



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

Technische Daten

Zinco „SB Powergreen“

Speziell entwickelte Solaraufständerung zur Kombination von Energie- 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° - 25°
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° - 25°
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

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.

Einbaueispiel

SB PowerGreen 15° Duo Portrait



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

Vorschlag für Ausschreibung

Solar-Aufständerung PowerGreen, bestehend aus der Solarbasis® SB 200 und der Unterkonstruktion „PowerGreen“
 Modulneigung° (10°, 15°, 20° möglich)
 Ausrichtung: (O/W, Süd)
 Panelmontage:.... (Portrait, Landscape)

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

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