



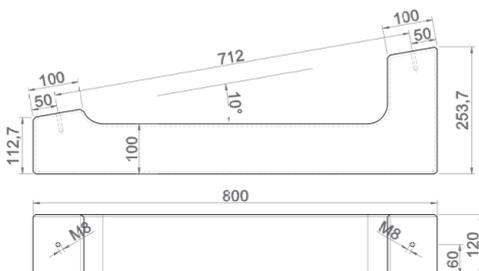
Solarmodulhalter

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 (Einzelaufbau, Reihenaufbau, Ost-West-Aufbau) realisierbar.
- 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.



integrierte M8-Gewindehülse

Aufbauvarianten



Ost-West-Aufbau für zwei Module mit vier Solarmodulhaltern



Einzelaufbau für ein Modul mit zwei Solarmodulhaltern



Reihenaufbau für zwei Module mit drei Solarmodulhaltern