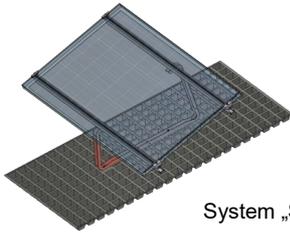


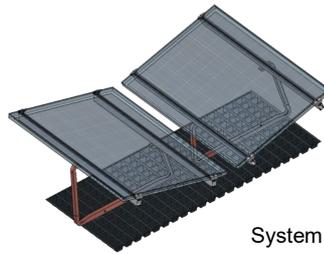
Produktdatenblatt

ZinCo SB PowerGreen easy

Art.-Nr. 20 97732-L



System „Solo“



System „Duo“

Solarunterkonstruktion für Gründächer.
Bei horizontal ausgerichteten Module einsetzbar.
Perfektionierte Systemkomponenten garantieren eine schnelle Montagezeit.

Technische Daten

ZinCo SB PowerGreen

Speziell entwickelte Solaraufständerung zur Kombination von Energie- und Gründach. Die erhöhte Montage der Solarpanels erlaubt die problemlose Kombination von Solar-energie und Gründach. Dadurch dass alle Verbindungen Metall/Metall erfolgen werden keine Kunststoffteile der UV-Strahlung ausgesetzt.

Solarbasis SB 200

Art.-Nr. 3460

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
Verfüllvolumen:	ca. 16 l/m ²	Druckbelastung:	ca 250 kN/m ²

Solarbasis SB 200-4

Art.-Nr. 3465

Identisch mit der SB 200, jedoch mit vier M10 schrubmöglichkeiten. Diese Variante wird zum Teil für die Duo-Verlegung verwendet.

Gewicht: ca. 10,0 kg

Unterkonstruktion PowerGreen Landscape Art.-Nr. 20 97732-L

Material:	SD250GD-ZM (Magnelis)	Modulneigung:	15 °
Modulhöhe unten:	ca. 40 cm	Modulhöhe oben:	ca. 65 cm
Gewicht (je Stütze):	ca. 3,1 kg		

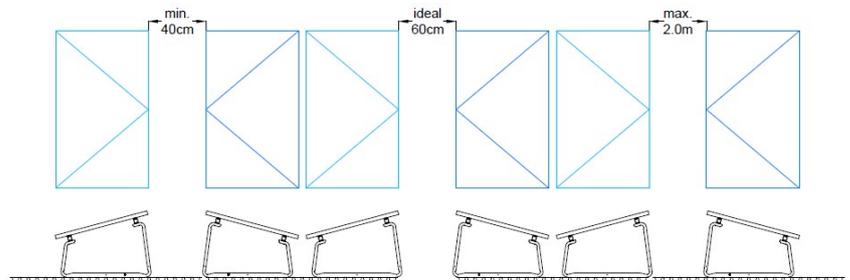
Merkmale

- dachdurchdringungsfreie Montage; Dachbegrünungsaufbau wird als Auflast genutzt
- lastverteilende Wirkung
- unterseitige Drainagekanäle für optimale Entwässerung
- vereinfachte Unterkonstruktion für kurze Montagezeiten
- In der Standarddimensionierung einsetzbar bis 825 m.ü.M

Hinweis:

Die Materialtemperatur sollte bei Durchführung der Montagearbeiten mindestens + 5° betragen. Die Solarbasis SB 200 ist ganzflächig immer mit Schüttgut, entsprechend der erforderlichen Auflast, zu überdecken. Die Montageanleitung ist zu beachten.

Einbaubeispiel SB PowerGreen easy 15°



Die Dimensionierung von Wind und Schneelast wurden gem. den europäischen Technical Report CEN/TR 16999: 2019 02 ausgeführt.
Geprüft durch unabhängigen Gutachter Ing. HTL R. Roder

Vorschlag für Ausschreibung

Solaraufständerung ZinCo SB PowerGreen, bestehend aus Solarbasis® SB 200 und Unterkonstruktion ZinCo PowerGreen.

Modulneigung: 15 °
Ausrichtung: (O/W, Süd)
Panellmontage: Landscape easy

Panelabstand zur Basisplatte 360 mm, liefern und gemäss Herstellerangabe vor Ort verschrauben.

Fabrikat: ZinCo SB PowerGreen
Lieferant ZinCo AG, 3422 Kirchberg
Telefon: 062 389 01 60