

<b>Firma</b>	<b>Solarmodul Aufständerung</b>
<b>Produkt</b>	<b>PV Aufständerung</b>
<b>Artikelnummer</b>	<b>1000</b>
<b>Lieferumfang</b>	<b>2 x Ständerprofile, 4 x M6x20 Sechskant Flanschschrauben, 4 x M6 Flanschmuttern</b>
<b>Gewicht</b>	<b>1,7 KG</b>
<b>Max. Modulgröße</b>	<b>1030 mm – 1060 mm</b>
<b>Befestigungsart</b>	<b>Beschweren</b>

## Montageanleitung

### Wichtige Hinweise zur Montage

Für die Montagearbeiten werden mindestens 2 Personen benötigt. Stellen Sie sicher, dass Sie das benötigte Werkzeug sowie eine Decke für die Montage der Aufständerung zur Hand haben. Machen Sie sich vor der Montage Gedanken über die Beschwerung der Aufständerung. Hierbei kommt es auf Ihre individuellen Gegebenheiten sowie Ihre Windzone an.

### Checkliste

Ratschen-Kasten     Decke     2 Personen     Beschwerung



### **1. Montage der Aufständerung**

Legen Sie das PV-Modul mit der Montageseite nach oben auf eine Decke. Bringen Sie die Montagewinkel in Position und führen Sie von oben die Schraube durch die Aufständerung in das Montageloch. Auf der Unterseite halten Sie die Mutter dagegen und ziehen die Aufständerung leicht an. Wichtig ist hierbei, dass die zweite Person die Aufständerung festhält, dass diese das PV-Modul nicht beschädigen kann. Diesen Schritt führen Sie bei den weiteren drei verbleibenden Montagelöchern durch. Anschließend ziehen Sie alle 4 Schrauben fest an.

### **2. Abstand in der Reihenmontage**

Der Abstand zu einem weiteren PV Modul in der Quermontage sollte bei einem Neigungswinkel von 20 ° 1200mm betragen. Sollten Sie mehr Platz zur Verfügung haben, können Sie diesen Abstand beispielsweise auf 1400mm erhöhen.

### **3. Anbringung der Gehwegplatten**

Bei der Beschwerung können Sie zwischen zwei möglichen Varianten wählen.

Variante a): Sie legen alle Gehwegplatten auf die montierte Aufständerung.

Variante b): Sie legen nur eine Gehwegplatte auf die montierte Aufständerung und fixieren diese damit. Anschließend lösen Sie das PV-Modul von der Aufständerung und beschweren diese. Nach dem Sie die Aufständerung komplett beschwert haben, montieren Sie das PV-Modul wieder. Bitte beachten Sie die Maximale Höhe, damit Sie das PV-Modul nicht beschädigen.

### **4. Beschwerung der Aufständerung**

Bezüglich der Beschwerung kann aus Haftungsgründen keine pauschale Aussage getroffen werden. Hier spielen verschieden Faktoren wie die Größe der PV-Module, Gebäudehöhe, Untergrund und Windzone eine Rolle. Bitte setzen Sie sich zu diesem Thema mit einer Fachfirma in Verbindung.