



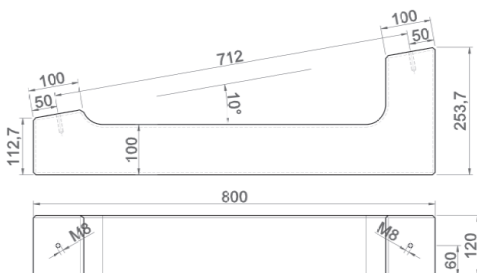
Solarmodulhalter

Eigenschaften

- Solarmodulhalter zur einfachen Aufstellung von Solarmodulen
- Montagebauteil und Ballast in einem
- 10°-Aufständerung
- Verwendung auf Flachdächern, im Garten, auf dem Boden, etc.
- Gewicht ca. 26 kg pro Bauteil
- Hochfester Beton
- Witterungsbeständig und langlebig, nicht brennbar
- Universell passend für alle handelsüblichen Solarmodule
- Glatte Unterseite, eine Seitenfläche schalrau
- Zwei integrierte M8-Gewindehülsen (Gewindetiefe 50 mm) zur Befestigung von PV-Modulen mit Modul-End- oder -Mittelklemmen
- Inklusive Montageset für Module mit 30 mm Rahmenhöhe
- Neutrale betongraue Oberfläche



Abmessungen



Farbe

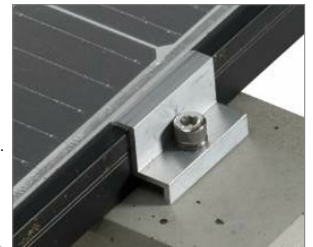
betonglatt



grau

Besondere Hinweise

- Verschiedene Aufbaumöglichkeiten siehe unten.
- Der Solarmodulhalter ist auf die Abmessungen handelsüblicher Solarmodule ausgerichtet.
- Jedem Solarmodulhalter **beigefügt ist ein Montageset für Solarmodule mit 30 mm Rahmenhöhe**, bestehend aus 1 x Modulmittelklemme, 2 x Modulendklemme, 2 x M8-Zylinderkopfschrauben, 2 x Federring. Mit dem Montageset sind alle unten dargestellten Aufbauvarianten realisierbar. Für größere Aufbauten wird unter Umständen weiteres Montagezubehör benötigt. Teilen Sie uns in dem Fall bitte die Anzahl der Solarmodule und die Anzahl der Reihen mit.
- M8-Zylinderkopfschrauben zur Befestigung der Modulklemmen bitte vorsichtig einschrauben, um ein Ausbrechen der Gewindehülsen aus dem Bauteil zu vermeiden.
- Die Gewindehülsen sind nicht zur Befestigung von Lastaufnahmemitteln wie z. B. Drahtschlaufen geeignet.
- Der Untergrund sollte einen Neigungswinkel von etwa 5° nicht übersteigen.
- Bitte beachten Sie die maximale Belastbarkeit des Daches bzw. der tragenden Konstruktion.
- Anbringen von Modulwechselrichtern je nach örtlichen Gegebenheiten (entsprechende Anleitungen beachten).
- Kabelführung je nach Bedarf vorsehen.



Aufbauvarianten



Ost-West-Aufbau für zwei Module mit vier Solarmodulhaltern



Einzelaufbau für ein Modul mit zwei Solarmodulhaltern



Reihenaufbau für zwei Module mit drei Solarmodulhaltern