Produktdatenblatt

Solarmodulhalter

Einzelelement

Einzelelement

Solarmodulhalter, Sichtbeton grau, inkl. Befestigungsset, Neigungswinkel 10 Grad

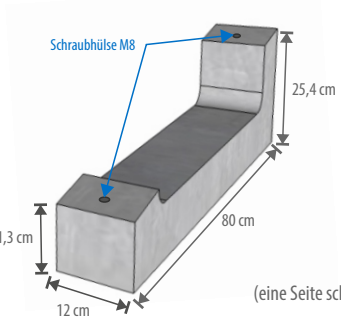
Steinvariante	Steingröße ca.	Stärke	Farbe	ca. kg/St	Ca. Bedarf*	VE/Palette	
Solarmodulhalter	L 80 cm / H 11,3 - 25,4 cm	12 cm	betongrau	26,5 kg/St	2 Stück*	18 St	477 kg

** je nach Aufbauvariante (siehe Aufbauanleitung)*

Farbe:

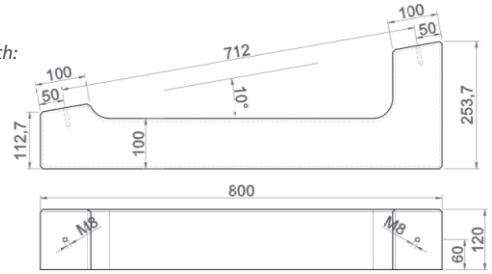
grau (Sichtbeton)

Einzelelement



(eine Seite schalrau)

Ansicht seitlich:



von oben:

Eigenschaften

- Material: hochfester Betonstein, einschichtig
- einfache und unkomplizierte Aufstellung einzelner PV-Module im Privatbereich
- keine zusätzliche Befestigung aufgrund des hohen Eigengewichtes von 26,5 kg/Stück erforderlich
- Ständer, Halterung und Ballast in einem
- passend zu handelsüblichen Standard-Modulen (mit einer Rahmenhöhe bis zu 30 mm)
- Aufständerung mit einer Neigung von 10°
- witterungsbeständig, langlebig, nicht brennbar
- mit integrierten Gewindehülsen und rostfreiem Befestigungsmaterial aus Aluminium und Edelstahl
- für private Balkonkraftwerke und Kleinanlagen

weitere technische Daten

- Herstellung gemäß RiBoN
  (Richtlinie für Betonteile ohne Norm mit Gütezeichen)
- Leistungserklärung-Nr.: -
- zulässige Maßtoleranzen: L/B/H +/- 5 mm
- ohne Statik/Windlastgutachten
  (im Rahmen der hier genannten Nutzung nicht erforderlich)

Einsatzbereiche

PV-Kleinanlagen und Balkonkraftwerke im Privatbereich

- auf Rasen- oder Kiesflächen im Garten
- auf Flachdächern, Dachterrassen, Garagen*
- auf sonstigen Freiflächen

*Bitte prüfen Sie immer vorab, ob die Statik von Decken oder Dächern für das Gesamtgewicht der Module und Halter ausreichend ist und ob vorhandene Abdichtungen oder Isolierungen dafür geeignet sind oder ggf. beschädigt werden könnten.

Bedarf:

Einzelaufstellung: 2 Stück je PV-Modul

Reihenaufstellung: 2 Stück außen + je 1 Stück zwischen den Modulen(siehe Beispiele Seite 2).

Maximal 3 Module je Reihenkonstruktion empfohlen.

Zubehör*:

Im Lieferumfang enthalten sind je Halter ein Beutel mit:

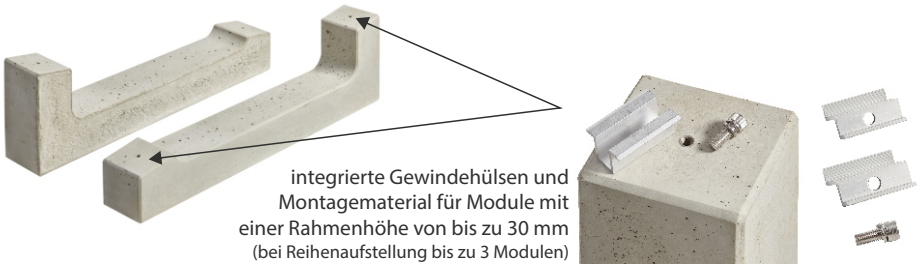
1 Stück Mittelklemme
2 Stück Endklemmen
2 Stück Befestigungsschrauben M8
2 Stück Federringe

