

SCHLETTER
The Solar Mounting Group

PVMAX-S ENERGY KIT

PRODUKTBLATT



PVMAX ENERGY KIT

DAS PREISWERTE UND EFFIZIENTE FREIFLÄCHENSYSTEM MIT BETON-FUNDAMENTIERUNG

Unser preiswertes und bewährtes Baukastensystem für die Freifläche PvMax-S ist jetzt in vorkonfektionierten Kit-Lösungen erhältlich. Für Ihre Module passende Modulklemmen und Zubehör für die Kabelbefestigung können Sie einfach dazu bestellen. Nach Anlieferung ist das Kit bereit zur Montage. Geeignete Dübel zur Anbindung an die Fundamente erhalten Sie im Fachhandel. Die Betonfundamente sind bauseits zu erstellen und ebenso nicht im Lieferumfang enthalten. Beachten Sie für die Planung und Vorbereitung auch unsere Montageanleitung.

- **vorkonfektionierte Standardpakete**
- **Kostenreduktion & Zeitersparnis**
- **5 Jahre Garantie**

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 2,00 kN/m²

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

Maximalmaße 60 Zellen: L/B/H 1700x1050x50 mm

Maximalmaße 72 Zellen: L/B/H 2200x1050x50 mm

Modulklemmen können je nach Modulrahmenhöhe dazu bestellt werden.



FUNDAMENTMASSE

Maximalmaße 60 Zellen: L/B/H 3200x500x400 mm

Maximalmaße 72 Zellen: L/B/H 3700x500x400 mm

Die genaue Platzierung der Fundamente entnehmen Sie bitte der Tischzeichnung.

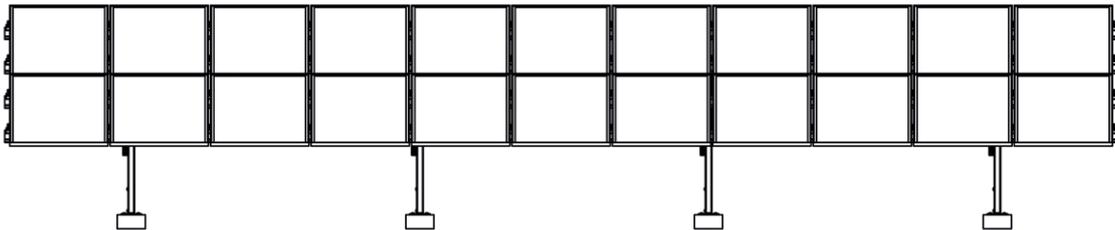
DÜBELEMPFEHLUNGEN

Fischer Ankerbolzen FAZ II 10/10

Hilti Anker HST M10x90/10 (5.8)

Würth Anker W-FAZ/HCR M10 (5.8)

Es können natürlich auch alternative Dübel gewählt werden, die ähnliche oder bessere statische Werte aufweisen wie die oben genannten.



MODULKLEMMEN UND ZUBEHÖR

Benötigte Anzahl an Modulklemmen:

ANORDNUNG	MODULE IN REIHE	ENDKLEMME	MITTELKLEMME
		VERTIKAL	VERTIKAL
2V	11	8	40

MODULKLEMMEN RAPID16 (PRO MODULKLEMME IST EIN MODULKLEMMENADAPTER ERFORDERLICH! - ARTIKEL. NR. 144919-050)

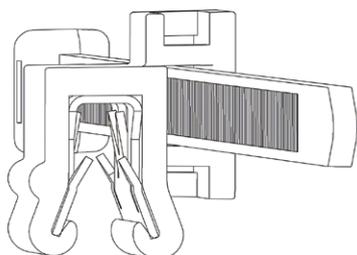
VERTIKAL

MODULHÖHE	ENDKLEMME	MITTELKLEMME
30 mm	131101-001	131121-001
31 mm	131101-001	131121-001
32 mm	131101-001	131121-001
33 mm	131101-001	131121-001
34 mm	131101-001	131121-001
35 mm	131101-001	131121-001
36 mm	131101-001	131121-001
37 mm	131101-001	131121-001
38 mm	131101-001	131121-001
39 mm	131101-001	131121-001
40 mm	131101-001	131121-001
41 mm	131101-002	131121-002
42 mm	131101-002	131121-002
43 mm	131101-002	131121-002
44 mm	131101-002	131121-002
45 mm	131101-002	131121-002
46 mm	131101-002	131121-002
47 mm	131101-002	131121-002
48 mm	131101-002	131121-002
49 mm	131101-002	131121-002
50 mm	131101-002	131121-002

ZUBEHÖR

964000-176
149023-001

Farbe Zinkstaub silbergrau seidenglänzend
Befestigungsbinder 1,0 - 3,0 mm, Führung oben



Art.-Nr.149023-001

Weitere Informationen unter: www.schletter-group.com



SCHLETTER
The Solar Mounting Group

SCHLETTER SOLAR GMBH
Alustraße 1
83527 Kirchdorf
DEUTSCHLAND

www.schletter-group.com

Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.