Produktdatenblatt
ZinCo Solar-Aufständerung Ost-West

Art.-Nr. 3465, 9133 und 9700-XX

Für den Bau einer Solaraufständerung „Ost-West“ werden zwei Solar-Grundrahmen auf einer Solarbasis SB 200-4 vor Ort verschraubt.

Technische Daten

Photovoltaik-Anlagen in Ost-West-Ausrichtung können mit Standard-ZinCo-Produkten realisiert werden. Grundlage ist die ZinCo Solarbasis® SB 200-4 (mit vier Schraubmöglichkeiten). Je SB 200-4 werden zwei Solar-Grundrahmen SGR mit einer Neigung von 5°, 10°, 15° oder 20° nach unten und miteinander verschraubt.
Die Montage kann dabei mit dem Hochpunkt in der Mitte erfolgen („Sattel“) oder mit dem Tiefpunkt („Schmetterling“). Für die Verbindung der Rahmen untereinander gibt es ein spezielles Schraubenset (Art.-Nr. 9133) und auch die zu den Rahmen passenden Windverbände sind erhältlich.

Solarbasis SB 200-4 — **Art.-Nr. 3465**

Material:	ABS-Kunststoff, mit unterseitigen Konter- und Aussteifungsprofilen aus Aluminium und inkl. Befestigungsmitteln aus Edelstahl		
Gewicht:	ca. 7,0 kg	Höhe:	ca. 43 mm
Länge:	ca. 2,0 m	Breite:	ca. 1,0 m

Solargrundrahmen SGR 5, 10, 15 oder 20 — **Art.-Nr. 9700-05, -10, -15 oder -20**

Material:	AlMg3	Farbe:	alu-natur
Gewicht:	ca. 2,3 bis 2,5 kg/Stück	Länge:	ca. 950 mm
Höhe „vorne“:	ca. 350 mm	Höhe „hinten“:	je nach Neigung

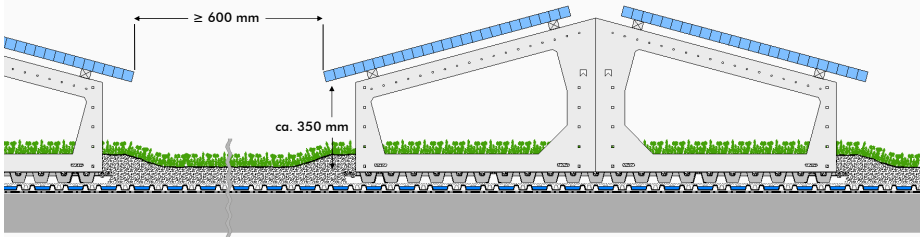
Merkmale

- Ermöglicht die Kombination mit extensiven Dachbegrünungen
- Einfach und ohne Durchdringung der Dachhaut zu montieren
- Mit ausreichend Abstand zwischen Substrat und Unterkante Module
- Für Modulneigungen von 5°, 10°, 15° und 20° erhältlich
- Die erforderliche Auflast aus Schüttstoffen (Trockengewicht) zur Lagesicherung des Solar-Aufbaus ist je nach Standort und Gebäudegeometrie über einen statischen Nachweis zu ermitteln und entsprechend anzupassen.
- Für Flachdächer bis 5° Dachneigung geeignet

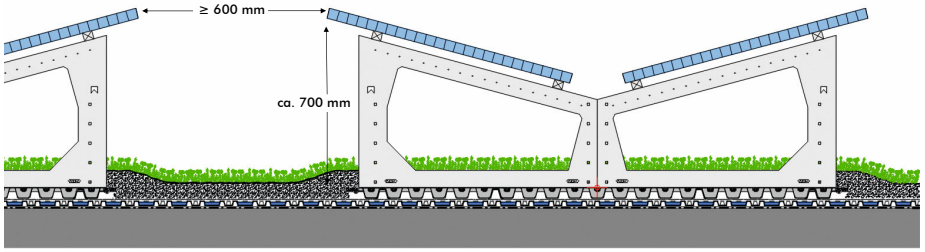
Hinweis:
Die Materialtemperatur sollte bei Durchführung der Montagearbeiten mindestens + 5 °C betragen. Die Solarbasis SB 200 wird auf einer Schutzlage aufgestellt und ist grundsätzlich ganzflächig mit Schüttgut, entsprechend der erforderlichen Auflast, zu verfüllen und zu überdecken. Die Montageanleitung ist zu beachten.

Einbaubeispiele

Solaraufständerung „Sattel“



Solaraufständerung „Schmetterling“



Vorschlag für Ausschreibung

Solar-Aufständerung, bestehend aus je einer Solarbasis® SB 200-4 und zwei statisch geprüften Rahmen aus Aluminium, Montagefläche um ..... ° geneigt (5°, 10°, 15° oder 20° möglich), minimaler Abstand zur Basisplatte 350 mm, zur Aufnahme von Photovoltaik-Modulen liefern und vor Ort untereinander verschrauben.
Fabrikat: ZinCo Solar-Aufständerung „Ost-West“
Liefernachweis: ZinCo GmbH,
Telefon: 07022 9060-600

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten • Erstausgabe 07/2018; Stand 08/2023

ZinCo GmbH
Lise-Meitner-Straße 2 · 72622 Nürtingen
Telefon 07022 9060-600
info@zinco.de · www.zinco.de

Leben auf dem Dach