

**SCHLETTER**  
The Solar Mounting Group

# PVMAX-S ENERGY KIT

PRODUKTBLATT



## PVMAX-S ENERGY KIT

### DAS PREISWERTE UND EFFIZIENTE FREIFLÄCHENSYSTEM MIT BETON-FUNDAMENTIERUNG

Unser preiswertes und bewährtes Baukastensystem für die Freifläche PvMax-S Energy Kit 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/m<sup>2</sup>

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

Maße 60 Zellen: L/B/H 1700x1050x50 mm

Maße 72 Zellen: L/B/H 2200x1050x50 mm

**Modulklemmen können je nach Modulrahmenhöhe dazu bestellt werden.**

## PVMAX-S ENERGY KIT

146003-040

PVMaxS Kit



## FUNDAMENTMASSE

Maße 60 Zellen: L/B/H 3200x500x400 mm

Maße 72 Zellen: L/B/H 3700x500x400 mm

Die genaue Platzierung der Fundamente entnehmen Sie bitte der Tischzeichnung.

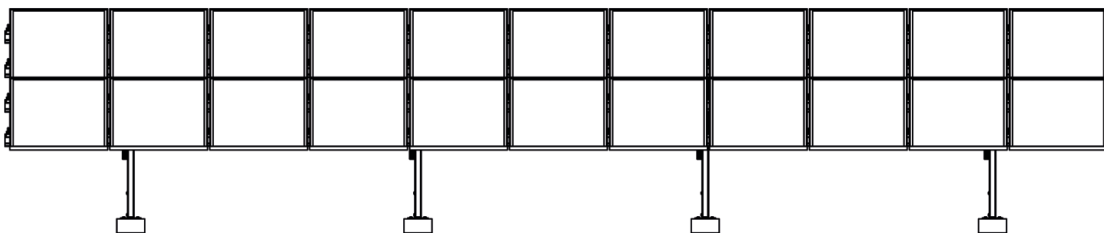
## DÜBELEMPFEHLUNGEN

**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)

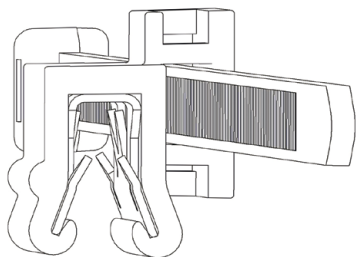
VERTIKAL

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](http://www.schletter-group.com)



**SCHLETTER**  
*The Solar Mounting Group*

SCHLETTER SOLAR GMBH  
Alustraße 1  
83527 Kirchdorf  
DEUTSCHLAND

[www.schletter-group.com](http://www.schletter-group.com)

Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.