**ausreichend für Reihenaufstellung bis zu 3 Modulen(max. empfohlen)*

Allgemeine Hinweise: Bei Betonartikeln können produktions-, natur-, rohstoff- und chargenbedingt geringfügige Farbschwankungen, Maßabweichungen oder sog. Ausblühungen auftreten. Diese können technisch nicht völlig ausgeschlossen werden und stellen, im Rahmen der geltenden Richtlinien, keinen Mangel am Produkt dar. Ware mit offensichtlichen Mängeln und Beschädigungen muss unmittelbar nach Erhalt und vor dem Einbau, unter Angabe der Liefer- oder Bezugsdaten, beim jeweiligen Baumarkt (Vertragspartner) reklamiert werden. Werden Produkte trotz erkennbarer Mängel auf- bzw. eingebaut, gilt der Zustand als akzeptiert - ein Anspruch auf Austausch verbauter Ware besteht dann nicht mehr. Alle Angaben verstehen sich vorbehaltlich erforderlicher technischen Anpassungen, dem fachgerechten Einbau, einer sachgemäßen Nutzung und Pflege sowie möglichen Veränderungen aufgrund von natürlichen oder nutzungsbedingten Einflüssen.

Solarmodulhalter

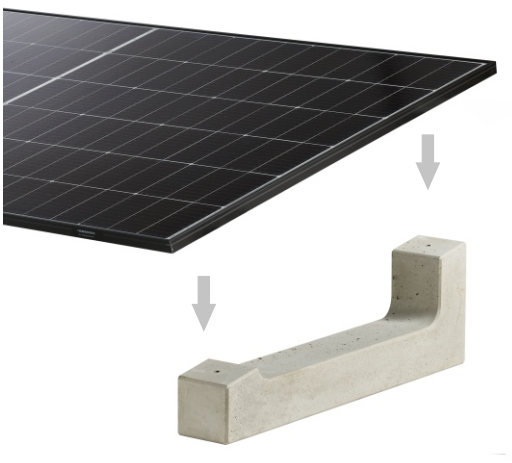
Mit diesem Solarmodulhalter lassen sich sog. Balkonkraftwerke schnell und einfach mit handelsüblichen Solarmodulen im eigenen Garten, auf Freiflächen und dafür geeigneten Flachdächern installieren. Das Eigengewicht ermöglicht die unkomplizierte Aufstellung ohne zusätzliche Verankerung oder Auflast. Dank der integrierten Schraubhülsen und dem als Zubehör mitgelieferten, rostfreien Befestigungsmaterial ist die Befestigung der Module kinderleicht und in verschiedenen Aufstellvarianten (einzeln oder kombiniert) möglich. Der Solarmodulhalter verfügt über einen idealen Neigungswinkel von 10 Grad und bietet sich für die Aufstellung auf allen entsprechend tragfähigen Flächen bis zu einem Gefälle von 8,7 % bzw. 5° an.
Für die Einzelaufstellung werden 2 Solarmodulhalter benötigt, beim Reihenaufbau genügt, dank der ebenfalls mitgelieferten Mittelklemmen, ein Halter zwischen zwei nebeneinander angeordneten Modulen (max. 3 Module je Reihenmontage empfohlen).



integrierte Gewindehülsen und Montagematerial für Module mit einer Rahmenhöhe von bis zu 30 mm
(bei Reihenaufstellung bis zu 3 Modulen)

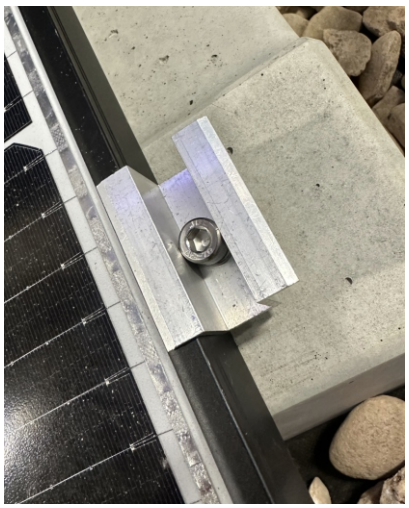
Farbe:

grau (Sichtbeton)



Einfache Montage: Module auf dem Solarhalter auflegen und mit Hilfe des mitgelieferten Befestigungsmaterial verschrauben.

Beispiel 1: Modulmontage mit Endklemme



Beispiel 2: Montage mit Mittelklemme (+ 2. Modul)