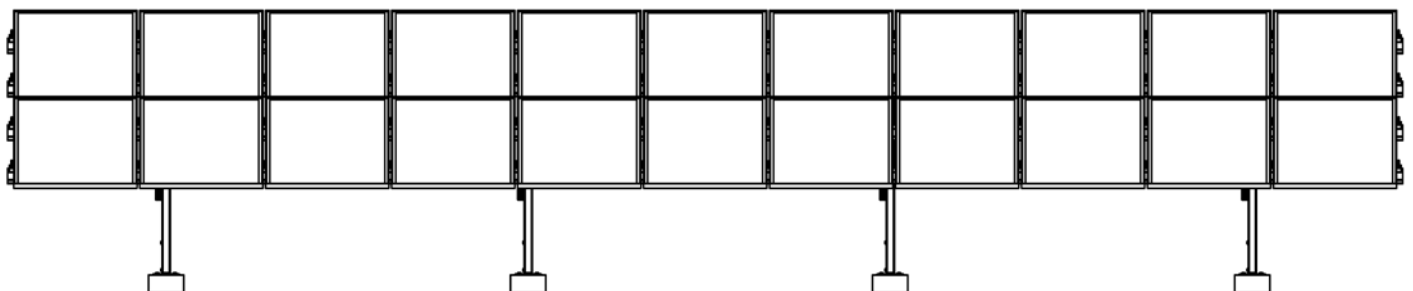
Schneelast s_k 1,58 kN/m²

Die Kits sind für handelsübliche 60 oder 72 Zellen-Module ausgelegt.

	Modulmaße max.	Fundamentmaße
60 Zell-Module	L/B/H 1700x1150x50 mm	L/B/H 3000x600x400 mm
72 Zell-Module	L/B/H 2400x1150x50 mm	L/B/H 3800x600x400 mm

HINWEIS

Die genaue Platzierung der Fundamente entnehmen Sie bitte der Tischzeichnung.



PVMAX-S ENERGY KIT

TECHNISCHE DETAILS

Anwendungsbereich	Freifächensystem mit Betonfundamenten, vorkonfektioniert
Material	Systemkomponenten: Stahl; Schrauben: Edelstahl
Planungshilfe	Technische Zeichnungsdokumente
Statik	Statische Berechnung auf Grundlage der anerkannten Regeln der Technik. Der Standsicherheitsnachweis für das Montagesystem wird auf Grundlage des Eurocodes in Verbindung mit allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen geführt. Die Lastannahmen entsprechen DIN EN 1991-1 und den Regelungen des nationalen Anhangs.
Garantie	5 Jahre gemäß unserer Garantiebedingungen
Ergänzende Dokumente	Montagehinweise PVMax-S Energy Kit Komponentenübersicht – PVMax-S Energy Kit

PVMAX-S ENERGY KIT

ARTIKELÜBERSICHT

146003-050	PvMax-S Kit 2V LT 11/72 4 Pfosten	VPE: 1
-------------------	-----------------------------------	--------

ERGÄNZENDE ARTIKEL (separat zu bestellen)

964000-176	Zink-Ausbesserungsfarbe LZ-88	VPE: 1
-------------------	-------------------------------	--------

Alu blank	Schwarz eloxiert
-----------	------------------

131121-002*	131121-902*	Mittelklemme Rapid16 40-50	VPE: 100
131101-002*	131101-902*	Endklemme Rapid16 40-50	VPE: 50
131121-001*	131121-901*	Mittelklemme Rapid16 30-40	VPE: 100
131101-001*	131101-901*	Endklemme Rapid16 V 30-40	VPE: 50
131101-003*	131101-903*	Endklemme Rapid16 H 30-40	VPE: 50

* Artikel läuft bis Ende Q4/2023 aus. Verfügbar solange Vorrat reicht.

Grössere Klemmfläche (vsl. verfügbar ab Q1/2024):

131023-005	131023-905	Mittelklemme Rapid 40-50	VPE: 100
131023-004	131023-904	Endklemme Rapid 40-50	VPE: 50
131023-001	131023-901	Mittelklemme Rapid 30-40	VPE: 100
131023-002	131023-902	Endklemme Rapid V 30-40	VPE: 50
131023-003	131023-903	Endklemme Rapid H 30-40	VPE: 50



► **HINWEIS**
Zur Montage werden benötigt:
40 Stk. Mittelklemmen/Kit
8 Stk. Endklemmen/Kit

DÜBELEMPFEHLUNGEN ZUR ANBINDUNG AN DIE FUNDAMENTE

Fischer Ankerbolzen FAZ II 10/10
Hilti Anker HST M10x90/10 (5.8)
Würth Anker W-FAZ/HCR M10 (5.8)

Es können auch alternative Dübel gewählt werden, die ähnliche oder bessere statische Werte aufweisen wie die hier genannten. Erhältlich sind diese im Fachhandel.