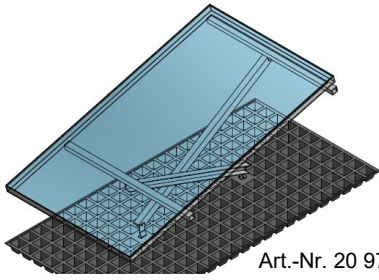


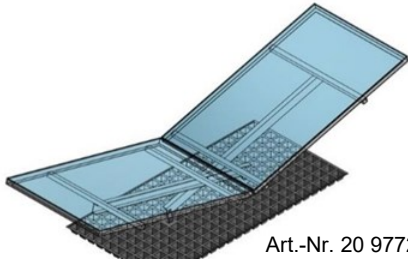
Produktdatenblatt

ZinCo SB PowerGreen

Art.-Nr. 20 9771 / 20 9772



Art.-Nr. 20 9771



Art.-Nr. 20 9772

Solarunterkonstruktion für Gründächer. Bei horizontal- und vertikal ausgerichteten Module einsetzbar. Perfekionierte Systemkomponenten garantieren eine schnelle Montagezeit.

Merkmale

- dachdurchdringungsfreie Montage; Dachbegrünungsaufbau wird als Auflast genutzt
- lastverteilende Wirkung
- unterseitige Drainagekanäle für optimale Entwässerung
- vormontierte 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.

Technische Daten

ZinCo SB PowerGreen

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

Solarbasis SB 200

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

Unterkonstruktion PowerGreen Portrait

Art.-Nr. 20 9771 / 20 9772

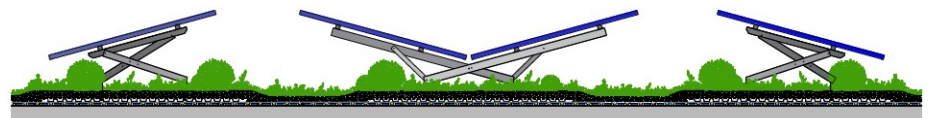
Material:	SD250GD-ZM (Magnelis)	Modulneigung:	10° - 20°
Modulhöhe unten:	ca. 36 - 45 cm	Modulhöhe oben:	ca. 64 - 101 cm
Gewicht:	ca. 6 kg (Solo), 11 kg (Duo)	Staudruck:	1.3 kN/m ²

Unterkonstruktion PowerGreen Landscape

Art.-Nr. 20 9771 L / 20 9772 L

Material:	SD250GD-ZM (Magnelis)	Modulneigung:	10° - 20°
Modulhöhe unten:	ca. 36 - 45 cm	Modulhöhe oben:	ca. 52 - 78 cm
Gewicht:	ca. 4 kg (Solo), 8 kg (Duo)	Staudruck:	1.3 kN/m ²

Einbaubeispiel SB PowerGreen 15° Duo Portrait



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.

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

Modulneigung° (10°, 15°, 20° möglich)
Ausrichtung: (O/W, Süd)
Panelmontage:..... (Portrait, Landscape)

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